



# PROGRAMME GÉNÉRAL.

GAMME LÉGÈRE, ASPHALTE,  
TERRASSEMENT ET DÉCHETTERIES.





## TABLE DE MATIÈRES

### Piloneuses

BT 60, BT 65	4
BVT 65	6
BT 80 D	8

### Plaques vibrantes unidirectionnelles

BVP 10/30, BVP 12/50 A	10
BVP 10/36	12
BVP 18/45, BVP 18/45 D	14
BPS 18/45	16
BP 10/35, BP 12/40	18
BP 12/50 A	20
BP 20/50, BP 20/50 D	22
BP 25/50, BP 25/50 D	24

### Plaques vibrantes réversibles

BPR 25/40, BPR 25/40 D	26
BPR 25/50, BPR 25/50 D	28
BPR 35/42 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D	30
BPR 25/50 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D	32
BPR 40/60 D	34
BPR 45/55 D, BPR 50/55 D	36
BPR 55/65 D, BPR 60/65, BPR 60/65 D	38
BPR 50/55 D, BPR 55/65 D	40
BPR 60/65, BPR 60/65 D	42
BPR 70/70 D, BPR 100/80 D	44
BPR 70/70 D, BPR 100/80 D (Lever de commande confortable)	46

### Plaque réversible hydraulique

BPH 80/65 S	48
-------------	----

### Rouleaux vibrants monocylindres à guidage manuel

BW 55 E	50
BW 71 E-2	52

### Rouleaux duplex à guidage manuel

BW 65 H, BW 75 H	54
------------------	----

### Compacteurs de tranchées multifonctions

BMP 8500	56
BMP 8500	58

## PILONNEUSE - 4 TEMPS

BT 60, BT 65

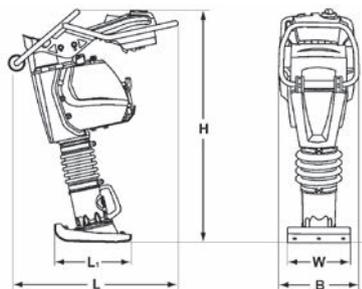


### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Construction de tranchées et canalisations, fossés et canaux, remblais, fondations et travaux de réfection sur asphalte.

PRF 541 13 010



### Dimensions en mm

	B	H	L	L1	W
BT 60	350	1030	728	335	230
BT 65	350	1030	728	335	280



### Equipements standards

- Engine Protection System
  - Protection moteur renforcé
  - Système de filtres à air en papier à deux niveaux
  - Contrôle automatique de niveau d'huile
  - Système de filtre à carburant double
- Timon Anti Vibratile
- Carter de filtre à air autonettoyant
- Capot de protection
- Anneau d'élinguage central
- Lanceur
- Roulettes sur timon pour un chargement plus facile
- Fréquence variable
- Interrupteur combiné Arrêt du moteur / Essence
- Compteur d'heures / de vitesse
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

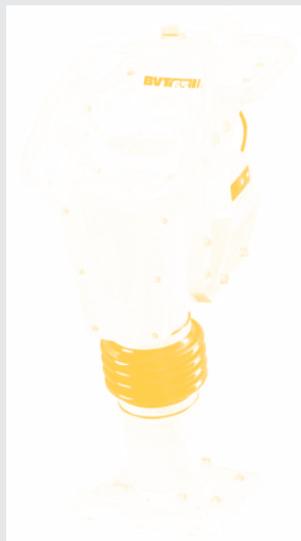
- Dispositif de transport avec pneus anti-crevaison
- Largeurs des pilons (160-330mm)
- Rallonges pour pilon
- Peinture couleur spéciale
- Outillage
- Service Kit
- Interrupteur de contact de protection de l'opérateur
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BT 60	BOMAG BT 65
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	58	68
Poids à vide .....	57	67
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail (pieds dameur) .....	230	280
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	20	20
Rendement de surface max. ....	276	336
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Honda
Type .....	GXR 120	GXR 120
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	StageV/CARB P.3
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	2,8	2,8
Carburant .....	Essence	Essence
Entrainement .....	méc.	méc.
Consommation carburant valeur moyenne .....	0,9	0,9
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	10- 11,8	10- 11,8
Force de frappe .....	15,0	17,0
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	3,0	3,0

## PILONNEUSE - 4 TEMPS

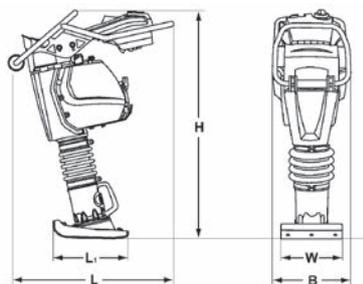
### BVT 65



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Construction de tranchées et canalisations, fossés et canaux,  
remblais, fondations et travaux de réfection sur asphalte.

PRF 541 21 010



#### Dimensions en mm

	B	H	L	L1	W
BVT 65	350	1030	728	335	280



#### Equipements standards

- Engine Protection System
  - Protection moteur renforcé
  - Contrôle automatique de niveau d'huile
  - Système de filtre à carburant double
- Timon Anti Vibratile
- Carter de filtre à air autonettoyant
- Capot de protection
- Anneau d'élinguage central
- Lanceur
- Roulettes sur timon pour un chargement plus facile
- Fréquence variable
- Interrupteur combiné Arrêt du moteur / Essence
- 3-2-1 Warranty



#### Equipements en option

- Dispositif de transport avec pneus anti-crevaison
- Largeurs des pilons (160-330mm)
- Rallonges pour pilon
- Compteur d'heures / de vitesse
- Peinture couleur spéciale
- Outillage
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		BOMAG
		BVT 65
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	kg	67
Poids à vide .....	kg	66
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail (pieds dameur) .....	mm	280
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	m/min	20
Rendement de surface max. ....	m <sup>2</sup> /h	336
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....		Honda
Type .....		GX 100
Norme sur les gaz d'échappement .....		StageV/CARB P.3
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		1
Puissance SAE J 1349 .....	kW	2,3
Carburant .....		Essence
Entrainement .....		méc.
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,9
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	Hz	10- 11,8
Force de frappe .....	kN	16,0
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	l	3,0

## PILONNEUSE DIESEL BT 80 D



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Construction de tranchées et canalisations, fossés et canaux,  
remblais, fondations et travaux de réfection sur asphalte.

PRF 540 54 010



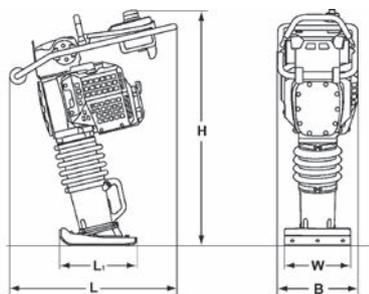
### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile
- Carter de filtre à air autonettoyant
- Filtre à carburant intégré
- Protection moteur renforcé
- Arrêt moteur intégré dans le timon
- Fréquence variable
- Anneau d'élinguage central
- Roulettes sur timon pour un chargement plus facile
- Décompression semi-automatique
- Lanceur
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

- Dispositif de transport avec pneus anti-crevaisson
- Largeurs des pilons (280-290mm)
- Outillage
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Dimensions en mm

	B	H	L	L1	W
BT 80 D	350	1000	765	335	330

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		BOMAG BT 80 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	kg	81
Poids à vide .....	kg	80
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail (pieds dameur) .....	mm	330
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	m/min	16
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....		Yanmar
Type .....		L 48
Norme sur les gaz d'échappement .....		non EPA
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		1
Puissance ISO 3046 .....	kW	3,1
Régime du moteur .....	min-1	3.600
Carburant .....		Gasoil
Entrainement .....		méc.
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,7
<b>Système de vibration</b>		
Fréquence .....	Hz	8- 11,5
Force de frappe .....	kN	17,5
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l	3,0

## PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES

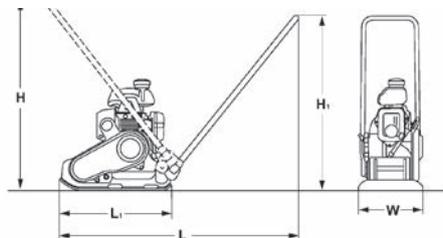
### BVP 10/30, BVP 12/50 A



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 834 19 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	L	L1	W
BVP 10/30	489	840	1058	509	300
BVP 12/50 A	660	890	970	530	500



#### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile (BVP10/30)
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance (BVP10/30)
- Embase en fonte ultra résistante à l'usure (BVP12/50A)
- Sécurité d'huile
- Lanceur
- Anneau d'élingage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- 3-2-1 Warranty
- Dispositif d'arrosage (BVP12/50A)



#### Equipements en option

- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique (BVP10/30)
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY (BVP12/50A)
- Étrier confortable (BVP10/30)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Poids à vide .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
-----------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. ....	m/min
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance SAE J 1349 .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Translation .....	
Carburant .....	
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h

### Systeme de vibration

Fréquence .....	Hz
Force centrifuge .....	kN
Amplitude .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BVP 10/30

47
46

300
-----

25
30

Honda
GXR 120
StageV/CARB P.3
air
1
2,1
3.600
méc.
Essence
0,6

100
10
1,34

0,8
-

### BOMAG BVP 12/50 A

72
67

500
-----

25
30

Honda
GX 120
StageV/CARB P.3
air
1
2,6
3.600
méc.
Essence
0,9

94
12
1,10

2,0
7,0

## PLAQUE VIBRANTE UNIDIRECTIONNELLE BVP 10/36



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 834 13 010



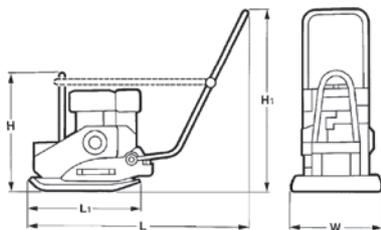
#### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile
- Lanceur
- Anneau d'élinguage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- 3-2-1 Warranty



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+7kg)
- Roues de manutention (+4kg)
- Semelle en plastique
- Outillage
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable
- Peinture couleur spéciale
- Arceau de protection du moteur



#### Dimensions en mm

	H	H1	L	L1	W
BVP 10/36	535	915	1115	558	360

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Poids à vide .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
-----------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. ....	m/min
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	Honda
Type .....	GX 120
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3
Refroidissement .....	air
Nombre de cylindres .....	1
Puissance SAE J 1349 .....	2,6
Régime du moteur .....	3.600
Translation .....	méc.
Carburant .....	Essence
Consommation carburant valeur moyenne .....	0,9

### Systeme de vibration

Fréquence .....	Hz
Force centrifuge .....	10
Amplitude .....	1,00

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	7,0

### BOMAG BVP 10/36

83  
82

360

25  
30

Honda  
GX 120  
StageV/CARB P.3  
air  
1  
2,6  
3.600  
méc.  
Essence  
0,9

90  
10  
1,00

2,0  
7,0

## PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES

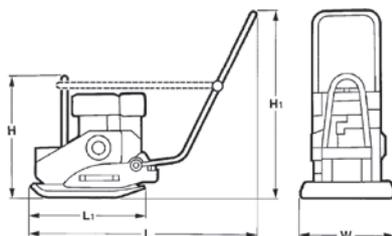
### BVP 18/45, BVP 18/45 D



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 834 12 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	L	L1	W
BVP 18/45	535	915	1115	558	450
BVP 18/45 D	650	915	1115	558	450



#### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile (BVP18/45)
- Lanceur
- Anneau d'élinguage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- 3-2-1 Warranty
- Arceau de protection du moteur (BVP18/45D)
- Dispositif automatique de décompression (BVP18/45D)



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+7kg)
- Roues de manutention (+4kg)
- Semelle en plastique
- Outillage
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable
- Peinture couleur spéciale
- Arceau de protection du moteur (BVP18/45)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BVP 18/45	BOMAG BVP 18/45 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	91	104
Poids à vide .....	90	103
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	450	450
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	30	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	3,6	3,1
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	90	90
Force centrifuge .....	18	18
Amplitude .....	1,63	1,63
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	3,1	3,0
Eau .....	7,0	7,0

## PLAQUE VIBRANTE UNIDIRECTIONNELLE BPS 18/45



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 834 16 010



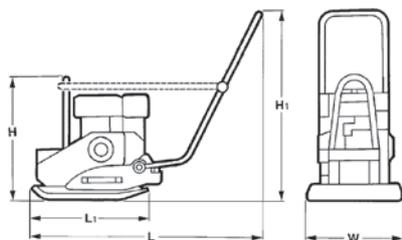
### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Arceau de protection du moteur
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile
- Lanceur
- Anneau d'élinguage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention



### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage
- Roues de manutention
- Outillage
- Service Kit



### Dimensions en mm

	H	H1	L	L1	W
BPS 18/45	550	886	970	550	450

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BPS 18/45

#### Poids

Poids à vide ..... kg  
Poids de service CECE (W) ..... kg

#### Dimensions

Largeur de compactage (W) ..... mm

#### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. .... m/min  
Aptitude en pente max. (Dependant des ca ..... %

#### Entrainement

Type .....  
Norme sur les gaz d'échappement .....  
Refroidissement .....  
Nombre de cylindres .....  
Puissance SAE J 1349 ..... kW  
Régime du moteur ..... min-1  
Translation .....  
Carburant .....  
Consommation carburant valeur moyenne ..... l/h

#### Système de vibration

Fréquence ..... Hz  
Force centrifuge ..... kN  
Amplitude ..... mm

#### Capacités

Carburant ..... l  
Eau ..... l

84  
86

450

25  
30

168 F-C  
China 3  
air  
1  
3,1  
3.600  
méc.  
essence  
1,0

90  
18  
1,10

4,0  
13,0

## PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES

BP 10/35, BP 12/40



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 230 13 010



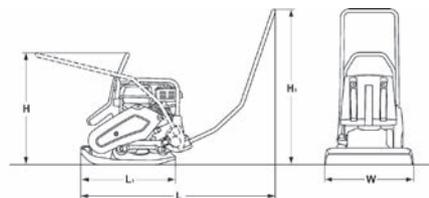
### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile
- Lanceur
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- Anneau d'élinguage central
- Capot de protection
- 3-2-1 Warranty
- Arceau de protection du moteur



### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+10kg)
- Dispositif d'arrosage 6l (+4kg/BP10/35)
- Roues de manutention (+4kg)
- Semelle en plastique
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable



### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 10/35	658	962	700	1084	532	350
BP 12/40	658	962	700	1084	542	400

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BP 10/35</b>	<b>BOMAG BP 12/40</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	65	72
Poids à vide .....	64	71
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	350	400
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	30	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Honda
Type .....	GX 120	GX 120
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	StageV/CARB P.3
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	2,6	2,6
Régime du moteur .....	3.600	3.600
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Essence
Consommation carburant valeur moyenne .....	0,9	0,9
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	90	90
Force centrifuge .....	10	12
Amplitude .....	1,33	1,42
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	2,0	2,0
Eau .....	13,5	13,5

## PLAQUE VIBRANTE UNIDIRECTIONNELLE BP 12/50 A



### Applications :

Compactage d'enrobé.  
Travaux de réfection de routes et chemins.

PRF 230 20 010



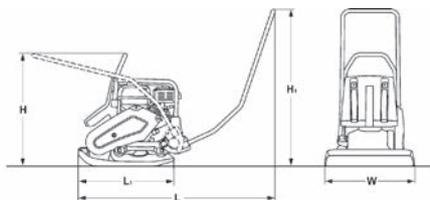
### Equipements standards

- Plaque de base spéciale ultra résistante à l'usure
- Dispositif d'arrosage
- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Sécurité d'huile
- Lanceur
- Embrayage centrifuge renforcé
- Anneau d'élinguage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

- Roues de manutention (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- Poignée en position centrale (H2=900mm)
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable
- Étrier central confortable



### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 12/50 A	658	962	700	1084	545	500

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	kg	82
Poids à vide .....	kg	74
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm	500
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	m/min	30
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....		Honda
Type .....		GX 120
Norme sur les gaz d'échappement .....		StageV/CARB P.3
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		1
Puissance SAE J 1349 .....	kW	2,6
Régime du moteur .....	min-1	3.600
Translation .....		méc.
Carburant .....		Essence
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,9
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	Hz	100
Force centrifuge .....	kN	12
Amplitude .....	mm	1,10
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	l	2,0
Eau .....	l	13,5

### BOMAG BP 12/50 A

## PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES

### BP 20/50, BP 20/50 D



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 230 16 010



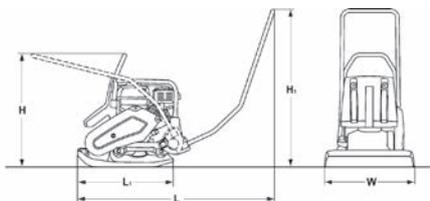
#### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile (BP20/50)
- Lanceur
- Arceau de protection du moteur
- Anneau d'élingage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- Capot de protection
- 3-2-1 Warranty
- Décompression automatique (BP20/50D)



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+10kg)
- Roues de manutention (+4kg)
- Semelle en plastique
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- Poignée en position centrale (BP20/50)
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable
- Étrier central confortable (BP20/50)



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 20/50	658	962	700	1084	542	500
BP 20/50 D	708	962	700	1084	542	500

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BP 20/50	BOMAG BP 20/50 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	95	109
Poids à vide .....	94	108
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	500	500
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	30	30
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	30	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	3,6	3,1
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	90	90
Force centrifuge .....	20	20
Amplitude .....	1,70	1,70
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	3,1	3,0
Eau .....	13,5	13,5

## PLAQUES VIBRANTES UNIDIRECTIONNELLES

### BP 25/50, BP 25/50 D



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Travaux de réfection de routes et chemins, canalisations et conduites, tranchées, horticulture et paysages.

PRF 230 17 010



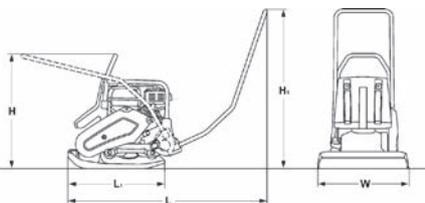
#### Equipements standards

- Timon Anti Vibratile, rabattable
- Timon de guidage démontable
- Semelle à haute résistance
- Décompression automatique (BP25/50D)
- Lanceur
- Arceau de protection du moteur
- Anneau d'élinguage central
- Courroie sous carter
- Poignée de manutention
- Capot de protection
- 3-2-1 Warranty
- Sécurité d'huile (BP25/50)



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+10kg)
- Roues de manutention (+4kg)
- Semelle en plastique
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit (BP25/50)
- TOUGH WARRANTY
- Étrier confortable
- Étrier central confortable (BP25/50)



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BP 25/50	658	962	700	1084	542	500
BP 25/50 D	708	962	700	1084	542	500

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BP 25/50	BOMAG BP 25/50 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	108	122
Poids à vide .....	107	123
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	500	500
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	30	30
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	30	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	3,6	3,1
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	92	92
Force centrifuge .....	25	25
Amplitude .....	1,75	1,75
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	3,1	3,0
Eau .....	13,5	13,5

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

### BPR 25/40, BPR 25/40 D



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.

Construction de voies, routes et voies ferrées, remblais, tranchées et canalisations, horticulture et paysages, fondations.

PRF 692 65 010



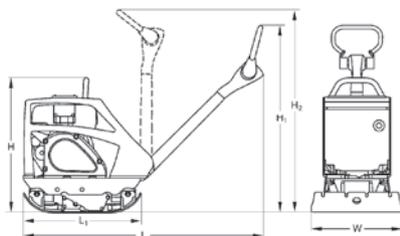
#### Equipements standards

- Protection moteur renforcé
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Sécurité d'huile (BPR25/40)
- Dispositif automatique de décompression (BPR25/40D)
- 3-2-1 Warranty



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+13kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Roues de manutention, increvable (+4kg)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR25/40D)
- TOUGH WARRANTY



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 25/40	660	930	1080	1460	650	400
BPR 25/40 D	740	930	1080	1460	650	400

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 25/40	BOMAG BPR 25/40 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	135	150
Poids à vide .....	132	147
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	400	400
Hauteur minimale de passage .....	660	740
Hauteur min. de passage .....	930	930
Hauteur max. de passage .....	1.250	1.250
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	30	30
<b>Entretien</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	3,6	3,1
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	85	85
Force centrifuge .....	25	25
Amplitude .....	1,55	1,55
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	3,1	3,0
Eau .....	12,0	12,0

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

### BPR 25/50, BPR 25/50 D

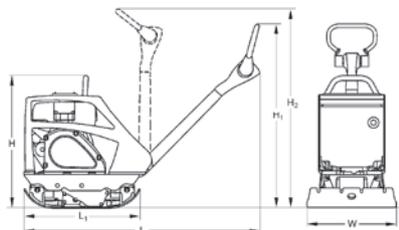


#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.

Construction de voies, routes et voies ferrées, remblais, tranchées et canalisations, horticulture et paysages, fondations.

PRF 692 52 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 25/50	660	930	1030	1274	650	500
BPR 25/50 D	740	930	1030	1274	650	500



#### Equipements standards

- Protection moteur renforcé
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Dispositif automatique de décompression (BPR25/50D)
- Sécurité d'huile (BPR25/50)
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- 3-2-1 Warranty



#### Equipements en option

- Dispositif d'arrosage (+13kg)
- Roues de manutention, increvable (+4kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 25/50	BOMAG BPR 25/50 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	140	155
Poids à vide .....	137	152
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	500	500
Hauteur minimale de passage .....	660	740
Hauteur min. de passage .....	930	930
Hauteur max. de passage .....	1.250	1.250
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	30	30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	3,6	3,1
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	85	85
Force centrifuge .....	25	25
Amplitude .....	1,31	1,31
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	3,1	3,0
Eau .....	12,0	12,0

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

### BPR 35/42 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.

Construction de voies, routes et voies ferrées, remblais, tranchées et canalisations, horticulture et paysages, fondations.

PRF 692 67 010



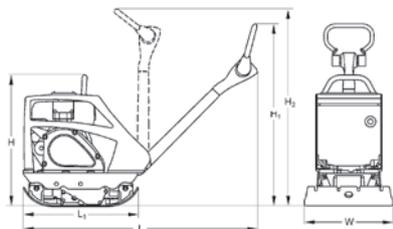
#### Equipements standards

- Protection moteur renforcé
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Dispositif automatique de décompression (BPR35/42D, BPR35/60D)
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Sécurité d'huile (BPR35/60)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire (Capot de moteur BPR35/60)



#### Equipements en option

- Capot moteur de protection intégrale en acier à grain fin (+10kg)
- Roues de manutention (+5kg)
- Démarreur électrique+ Compteur horaire (+20kg) (BPR35/42D, BPR35/60D)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Service Kit
- Compteur horaire (BPR35/60)
- US-Version EPA 4 NRTC (BPR35/60D)
- TOUGH WARRANTY



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
<b>BPR 35/42 D</b>	720	1020	1150	1405	762	420
<b>BPR 35/60</b>	660	1020	1150	1405	762	600
<b>BPR 35/60 D</b>	720	1020	1150	1405	762	600

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 35/42 D	BOMAG BPR 35/60	BOMAG BPR 35/60 D
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE (W) .....	210	205	225
Poids à vide .....	207	202	222
<b>Dimensions</b>			
Largeur de travail base .....	420	600	600
Hauteur minimale de passage .....	720	660	720
Hauteur min. de passage .....	1.020	1.020	1.020
Hauteur max. de passage .....	1.120	1.120	1.120
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse de travail max. ....	27	27	27
Aptitude en pente max. (Dependant de %ca)	32	32	32
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Hatz	Honda	Hatz
Type .....	1B20	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement	Stage V	Stage V/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1	1
Puissance SAE J 1349 .....	3,1	3,6	3,1
Puissance ISO 3046 .....	3,000	3.600	3.000
Régime du moteur .....	méc.	méc.	méc.
Translation .....	Gasoil	Essence	Gasoil
Carburant .....	0,7	1,1	0,7
Consommation carburant valeur moyenne			
<b>Systeme de vibration</b>			
Fréquence .....	80	80	80
Force centrifuge .....	35	35	35
Amplitude .....	1,50	1,30	1,30
<b>Capacites</b>			
Carburant .....	3,0	3,1	3,0

## STONEGUARD – LA PLAQUE POUR PAVÉS

### BPR 25/50 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D

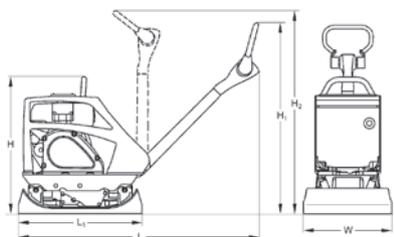


#### Applications :

Pavage.

Béton, pierres naturelles (coupées, sciées au diamant), pierres sans chanfrein, surfaces et formats de pierres délicats, objets à proximité fragiles.

PRF 692 66 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 25/50 D	750	940	1090	1495	720	530
BPR 35/60	670	1030	1160	1545	832	630
BPR 35/60 D	730	1030	1160	1545	832	630



#### Equipements standards

- STONEGUARD Plaque de fondation spéciale
- Protection moteur renforcé
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Dispositif automatique de décompression (BPR25/50D, BPR35/60D)
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Sécurité d'huile (BPR35/60)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire (Capot de moteur BPR35/60)



#### Equipements en option

- Capot moteur de protection intégrale en acier à grain fin (+10kg)
- Roues de manutention (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- Démarreur électrique + Compteur horaire (+20kg/BPR35/60D)
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 25/50 D	BOMAG BPR 35/60	BOMAG BPR 35/60 D
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE (W) .....	169	228	248
Poids à vide .....	166	225	245
<b>Dimensions</b>			
Largeur de travail base .....	530	630	630
Hauteur minimale de passage .....	750	670	730
Hauteur min. de passage .....	940	1.030	1.030
Hauteur max. de passage .....	1.260	1.180	1.180
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse de travail max. ....	20	20	20
Aptitude en pente max. (Dependant des %ca)	32	32	32
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Hatz	Honda	Hatz
Type .....	1B20	GX 160	1B20
Norme sur les gaz d'échappement	Stage V	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1	1
Puissance ISO 3046 .....	3,1	3,6	3,1
Puissance SAE J 1349 .....		3.600	
Régime du moteur .....	3.000	méc.	3.000
Translation .....	méc.		méc.
Carburant .....	Gasoil	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne/l/h	0,7	1,1	0,7
<b>Systeme de vibration</b>			
Fréquence .....	85	80	80
Force centrifuge .....	25	35	35
<b>Capacites</b>			
Carburant .....	3,0	3,1	3,0

## PLAQUE VIBRANTE RÉVERSIBLE BPR 40/60 D



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés et pavage.  
Construction de voies, routes et voies ferrées,  
remblais, tranchées et canalisations, horticulture et  
paysages, fondations.

PRF 692 93 010



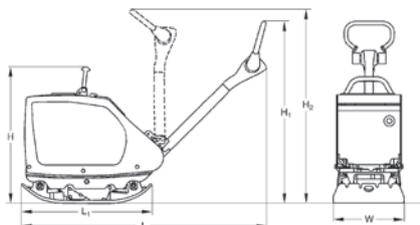
### Equipements standards

- Capot moteur de protection intégrale en acier à grain fin
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Courroie sous carter
- Dispositif automatique de décompression
- Lanceur
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire (Démarreur électrique)



### Equipements en option

- Roues de manutention (+5kg)
- Démarreur électrique (+20kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 40/60 D	700	1030	1150	1405	762	600

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BPR 40/60 D

#### Poids

Poids de service CECE (W) .....	kg	260
Poids à vide .....	kg	257

#### Dimensions

Largeur de travail base .....	mm	600
Hauteur minimale de passage .....	mm	700
Hauteur min. de passage .....	mm	1.030
Hauteur max. de passage .....	mm	1.120

#### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. ....	m/min	27
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	32

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....	Hatz	
Type .....	1B20	
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	
Refroidissement .....	air	
Nombre de cylindres .....	1	
Puissance ISO 3046 .....	kW	3,1
Régime du moteur .....	min-1	3.000
Translation .....	méc.	
Carburant .....	Gasoil	
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,7

#### Systeme de vibration

Fréquence .....	Hz	80
Force centrifuge .....	kN	40
Amplitude .....	mm	1,40

#### Capacités

Carburant .....	l	3,0
-----------------	---	-----

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

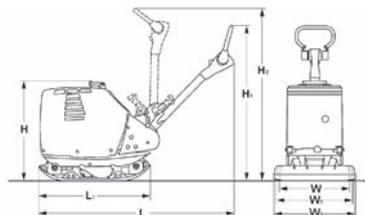
### BPR 45/55 D, BPR 50/55 D



#### Applications :

Compactage des sols et pavage.  
Construction de voies, routes et voies ferrées,  
remblais, tranchées et canalisations, horticul-  
ture et paysages, fondations.

PRF 692 59 010



Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
BPR 45/55 D	790	980	1350	1700	900	450	550	750
BPR 50/55 D	790	980	1350	1700	900	450	550	750



#### Equipements standards

- Capot de moteur
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Dispositif automatique de décompression
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (550mm)
- Démarreur électrique
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Avertissement pour une quantité d'huile insuffisante (BPR45/55D)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire



#### Equipements en option

- ECONOMIZER (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Elargisseurs (650/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR45:6,2kW - BPR50:6,8kW)
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 45/55 D	BOMAG BPR 50/55 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	385	390
Poids de service CECE (W1) .....	400	405
Poids de service CECE (W2) .....	415	420
Poids à vide .....	395	400
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	550	550
Largeur de travail sans barres (W) .....	450	450
Hauteur minimale de passage .....	790	790
Hauteur min. de passage .....	980	980
Hauteur max. de passage .....	1.220	1.220
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	28	28
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	35	35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kohler	Hatz
Type .....	RD 15 440	1B 40
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	6,8	6,7
Régime du moteur .....	3.000	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,4	1,5
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	70	66
Force centrifuge .....	45	50
Amplitude .....	1,55	1,85
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	5,0	5,0

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

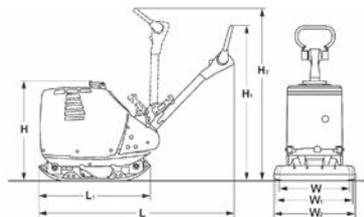
### BPR 55/65 D, BPR 60/65, BPR 60/65 D



#### Applications :

Compactage des sols et pavage.  
Construction de voies, routes et voies ferrées,  
remblais, tranchées et canalisations, horticul-  
ture et paysages, fondations.

PRF 692 83 010



Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
BPR 55/65 D	790	980	1350	1700	900	450	650	750
BPR 60/65	790	990	1350	1735	970	450	650	750
BPR 60/65 D	790	980	1350	1700	900	450	650	750



#### Equipements standards

- Capot de moteur
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Dispositif automatique de décompression
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (650mm)
- Démarreur électrique
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Avertissement pour une quantité d'huile insuffisante (BPR55/65D)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire



#### Equipements en option

- ECONOMIZER (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Elargisseurs (550/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR60/65D)
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 55/65 D	BOMAG BPR 60/65	BOMAG BPR 60/65 D
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE (W) .....	435	400	440
Poids de service CECE (W1) .....	455	420	460
Poids de service CECE (W2) .....	466	431	471
Poids à vide .....	450	415	455
<b>Dimensions</b>			
Largeur de travail base .....	650	650	650
Largeur de travail sans barres (W) ....	450	450	450
Hauteur minimale de passage .....	790	790	790
Hauteur min. de passage .....	980	990	980
Hauteur max. de passage .....	1.220	1.220	1.220
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse de travail max. ....	28	28	28
Aptitude en pente max. (Dependant des %ca)	35	35	35
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Kohler	Honda	Hatz
Type .....	KD 15 440	GX 390	1B40
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	StageV/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1	1
Puissance ISO 3046 .....	6,8	8,7	6,7
Régime du moteur .....	3.000	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.	méc.
Carburant .....	Gasoil	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne/l/h	1,4	3,5	1,5
<b>Système de vibration</b>			
Fréquence .....	66	68	68
Force centrifuge .....	55	60	60
Amplitude .....	1,85	1,96	1,96
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	5,0	6,1	5,0

## STONEGUARD – LA PLAQUE POUR PAVÉS

### BPR 50/55 D, BPR 55/65 D

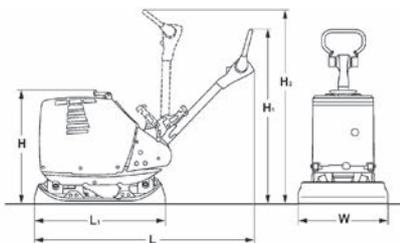


#### Applications :

Pavage.

Béton, pierres naturelles (coupées, sciées au diamant), pierres sans chanfrein, grands formats, surfaces et formats de pierres délicats, objets à proximité fragiles.

PRF 692 82 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 50/55 D	800	990	1360	1735	970	680
BPR 55/65 D	800	990	1360	1735	970	680



#### Equipements standards

- STONEGUARD Plaque de fondation spéciale
- Capot de moteur
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Dispositif automatique de décompression
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (650mm)
- Démarreur électrique
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Avertissement pour une quantité d'huile insuffisante (BPR55/65D)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire



#### Equipements en option

- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 50/55 D	BOMAG BPR 55/65 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	440	482
Poids à vide .....	435	477
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	680	680
Hauteur minimale de passage .....	800	800
Hauteur min. de passage .....	990	990
Hauteur max. de passage .....	1.230	1.230
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	35	35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Hatz	Kohler
Type .....	1B 40	KD 15 440
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	6,7	6,8
Régime du moteur .....	3.000	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,5	1,4
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	66	66
Force centrifuge .....	50	55
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	5,0	5,0

## STONEGUARD – LA PLAQUE POUR PAVÉS

### BPR 60/65, BPR 60/65 D

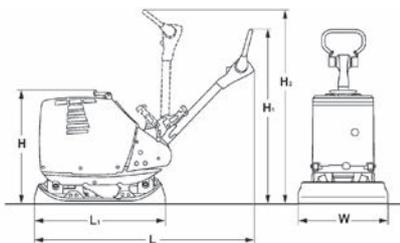


#### Applications :

Pavage.

Béton, pierres naturelles (coupées, sciées au diamant), pierres sans chanfrein, grands formats, surfaces et formats de pierres délicats, objets à proximité fragiles.

PRF 692 81 010



#### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W
BPR 60/65	800	990	1360	1735	970	680
BPR 60/65 D	800	990	1360	1735	970	680



#### Equipements standards

- STONEGUARD Plaque de fondation spéciale
- Capot de moteur
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Dispositif automatique de décompression
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (650mm)
- Démarreur électrique
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Avertissement pour une quantité d'huile insuffisante (BPR55/65D)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire



#### Equipements en option

- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 60/65	BOMAG BPR 60/65 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	447	484
Poids à vide .....	442	487
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	680	680
Hauteur minimale de passage .....	800	800
Hauteur min. de passage .....	990	990
Hauteur max. de passage .....	1.230	1.230
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	25	25
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	35	35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Honda	Hatz
Type .....	GX 390	1B 40
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V/CARB P.3	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	8,7	6,7
Régime du moteur .....	3.600	3.000
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Essence	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	3,5	1,5
<b>Systeme de vibration</b>		
Fréquence .....	68	68
Force centrifuge .....	60	60
Amplitude .....	1,96	1,96
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	6,1	5,0

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

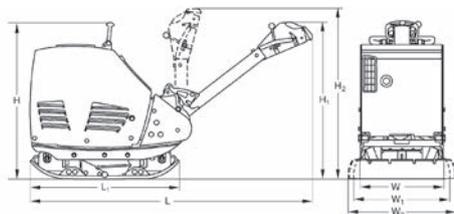
BPR 70/70 D, BPR 100/80 D



### Applications :

Compactage des sols et pavage.  
Construction de voies, routes et voies ferrées,  
remblais, tranchées et canalisations, horticulture et  
paysages, fondations.

PRF 692 64 010



### Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
BPR 70/70 D	910	1030	1470	1860	980	550	700	850
BPR 100/80 D	910	1180	1540	1890	980	650	800	950



### Equipements standards

- Capot de moteur
- Démarreur électrique
- Tip-Control
- Sécurité anti-écrasement
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Sécurité d'huile
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (700mm) (BPR70/70D)
- Elargisseurs (800mm) (BPR100/80D)
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire
- Mode City pour le gaz



### Equipements en option

- ECONOMIZER (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Elargisseurs (850mm) (BPR70/70D)
- Elargisseurs (950mm) (BPR100/80D)
- Service Kit
- Huile biologique
- Manivelle de démarrage de sécurité comme dispositif de démarrage de secours
- US Version EPA 4 NRTC (BPR70/70D:9.2kW)
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 70/70 D	BOMAG BPR 100/80 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	557	677
Poids de service CECE (W1) .....	580	700
Poids de service CECE (W2) .....	595	716
Poids à vide .....	570	695
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	700	800
Largeur de travail sans barres (W) .....	550	650
Hauteur minimale de passage .....	910	910
Hauteur min. de passage .....	1.030	1.180
Hauteur max. de passage .....	1.180	1.320
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	28	28
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	35	35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Hatz	Hatz
Type .....	1D 81	1D 90
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	9,3	10,3
Régime du moteur .....	2.700	2.600
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	2,0	2,2
<b>Système de vibration</b>		
Fréquence .....	66	54
Force centrifuge .....	70	100
Amplitude .....	1,80	2,70
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	10,0	10,0

## PLAQUES VIBRANTES RÉVERSIBLES

BPR 70/70 D, BPR 100/80 D

(Lever de commande confortable)

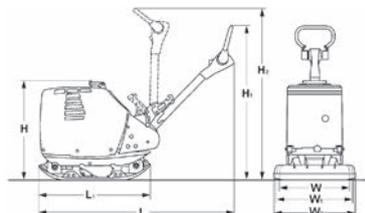


### Applications :

Compactage des sols et pavage.

Construction de voies, routes et voies ferrées, remblais, tranchées et canalisations, horticulture et paysages, fondations.

PRF 692 37 010



Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
BPR 70/70 D	910	1180	1540	1860	980	550	700	850
BPR 100/80 D	910	1180	1540	1890	980	650	800	950



### Equipements standards

- Capot de moteur
- Démarreur électrique
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Sécurité d'huile
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable
- Elargisseurs (700mm) (BPR70/70D)
- Elargisseurs (800mm) (BPR100/80D)
- Sécurité anti-écrasement
- 3-2-1 Warranty
- Compteur horaire
- Mode City pour le gaz



### Equipements en option

- ECONOMIZER (+5kg)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique (BPR70/70D)
- Elargisseurs (850mm) (BPR70/70D)
- Elargisseurs (950mm) (BPR100/80D)
- Service Kit
- Manivelle de démarrage de sécurité comme dispositif de démarrage de secours
- US Version EPA 4 NRTC (BPR70/70D:9.2kW)
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BPR 70/70 D	BOMAG BPR 100/80 D
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE (W) .....	547	677
Poids de service CECE (W1) .....	570	700
Poids de service CECE (W2) .....	585	716
Poids à vide .....	560	695
<b>Dimensions</b>		
Largeur de travail base .....	700	800
Largeur de travail sans barres (W) .....	550	650
Hauteur minimale de passage .....	910	910
Hauteur min. de passage .....	1.180	1.180
Hauteur max. de passage .....	1.260	1.320
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse de travail max. ....	28	28
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	35	35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Hatz	Hatz
Type .....	1D 81	1D 90
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	Stage V
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	9,3	10,3
Régime du moteur .....	2.700	2.600
Translation .....	méc.	méc.
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	2,0	2,2
<b>Système de vibration</b>		
Fréquence .....	66	54
Force centrifuge .....	70	100
Amplitude .....	1,80	2,70
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	10,0	10,0

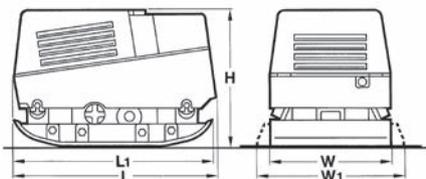
## PLAQUE RÉVERSIBLE HYDRAULIQUE BPH 80/65 S



### Applications :

Compactage des sols.  
Construction de voies, routes et voies ferrées,  
remblais, tranchées et canalisations, horticulture et  
paysages, fondations.

PRF 700 15 010



### Dimensions en mm

	H	L	L1	W	W1
BPH 80/65 S	785	1118	1088	650	800



### Equipements standards

- Entâinement hydraulique
- Commande à distance par câble
- Démarreur électrique
- Capot de moteur
- Semelle à haute résistance
- Sécurité d'huile
- Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- Anneau d'élinguage central, rabattable
- Interrupteur de batterie
- Easy Service Concept
  - Module de diagnostic avec affichage des codes de défauts
  - Compteur horaire
  - Capot de protection intégral rabattable
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

- Peinture couleur spéciale
- Télécommande combinée câble/radio
- Chargeur rapide mobile
- Service Kit
- Outillage
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE (W) .....	kg
Poids de service CECE (W1) .....	kg
Poids à vide .....	kg

### Dimensions

Largeur de travail base .....	mm
Hauteur minimale de passage .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. ....	m/min
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	Hatz
Type .....	1D 90 W
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V
Refroidissement .....	air
Nombre de cylindres .....	1
Puissance ISO 3046 .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Translation .....	hydraulique
Carburant .....	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h

### Systeme de vibration

Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Hydraulique .....	l

### BOMAG BPH 80/65 S

707
750
745

800
785

28
30

10,9
3,000
2,5

55
1,80
80

10,0
25,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES À GUIDAGE MANUEL

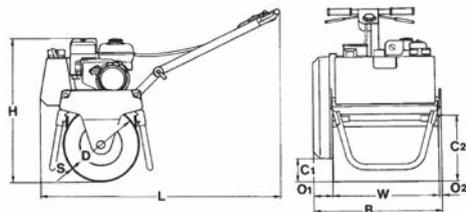
BW 55 E



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Construction et réparation de trottoirs, bordures,  
pistes cyclables, entrées de cours et de garages,  
terrains de jeu, de tennis ou de sport et chemins  
d'exploitation et forestiers.

PRF 620 02 010



Dimensions en mm

	B	C1	C2	D	H	L	O1	O2	S	W
BW 55 E	678	125	330	400	900	1100	100	18	5	560



### Equipements standards

- Dispositif d'arrosage
- Timon de guidage amorti
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Racleurs avant et arrière
- Sécurité d'huile
- Anneau d'élingage central
- Système de sécurité
- Sécurité anti-écrasement
- Supports avant et arrière
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	150
Poids à vide .....	kg	141
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	2,7

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	560
-----------------------------	----	-----

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 1,1
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 1,1
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 1,6
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 1,6
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	25/20

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Honda
Type .....		GX 120
Norme sur les gaz d'échappement .....		StageV/CARB P.3
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		1
Puissance SAE J 1349 .....	kW	2,5
Régime du moteur .....	min-1	2.750
Carburant .....		Essence
Démarrreur .....		Lanceur
Translation .....		méc.
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,7

### Systeme de vibration

Entrainement .....		méc.
Fréquence .....	Hz	77
Amplitude .....	mm	0,50
Force centrifuge .....	kN	10

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		gravité
-----------------------	--	---------

### Capacités

Carburant .....	l	2,5
Eau .....	l	16,0

### BOMAG BW 55 E

## ROULEAUX MONOCYLINDRES Á GUIDAGE MANUEL

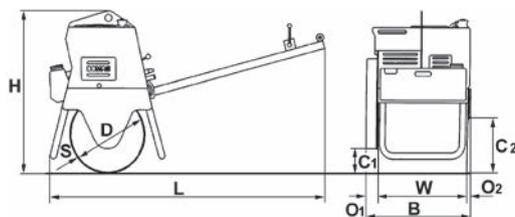
BW 71 E-2



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Construction et réparation de trottoirs, bordures, pistes cyclables, entrées de cours et de garages, terrains de jeu, de tennis ou de sport et chemins d'exploitation et forestiers.

PRF 620 29 010



Dimensions en mm

	B	C1	C2	D	H	L	O1	O2	S	W
BW 71 E-2	825	190	450	600	1245	2200	115	25	8	710



### Equipements standards

- Entânement hydraulique
- Dispositif d'arrosage
- Démarreur électrique
- Protection du moteur
- Timon de guidage amorti
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Racleurs avant et arrière
- Protection moteur renforcé
- Anneau d'élinguage central
- Système de sécurité
- Sécurité anti-écrasement
- Supports avant et arrière
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

- Roue jockey+Frein de parking
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- Huile biologique
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	488
Poids à vide .....	kg	471
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	7,0

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	710
-----------------------------	----	-----

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 1,6
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 1,6
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 2,5
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 2,5
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	25/20

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Hatz
Type .....		1B 20
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		1
Puissance ISO 3046 .....	kW	3,4
Régime du moteur .....	min-1	3.200
Carburant .....		Gasoil
Démarrateur .....		démarrateur électrique
Translation .....		hydrost.
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h	0,8

### Système de vibration

Entrainement .....		méc.
Fréquence .....	Hz	75
Amplitude .....	mm	0,43
Force centrifuge .....	kN	16

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		gravité
-----------------------	--	---------

### Capacités

Carburant .....	l	5,1
Eau .....	l	25,0

### BOMAG BW 71 E-2

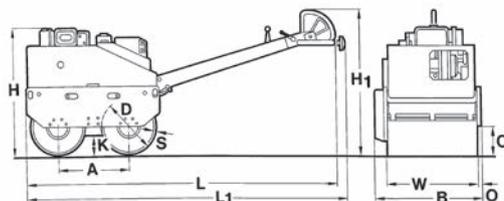
## ROULEAUX DUPLEX À GUIDAGE MANUEL – ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE – BW 65 H, BW 75 H



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Construction et réparation de trottoirs, bordures,  
pistes cyclables, entrées de cours et de garages,  
terrains de jeu, de tennis ou de sport et chemins  
d'exploitation et forestiers.

PRF 834 09 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H1	K	L	L1	O	S	W
BW 65 H	550	762	200	400	960	1210	110	2200	2320	20	8	650
BW 75 H	620	865	250	500	1100	1159	128	2910	3010	20	10	750



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation
- Double vibration
- Entraînement mécanique de la vibration
- Démarreur électrique
- Réglage en continu de la vitesse
- Dispositif d'arrosage
- Timon de guidage amorti
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- 2 raclettes par cylindre
- Sécurité d'huile (BW65H)
- Anneau d'élinguage central
- Manivelle de lancement de sécurité (BW65H)
- \* Système de sécurité
- \* Sécurité anti-écrasement
- \* Frein de parking
- 3-2-1 Warranty



### Equipements en option

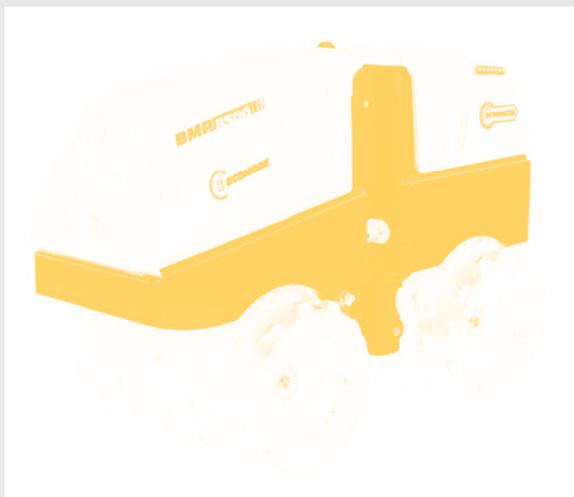
- Frein de parking
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BW65H)
- TOUGH WARRANTY

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro (+5kg))

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BW 65 H	BOMAG BW 75 H
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE .....	757	1.040
Poids à vide .....	727	1.010
Charge moyenne sur essieu CECE .....	379	520
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	5,8	6,9
<b>Dimensions</b>		
Longueur hors-tout min. ....	1.230	1.360
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse avant (1) .....	0- 5,5	0- 5,0
Vitesse arrière (1) .....	0- 2,5	0- 2,5
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	40/35	40/35
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Hatz	Yanmar
Type .....	1D 42	L100
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V	non EPA
Refroidissement .....	air	air
Nombre de cylindres .....	1	1
Puissance ISO 3046 .....	6,2	6,2
Régime du moteur .....	2.800	3.100
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar
Consommation carburant valeur moyenne .....	1,3	1,5
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	méc.	méc.
<b>Systeme de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entrainement .....	méc.	méc.
Fréquence .....	55	55
Amplitude .....	0,45	0,50
Force centrifuge .....	22	40
<b>Dispositif d'arrosage</b>		
Mode d'arrosage .....	gravité	gravité
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	5,0	5,5
Eau .....	60,0	60,0

# COMPACTEUR DE TRANCHÉES MULTIFONCTIONS BMP 8500

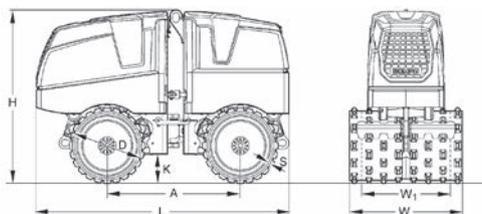


## Applications :

Compactage des sols.

Tranchées et canalisations, remblais et fondations, c'est-à-dire tous les chantiers à terrains difficiles nécessitant une grande mobilité et maniabilité ainsi qu'une utilisation simple.

PRF 720 12 010



Dimensions en mm

	A	D	H	K	L	S	W	W1
<b>BMP 8500</b>	1000	520	1275	197	1897	16	850	610



## Equipements standards

- ECOMODE
- Elargissement de bandage (610/850mm)
- Articulation hydrostatique, sans entretien
- Télécommande combinée câble/radio
- Système d'excitateur double avec vibration
- Deux vitesses de translation
- 2 amplitudes
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Démarreur électrique
- BOMAG Operator Safety System
- 2 raclettes par cylindre
- Interrupteur de batterie
- Sécurité d'huile
- Arrêt automatique du moteur à une inclinaison latérale de 45°
- Capot de protection intégral en matériau composite résistant aux chocs
- Anneau d'élinguage central
- Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- Easy Service Concept
  - Module de diagnostic avec affichage des codes de défauts
  - Compteur horaire
  - Capot de protection intégral rabattable
- 3-2-1 Warranty



## Equipements en option

- Huile biologique
- Cylindre lisse (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- Peinture couleur spéciale
- Chargeur rapide mobile
- Racleurs à ressorts 610/850mm
- Service Kit
- ECONOMIZER
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Poids à vide .....	kg
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BMP 8500

1.595
1.585
798

1,2
1,2
2,8
2,8
55/45

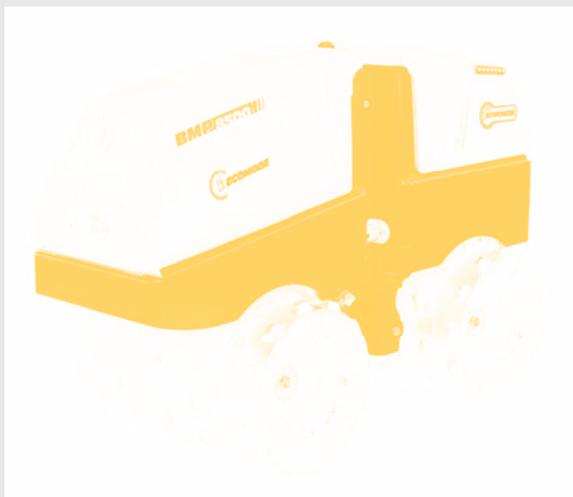
Kubota
D 1005
Stage V / TIER4f
eau
3
14,5
2.600
Gasoil
hydrost.
4
3,1

hydrost.
hydroméc.

av + ar
hydraulique
42/42
1,12/0,56
72/36

24,0
------

# COMPACTEUR DE TRANCHÉES MULTIFONCTIONS BMP 8500

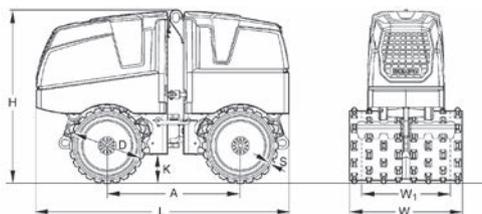


## Applications :

Compactage des sols.

Tranchées et canalisations, remblais et fondations, c'est-à-dire tous les chantiers à terrains difficiles nécessitant une grande mobilité et maniabilité ainsi qu'une utilisation simple.

PRF 720 14 010



Dimensions en mm

	A	D	H	K	L	S	W	W1
<b>BMP 8500</b>	1000	520	1275	197	1897	16	850	610



## Equipements standards

- ECOMODE
- Elargissement de bandage (610/850mm)
- Articulation hydrostatique, sans entretien
- Télécommande combinée câble/radio
- Système d'excitateur double avec vibration
- Deux vitesses de translation
- 2 amplitudes
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Démarreur électrique
- BOMAG Operator Safety System
- 2 raclettes par cylindre
- Interrupteur de batterie
- Sécurité d'huile
- Arrêt automatique du moteur à une inclinaison latérale de 45°
- Capot de protection intégral en matériau composite résistant aux chocs
- Anneau d'élinguage central
- Capot moteur et tableau de bord verrouillables
- Easy Service Concept
  - Module de diagnostic avec affichage des codes de défauts
  - Compteur horaire
  - Capot de protection intégral rabattable
- 3-2-1 Warranty



## Equipements en option

- Huile biologique
- Cylindre lisse (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- Peinture couleur spéciale
- Chargeur rapide mobile
- Racleurs à ressorts 610/850mm
- Service Kit
- ECONOMIZER
- TOUGH WARRANTY

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Poids à vide .....	kg
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	
Consommation carburant valeur moyenne .....	l/h

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BMP 8500

1.595
1.585
798

1,2
1,2
2,8
2,8
55/45

Kohler
KDW 1003
Stage V / TIER4f
eau
3
12,8
2.600
Gasoil
hydrost.
4
3,2

hydrost.
hydroméc.

av + ar
hydraulique
42/42
1,12/0,56
72/36

24,0
------



## TABLE DE MATIÈRES

### Rouleaux tandems vibrants

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5
BW 90 SC-5, BW 100 SC-5
BW 900-50
BW 100 AD-5, BW 120 AD-5
BW 100 AD-5, BW 120 AD-5
BW 100 SL-5, BW 120 SL-5
BW 100 SL-5, BW 120 SL-5
BW 131 AD-5
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5
BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5
BW 151 AD-5 H, BW 151 AD-5 SH, BW 154 AD-5 SH
BW 161 AD-5, BW 190 AD-5, BW 202 AD-5
BW 191 AD-5, BW 206 AD-5
BW 151 AD-5 AM, BW 161 AD-5 AM
BW 191 AD-5 AM, BW 206 AD-5 AM
BW 161 ADO-5, BW 190 ADO-5, BW 202 ADO-5
BW 191 ADO-5, BW 206 ADO-5
BW 141 AD-50, BW 151 AD-50
BW 151 AD-50 H, BW 151 AD-50 SH
BW 161 AD-50, BW 202 AD-50, BW 206 AD-50
BW 161 AD-50 AM, BW 191 AD-50 AM,
BW 206 AD-50 AM
BW 161 ADO-50, BW 202 ADO-50
BW 154 AP-4V, BW 174 AP-4F
BW 174 HYBRID
BW 154 APO-4V, BW 174 APO-4F
BW 154 AP-4V AM, BW 174 AP-4F AM
BW 161 AD-4
BW 202 AD-4, BW 203 AD-4
BW 203 ADO-4
BW 203 AD-4 AM
BW 205 AD-4

### Rouleaux mixtes

62	BW 90 AC-5	126
64	BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5	128
66	BW 100 AC-5, BW 120 AC-5	130
68	BW 100 AC-5, BW 120 AC-5	132
70	BW 115 AC-5, BW 131 ACW-5	134
72	BW 138 AC-5	136
74	BW 138 AC-5	138
76	BW 151 AC-5, BW 161 AC-5	140
78	BW 154 ACP-4V, BW 174 ACP-4F	142
80	BW 154 ACP-4V AM, BW 174 ACP-4F AM	144
82	BW 151 AC-50, BW 161 AC-50	146

### Rouleaux à pneumatiques

84		
86		
88	BW 11 RH-5 - Tier 3	148
90	BW 11 RH-5 - Tier 4 final	150
92	BW 24 RH, BW 27 RH	152
94	BW 28 RH	154
96	BW 28 RH	156

### Finisseur

98		
100		
102	BF 223 C	158
	BF 300 C	160
104	BF 300 P	162
106	BF 300 C-2	164
108	BF 300 P-2	166
110	BF 600 C-2 - Tier 3	168
112	BF 600 C-2 - Tier 4f	170
114	BF 600 P-2 - Tier 3	172
116	BF 600 P-2 - Tier 4f	174
118	BF 700 C-2 - Tier 3	176
120	BF 700 C-2 - Tier 4f	178
122	BF 800 C - Tier 3	180
124	BF 800 C-2 - Tier 4	182
	BF 800 P - Tier 3	184
	BF 900 C - Tier 3	186
	BMF 2500 - Tier 3	188
	BMF 2500 - Tier 4	190

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5

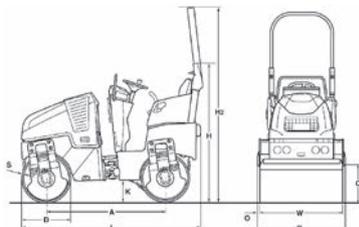


### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 462 00 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 80 AD-5</b>	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
<b>BW 90 AD-5</b>	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
<b>BW 100 ADM-5</b>	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000



### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite



### Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 80 AD-5</b>	<b>BOMAG BW 90 AD-5</b>	<b>BOMAG BW 100 ADM-5</b>
<b>Poids</b>				
Poids de service CECE .....	kg	1.550	1.600	1.700
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Poids max. de service .....	kg	1.900	1.900	1.900
<b>Dimensions</b>				
Largeur de compactage .....	mm	800	900	1.000
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.080	2.030	1.980
<b>Caracteristiques de marche</b>				
Vitesse .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30	40/30	40/30
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Kubota	Kubota	Kubota
Type .....		D 902	D 902	D 902
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Refroidissement .....		eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....		3	3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW	15,1	15,1	15,1
Puissance SAE J 1995 .....	hp	20,2	20,2	20,2
Régime du moteur .....	min-1	3.000	3.000	3.000
Palier de régime 1 .....	min-1	2.100	2.100	2.100
Palier de régime 2 .....	min-1	3.000	3.000	3.000
Equipement électrique .....	V	12	12	12
Cylindre motorisé .....		av + ar	av + ar	av + ar
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .	grad	33/8	33/8	33/8
Marche en crabe .....		0- 50	0- 50	0- 50
<b>Système de vibration</b>				
Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar	av + ar
Entrainement .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplitude .....	mm	0,50	0,50	0,40
Force centrifuge .....	kN	7/17	8/17	8/17
<b>Dispositif d'arrosage</b>				
Mode d'arrosage .....		pression	pression	pression
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	30,0	30,0	30,0
Eau .....	l	100,0	100,0	100,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

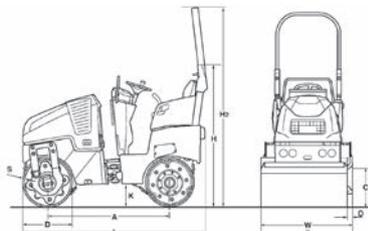
### BW 90 SC-5, BW 100 SC-5



#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 462 05 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 90 SC-5	1483	960	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	960
BW 100 SC-5	1483	1060	435	580	1627	2304	255	2194	52	12	1060



#### Equipements standards

- Rouleau tandem à bords rasants (décalage des billes: 60-100 mm)
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élingage central



#### Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- BOMAG TELEMATIC
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Affichage de la température

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 90 SC-5

1.650
9,2
1.900

960
2.000

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
eau
3

15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
33/8
0- 50

av + ar
hydrost.
42/63
0,50
8/19

pression
----------

30,0
100,0

### BOMAG BW 100 SC-5

1.700
8,5
1.900

1.060
1.950

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
eau
3

15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
33/8
0- 50

av + ar
hydrost.
42/63
0,50
8/19

pression
----------

30,0
100,0

## ROULEAUX TANDEM VIBRANT BW 900-50



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 834 07 010



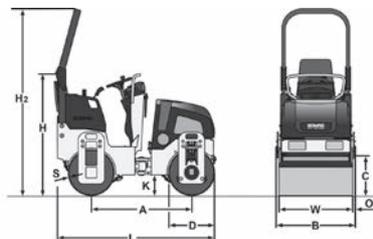
### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- Vibration avant
- Levier de commande de translation avec commande de vibration intégrée
- Articulation oscillante
- Direction hydrostatique
- Frein de parking mécanique
- 2 raclettes par cylindre
- Réservoir d'eau en plastique
- Arrosage sous pression
- Compteur horaire
- Affichage réserve de carburant
- Module de surveillance
- Sécurité d'huile
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- Ceinture de sécurité
- Anneau d'élingage central
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- Capot moteur verrouillable
- Arrêt d'urgence moteur
- Contact de démarrage anticorrosion
- Alarme de recul



### Equipements en option

- ROPS
- ROPS rabattable
- Eclairage travail avant et arrière



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 900-50</b>	1223	961	450	560	1727	2290	250	1967	31	8	900

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	1.200
Charge moyenne sur essieu CECE .....	kg	599
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	6,7

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	900
Rayon de braquage intérieur .....	mm	1.647

### Caracteristiques de marche

Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 4,0
Vitesse max. ....	km/h	0- 8,7
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Honda
Type .....		GX 630
Refroidissement .....		air
Nombre de cylindres .....		2
Puissance SAE J 1349 .....	kW	14,9
Régime du moteur .....	min-1	3.300
Équipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		2

### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		méc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad	33
Angle d'oscillation +/- .....	grad	6

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....		avant
Entrainement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	70
Amplitude .....	mm	0,50
Force centrifuge .....	kN	15

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		pression
-----------------------	--	----------

### Capacités

Carburant .....	l	27,0
Eau .....	l	137,0

### BOMAG BW 900-50

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

### BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

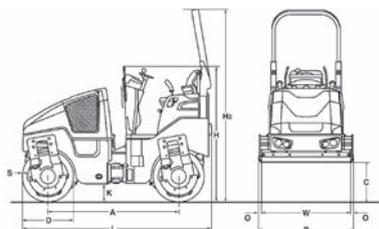


#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 880 21 010



#### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AD-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illets d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite



#### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Différentiel hydraulique à commande sép.

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 100 AD-5

2.500
12,5
3.300

1.000
2.550

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 1703
Stage IIIa / TIER4i
eau
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
63/67
0,50
30/34

pression
----------

35,0
205,0

### BOMAG BW 120 AD-5

2.700
11,3
3.500

1.200
2.450

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 1703
Stage IIIa / TIER4i
eau
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
63/67
0,50
36/41

pression
----------

35,0
205,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

### BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

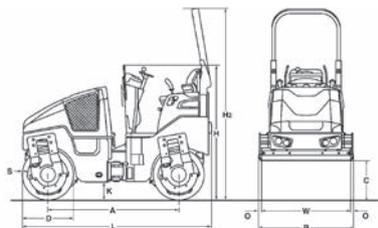


#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 880 33 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 100 AD-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
<b>BW 120 AD-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illet d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite



#### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Différentiel hydraulique a commande sép.

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

## Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

## Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

## BOMAG BW 100 AD-5

2.600
13,0
3.400

1.000
2.550

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D1803
Stage V / TIER4f
DPF
eau
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
63/67
0,50
30/34

pression
----------

35,0
205,0

## BOMAG BW 120 AD-5

2.750
11,5
3.500

1.200
2.450

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D1803
Stage V / TIER4f
DPF
eau
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
63/67
0,50
36/41

pression
----------

35,0
205,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

### BW 100 SL-5, BW 120 SL-5

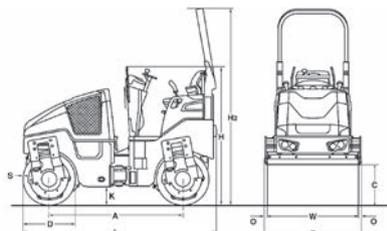


#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 880 43 010



#### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 100 SL-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1000
<b>BW 120 SL-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1200



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite



#### Equipements en option

- ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Interrupteur de batterie
- Antivol
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 100 SL-5</b>	<b>BOMAG BW 120 SL-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service avec arceau CECE .....	kg	2.350
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	11,8
Poids max. de service .....	kg	2.800
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm	1.000
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.550
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse .....	km/h	0- 9,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 5,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	D 1703 DI	D 1703 DI
Norme sur les gaz d'échappement .....	TIER4f	TIER4f
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW	18,5
Puissance SAE J 1995 .....	hp	25,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Equipement électrique .....	V	12
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	32/10
Marche en crabe .....		0- 50
<b>Système de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	72
Amplitude .....	mm	0,50
Force centrifuge .....	kN	34
<b>Dispositif d'arrosage</b>		
Mode d'arrosage .....	pression	pression
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l	35,0
Eau .....	l	165,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

### BW 100 SL-5, BW 120 SL-5

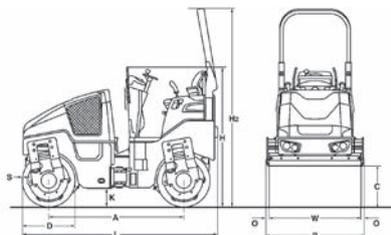


#### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.

Travaux neufs et de maintenance sur les petits et moyens chantiers, parkings, pistes piétonnes et cyclables, terrains de jeu et de sport ainsi que les travaux de raccordement dans la construction des routes.

PRF 880 62 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 100 SL-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1000
<b>BW 120 SL-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1200



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Moteurs de translation en série
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite



#### Equipements en option

- ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Interrupteur de batterie
- Antivol
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Double levier de roulement
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Gyrophare
- Chauffage de siège
- Huile hydraulique biologique
- Avertisseur large bande
- Dispositif de chanfreinage
- Eclairage pour bord de bandage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 100 SL-5

2.350
11,8
2.800

1.000
2.550

0- 9,0
0- 5,0
40/30

Kubota
D 1703
Stage V / TIER4f
eau
3
18,5
25,0
2.200
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
72/65
0,50
34/26

pression
----------

35,0
165,0

### BOMAG BW 120 SL-5

2.500
10,4
2.800

1.200
2.450

0- 9,0
0- 5,0
40/30

Kubota
D 1703
Stage V / TIER4f
eau
3
18,5
25,0
2.200
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
72/65
0,50
40/26

pression
----------

35,0
165,0

## ROULEAUX TANDEM VIBRANT

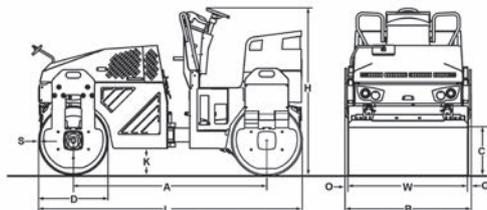
### BW 131 AD-5



#### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur terrains étroits et des petits et moyens chantiers tels que les trottoirs, pistes cyclables, parkings, terrains de jeu et de sport. Assistance aux grands rouleaux tandem dans la construction de routes pour les travaux de raccordement ou le précompactage.

PRF 750 24 010



#### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	K	L	O	S	W
BW 131 AD-5	2300	1380	625	800	1700	250	3100	40	15	1300



#### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation
- 2 raclettes par cylindre
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indicateur niveau gasoil
- Température moteur
- Compteur-tours
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
- Arrêt coup de poing
- Frein de secours
- Intelligent vibration control (IVC)
- Poste de conduite confortable
- Alarme de recul
- Eclairage travail avant et arrière
- Rétroviseurs extérieurs



#### Equipements en option

- ECONOMIZER
- Gyrophare
- Toit pare-soleil
- Capteur ultrason pour le signal de recul

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	4.000
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	15,4
Poids maximal .....	kg	4.200

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.000
-----------------------------------	----	-------

### Caracteristiques de marche

Vitesse (2) .....	km/h	12,0
Vitesse (1) .....	km/h	6,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	30/20

### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Kubota
Type .....		D 1703
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa/TIER4f/CN3
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		3
Puissance ISO 9249 .....	kW	24,3
Puissance SAE J 1995 .....	hp	32,6
Régime du moteur .....	min-1	2.600
Équipement électrique .....	V	12
Cylindre motorisé .....		2

### Freins

Frein de service .....		hydropneum.
Frein de parking .....		hydropneum.

### Direction

Système de direction .....		articul. oscill.
Mode de direction .....		hydropneum.
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	8

### Système de vibration

Entraînement .....		hydropneum.
Fréquence (1) .....	Hz	60
Amplitude (1) .....	mm	0,30
Force centrifuge 1 .....	kN	28

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		pression
-----------------------	--	----------

### Capacités

Carburant .....	l	40,0
Eau .....	l	310,0

## BOMAG BW 131 AD-5

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

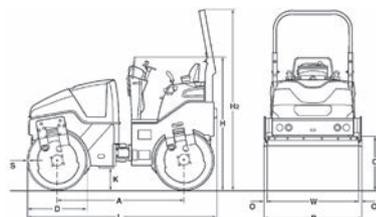
### BW 135 AD-5, BW 138 AD-5



#### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur terrains étroits et des petits et moyens chantiers tels que les trottoirs, pistes cyclables, parkings, terrains de jeu et de sport. Assistance aux grands rouleaux tandem dans la construction de routes pour les travaux de raccordement ou le précompactage.

PRF 650 30 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 135 AD-5</b>	1900	1390	700	900	1895	2703	340	2840	44	16	1300
<b>BW 138 AD-5</b>	1900	1468	700	900	1895	2703	340	2840	44	18	1380



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Contacteur de siège
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Alarme de recul



#### Equipements en option

- \*ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Cabine de protection
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Différentiel hydraulique a commande sép.
- 2. Amplitude:0,2mm

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 135 AD-5

4.000
15,4
4.200

1.300
2.665

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
V 2203
Stage IIIa / TIER4i
eau
4
33,3
44,7
2.140
2.770
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
50/56
0,50
39/48

pression
----------

55,0
310,0

### BOMAG BW 138 AD-5

4.400
15,9
4.600

1.380
2.616

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
V 2203
Stage IIIa / TIER4i
eau
4
33,3
44,7
2.600
2.770
2.140
12
av + ar

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

av + ar
hydrost.
50/56
0,50
45/57

pression
----------

55,0
310,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

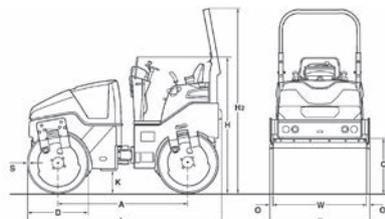
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur terrains étroits et des petits et moyens chantiers tels que les trottoirs, pistes cyclables, parkings, terrains de jeu et de sport. Assistance aux grands rouleaux tandem dans la construction de routes pour les travaux de raccordement ou le précompactage.

PRF 650 36 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 135 AD-5	1900	1390	700	900	1900	2700	340	2840	44	16	1300
BW 138 AD-5	1900	1468	700	900	1900	2700	340	2840	44	18	1380



### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Contacteur de siège
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Alarme de recul



### Equipements en option

- \*ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Cabine de protection
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage-gauche et droit
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Différentiel hydraulique a commande sép.
- 2. Amplitude:0,2mm
- ECOSTOP

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 135 AD-5</b>	<b>BOMAG BW 138 AD-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service avec arceau CECE .....	kg	4.000
Charge moyenne linéaire stat. CECE .....	kg/cm	15,4
Poids max. de service .....	kg	4.200
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm	1.300
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.665
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse .....	km/h	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	V2403	V2403
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DPF	DPF
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	34,1
Puissance SAE J 1995 .....	hp	45,7
Régime du moteur .....	min-1	2.400
Palier de régime 1 .....	min-1	2.300
Palier de régime 2 .....	min-1	2.530
Équipement électrique .....	V	12
Cylindre motorisé .....	av + ar	av + ar
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	32/10
Marche en crabe .....		0- 50
<b>Systeme de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	50/56
Amplitude .....	mm	0,50
Force centrifuge .....	kN	39/48
<b>Dispositif d'arrosage</b>		
Mode d'arrosage .....	pression	pression
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l	55,0
Eau .....	l	310,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

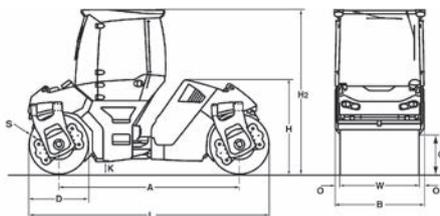
BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings. Particulièrement appropriés pour le compactage de couches de roulement difficiles à compacter. Le BW 154 AD-5 possède des cylindres fendus qui facilitent le compactage dans les courbes.

PRF 921 00 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 141 AD - 5</b>	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
<b>BW 151 AD - 5</b>	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
<b>BW 154 AD - 5</b>	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS150 latéralement déplaçables
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 141 AD - 5</b>	<b>BOMAG BW 151 AD - 5</b>	<b>BOMAG BW 154 AD - 5</b>
<b>Poids</b>				
Poids de service CECE con cab. ....	kg	6.900	7.600	8.300
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	3.560	3.900	4.250
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	3.340	3.700	4.050
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm	23,7	23,2	25,3
Charge linéaire statique arr. CECE	kg/cm	22,3	22,0	24,1
Poids max. de service .....	kg	8.700	9.300	9.900
<b>Dimensions</b>				
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.480	4.390	4.390
<b>Cylindres</b>				
Cylindre en deux parties .....		non	non	av + ar
<b>Caractéristiques de marche</b>				
Vitesse max. ....	km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	40/30	40/30	36/30
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Kubota	Kubota	Kubota
Type .....		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement		StageV / TIER4f	StageV / TIER4f	StageV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Refroidissement .....		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	55,4	55,4	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp	74,3	74,3	74,3
Régime du moteur .....	min-1	2.400	2.400	2.400
Équipement électrique .....	V	12	12	12
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>				
Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique		série	série	série
Fréquence .....	Hz	45/55	45/55	45/55
Amplitude .....	mm	0,71/0,28	0,68/0,26	0,61/0,30
Force centrifuge .....	kN	75/45	75/45	89/65
Force centrifuge .....	t	7,6/4,6	7,6/4,6	9,1/6,6
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	125,0	125,0	125,0
Eau .....	l	600,0	600,0	600,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

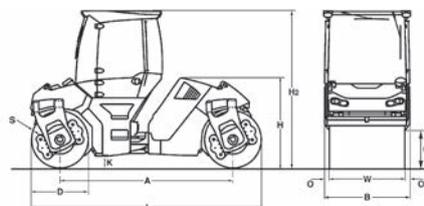
BW 151 AD-5 H, BW 151 AD-5 SH, BW 154 AD-5 SH



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigels neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings. Particulièrement appropriés pour le compactage de couches de roulement difficiles à compacter. Le BW 154 AD-5 possède des cylindres fendus qui facilitent le compactage dans les courbes.

PRF 921 00 020



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AD-5 H	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 151 AD-5 SH	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 154 AD-5 SH	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

## Cylindres

Cylindre en deux parties .....	
--------------------------------	--

## Caracteristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entretien

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

## Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

## BOMAG BW 151 AD-5 H

8.420
4.310
4.110
25,7
24,5
9.300

4.390
-------

non
-----

0- 12,0
40/30

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,3
2.400
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
45/55
0,68/0,26
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

## BOMAG BW 151 AD-5 SH

9.020
4.610
4.410
27,4
26,3
9.300

4.390
-------

non
-----

0- 12,0
40/30

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,3
2.400
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
45/55
0,68/0,26
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

## BOMAG BW 154 AD-5 SH

9.120
4.660
4.460
27,7
26,5
9.900

4.390
-------

av + ar
---------

0- 12,0
36/30

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,3
2.400
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
45/55
0,61/0,30
89/65
9,1/6,6

125,0
600,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

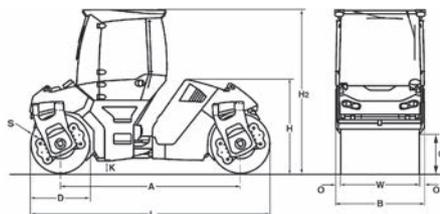
BW 161 AD-5, BW 190 AD-5, BW 202 AD-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigels neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 921 10 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 161 AD-5</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
<b>BW 190 AD-5</b>	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	1990
<b>BW 202 AD-5</b>	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



### Equipements en option

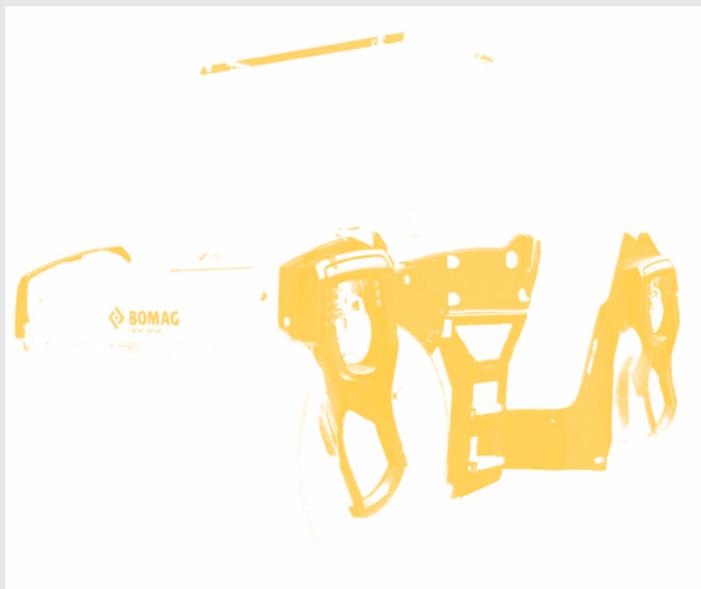
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS180 latéralement déplaçables
- Répandeur de précision BS180
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence
  - 67Hz(BW161), 70Hz(BW190/202)
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 161 AD-5</b>	<b>BOMAG BW 190 AD-5</b>	<b>BOMAG BW 202 AD-5</b>
<b>Poids</b>				
Poids de service CECE con cab. ....	kg	10.000	12.050	12.300
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	5.100	6.200	6.350
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	4.900	5.850	5.950
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm	30,4	31,0	29,7
Charge linéaire statique arr. CECE	kg/cm	29,2	29,3	27,9
Poids max. de service .....	kg	11.000	13.000	13.500
<b>Dimensions</b>				
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.900	4.745	4.673
Longueur (sans crochet) .....	mm	4.840	4.840	4.840
<b>Caracteristiques de marche</b>				
Vitesse max. ....	km/h	0- 12,0	0- 15,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	35/30	35/30	35/30
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		DOC+SCR	DOC+SCR	DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	95,0	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	127,0	127,0	127,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300	2.300	2.300
Equipement électrique .....	V	12	12	12
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Systeme de vibration</b>				
Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique		série	série	série
Fréquence .....	Hz	40/53	40/55	40/53
Amplitude .....	mm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Force centrifuge .....	kN	95/90	126/88	126/88
Force centrifuge .....	t	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	145,0	145,0	145,0
Eau .....	l	750,0	750,0	750,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

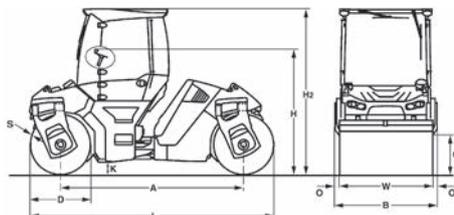
BW 191 AD-5, BW 206 AD-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigels neiges et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 921 20 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 191 AD-5</b>	3900	2178	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	2000
<b>BW 206 AD-5</b>	3900	2313	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	2135



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caractéristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 191 AD-5

13.500
6.650
6.850
33,3
34,3
14.600

5.190

0- 12,0

Deutz
TCD 4.1 L04
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.  
à ressort accumulé

artic.oscil.

av + ar
série
40/50
0,94/0,44
129/94
13,1/9,6

165,0
970,0

### BOMAG BW 206 AD-5

14.100
6.950
7.150
32,6
33,5
16.000

5.117

0- 12,0

Deutz
TCD 4.1 L04
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.  
à ressort accumulé

artic.oscil.

av + ar
série
40/50
0,92/0,42
129/95
13,1/9,7

165,0
970,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

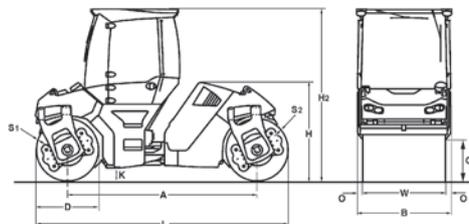
### BW 151 AD-5 AM, BW 161 AD-5 AM



#### Applications :

L'ASPHERAL MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHERAL MANAGER, qui a largement fait ses preuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m<sup>2</sup>). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 921 03 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 151 AD - 5 AM3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	16	1680	
BW 161 AD-5 AM 3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	17	1680	



#### Equipements standards

- ASPHERAL MANAGER 2
- AM Cylindre haute résistance
- Mode d'oscillation
- 2 amplitudes / 2 fréquences arrière
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur pivotable avec volant électronique intégré
- Arrêt coup de poing
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- EVIB-Elément d'indication
- Affichage de la température de l'asphalte



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Répandeur de précision
- Imprimante pour ASPHERAL MANAGER 2
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 151 AD - 5 AM</b>	<b>BOMAG BW 161 AD-5 AM</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 7.900	10.200
Poids max. de service .....	kg 9.000	11.500
Charge sur essieu avant CECE .....	kg 4.050	5.300
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg 3.850	4.900
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm 24,1	31,6
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm 22,9	29,2
<b>Dimensions</b>		
Rayon de braquage intérieur .....	mm 4.390	4.900
Longueur (sans crochet) .....	mm 4.400	4.840
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse max. ....	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/30	40/30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kubota	Deutz
Type .....	V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF	DOC+SCR
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW 55,4	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 74,3	127,0
Régime du moteur .....	min-1 2.400	2.300
Équipement électrique .....	V 12	12
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Systeme de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	arrière	arrière
Commande de la vibration automatique .....	série	série
Fréquence .....	Hz 46/45	46/45
Amplitude .....	mm 0,68/0,27	0,87/0,44
Force centrifuge .....	kN 75/30	97/51
Force centrifuge .....	t 7,6/3,1	9,9/5,2
<b>Vario system</b>		
ASPHALT MANAGER .....	avant	avant
Frequence .....	Hz 46	46
Amplitude .....	autom./variable	autom./variable
Amplitude .....	mm 0- 0,89	0- 0,92
Force centrifuge .....	kN 142	152
Force centrifuge .....	t 14,5	15,5
<b>Capacites</b>		
Carburant .....	l 125,0	145,0
Eau .....	l 600,0	750,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

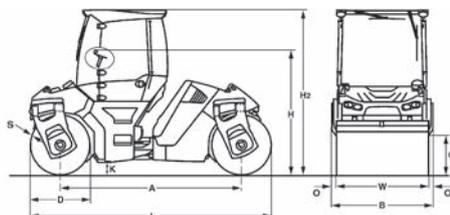
### BW 191 AD-5 AM, BW 206 AD-5 AM



#### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses preuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m<sup>2</sup>). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 921 13 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 191 AD-5 AM</b>	3900	2178	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2000
<b>BW 206 AD-5 AM</b>	3900	2313	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2135



#### Equipements standards

- ASPHALT MANAGER 2
- AM Cylindre haute résistance
- Mode d'oscillation
- 2 amplitudes / 2 fréquences arrière
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur pivotable avec volant électronique intégré
- Arrêt coup de poing
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- EVIB-Elément d'indication
- Affichage de la température de l'asphalte



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Imprimante pour ASPHALT MANAGER 2
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- BCM-Système de documentation

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 191 AD-5 AM</b>	<b>BOMAG BW 206 AD-5 AM</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 13.900	14.500
Poids max. de service .....	kg 15.000	16.000
Charge sur essieu avant CECE .....	kg 7.050	7.350
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg 6.850	7.150
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm 35,3	34,4
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm 34,3	33,5
<b>Dimensions</b>		
Rayon de braquage intérieur .....	mm 5.190	5.117
Longueur (sans crochet) .....	mm 5.300	5.300
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse max. ....	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 35/30	35/30
<b>Entretien</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 4.1 L04	TCD 4.1 L04
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DPF+SCR	DPF+SCR
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW 105,0	105,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 141,0	141,0
Régime du moteur .....	min-1 2.300	2.300
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique .....	série	série
Fréquence .....	Hz 46/45	46/45
Amplitude .....	mm 0,94/0,44	0,92/0,42
Force centrifuge .....	kN 163/75	163/75
Force centrifuge .....	t 16,6/7,6	16,6/7,6
<b>Vario system</b>		
ASPHALT MANAGER .....	avant	avant
Fréquence .....	Hz 46	46
Amplitude .....	autom./variable	autom./variable
Amplitude .....	mm 0- 0,87	0- 0,85
Force centrifuge .....	kN 120	120
Force centrifuge .....	t 12,2	12,2
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 165,0	165,0
Eau .....	l 970,0	970,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

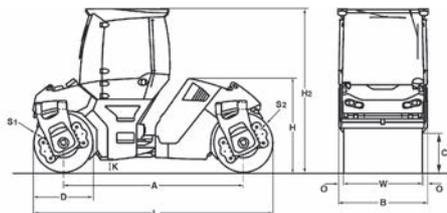
BW 161 ADO-5, BW 190 ADO-5, BW 202 ADO-5



### Applications :

L'oscillation tangentielle TanGO est un système d'excitation mis au point par BOMAG qui fait appel à une technique oscillatoire. Il convient particulièrement aux constructions sensibles aux secousses, aux chantiers proches de bâtiments et pour les couches fines. En fonction du compactage recherché, vous pouvez utiliser le compactage par vibration avec oscillation ou séparément. Le BW 161 ADO-5 est ainsi un rouleau performant et universel de 10 tonnes. Il est simple d'utilisation et ne demande qu'un entretien réduit.

PRF 921 30 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 161 ADO-5</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	20	1680
<b>BW 190 ADO-5</b>	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	1990
<b>BW 202 ADO-5</b>	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	2135



### Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Vibrations et oscillations pouvant être activées individuellement
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS180 latéralement déplaçables
- Répandeur de précision BS180
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence
  - 67Hz (BW161), 70Hz (BW190/202)
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 161 ADO-5</b>	<b>BOMAG BW 190 ADO-5</b>	<b>BOMAG BW 202 ADO-5</b>	
<b>Poids</b>				
Poids de service CECE con cab. ....	kg	9.900	11.800	11.950
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	5.100	6.200	6.350
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	4.800	5.600	5.600
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	30,4	31,0	29,7
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	28,6	28,1	26,2
Poids max. de service .....	kg	10.900	13.000	13.300
<b>Dimensions</b>				
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.900	4.745	4.673
<b>Caractéristiques de marche</b>				
Vitesse max. ....	km/h	0- 12,0	0- 15,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	35/30	35/30	35/30
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR	DOC+SCR	DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	95,0	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	127,0	127,0	127,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300	2.300	2.300
Équipement électrique .....	V	12	12	12
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>				
Cylindre vibrant .....		avant	avant	avant
Commande de la vibration automatique .....		série	série	série
Fréquence .....	Hz	40/53	40/55	40/55
Amplitude .....	mm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Force centrifuge .....	kN	95/90	126/88	126/88
Force centrifuge .....	t	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0
Cylindre oscillante .....		arrière	arrière	arrière
O. Fréquence .....	Hz	40	40	40
O. Amplitude .....	mm	1,03	1,01	1,02
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	145,0	145,0	145,0
Eau .....	l	750,0	750,0	750,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

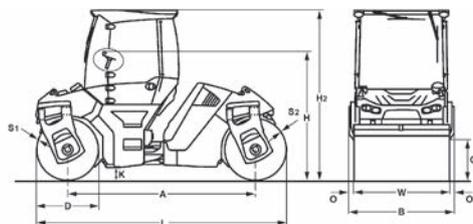
### BW 191 ADO-5, BW 206 ADO-5



#### Applications :

L'oscillation tangentielle TanGO est un système d'excitation mis au point par BOMAG qui fait appel à une technique oscillatoire. Il convient particulièrement aux constructions sensibles aux secousses, aux chantiers proches de bâtiments et pour les couches fines. En fonction du compactage recherché, vous pouvez utiliser le compactage par vibration avec oscillation ou séparément. Il est simple d'utilisation et ne demande qu'un entretien réduit.

PRF 921 33 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 191 ADO-5</b>	3900	2178	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	20	2000
<b>BW 206 ADO-5</b>	3900	2313	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	20	2135



#### Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Vibrations et oscillations pouvant être activées individuellement
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

## Caractéristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
-------------------	------

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

## Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t
Cylindre oscillante .....	
O. Fréquence .....	Hz
O. Amplitude .....	mm

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

## BOMAG BW 191 ADO-5

13.300
6.650
6.750
33,3
33,8
14.600

5.190
-------

0- 12,0
---------

Deutz
TCD 4.1 L04
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
40/50
0,94/0,44
129/95
13,1/9,7
arrière
40
1,04

165,0
970,0

## BOMAG BW 206 ADO-5

13.700
6.950
6.750
32,6
31,6
16.000

5.117
-------

0- 12,0
---------

Deutz
TCD 4.1 L04
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
40/50
0,94/0,44
129/95
13,1/9,7
arrière
40
1,03

165,0
970,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

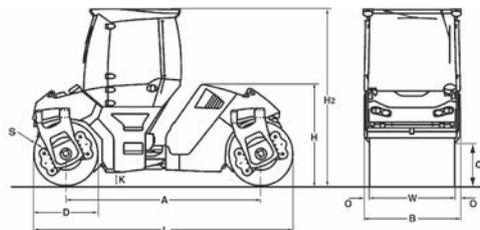
### BW 141 AD-50, BW 151 AD-50



#### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, chemins et parkings.

PRF 921 08 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 141 AD-50</b>	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
<b>BW 151 AD-50</b>	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680



#### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif (-15/+75°)
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- ROPS/FOPS
- Affichage de la température de l'asphalte
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- BOMAG TELEMATIC START
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Rétroviseurs extérieurs
- Eclairage travail
- Eclairage de route conforme à la législation
- Fréquence 70Hz
- Lest additionnel 600kg (BW151AD-50)
- BCM-Système de documentation
- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caractéristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 141 AD-50

6.900
3.560
3.340
23,7
22,3
8.700

4.480
-------

0- 11,0
40/30

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER4i
Liquide
4
55,4
74,3
2.200
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
45/55
0,71/0,28
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

### BOMAG BW 151 AD-50

7.600
3.900
3.700
23,2
22,0
9.300

4.390
-------

0- 11,0
40/30

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER4i
Liquide
4
55,4
74,3
2.200
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

av + ar
série
45/55
0,71/0,27
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

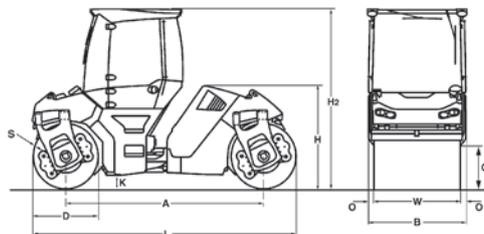
### BW 151 AD-50 H, BW 151 AD-50 SH



#### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, chemins et parkings.

PRF 921 00 030



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 151 AD-50 H</b>	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
<b>BW 151 AD-50 SH</b>	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680



#### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Arrêt coup de poing
- Ordinateur de bord
  - régime
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 151 AD-50 H</b>	<b>BOMAG BW 151 AD-50 SH</b>
<b>Poids</b>		
Poids de service CECE con cab. ....	kg 8.420	9.020
Charge sur essieu avant CECE .....	kg 4.310	4.610
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg 4.110	4.410
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm 25,7	27,4
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm 24,5	26,3
Poids max. de service .....	kg 9.300	9.300
<b>Dimensions</b>		
Rayon de braquage intérieur .....	mm 4.390	4.390
<b>Cylindres</b>		
Cylindre en deux parties .....	non	non
<b>Caractéristiques de marche</b>		
Vitesse max. ....	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 40/30	40/30
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota
Type .....	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement .....	StageV / TIER4f	StageV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF	DOC+DPF
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW 55,4	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp 74,3	74,3
Régime du moteur .....	min-1 2.400	2.400
Équipement électrique .....	V 12	12
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>		
Cylindre vibrant .....	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique .....	série	série
Fréquence .....	Hz 45/55	45/55
Amplitude .....	mm 0,68/0,26	0,68/0,26
Force centrifuge .....	kN 75/45	75/45
Force centrifuge .....	t 7,6/4,6	7,6/4,6
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 125,0	125,0
Eau .....	l 600,0	600,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 161 AD-50, BW 202 AD-50, BW 206 AD-50



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 921 18 010



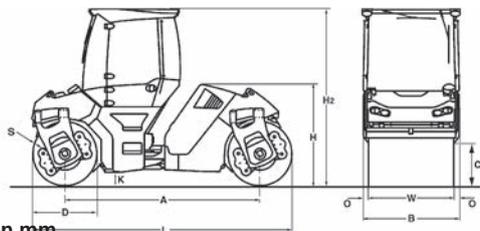
### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif (-20/+70°)  
- avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité  
+ chauffage, Aération  
+ 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- ROPS/FOPS
- Affichage de la température de l'asphalte
- Marche en crabe
- BOMAG TELEMATIC START
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Rétroviseurs extérieurs
- Eclairage travail
- Eclairage de route conforme à la législation
- Fréquence  
67Hz(BW161),70Hz(BW202/206)
- BCM-START
- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 161 AD - 50</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
<b>BW 202 AD - 50</b>	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135
<b>BW 206 AD-50</b>	3900	2313	760	1400	2364	3093	250	5300	89	19	2135

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 161 AD - 50</b>	<b>BOMAG BW 202 AD - 50</b>	<b>BOMAG BW 206 AD-50</b>
<b>Poids</b>				
Poids de service CECE con cab. ....	kg	10.000	12.300	14.100
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	5.100	6.350	6.950
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	4.900	5.950	7.150
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	30,4	29,7	32,6
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	29,2	27,9	33,5
Poids max. de service .....	kg	10.500	13.000	16.000
<b>Dimensions</b>				
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.900	4.673	5.117
<b>Caracteristiques de marche</b>				
Vitesse max. ....	km/h	0- 11,5	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	35/30	35/30	35/30
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz	Deutz
Type .....		BF4M 2012 C	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage II / TIER2	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refroidissement .....		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	103,0	103,0	103,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	138,0	138,0	138,0
Régime du moteur .....	min-1	2.500	2.500	2.500
Équipement électrique .....	V	12	12	12
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>				
Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique .....		série	série	série
Fréquence .....	Hz	40/55	40/55	40/55
Amplitude .....	mm	0,87/0,44	0,84/0,31	0,92/0,42
Force centrifuge .....	kN	95/90	126/88	129/113
Force centrifuge .....	t	9,7/9,2	12,8/9,0	13,1/11,5
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	145,0	145,0	165,0
Eau .....	l	750,0	750,0	970,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

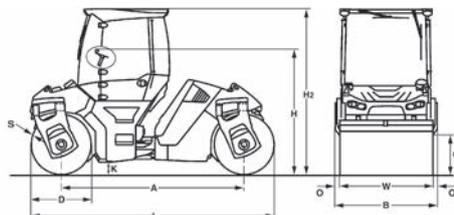
BW 161 AD-50 AM, BW 191 AD-50 AM,  
BW 206 AD-50 AM



### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses preuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m<sup>2</sup>). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 921 15 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 AD-50 AM	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	17	1680
BW 191 AD-50 AM	3900	2178	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2000
BW 206 AD-50 AM	3900	2313	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2135



### Equipements standards

- ASPHALT MANAGER 2
- AM Cylindre haute résistance
- Mode d'oscillation
- 2 amplitudes / 2 fréquences arrière
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Arrêt coup de poing
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- EVIB-Elément d'indication
- Affichage de la température de l'asphalte



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- ROPS/FOPS
- Gyrophare
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Radio/Système de sonorisation
- Imprimante pour ASPHALT MANAGER 2
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- BOMAG TELEMATIC
- Rétroviseurs extérieurs
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 161 AD-50 AM</b>	<b>BOMAG BW 191 AD-50 AM</b>	<b>BOMAG BW 206 AD-50 AM</b>
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg 10.200	13.900	14.500
Poids max. de service	kg 11.500	15.000	16.000
Charge sur essieu avant CECE	kg 5.300	7.050	7.350
Charge sur essieu arrière CECE	kg 4.900	6.850	7.150
Charge linéaire statique avant CECE	kg/cm 31,6	35,3	34,4
Charge linéaire statique arr. CECE	kg/cm 29,2	34,3	33,5
<b>Dimensions</b>			
Rayon de braquage intérieur	mm 4.900	5.190	5.117
Longueur (sans crochet)	mm 4.840	5.300	5.300
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse max.	km/h 0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 40/30	35/30	35/30
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur	Deutz	Deutz	Deutz
Type	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refroidissement	Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres	4	4	4
Puissance ISO 14396	kW 103,0	103,0	103,0
Puissance SAE J 1995	hp 138,0	138,0	138,0
Régime du moteur	min-1 2.500	2.500	2.500
<b>Freins</b>			
Frein de service	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking	à ressort accumulé	à ressort accumulé	à ressort accumulé
<b>Direction</b>			
Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
<b>Système de vibration</b>			
Cylindre vibrant	arrière	arrière	arrière
Commande de la vibration automatique	série	série	série
Fréquence	Hz 46/45	46/45	46/45
Amplitude	mm 0,87/0,44	0,94/0,44	0,92/0,42
Force centrifuge	kN 97/51	129/95	129/95
Force centrifuge	t 9,9/5,2	13,1/9,7	13,1/9,7
<b>Vario system</b>			
ASPHALT MANAGER	avant	avant	avant
Frequence	Hz 46	46	46
Amplitude	autom./variable	autom./variable	autom./variable
Amplitude	mm 0- 0,92	0- 0,87	0- 0,85
Force centrifuge	kN 152	200	200
Force centrifuge	t 15,5	20,4	20,4
<b>Capacités</b>			
Carburant	l 145,0	165,0	165,0
Eau	l 750,0	970,0	970,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

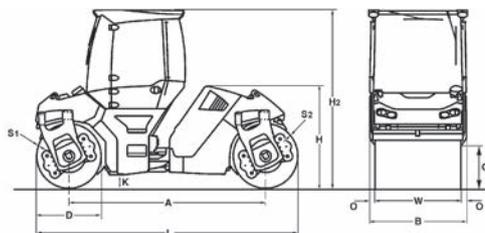
### BW 161 ADO-50, BW 202 ADO-50



#### Applications :

L'oscillation tangentielle TanGO est un système d'excitation mis au point par BOMAG qui fait appel à une technique oscillatoire. Il convient particulièrement aux constructions sensibles aux secousses, aux chantiers proches de bâtiments et pour les couches fines. En fonction du compactage recherché, vous pouvez utiliser le compactage par vibration avec oscillation ou séparément. Il est simple d'utilisation et ne demande qu'un entretien réduit.

PRF 921 37 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 161 ADO - 50</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	20	1680
<b>BW 202 ADO - 50</b>	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	20	2135



#### Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- ROPS/FOPS
- Affichage de la température de l'asphalte
- BOMAG TELEMATIC START
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Rétroviseurs extérieurs
- Eclairage travail
- Eclairage de route conforme à la législation
- Fréquence 67Hz(BW161),70Hz(BW202)
- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caractéristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t
Cylindre oscillante .....	
O. Fréquence .....	Hz
O. Amplitude .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 161 ADO - 50

9.800
5.100
4.600
30,4
27,4
10.800

4.900
-------

0- 12,0
35/30

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Liquide
4
103,0
138,0
2.500
12

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

avant
série
40/55
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2
arrière
40
1,03

145,0
750,0

### BOMAG BW 202 ADO - 50

11.850
6.350
5.500
29,7
25,8
12.800

4.673
-------

0- 12,0
35/30

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Liquide
4
103,0
138,0
2.500
12

hydrost.
à ressort accumulé

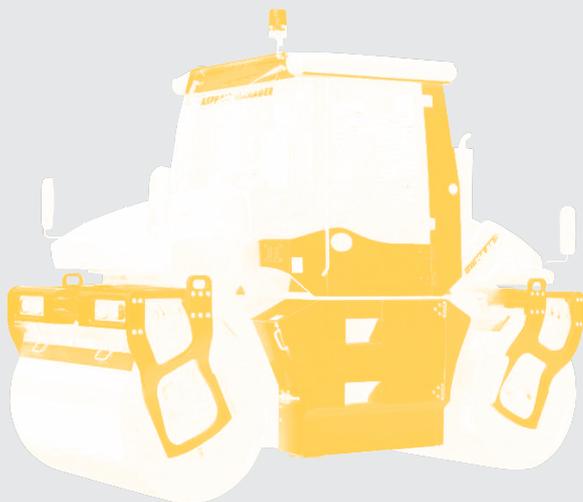
artic.oscil.
--------------

avant
série
40/55
0,84/0,31
126/88
12,8/9,0
arrière
40
1,02

145,0
750,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

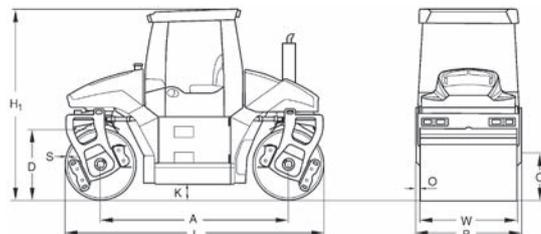
### BW 154 AP-4V, BW 174 AP-4F



#### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings. Les rouleaux BOMAG à double direction à pivots sont particulièrement maniables avec une excellente visibilité et un grand confort d'utilisation.

PRF 870 34 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
<b>BW 154 AP-4V</b>	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	72	16	1500
<b>BW 174 AP-4F</b>	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	17	1680



#### Equipements standards

- ECOMODE
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- Commutation individuelle de la vibration
- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- 4 racleurs rabattables
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables
- Marche à conduction confortable
  - 5 Caractéristiques de marche
- Alarme de recul
- Arrêt d'urgence
- Système de desserrage du frein
- Cylindres en deux parties



#### Equipements en option

- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Radio/Système de sonorisation
- Eclairage pour bord de bandage
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Affichage de la température de l'asphalte
- Filtre à courant annexe
- BCM-Système de documentation
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique AV / AR CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Carburant .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Cylindre en deux parties .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

### Système de vibration

Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 154 AP-4V

7.100
3.550/3.550
23,7/23,7
8.600

2.950

0 - 10,0

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
Gasoil
55,4
74,2
2.400
av + ar

hydrost.  
méc.

2 p. pivotant  
1.130

40/55
0,66/0,32
69/63

pression

155,0
550,0

### BOMAG BW 174 AP-4F

9.200
4.700/4.500
28,0/26,8
10.800

2.946

0- 10,5

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
Gasoil
74,4
99,6
2.000
av + ar

hydrost.  
méc.

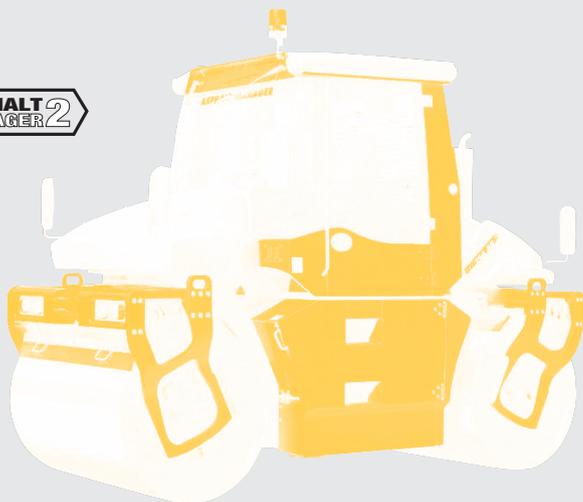
2 p. pivotant  
1.350

45/60
0,46/0,20
80/61

pression

180,0
680,0

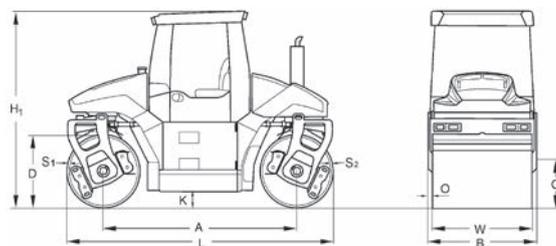
## HYBRID - ASPHALT MANAGER 2 BW 174 HYBRID



### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses preuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m<sup>2</sup>). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 870 38 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 174 HYBRID</b>	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	17	1680



### Equipements standards

- ECOMODE
- ASPHALT MANAGER
- Mode d'oscillation
- AM Cylindre haute résistance
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- 1 Vibration dirigée, avant
- 1 Vibration circulaire arrière
- Commutation individuelle de la vibration
- 4 racleurs rabattables
- Vibration automatique et manuelle
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables
- Marche à conduction confortable
  - 5 Caractéristiques de marche
- Alarme de recul
- Système de desserrage du frein
- Cylindres en deux parties
- Ecran intégré(BOP)
- Arrêt d'urgence



### Equipements en option

- Dispositif de chanfreinage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Imprimante pour ASPHALT MANAGER
- Radio/Système de sonorisation
- Eclairage pour bord de bandage
- Filtre à courant annexe
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- BCM 05 + GPS Système de documentation
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique AV / AR CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Puissance HYBRID .....	kW
Performance du système .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Cylindre en deux parties .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

### Système de vibration

Amplitude .....	mm
Fréquence .....	Hz
Force centrifuge .....	kN

### Vario system

ASPHALT MANAGER .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

## BOMAG BW 174 HYBRID

9.500
5.000/4.500
29,8/26,8
11.100

0- 10,2

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DPF
Liquide
4
55,4
74,3
20,0
75,4
2.400
av + ar

hydrost.  
méc.

2 p. pivotant  
1.350

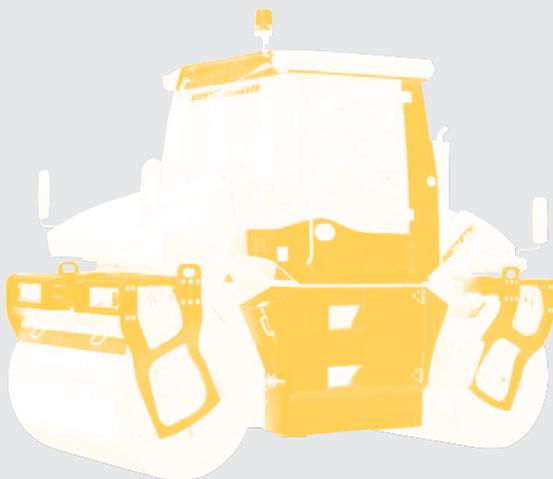
0,46/0,20
45/46
80/36

avant
46
0,73
146

180,0
750,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

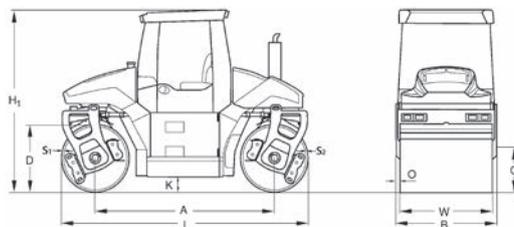
### BW 154 APO-4V, BW 174 APO-4F



#### Applications :

L'oscillation tangentielle TanGO est un système d'excitation mis au point par BOMAG qui fait appel à une technique oscillatoire. Il convient particulièrement aux constructions sensibles aux secousses, aux chantiers proches de bâtiments et pour les couches fines. En fonction du compactage recherché, vous pouvez utiliser le compactage par vibration avec oscillation ou séparément. Il est simple d'utilisation et ne demande qu'un entretien réduit.

PRF 870 16 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S1	S2	W
<b>BW 154 APO-4V</b>	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	72	16	16	1500
<b>BW 174 APO-4F</b>	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	17	19	1680



#### Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Vibrations et oscillations pouvant être activées individuellement
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- 4 racleurs rabattables
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables
- Marche à conduction confortable - 5 Caractéristiques de marche
- Alarme de recul
- Arrêt d'urgence
- Système de desserrage du frein
- Cylindres en deux parties



#### Equipements en option

- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Radio/Système de sonorisation
- Eclairage pour bord de bandage
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Affichage de la température de l'asphalte
- Filtre à courant annexe
- BCM-Système de documentation
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique AV / AR CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Carburant .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Cylindre en deux parties .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t
Cylindre oscillante .....	
O. Fréquence .....	Hz
O. Amplitude .....	mm

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 154 APO-4V

7.300
3.550/3.750
23,7/25,0
8.800

2.950
-------

0 - 10,0
----------

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
Gasoil
55,4
74,2
2.400
av + ar

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.130

avant
série
45/46
0,66/0,32
69/63
7,0/6,4
arrière
45
0,80

pression
----------

155,0
550,0

### BOMAG BW 174 APO-4F

9.500
4.500/5.000
26,8/29,8
11.100

2.946
-------

0- 10,5
---------

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
Gasoil
74,4
99,6
2.000
av + ar

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.350

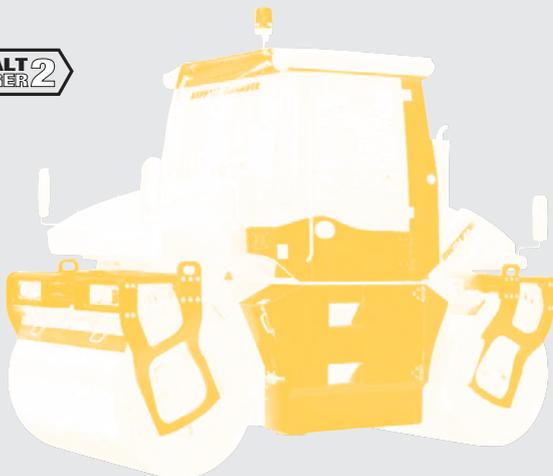
avant
série
45/46
0,46/0,20
80/61
8,2/6,2
arrière
45
0,73

pression
----------

180,0
680,0

# ASPHALT MANAGER ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

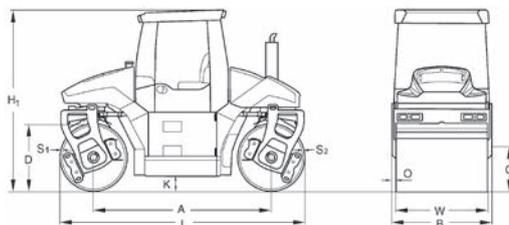
## BW 154 AP-4V AM, BW 174 AP-4F AM



### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses PRFuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m2). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 870 54 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S1	S2	W
BW 154 AP-4V AM2890	1665	735	1100	2955	240	3990	72	16	16	1500	
BW 174 AP-4F AM3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	17	1680	



### Equipements standards

- ECOMODE
- ASPHALT MANAGER
- Mode d'oscillation
- AM Cylindre haute résistance
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- 1 Vibration dirigée, avant
- 1 Vibration circulaire arrière
- Commutation individuelle de la vibration
- 4 racleurs rabattables
- Vibration automatique et manuelle
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables
- Marche à conduction confortable - 5 Caractéristiques de marche
- Alarme de recul
- Système de desserrage du frein
- Cylindres en deux parties
- Ecran intégré(BOP)
- Arrêt d'urgence



### Equipements en option

- Dispositif de chanfreinage
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Imprimante pour ASPHALT MANAGER
- Radio/Système de sonorisation
- Eclairage pour bord de bandage
- Filtre à courant annexe
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- BCM 05 + GPS Système de documentation
- Amplitude accrue (BW174AP-AM)
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique AV / AR CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Cylindre en deux parties .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

### Système de vibration

Amplitude .....	mm
Fréquence .....	Hz
Force centrifuge .....	kN

### Vario system

ASPHALT MANAGER .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 154 AP-4V AM

7.300
3.750/3.550
25,0/23,7
8.800

0 - 10,0
----------

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,2
2.400
av + ar

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.130

0,66/0,32
45/46
88/44

avant
45
0- 0,80
119

155,0
550,0

### BOMAG BW 174 AP-4F AM

9.500
5.000/4.500
29,8/26,8
11.100

0- 10,5
---------

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
74,4
99,6
2.000
av + ar

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.350

0,46/0,20
45/45
80/34

avant
46
0,73
146

180,0
680,0

## ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 161 AD-4



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 920 02 010



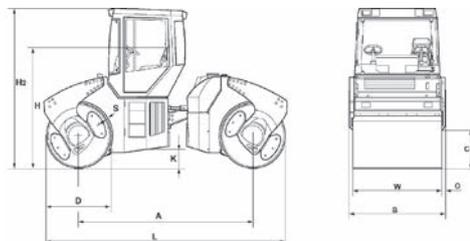
### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Poste de conduite
  - deux volants
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + 4 témoins intégrés
- Cabine sans arceau
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Affichage de la température de l'asphalte
- Dispositif de chanfreinage
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle
- Lest additionnel (600kg)
- Climatiseur
- ECONOMIZER
- Radio
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Extincteur
- Jauge de niveau de carburant



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD-4	3300	1840	715	1220	3000	2320	350	4610	80	17	1680

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 161 AD-4

#### Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg	10.050
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	5.050
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	5.000
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	30,1
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	29,8
Poids max. de service .....	kg	11.500

#### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.400
-----------------------------------	----	-------

#### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,7
Vitesse (2) .....	km/h	0- 11,0

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2011 L04 w
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 14396 .....	kW	74,9
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Equipement électrique .....	V	12

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		méc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm	170

#### Système de vibration

Cylindre vibrant .....		av + ar
Commande de la vibration automatique .....		série
Fréquence .....	Hz	40/50
Amplitude .....	mm	0,94/0,42
Force centrifuge .....	kN	107/74
Force centrifuge .....	t	10,9/7,5

#### Capacités

Carburant .....	l	200,0
Eau .....	l	1.000,0

## ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS

BW 202 AD-4, BW 203 AD-4



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 920 04 010



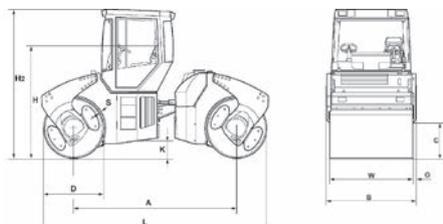
### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Poste de conduite
  - deux volants
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + 4 témoins intégrés
- Cabine sans arceau
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Affichage de la température de l'asphalte
- Dispositif de chanfreinage
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle
- Lest additionnel 600kg (BW202AD-4)
- Climatiseur
- ECONOMIZER
- Radio
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Extincteur
- Jauge de niveau de carburant
- Fréquence 60Hz (BW203AD-4)



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 202 AD-4</b>	3300	2295	715	1220	3000	2320	350	4610	80	19	2135
<b>BW 203 AD-4</b>	3300	2295	715	1236	3000	2320	350	4610	80	27	2135

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 202 AD-4</b>	<b>BOMAG BW 203 AD-4</b>
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	11.800	13.200
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	5.900	6.600
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	5.900	6.600
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	27,6	30,9
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	27,6	30,9
Poids max. de service .....	kg	14.000	14.000
<b>Dimensions</b>			
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.170	4.170
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h	0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/35	40/35
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	100,0	100,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300	2.300
Équipement électrique .....	V	12	12
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		méc.	à ressort accumulé
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm	170	170
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	30/6	30/6
<b>Système de vibration</b>			
Cylindre vibrant .....		av + ar	av + ar
Commande de la vibration automatique .....		série	série
Fréquence .....	Hz	40/50	40/50
Amplitude .....	mm	0,81/0,35	0,69/0,29
Force centrifuge .....	kN	126/84	126/84
Force centrifuge .....	t	12,8/8,6	12,8/8,6
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	200,0	200,0
Eau .....	l	1.000,0	1.000,0

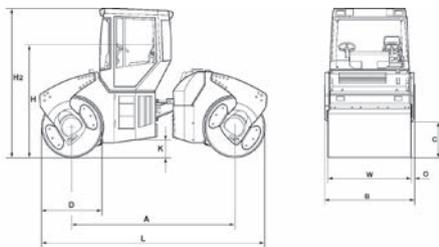
## ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 203 ADO-4



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigels neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 920 89 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 203 ADO-4	3300	2295	715	1236	2320	3000	350	4610	80	27	20	2135



### Equipements standards

- Vibration avant: 2 amplitudes / 2 fréquences
- TanGO Oscillations, arrière: 1 Amplitude/ 1 Fréquence
- Cylindre oscillant ultra résistant à l'usure
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Siège conducteur, rotatif
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + 4 témoins intégrés
- Cabine sans arceau
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Affichage de la température de l'asphalte
- Dispositif de chanfreinage
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle
- Climatiseur
- ECONOMIZER
- Radio
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Extincteur
- Jauge de niveau de carburant

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE con cab. ....	kg	12.600
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	6.198
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	5.912
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	29,0
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	27,7
Poids max. de service .....	kg	13.400

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.170
-----------------------------------	----	-------

### Caractéristiques de marche

Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/35
---	---	-------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	Deutz	
Type .....	TCD 2012 L04 2V	
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	
Refroidissement .....	Liquide	
Nombre de cylindres .....	4	
Puissance ISO 14396 .....	kW	100,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Équipement électrique .....	V	12

### Freins

Frein de service .....	hydrost.
Frein de parking .....	à ressort accumulé

### Direction

Système de direction .....	artic.oscil.
----------------------------	--------------

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	avant	
Commande de la vibration automatique .....	série	
Fréquence .....	Hz	40/50
Amplitude .....	mm	0,69/0,29
Force centrifuge .....	kN	126/84
Cylindre oscillante .....	arrière	
O. Fréquence .....	Hz	35/43
O. Amplitude .....	mm	1,02/1,02

### Capacités

Carburant .....	l	200,0
Eau .....	l	1.000,0

## BOMAG BW 203 ADO-4

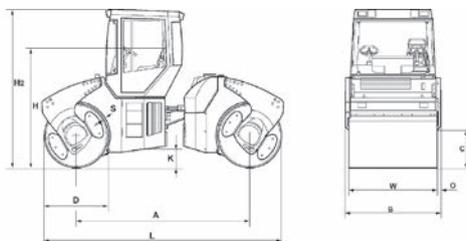
## ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 203 AD-4 AM



### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses preuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m<sup>2</sup>). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 920 22 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	W
BW 203 AD-4 AM	3300	2295	715	1236	2320	3000	350	4610	80	2135



### Equipements standards

- ASPHALT MANAGER 2
- AM Cylindre haute résistance
- Affichage de la température de l'asphalte
- EVIB-Elément d'indication
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Poste de conduite
  - deux volants
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + 4 témoins intégrés
- Cabine sans arceau
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Dispositif de chanfreinage
- Climatiseur
- Radio
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Extincteur
- Jauge de niveau de carburant

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BW 203 AD-4 AM

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg
Charge linéaire statique AV / AR CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

13.400
6.900/6.500
32,3/30,4
14.000

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
Épaisseur bandage bille avant / arrière .....	mm

4.170
27,0/27,0

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

0- 5,7
0- 11,0
40/35

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Liquide
4
100,0
134,0
2.300

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

hydrost.
à ressort accumulé

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

artic.oscil.
170

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

arrière
série
40/50
0,69/0,29
126/84
12,8/8,6

### Vario system

ASPHALT MANAGER .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

avant
50/40
0,76
247/158
25,2/16,1

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

200,0
1.000,0

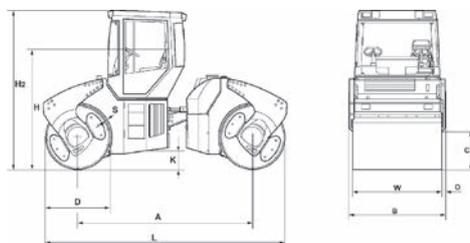
## ROULEAU TANDEM VIBRANT BW 205 AD-4



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés, couches de base et antigel neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers tels que les routes, aéroports et parkings.

PRF 920 88 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 205 AD-4	3300	2295	715	1236	2320	3000	350	4610	80	32	2135



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Marche en crabe, déport côtés gauche et droit 170 mm
- Vibration automatique et manuelle
- Commutation individuelle de la vibration
- Poste de conduite
  - deux volants
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
- Installation d'arrosage sous pression avec 2 pompes
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + 4 témoins intégrés
- Cabine sans arceau
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Toit pare-soleil
- Gyrophare
- Indicateur de vitesse
- Affichage de la température de l'asphalte
- Dispositif de chanfreinage
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle
- Climatiseur
- ECONOMIZER
- Radio
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Extincteur
- Jauge de niveau de carburant

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 205 AD-4

#### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	14.800
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	7.400
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	7.400
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	34,7
Charge linéaire statique arr. CECE .....	kg/cm	34,7
Poids max. de service .....	kg	15.600

#### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.170
-----------------------------------	----	-------

#### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,7
Vitesse (2) .....	km/h	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	30/25

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2012 L04 2V
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 14396 .....	kW	100,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Équipement électrique .....	V	12

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		à ressort accumulé

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm	170
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	30/6

#### Système de vibration

Cylindre vibrant .....		av + ar
Commande de la vibration automatique .....		série
Fréquence .....	Hz	40/50
Amplitude .....	mm	0,60/0,25
Force centrifuge .....	kN	126/84
Force centrifuge .....	t	12,8/8,6

#### Capacités

Carburant .....	l	200,0
Eau .....	l	1.000,0

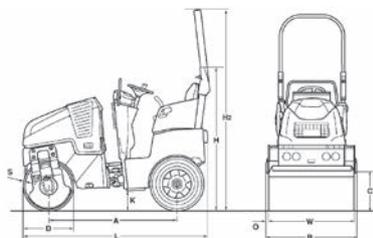
## ROULEAU MIXTE BW 90 AC-5



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Compactage des sols et d'enrobés. Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection..

PRF 462 11 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 90 AC-5</b>	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900



### Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central



### Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Système de desserrage du frein

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg	1.570
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg	740/830
Charge par roue CECE .....	kg	208
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	8,2
Poids max. de service .....	kg	1.900

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	900
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.030

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30

### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Kubota
Type .....		D 902
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		3
Puissance ISO 14396 .....	kW	15,1
Puissance SAE J 1995 .....	hp	20,2
Régime du moteur .....	min-1	3.000
Palier de régime 1 .....	min-1	2.100
Palier de régime 2 .....	min-1	3.000
Equipement électrique .....	V	12
Cylindre motorisé .....		avant
Roues motorisées .....		4

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		190/60-15
----------------------------	--	-----------

### Freins

Frein de service .....		hydropneum.
Frein de parking .....		hydropneum.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydropneum.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	33/8
Marche en crabe .....		0- 50

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....		avant
Entraînement .....		hydropneum.
Fréquence .....	Hz	42/63
Amplitude .....	mm	0,50
Force centrifuge .....	kN	8/17

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....		pression
-----------------------	--	----------

### Capacités

Carburant .....	l	30,0
Eau .....	l	100,0
Emulsion .....	l	11,0

## BOMAG BW 90 AC-5

## ROULEAUX MIXTES

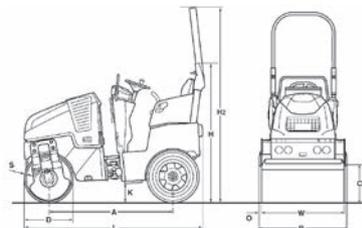
BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Compactage des sols et d'enrobés. Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection.

PRF 462 04 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 100 ACM-5</b>	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000
<b>BW 100 SCC-5</b>	1483	1056	435	580	1663	2340	240	2194	28	12	1000



### Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central



### Equipements en option

- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Double levier de roulement
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés (BW100ACM)
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Antivol
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Peinture couleur spéciale
- Dispositif de chanfreinage
- Raccord pour marteau pneumatique
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Système de desserrage du frein

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	
Roues motorisées .....	

## Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

## Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

## Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l

## BOMAG BW 100 ACM-5

1.600
770/830
208
7,7
1.900

1.000
1.980

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
eau
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
avant
4

205/60-15
-----------

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
33/8
0- 50

avant
hydrost.
42/63
0,40
8/17

pression
----------

30,0
100,0
11,0

## BOMAG BW 100 SCC-5

1.650
775/875
219
7,8
1.900

1.000
1.980

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
eau
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
avant
4

205/60-15
-----------

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
33/8
0- 50

avant
hydrost.
42/63
0,40
8/19

pression
----------

30,0
100,0
11,0

## ROULEAUX MIXTES

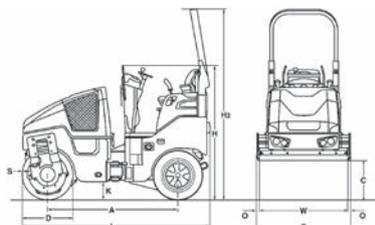
BW 100 AC-5, BW 120 AC-5



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Compactage des sols et d'enrobés. Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection.

PRF 880 20 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AC-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AC-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200



### Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illets d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élingage central



### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 100 AC-5</b>	<b>BOMAG BW 120 AC-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids de service avec arceau CECE .....	kg	2.350	2.450
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	1.150	1.200
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	1.200	1.250
Charge par roue CECE .....	kg	300	313
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm	11,5	10,0
Poids max. de service .....	kg	3.150	3.250
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm	1.000	1.200
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.550	2.450
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	40/30	40/30
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....		Kubota	Kubota
Type .....		D 1703	D 1703
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER4i	Stage IIIa / TIER4i
Refroidissement .....		eau	eau
Nombre de cylindres .....		3	3
Puissance ISO 14396 .....	kW	24,3	24,3
Puissance SAE J 1995 .....	hp	32,6	32,6
Régime du moteur .....	min-1	2.600	2.600
Palier de régime 1 .....	min-1	2.500	2.500
Palier de régime 2 .....	min-1	2.600	2.600
Equipement électrique .....	V	12	12
Cylindre motorisé .....		série	série
Roues motorisées .....		4	4
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Dimensions des pneus .....		205/60-15	9.5/65-15
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	32/10	32/10
Marche en crabe .....		50	0- 50
<b>Systeme de vibration</b>			
Cylindre vibrant .....		avant	avant
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	63/67	63/67
Amplitude .....	mm	0,50	0,50
Force centrifuge .....	kN	30/34	36/41
<b>Dispositif d'arrosage</b>			
Mode d'arrosage .....		pression	pression
<b>Capacites</b>			
Carburant .....	l	35,0	35,0
Eau .....	l	160,0	160,0
Emulsion .....	l	45,0	45,0

## ROULEAUX MIXTES

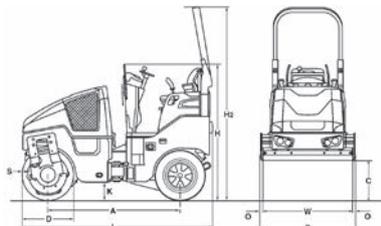
BW 100 AC-5, BW 120 AC-5



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Compactage des sols et d'enrobés. Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection.

PRF 880 36 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AC-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
BW 120 AC-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200



### Equipements standards

- Quatre pneus lisses arrière
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Arrêt d'urgence
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège conducteur réglable
- Contacteur de siège
- Protection anti-vandalisme
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Alarme de recul
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élingage central



### Equipements en option

- \* ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Chauffage de siège
- Siège coulissant avec double levier de commande
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage
- Distributeur de graviers
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	
Roues motorisées .....	

## Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	

## Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

## Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l

## BOMAG BW 100 AC-5

2.400
1.150/1.250
313
12,2
2.800

1.000
2.550

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D1803
Stage V / TIER4f
DPF
eau
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
série
4

205/60-15
-----------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

avant
hydrost.
63/67
0,50
30/34

pression
----------

35,0
160,0
45,0

## BOMAG BW 120 AC-5

2.450
1.200/1.250
313
10,0
2.950

1.200
2.450

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
D1803
Stage V / TIER4f
DPF
eau
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
série
4

9.5/65-15
-----------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

avant
hydrost.
63/67
0,50
36/41

pression
----------

35,0
160,0
45,0

## ROULEAUX MIXTES

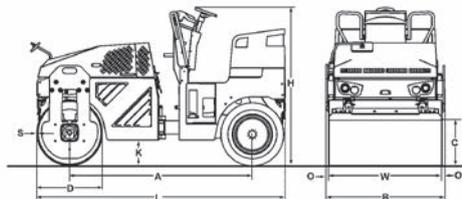
BW 115 AC-5, BW 131 ACW-5



### Applications :

Compactage des sols et d'enrobés.  
Compactage des sols et d'enrobés. Compactage des couches d'enrobés et couches de base sur les petits chantiers étroits. Excellent scellement de la surface et adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition. Voies et pistes cyclables, parkings, travaux de réfection.

PRF 750 23 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	K	L	O	S	W
<b>BW 115 AC-5</b>	1950	1290	555	700	1684	270	2649	45	13	1200
<b>BW 131 ACW-5</b>	2300	1380	625	800	1700	250	3100	40	15	1300



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation
- 2 raclettes par cylindre
- Arrosage sur cylindre et pneumatiques par pulvérisation
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indicateur niveau gasoil
- Température moteur
- Compteur-tours
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
- Arrêt coup de poing
- Frein de secours
- Intelligent vibration control (IVC)
- Poste de conduite confortable
- Alarme de recul
- Eclairage travail avant et arrière
- Rétroviseurs extérieurs



### Equipements en option

- ECONOMIZER
- Gyrophare
- Toit pare-soleil
- Capteur ultrason pour le signal de recul

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Poids maximal .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Cylindre motorisé .....	
Roues motorisées .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
Nombre de pneus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Angle d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entraînement .....	
Fréquence (1) .....	Hz
Amplitude (1) .....	mm
Force centrifuge 1 .....	kN

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l

### BOMAG BW 115 AC-5

2.600
11,7
2.800

2.500
-------

0 - 12,0
35/25

Kubota
D 1703
Stage 3a/TIER4f/CN3
eau
3
18,5
25,1
2.200
12
1
4

9.5/65-15
4

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35
8

hydrost.
60
0,30
23

pression
----------

40,0
200,0
10,0

### BOMAG BW 131 ACW-5

3.500
15,2
3.700

3.000
-------

0- 12,0
30/20

Kubota
D 1703
Stage IIIa / TIER4f/CN3
eau
3
18,5
25,1
2.200
12
1
4

10.5/80-16 6PR
4

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35
8

hydrost.
60
0,30
28

pression
----------

40,0
310,0
10,0

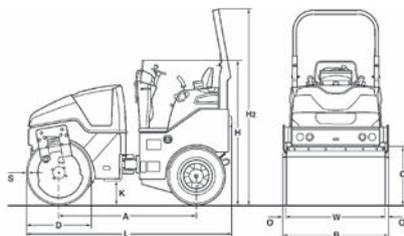
## ROULEAU MIXTE BW 138 AC-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés et des couches de base sur les petits chantiers étroits. Particulièrement appropriés pour les trottoirs, pistes cyclables, parkings et travaux de réfection en raison de l'excellent scellement de la surface et de l'adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition.

PRF 650 31 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 138 AC-5</b>	1900	1468	700	900	1895	2703	340	2840	44	18	1380



### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Contacteur de siège
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illetts d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élinguage central
- Alarme de recul



### Equipements en option

- \*ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Cabine de protection
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage
- Distributeur de graviers
- Jupes thermiques
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- 2. Amplitude:0,2mm
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Peinture couleur spéciale
- Outillage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Vitesse de travail avec vibration .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	10.5/80-16
Nombre de pneus .....	4

### Freins

Frein de service .....	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.

### Direction

Système de direction .....	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	0- 50

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	avant
Entraînement .....	hydrost.
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l

### BOMAG BW 138 AC-5

4.150
2.150/2.000
500
15,6
4.300

1.380
2.616

0- 10,0
0- 10,0
40/30

Kubota
V 2203
Stage IIIa / TIER4i
eau
4
33,3
44,7
2.600
2.770
2.140
12

10.5/80-16
4

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
32/10
0- 50

avant
hydrost.
50/56
0,50
45/57

55,0
260,0
50,0

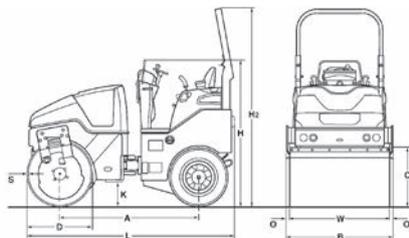
## ROULEAU MIXTE BW 138 AC-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés et des couches de base sur les petits chantiers étroits. Particulièrement appropriés pour les trottoirs, pistes cyclables, parkings et travaux de réfection en raison de l'excellent scellement de la surface et de l'adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition.

PRF 650 35 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 138 AC-5	1900	1468	700	900	1900	2700	340	2840	44	18	1380



### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- 2 racleurs par cylindre, maintenus par ressort et rabattables
- Arrosage sous pression avec temporisation
- Levier de commande multifonction
- Affichage multifonctions, avec compteur d'heures de service
- Indication du niveau d'eau
- Affichage électronique du niveau de carburant
- Arrêt d'urgence
- Commutateur variable vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Compartiment de rangement intégré
- Siège coulissant avec double levier de commande
- Contacteur de siège
- 12V Prise
- Eclairage travail avant et arrière
- Protection anti-vandalisme
- Capot du moteur verrouillable en matériau composite
- ?illets d'amarrage, galvanisés
- Anneau d'élingage central
- Alarme de recul



### Equipements en option

- \*ROPS rabattable avec ceinture de sécurité
- Pare-soleil, fixe
- Pare-soleil, rabattable avec ROPS
- Protection contre les intempéries pour pare-soleil
- Cabine de protection
- Chauffage de siège
- ECONOMIZER avec indicateur de la température des enrobés
- Affichage de la température
- BOMAG TELEMATIC
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage pour bord de bandage
- Interrupteur de batterie
- Huile biologique
- Antivol
- Dispositif de chanfreinage
- Distributeur de graviers
- Jupes thermiques
- Marche en crabe à réglage hydraulique (50mm)
- Jauge de niveau de carburant
- 2. Amplitude:0,2mm
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Peinture couleur spéciale
- Outillage
- ECOSTOP

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Charge linéaire statique avant CECE .....	kg/cm
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Palier de régime 1 .....	min-1
Palier de régime 2 .....	min-1
Équipement électrique .....	V

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	10.5/80-16
Nombre de pneus .....	4

### Freins

Frein de service .....	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.

### Direction

Système de direction .....	artic. oscil.
Mode de direction .....	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Marche en crabe .....	32/10
	0- 50

### Système de vibration

Cylindre vibrant .....	
Entraînement .....	avant
	hydrost.
Fréquence .....	50/56
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
	45/57

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l
	55,0
	260,0
	50,0

### BOMAG BW 138 AC-5

	4.150
	2.150/2.000
	500
	15,6
	4.300

	1.380
	2.616

	5,0
	10,0
	40/30

	Kubota
	V2403
	Stage V / TIER4f
	DPF
	eau
	4
	34,1
	45,7
	2.400
	2.300
	2.530
	12

	10.5/80-16
	4

	hydrost.
	hydroméc.

	artic. oscil.
	hydrost.
	32/10
	0- 50

	avant
	hydrost.
	50/56
	mm
	45/57

	l
	l
	l
	55,0
	260,0
	50,0

## ROULEAUX MIXTES

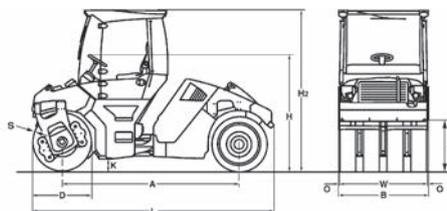
BW 151 AC-5, BW 161 AC-5



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés et des couches de base sur les petits chantiers étroits. Particulièrement appropriés pour les trottoirs, pistes cyclables, parkings et travaux de réfection en raison de l'excellent scellement de la surface et de l'adaptation optimale des pneus aux bordures et zone de transition.

PRF 921 16 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 151 AC - 5</b>	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
<b>BW 161 AC-5</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- ECOMODE
- Vibration automatique et manuelle
- Siège conducteur, rotatif (-15/+75°)
  - avec volant pouvant être déplacé latéralement
- 2 leviers de commande de la marche avec interrupteurs de vibration
  - + Contrôle du dispositif de chanfreinage
  - + Marche en crabe, déport côtés gauche et droit
  - + Klaxon
- Ordinateur de bord
  - temp. d'huile du moteur
  - Indicateur de vitesse
  - Consommation de carburant
  - température moteur
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Compartiments de rangement pour documents et outils
- Installation d'arrosage sous pression avec 3 pompes (Eau/Emulsion)
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Arrêt coup de poing



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage, Aération
  - + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- Gyrophare
- Marche en crabe, déport droit et gauche
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Radio/Système de sonorisation
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Répandeur de précision BS180
- Répandeur de précision BS180 latéralement déplaçables
- Affichage de la température de l'asphalte
- Eclairage pour bord de bandage avant et arrière
- Chauffage de siège
- Fréquence 70Hz
- Surveillance technique allemande (TÜV)
- Jupes thermiques
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Rétroviseurs extérieurs
- ECONOMIZER
- BCM-Système de documentation

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Poids max. de service .....	kg

## Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
Longueur (sans crochet) .....	mm

## Caracteristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

## Systeme de vibration

Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

## BOMAG BW 151 AC - 5

7.500
23,2
3.900
3.600
900
8.500

4.390
4.400

0- 12,0
40/30

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,3
2.400

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

série
45/55
0,68/0,27
69/41
7,0/4,2

125,0
600,0

## BOMAG BW 161 AC-5

9.700
30,4
5.100
4.600
1.150
11.200

4.900
4.840

0- 12,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Liquide
4
95,0
127,0
2.300

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

série
40/53
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2

145,0
750,0

## ROULEAUX MIXTES

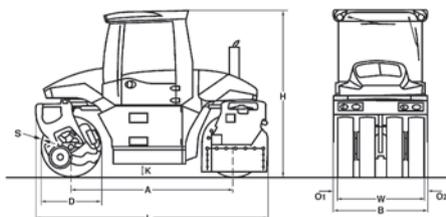
BW 154 ACP-4V, BW 174 ACP-4F



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés et couches de base neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers. Particulièrement appropriés pour les parkings, les routes et les enrobés sensibles au décalage en raison de l'excellent scellement de la surface et à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus.

PRF 870 63 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
<b>BW 154 ACP-4V</b>	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	83	16	1500
<b>BW 174 ACP-4F</b>	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	1680



### Equipements standards

- ECOMODE
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- Arrosage sous pression Emulsion
- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- 2 racleurs rabattables
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables (270grad)
- Marche à conduction confortable - 5 Caractéristiques de marche
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Cylindre en deux parties
- Système de desserrage du frein



### Equipements en option

- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage
- Jauge de niveau de carburant
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Jupes thermiques
- Radio/Système de sonorisation
- Eclairage pour bord de bandage
- Affichage de la température de l'asphalte
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- BCM 05 + GPS Système de documentation
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Filtre à courant annexe
- BOMAG TELEMATIC
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
-------------------	------

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1

### Cylindres et Pneus

Largeur du cylindre .....	mm
Nombre de pneus .....	
Cylindre fendus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm

### Système de vibration

Type de construction .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Emulsion .....	l

### BOMAG BW 154 ACP-4V

7.200
23,7
3.550
3.650
913
8.900

2.950
-------

0- 10,0
---------

Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DOC+DPF
Liquide
4
55,4
74,2
2.400

1.500
4
avant

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.130

rotatif
série
40/55
0,66/0,32
69/63

155,0
550,0
32,0

### BOMAG BW 174 ACP-4F

8.800
28,0
4.700
4.100
1.025
10.400

2.946
-------

0- 10,5
---------

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DPF+SCR
Liquide
4
74,4
99,6
2.000

1.680
4
avant

hydrost.
méc.

2 p. pivotant
1.350

rotatif
série
45/60
0,46/0,20
80/61

180,0
680,0
32,0

## ASPHALT MANAGER – ROULEAUX MIXTES

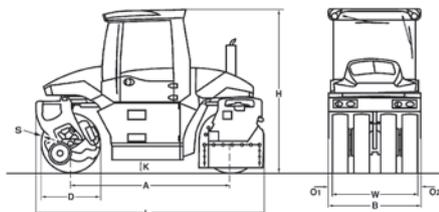
### BW 154 ACP-4V AM, BW 174 ACP-4F AM



#### Applications :

L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est un système de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 succède à ASPHALT MANAGER, qui a largement fait ses PRFuves, et affiche la valeur EVIB (MN/m2). La progression du compactage est indiquée de manière optique. La valeur EVIB est alors utilisée comme valeur de mesure et de régulation.

PRF 870 62 010



#### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
BW 154 ACP-4V AMB90	1665	735	1100	2955	240	3990	83	16	1500	
BW 174 ACP-4F AME00	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	1680	



#### Equipements standards

- ECOMODE
- ASPHALT MANAGER 2
- Mode d'oscillation
- AM Cylindre haute résistance
- Réservoir d'eau en plastique au dessous du poste de conduite
- Arrosage à pression avec concept économique en eau
- Arrosage sous pression Emulsion
- Vibration automatique et manuelle
- 2 racleurs rabattables
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Mode de direction/Siège du conducteur volant / orientables (270grad)
- Marche à conduction confortable - 5 Caractéristiques de marche
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Ecran intégré (BOP)
- Cylindre en deux parties
- Système de desserrage du frein



#### Equipements en option

- Dispositif de chanfreinage
- Jauge de niveau de carburant
- Gyrophare
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Outillage
- Jupes thermiques
- Imprimante pour ASPHALT MANAGER
- Radio/Système de sonorisation
- MICHELIN-Pneus
- Eclairage pour bord de bandage
- Répandeur de précision
- Répandeur de précision latéralement déplaçables
- Climatiseur
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Eclairage de travail et d'entretien
- Rétroviseur extérieur supplémentaire
- Filtre à courant annexe
- BCM 05 + GPS Système de documentation
- BOMAG TELEMATIC
- BOMAG ECOSTOP
- Commande arrière de l'AM
- Caméra de recul
- Siège ultra confortable à suspension pneumatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 154 ACP-4V AM</b>	<b>BOMAG BW 174 ACP-4F AM</b>
<b>Poids</b>			
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	7.200	9.100
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	23,7	29,8
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	3.550	5.000
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	3.650	4.100
Charge par roue CECE .....	kg	913	1.025
Poids max. de service .....	kg	8.900	10.700
<b>Dimensions</b>			
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.950	2.946
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h	0- 10,0	0- 10,5
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....		Kubota	Deutz
Type .....		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		StageV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF	DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 14396 .....	kW	55,4	74,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp	74,2	99,6
Régime du moteur .....	min-1	2.400	2.000
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Largeur du cylindre .....	mm	1.500	1.680
Nombre de pneus .....		4	4
Cylindre fendus .....		avant	avant
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		méc.	méc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		2 p. pivotant	2 p. pivotant
Déplacement latéral droit/gauche .....	mm	1.130	1.350
<b>Système de vibration</b>			
Type de construction .....		Bras orientable	Bras orientable
Commande de la vibration automatique .....		série	série
Frequence .....	Hz	45	46
Amplitude .....	mm	0,80	0- 0,73
Force centrifuge .....	kN	119	146
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	155,0	180,0
Eau .....	l	550,0	680,0
Emulsion .....	l	32,0	32,0

## ROULEAUX MIXTES

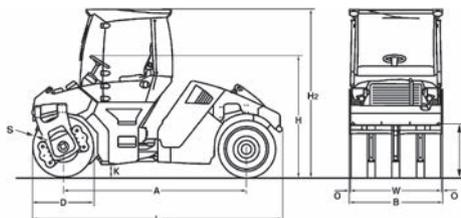
BW 151 AC-50, BW 161 AC-50



### Applications :

Compactage des couches d'enrobés et couches de base neuves et à réparer sur les moyens et grands chantiers. Particulièrement appropriés pour les parkings, les routes et les enrobés sensibles au décalage en raison de l'excellent scellement de la surface et à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus.

PRF 921 07 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 151 AC - 50</b>	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
<b>BW 161 AC - 50</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680



### Equipements standards

- 2 amplitudes / 2 fréquences
- Vibration automatique et manuelle
- Siège conducteur, rotatif (-15/+75°) avec volant pouvant être déplacé latéralement
- Protection pour courroie trapézoïdale
- Installation d'arrosage sous pression avec 3 pompes (Eau/Emulsion)
- Alarme de recul
- Interrupteur de batterie
- Arrêt coup de poing
- Racleurs amovibles avec renforts en tôle



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité + chauffage, Aération + 4 Phares de travail
- Cabine ROPS avec système de climatisation
- BCM-Système de documentation
- Gyrophare
- 2 Eclairages LED pour toit de cabine (Flatbeam)
- Dispositif de chanfreinage
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Affichage de la température de l'asphalte
- Fréquence 70Hz
- Jupes thermiques
- BOMAG TELEMATIC START
- Marche en crabe, deport droit et gauche
- ECONOMIZER
- Dispositif de chanfreinage

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge par roue CECE .....	kg
Poids max. de service .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
Longueur (sans crochet) .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse max. ....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1

### Cylindres et Pneus

Largeur du cylindre .....	mm
Nombre de pneus .....	
Dimensions des pneus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
----------------------------	--

### Systeme de vibration

Cylindre vibrant .....	
Commande de la vibration automatique .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 151 AC - 50

7.500
23,2
3.900
3.600
900
8.500

4.390
4.400

0- 11,0
40/30

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER4i
Liquide
4
55,4
74,3
2.200

1.680
4
11,00-20 18PR

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

avant
série
45/55
0,68/0,27
75/45

125,0
600,0

### BOMAG BW 161 AC - 50

9.700
30,4
5.100
4.600
1.150
11.200

4.900
4.840

0- 12,0
35/30

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Liquide
4
103,0
138,0
2.500

1.680
4
11,00-20 18PR

hydrost.
à ressort accumulé

artic.oscil.
--------------

avant
série
40/55
0,87/0,44
95/90

145,0
750,0

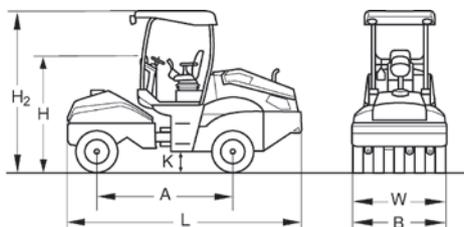
## ROULEAU À PNEUMATIQUE BW 11 RH-5 - Tier 3



### Applications :

Compactage des couches de base d'enrobés, couches de binder et de roulement ainsi que des sols naturels et des matériaux stabilisés avec de la chaux ou du ciment. Les machines garantissent un excellent scellement de la surface grâce à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus. L'entraînement hydrostatique de conception moderne garantit une conduite particulièrement sensitive du rouleau à trois régimes différents.

PRF 538 73 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 11 RH-5	2500	1727	2085	2870	380	4430	1727



### Equipements standards

- Poste de conduite
  - + Volant
  - + Levier de commande
  - + Siège du conducteur
- Eléments d'indication pour
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau du liquide de refroidissement
  - capacité du réservoir de carburant
- Compteur horaire
- Klaxon
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- Alarme de recul



### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Radio
- Siège pivotant (+40°/-10°)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Éclairage supplémentaire de la cabine
- Jauge de niveau de carburant
- Arrosage sous pression/Racleurs à ressorts
- Arrosage, racloir coco
- Arrosage, racloir brosse
- Dispositif de gonflage central
- Jupes thermiques
- Système de desserrage du frein
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Peinture couleur spéciale
- Lest additionnel
  - 7t Poids max. de service
  - 9t Poids max. de service
  - 11t Poids max. de service
- TELEMATIC

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Poids max. de service .....	kg
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Essieux moteurs .....	

### Pneus

Dimensions des pneus .....	
Recouvrement traces des pneus .....	mm
Nombre de pneus avant / arrière .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Angle d'oscillation +/- .....	grad
Oscillation des pneus avant .....	grad

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG BW 11 RH-5

5.200
5.400
11.000
1.222

3.100
-------

12,0
16,0
20,0
20

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER3
Liquide
4
55,4
74,0
12
hydrost.
arrière

7,50x15 14PL
> 20,0
5/4

artic.oscil.
hydrost.
35
10
5

200,0
530,0

## ROULEAU À PNEUMATIQUE

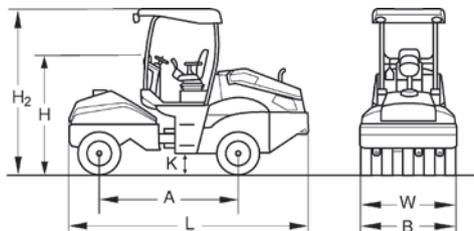
### BW 11 RH-5 - Tier 4 final



#### Applications :

Compactage des couches de base d'enrobés, couches de binder et de roulement ainsi que des sols naturels et des matériaux stabilisés avec de la chaux ou du ciment. Les machines garantissent un excellent scellement de la surface grâce à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus. L'entraînement hydrostatique de conception moderne garantit une conduite particulièrement sensitive du rouleau à trois régimes différents.

PRF 538 70 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 11 RH-5	2500	1920	2085	2870	380	4430	1727



#### Equipements standards

- Poste de conduite
  - + Volant
  - + Levier de commande
  - + Siège du conducteur
- Eléments d'indication pour
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau du liquide de refroidissement
  - capacité du réservoir de carburant
- Compteur horaire
- Klaxon
- Capot vérrouillable pour le tableau de bord
- Alarme de recul



#### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Radio
- Siège pivotant (+40°/-10°)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Éclairage supplémentaire de la cabine
- Jauge de niveau de carburant
- Arrosage sous pression/Racleurs à ressorts
- Arrosage, racloir coco
- Arrosage, racloir brosse
- Dispositif de gonflage central
- Jupes thermiques
- Système de desserrage du frein
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Peinture couleur spéciale
- Lest additionnel
  - 7t Poids max. de service
  - 9t Poids max. de service
  - 11t Poids max. de service
- TELEMATIC

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 11 RH-5

#### Poids

Poids de service avec arceau CECE .....	kg	5.200
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	5.400
Poids max. de service .....	kg	11.000
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg	1.222

#### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.100
-----------------------------------	----	-------

#### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	12,0
Vitesse (2) .....	km/h	16,0
Vitesse (3) .....	km/h	20,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	20

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Kubota
Type .....		V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement .....		StageV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DPF
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 14396 .....	kW	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp	74,0
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Essieux moteurs .....		arrière

#### Pneus

Dimensions des pneus .....		7.50x15 14PL
Recouvrement traces des pneus .....	mm	> 20,0
Nombre de pneus avant / arrière .....		5/4

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	10
Oscillation des pneus avant .....	grad	5

#### Capacités

Carburant .....	l	200,0
Eau .....	l	530,0

## ROULEAUX À PNEUMATIQUES

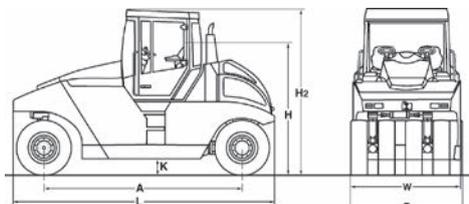
### BW 24 RH, BW 27 RH



#### Applications :

Compactage des couches de base d'enrobés, couches de binder et de roulement ainsi que des sols naturels et des matériaux stabilisés avec de la chaux ou du ciment. Les machines garantissent un excellent scellement de la surface grâce à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus. L'entraînement hydrostatique de conception moderne garantit une conduite particulièrement sensitive du rouleau à trois régimes différents.

PRF 538 00 010



#### Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
<b>BW 24 RH</b>	3700	2098	2840	3090	300	4940	2042
<b>BW 27 RH</b>	3700	2098	2840	3090	300	4940	2042



#### Equipements standards

- Poste de conduite
  - deux volants
  - Siège à réglage latéral
- Eléments d'indication pour
  - Compteur horaire
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - charge batterie
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau de réfrigérant
  - capacité du réservoir de carburant
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- Dispositif de gonflage central
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Alarme de recul
- Raclettes sur les pneumatiques
- Arrosage sous pression
- Klaxon



#### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Rambarde
- Toit pare-soleil
- Peinture couleur spéciale
- Eclairage travail
- Gyrophare
- Protection de projecteur
- Caméra de recul
- Indicateur de vitesse
- Radio Bluetooth
- BOMAG TELEMATIC
- Extincteur
- Jupes thermiques
- Démarrage à froid/Kit hivernal
- Dispositif de découpe latéral
- Natte en coco pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Brosse pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Huile biologique
- Lest additionnel
  - acier 4.800kg (BW24RH)
  - Granulats 5.000kg (BW24RH)
  - Granulats 10.400kg
  - Granulats 13.100kg (BW27RH)
- Bâti étanche
- Pneus DUNLOP 11,00-R20
- Pneus MICHELIN 13/80R20
- Pneus profilés
- Outillage

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Poids max. de service .....	kg
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Essieux moteurs .....	

### Pneus

Dimensions des pneus .....	
Recouvrement traces des pneus .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Oscillation des pneus avant .....	grad
Nivelage de niveau .....	mm

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Volumes de surcharge .....	m3

### BOMAG BW 24 RH

8.800
24.000
3.000

5.320

0- 7,0
0- 10,5
0- 20,0
30

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Liquide
4
74,9
2.300
12

arrière

11,00-20 18PR
42,0

pneum./hydr.
à ressort accumulé

2 p. pivotant
hydrost.
30
4
100

pression

250,0
400,0
3,5

### BOMAG BW 27 RH

13.600
27.000
3.375

5.320

0- 7,0
0- 10,5
0- 20,0
27

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Liquide
4
100,0
2.300
12

arrière

11,00-20 18PR
42,0

pneum./hydr.
à ressort accumulé

2 p. pivotant
hydrost.
30
4
100

pression

250,0
400,0
3,5

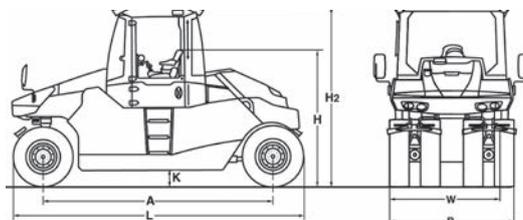
## ROULEAU À PNEUMATIQUE BW 28 RH



### Applications :

Compactage des couches de base d'enrobés, couches de binder et de roulement ainsi que des sols naturels et des matériaux stabilisés avec de la chaux ou du ciment. Les machines garantissent un excellent scellement de la surface grâce à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus. L'entraînement hydrostatique de conception moderne garantit une conduite particulièrement sensitive du rouleau à trois régimes différents.

PRF 538 40 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 28 RH	3875	2070	2287	2995	280	4945	2042



### Equipements standards

- Poste de conduite
  - Volant
  - Levier de conduite avec accoudoir multifonctions
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite (-70°/+1
- Eléments d'indication pour
  - Indicateur de vitesse
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - charge batterie
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau de réfrigérant
  - capacité du réservoir de carburant
  - volume réservoir d'arrosage
  - Compteur horaire
- Klaxon
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Éclairage de travail
- BOMAG ECOMODE
- Arrosage et racloirs
- Alarme de recul
- Démarrage à froid/Kit hivernal
- Utilitaire de diagnostic



### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Affichage de la température
- Extincteur
- Caméra de recul
- Gyrophare
- Éclairage supplémentaire de la cabine
- Radio Bluetooth
- Arrosage d'additifs
- Dispositif de gonflage central
- Nattes en coco pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Brosse pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Jupes thermiques
- Pneus profilés
- Pneus MICHELIN 13/80R20
- Pneus DUNLOP 11,00-R20
- Bâti étanche
- Lest additionnel
  - Poids max. de surcharge 10t
  - Poids max. de surcharge 10t Flex
  - Poids max. de surcharge 12t
  - Poids max. de surcharge 12t Flex
  - Poids max. de surcharge 16t
  - Poids max. de surcharge 16t Flex
  - Poids max. de surcharge 18t
  - Poids max. de surcharge 20t
  - Poids max. de surcharge 24t
  - Poids max. de surcharge 28t
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur large bande
- BOMAG TELEMATIC
- Outillage

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Poids max. de service .....	kg
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%

### Entretien

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Essieux moteurs .....	

### Pneus

Dimensions des pneus .....	
Recouvrement traces des pneus .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Oscillation des pneus avant .....	grad
Nivelage de niveau .....	mm

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Volumes de surcharge .....	m3

### BOMAG BW 28 RH

8.600
28.000
3.500

5.700

0- 19,0  
27

Deutz  
TCD 3.6 L4  
Stage IV / TIER4f  
DPF+SCR  
Liquide  
4  
100,0  
134,0  
2.000  
12  
hydrost.  
arrière

11,00-20 18PR  
32,0

hydrost.  
à ressort accumulé

2 p. pivotant  
hydrost.  
30  
4  
100

pression

200,0  
340,0  
3,0

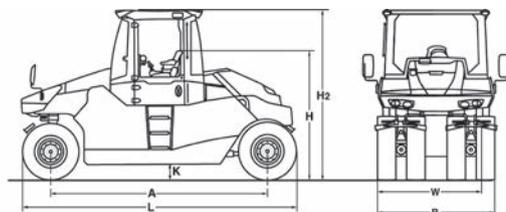
## ROULEAU À PNEUMATIQUE BW 28 RH



### Applications :

Compactage des couches de base d'enrobés, couches de binder et de roulement ainsi que des sols naturels et des matériaux stabilisés avec de la chaux ou du ciment. Les machines garantissent un excellent scellement de la surface grâce à l'effet de foulage et de pétrissage des pneus. L'entraînement hydrostatique de conception moderne garantit une conduite particulièrement sensitive du rouleau à trois régimes différents.

PRF 538 42 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 28 RH	3875	2070	2287	2995	280	4945	2042



### Equipements standards

- Poste de conduite
  - Volant
  - Levier de conduite avec accouoir multifonctions
  - Déplacement latéral et rotation du poste de conduite (-70°/+15
- Eléments d'indication pour
  - Indicateur de vitesse
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - Dépression filtre à air
  - charge batterie
  - Filtre d'huile hydraulique
  - Niveau de réfrigérant
  - capacité du réservoir de carburant
  - volume réservoir d'arrosage
  - Compteur horaire
- Klaxon
- Alarme de recul
- BOMAG ECOMODE
- Démarrage à froid/Kit hivernal
- Utilitaire de diagnostic



### Equipements en option

- \* Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* ROPS-cabine chauffée et ventilée
- \* Cabine ROPS avec système de climatisation
- Affichage de la température
- Extincteur
- Caméra de recul
- Éclairage de travail
- 2 Rétroviseurs extérieurs
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Éclairage supplémentaire de la cabine
- Radio Bluetooth
- Arrosage d'additifs
- Dispositif de gonflage central
- Brosse pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Natte en coco pour racleur, maintenue par ressort et rabattable
- Arrosage et racloirs
- Jupes thermiques
- Pneus profilés
- Pneus MICHELIN 13/80R20
- Pneus DUNLOP 11,00-R20
- Bâti étanche
- Lest additionnel
  - Poids max. de surcharge 10t
  - Poids max. de surcharge 10t Flex
  - Poids max. de surcharge 12t
  - Poids max. de surcharge 12t Flex
  - Poids max. de surcharge 16t
  - Poids max. de surcharge 16t Flex
  - Poids max. de surcharge 18t
  - Poids max. de surcharge 20t
  - Poids max. de surcharge 24t
  - Poids max. de surcharge 28t
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur large bande
- BOMAG TELEMATIC

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Poids max. de service .....	kg
Charge max. moyenne par roue CECE .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 14396 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Essieux moteurs .....	

### Pneus

Dimensions des pneus .....	
Recouvrement traces des pneus .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Oscillation des pneus avant .....	grad
Nivelage de niveau .....	mm

### Dispositif d'arrosage

Mode d'arrosage .....	
-----------------------	--

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Volumes de surcharge .....	m <sup>3</sup>

### BOMAG BW 28 RH

8.600
28.000
3.500

5.700

0- 19,0  
27

Deutz  
TCD 2012 L04 2V  
Stage IIIa / TIER3  
Liquide  
4  
92,0  
123,0  
2.100  
12  
hydrost.  
arrière

11,00-20 18PR  
32,0

hydrost.  
à ressort accumulé

2 p. pivotant  
hydrost.

30  
4  
100

pression

200,0  
340,0  
3,0

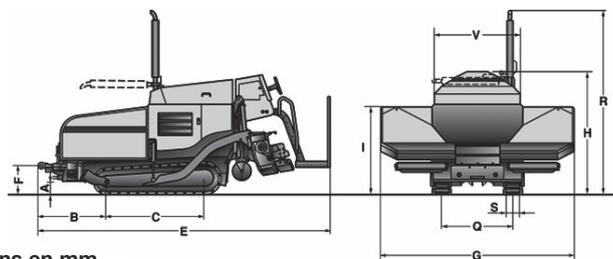
## FINISSEUR BF 223 C



### Applications :

Le BF 223 C est un petit finisseur d'un poids opérationnel d'environ 5 tonnes, à la forme extrêmement compacte. Cette machine est tout particulièrement rentable pour la construction et l'entretien de trottoirs et pistes cyclables, pour les travaux en espaces verts mais aussi pour la construction et la réparation de moindre envergure des routes.

PRF 890 01 010



### Dimensions en mm

	B	C	E	F	G	H	I	Q	R	S	T	V	Z
BF 223 C	1020-1100	1471	4365-4445	435	2905	1895	1320	1080	2755	200	405	1429	5100



### Équipement standard

- Commande indépendante des volets de trémie
- Rouleaux pousseurs de poids lourds réglables
- Convoyeur réversible, à réglage électronique
- 2 vis réversibles, à réglage électromécanique
- Réglage mécanique des vis en hauteur
- Réglage mécanique de la cassure de table
- Réglage des vibrations en continu (960-3600 t/mn.)
- Chenilles avec système de déplacement, de commande et de freinage P.L.C
- 1 vitesse de travail, 1 vitesse de marche rapide
- Patins de chenilles caoutchouté de 200 mm de large, boulonnés individuellement
- Moteur diesel Perkins, 4 cylindres, 36,3 kW
- Table extensible hydraulique HF chauffée au gaz d'une largeur de 1.40 à 2.60 m
- Chauffage de la table entièrement automatique (chauffe électrique)
- Poste de conduite rabattable et télescopable
- Sabot de réduction 500 mm



### Équipement en option

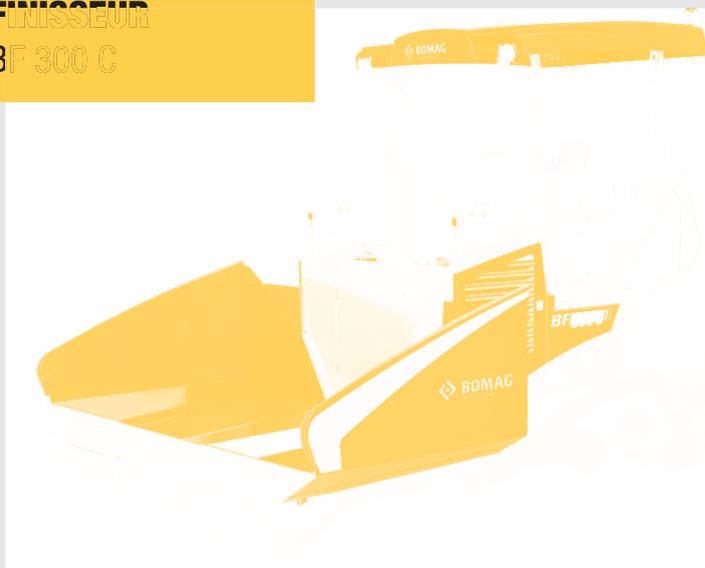
- Extensions de table BF 223 C électrique : 3300 mm, 4000 mm
- Réglage hydraulique des vis en hauteur
- Système de nettoyage avec rouleau flexible, pompe et réservoir
- Système de nivellement : palpeur altimétrique et correcteur de dévers, système mécanique ou ultra-son

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Production max.....	t/h	200
Moteur diesel.....	Type	Perkins PK404D-22
Norme relative aux gas d'échappement.....		Stage III a / TIER 3
Puissance (ISO 3046/1).....	kW (hp)	36,3 (49,4)
		à 2800 t/mn
Nombre de cylindres.....		4
Refroidissement du moteur.....		Refroidissement à ea
Chenilles.....	mm	200 x 1471
		Caoutchouc-BPL
Vitesse de travail.....	m/min	0-29
Vitesse de marche.....	km/h	0-4,1
Capacité de la trémie.....	m <sup>3</sup>	2,8
Largeur du convoyeur.....	mm	440
Diamètre de vis.....	mm	280
Capacité du réservoir diesel.....	l	110
Capacité du réservoir hydraulique.....	l	75
Type de table.....		HF
Mode de compactage.....		Vibration
Chauffage de table.....		Electrique
Largeur de base de la table.....	m	1,40-2,60
Largeur totale max.....	m	4,00
Poids de la table de base.....	kg	640
Largeur / épaisseur de la table lisseuse.....	mm	245/10
Poids en ordre de marche.....	kg	5.100
Cassure de table.....	%	-2 à +2,5
Épaisseur de pose mini/maxi.....	mm	200

### BOMAG BF 223 C

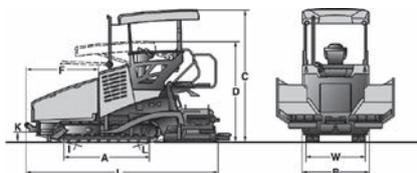
## FINISSEUR BF 300 C



### Applications :

Le finisseur BF 300 convient tant pour les travaux de rénovation en centre-ville que pour la construction de routes de campagne. Grâce à sa forme compacte, les travaux dans les lieux les plus exigus sont réalisés de manière optimale. Sa polyvalence exemplaire en fait également une machine idéale pour la construction de pistes cyclables et les travaux en espaces verts.

PRF 891 06 010



#### DIMENSIONS EN mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	K	L	W
BF 300 C	2200	1740	3350	2600	170	4950	1700



#### Equipements standards

- ECOMODE
- Réglage latéral du siège et de la plateforme – Side View System (brev.)
- Toiture rigide, repliable hydrauliquement, avec phares AV/AR intégrés
- Système L.C.S. de délestage de la table
- Commande indépendante des volets de trémie
- Convoyeurs réversible à commande individuelle
- Vis réversibles à commande individuelle
- Réglage en continu de la vibration et des drapeaux
- Chauffage de la table entièrement automatique
- Éléments de chauffage scellés
- Centrale électrique BOMAG, affichage de service et des codes d'erreur
- Précontrainte hydr. des chenilles avec protection contre les surcharges
- Commande des capteurs de vis par potentiomètre sur les pupitres de commande latéraux
- Réglage mécanique de la cassure de table
- Capteurs électromécaniques des convoyeurs
- Capteurs à ultrasons des vis
- Système de graissage central de la table et de la vis pour la table S340-TV



#### Equipements en options

- Extension de table de 30 cm, 50 cm (passage de 3,40 m à 5,00 m)
- Kit de nettoyage
- Relevage hydraulique des vis
- Capteurs à ultrasons pour convoyeur
- Réglage hydraulique de la cassure de table
- Peinture spéciale
- Systèmes de nivellement à ultrasons ou électromécaniques
- Système de nivellement à inclinaison latérale
- Tôles latérales à chauffage électrique pour table S340 E
- Système de graissage central automatique
- Traverse à ressorts pour rouleaux pousseurs

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids en charge CECE ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm  
 Largeur de transport ..... mm  
 Hauteur de transport ..... mm

## Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h  
 Vitesse de travail (1) ..... m/min

## Entraînement

Fabricant du moteur .....  
 Type .....  
 Norme relative aux gaz d'échappement .....  
 Refroidissement .....  
 Nombre de cylindres .....  
 Puissance ISO 3046 ..... kW  
 Régime ..... min<sup>-1</sup>

## Mécanisme de roulement

Chénilles .....  
 -Entraxe ..... mm  
 -Largeur ..... mm

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm  
 Largeur (volets fermés) ..... mm  
 Longueur ..... mm  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

## Convoyeur

Nombre .....  
 Largeur ..... mm  
 Régime ..... m/min  
 Commande individuelle .....  
 Fonctionnement réversible .....

## Vis

->Nombre .....  
 ->Diamètre des vis ..... mm  
 ->Régime ..... 1/min  
 ->Fonctionnement réversible .....

## Table

Type de table .....  
 Largeur de base, rentrée ..... mm  
 Largeur de base, sortie ..... mm  
 Largeur de travail max. .... mm  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm  
 Epaisseur de travail ..... mm  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm  
 Chauffage .....  
 Cassure de table ..... %  
 Fréquence des dâmeurs ..... Hz  
 Fréquence de vibration ..... Hz  
 Poids de base ..... kg

## Quantités de remplissage

Carburant ..... l  
 Huile hydraulique ..... l

## Équipements de commande/contrôle

Nombre de sièges dans le poste de conduit .....  
 Side View .....  
 Système LCS .....

## BOMAG BF 300 C, S 340-2 EV

8280

4950  
1740  
2600

0-4,9  
0-26

Kubota  
V3307 T  
Stage III a / TIER 3  
eau  
4  
55,4  
2200

2200  
260

4,8  
3075  
1740  
1660  
540

2  
220  
30  
de série  
de série

2  
280  
100  
de série

S 340-2 EV  
1700  
3400  
5000  
750  
250  
330  
12  
électrique  
-3 ... +4,5  
20-50  
1500

100  
80

1  
de série  
de série

## BOMAG BF 300 C, S 340-2 ETV

8500

4950  
1740  
2600

0-4,9  
0-26

Kubota  
V3307 T  
Stage III a / TIER 3  
eau  
4  
55,4  
2200

2200  
260

4,8  
3075  
1740  
1660  
540

2  
220  
30  
de série  
de série

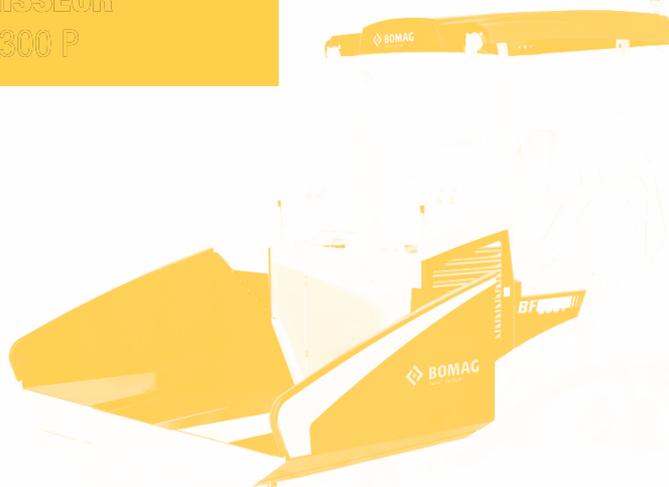
2  
280  
100  
de série

S 340-2 ETV  
1700  
3400  
5000  
750  
250  
330  
12  
électrique  
-3 ... +4,5  
0-30  
20-50  
1720

100  
80

1  
de série  
de série

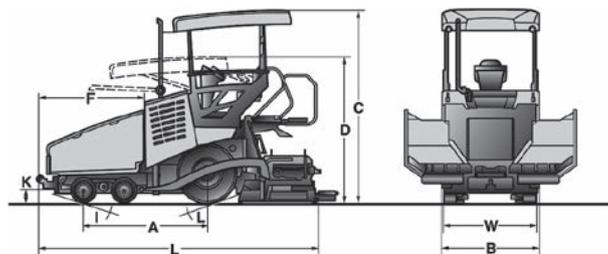
## FINISSEUR BF 300 P



### Applications :

Le finisseur BF 300 convient tant pour les travaux de rénovation en centre-ville que pour la construction de routes de campagne. Grâce à sa forme compacte, les travaux dans les lieux les plus exigus sont réalisés de manière optimale. Sa polyvalence exemplaire en fait également une machine idéale pour la construction de pistes cyclables et les travaux en espaces verts.

PRF 891 05 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	K	L	W
BF 300 P	2230	1740	3350	2600	170	4950	1700



### Equipements standards

- ECOMODE
- Réglage latéral du siège et de la plateforme – Side View System (brev.)
- Toiture rigide, repliable hydrauliquement, avec phares AV/AR intégrés
- Système L.C.S. de délestage de la table
- Augmentation de la traction sur sols meubles
- Roues arrière 2 x 13R 22.5
- Commande indépendante des volets de trémie
- Convoyeurs réversible à commande individuelle
- Vis réversibles à commande individuelle
- Réglage en continu de la vibration et des dameurs
- Chauffage de la table entièrement automatique
- Éléments de chauffage scellés
- Centrale électrique BOMAG, affichage de service et des codes d'erreur
- Commande des capteurs de vis par potentiomètre sur les pupitres de commande latéraux
- Réglage mécanique de la cassure de table
- Capteurs électromécaniques des convoyeurs
- Capteurs à ultrasons des vis
- Système de graissage central de la table et de la vis pour la table S340-TV



### Equipements en options

- Traction intégrale
- Extension de table de 30 cm, 50 cm (passage de 3,40 m à 5,00 m)
- Kit de nettoyage
- Relevage hydraulique des vis
- Capteurs à ultrasons pour convoyeur
- Réglage hydraulique de la cassure de table
- Peinture spéciale
- Systèmes de nivellement à ultrasons ou électromécaniques
- Système de nivellement à inclinaison latérale
- Tôles latérales à chauffage électrique pour table S340 E
- Système de graissage central automatique
- Traverse à ressorts pour rouleaux pousseurs

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids en charge CECE ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm  
 Largeur de transport ..... mm  
 Hauteur de transport ..... mm  
 Rayon de braquage intérieur ..... mm  
 Rayon de braquage extérieur ..... mm

## Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h  
 Vitesse de déplacement (2) ..... km/h  
 Vitesse de travail (1) ..... m/min  
 Vitesse de travail (2) ..... m/min

## Entraînement

Fabricant du moteur .....  
 Type .....  
 Norme relative aux gaz d'échappement .....  
 Refroidissement .....  
 Nombre de cylindres .....  
 Puissance ISO 3046 ..... kW  
 Régime ..... min<sup>-1</sup>

## Mécanisme de roulement

Pneus arrière .....  
 -Nombre .....  
 -Type .....  
 Pneus avant .....  
 -Nombre .....  
 -Diamètre ..... mm  
 -Largeur ..... mm

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm  
 Largeur (volets fermés) ..... mm  
 Longueur ..... mm  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

## Convoyeur

Nombre .....  
 Largeur ..... mm  
 Régime ..... m/min  
 Commande individuelle .....  
 Fonctionnement réversible .....

## Vis

->Nombre .....  
 ->Diamètre des vis ..... mm  
 ->Régime ..... 1/min  
 ->Fonctionnement réversible .....

## Table

Type de table .....  
 Largeur de base, rentrée ..... mm  
 Largeur de base, sortie ..... mm  
 Largeur de travail max ..... mm  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm  
 Epaisseur de travail ..... mm  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm  
 Chauffage .....  
 Cassure de table ..... %  
 Fréquence des dameurs ..... Hz  
 Fréquence de vibration ..... Hz  
 Poids de base ..... kg

## Quantités de remplissage

Carburant ..... l  
 Huile hydraulique ..... l

## Equipements de commande/contrôle

Nombre de sièges dans le poste de conduit .....  
 Side View .....  
 Système LCS .....

## BOMAG BF 300 P, S 340-2 EV

7780  
 4950  
 1740  
 2600  
 2385  
 4750  
 0-6,3  
 0-15  
 0-41  
 0-129  
 Kubota  
 V3307 T  
 Stage III a / TIER 3  
 eau  
 4  
 55,4  
 2200  
 2  
 13R22.5  
 4  
 470  
 280  
 4,8  
 3075  
 1740  
 1660  
 540  
 2  
 220  
 30  
 de série  
 de série  
 2  
 280  
 100  
 de série  
 S 340-2 EV  
 1700  
 3400  
 4400  
 750  
 250  
 330  
 12  
 électrique  
 -3 ... +4,5  
 20-50  
 1500  
 100  
 80  
 1  
 de série  
 de série

## BOMAG BF 300 P, S 340-2 ETV

8000  
 4950  
 1740  
 2600  
 2385  
 4750  
 0-6,3  
 0-15  
 0-41  
 0-129  
 Kubota  
 V3307 T  
 Stage III a / TIER 3  
 eau  
 4  
 55,4  
 2200  
 2  
 13R22.5  
 4  
 470  
 280  
 4,8  
 3075  
 1740  
 1660  
 540  
 2  
 220  
 30  
 de série  
 de série  
 2  
 280  
 100  
 de série  
 S 340-2 ETV  
 1700  
 3400  
 4400  
 750  
 250  
 330  
 12  
 électrique  
 -3 ... +4,5  
 0-30  
 20-50  
 1720  
 100  
 80  
 1  
 de série  
 de série

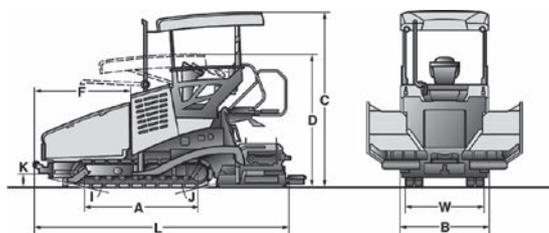
## FINISSEUR BF 300 C-2



### Applications :

Le finisseur BF 300 convient tant pour les travaux de rénovation en centre-ville que pour la construction de routes de campagne. Grâce à sa forme compacte, les travaux dans les lieux les plus exigus sont réalisés de manière optimale. Sa polyvalence exemplaire en fait également une machine idéale pour la construction de pistes cyclables et les travaux en espaces verts.

PRF 891 17 010



Dimensions en mm

	A	B	C	D	F	I	J	K	L	W
BF 300 C-2 S 340-2	2275	1880	3500	3050	1975	12,7°	18,5°	195	5050	1452



#### Équipement standard

##### Plateforme de commande

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et coulissant sur le côté
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable par système hydraulique
- Affichage numérique de la gestion de la machine

##### Engin de traction

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Réglage en hauteur hydr. de la vis sans fin
- Raclours
- 2 vis bidirectionnelles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, chaque pale de vis sans fin remplaçable séparément
- 2 convoyeurs bidirectionnels indépendants, tôles de fond extrêmement résistantes à l'usure
- Dalle en caoutchouc

##### Table

- Système L.C.S. de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques chauffantes en aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de table
- Verrouillage mécanique de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis / convoyeurs

##### Autres

- Outil
- 8 phares de travail
- Générateur triphasé
- Prise 240 volts



#### Options

##### Plateforme de commande

- Protection contre les intempéries pour la plateforme
- Siège chauffant
- Aspiration des vapeurs d'asphalte

##### Engin de traction

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Volet avant hydraulique de la trémie
- Galets de poussée sur ressort

##### Table

- Réglage hydraulique de la cassure de table
- Tôles latérales rabattables
- Tôles latérales chauffantes
- L.C.S. d'un côté
- S 340-2 Extensions :  
350 mm  
500 mm
- Sabot de réduction

##### Systèmes de nivellement

- Analyse de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Gestion du parc d'engins via BOMAG TELEMATIC
- Ballon d'éclairage
- Phares de travail LED

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids CECE

Avec table S340-2 V / table S340-2 TV ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm

Largeur de transport ..... mm

Hauteur de transport ..... mm

## Performances

Vitesse de conduite ..... km/h

Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup>

## Entraînement

Fabricant du moteur .....

Type .....

Norme d'émission .....

Refroidissement .....

Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup>

Puissance ..... kW / PS

## Chenilles

Longueur totale ..... mm

Largeur ..... mm

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>

Largeur (volets ouverts) ..... mm

Largeur (volets fermés) ..... mm

Longueur ..... mm

Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

## Chaîne du convoyeur

Nombre .....

Régime ..... tr/min

Commande individuelle .....

Fonctionnement bidirectionnel .....

## Vis

Nombre ..... mm

Diamètre de la vis ..... mm

Régime ..... tr/min

Fonctionnement bidirectionnel .....

## Table

Largeur de base, rentrée ..... mm

Largeur de base, sortie ..... mm

Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm

Épaisseur de travail ..... mm

Profondeur des tôles lisseuses ..... mm

Épaisseur des tôles lisseuses ..... mm

Chauffage .....

Cassure de table ..... %

Fréquence des dameurs ..... Hz

Fréquence de vibration ..... Hz

Poids de base ..... kg

Largeur de travail max. .... mm

## Quantités de remplissage

Carburant ..... l

Hydraulique ..... l

## BOMAG BF 300 C-2

8780 / 9000

5050

1880

3270

0-5

Variable de 0 à 20

Kubota

V3307-CR-T-EU4

Stage III b / TIER 4f

Liquide

4 / 3331

54,6 / 75

2273

260

4,8

3080

2270

1800

515

2

33

de série

Oui

2

280

87

de série

S340-2

1700

3400

700

250

330

12

électrique

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

1500 / 1700

5000

95

80

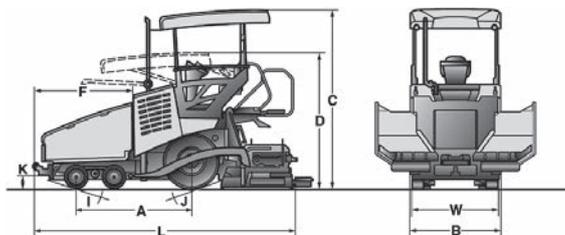
## FINISSEUR BF 300 P-2



### Applications :

Le finisseur BF 300 convient tant pour les travaux de rénovation en centre-ville que pour la construction de routes de campagne. Grâce à sa forme compacte, les travaux dans les lieux les plus exigus sont réalisés de manière optimale. Sa polyvalence exemplaire en fait également une machine idéale pour la construction de pistes cyclables et les travaux en espaces verts.

PRF 891 18 010



### Dimensions en mm

	A	B	C	D	F	I	J	K	L	W
BF 300 P-2 S 340-2	2265	1880	3500	3050	1915	21°	16,5°	195	5050	1710



### Équipement standard

#### Plateforme de commande

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et coulissant sur le côté
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable par système hydraulique
- Affichage numérique de la gestion de la machine

#### Engin de traction

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Réglage en hauteur hydr. de la vis sans fin
- Raclours
- Volet avant hydraulique de la trémie
- 2 vis bidirectionnelles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, chaque pale de vis sans fin remplaçable séparément
- 2 convoyeurs bidirectionnels indépendants, tôles de fond extrêmement résistantes à l'usure
- Traction 2 x 6

#### Table

- Système L.C.S. de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques chauffantes en aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de table
- Verrouillage mécanique de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis / convoyeurs

#### Autres

- Outil
- 8 phares de travail
- Générateur triphasé
- Prise 240 volts



### Options

#### Plateforme de commande

- Protection contre les intempéries pour la plateforme
- Siège chauffant
- Aspiration des vapeurs d'asphalte

#### Engin de traction

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Volet avant hydraulique de la trémie
- Galets de poussée sur ressorts
- Homologué pour la circulation routière
- Traction intégrale 4 x 6 / 6 x 6
- Kit de nettoyage

#### Table

- Réglage hydraulique de la cassure de table
- Tôles latérales chauffantes
- L.C.S. d'un côté
- S 340-2 Extensions :
  - 350 mm
  - 500 mm
- Sabot de réduction

#### Systèmes de nivellement

- Analyse de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

#### Autres

- Gestion du parc d'engins via BOMAG TELEMATIC
- Ballon d'éclairage
- Phares de travail LED

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids CECE

Avec table S340-2 V / table S340-2 TV ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm  
 Largeur de transport ..... mm  
 Hauteur de transport ..... mm  
 Rayon de braquage intérieur ..... mm  
 Rayon de braquage extérieur ..... mm

## Performances

Vitesse de conduite ..... km/h  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup>

## Entraînement

Fabricant du moteur .....  
 Type .....  
 Norme d'émission .....  
 Refroidissement .....  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup>  
 Puissance ..... kW / PS

## Mécanisme de roulement

Pneus arrière / nombre .....  
 Type .....  
 Pneus avant / nombre .....  
 Diamètre ..... mm  
 Largeur ..... mm

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm  
 Largeur (volets fermés) ..... mm  
 Longueur ..... mm  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

## Chaîne du convoyeur

Nombre .....  
 Régime ..... tr/min  
 Commande individuelle .....  
 Fonctionnement bidirectionnel .....

## Vis

Nombre ..... mm  
 Diamètre de la vis ..... mm  
 Régime ..... tr/min  
 Fonctionnement bidirectionnel .....

## Table

Largeur de base, rentrée ..... mm  
 Largeur de base, sortie ..... mm  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm  
 Épaisseur de travail ..... mm  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm  
 Épaisseur des tôles lisseuses ..... mm  
 Chauffage .....  
 Cassure de table ..... %  
 Fréquence des dèmeurs ..... Hz  
 Fréquence de vibration ..... Hz  
 Poids de base ..... kg  
 Largeur de travail max ..... mm

## Quantités de remplissage

Carburant ..... l  
 Hydraulique ..... l

## BOMAG BF 300 P-2

8780 / 9000  
  
 3050  
 1880  
 3270  
 2900  
 4700  
  
 0-15  
 Variable de 0 à 129  
  
 Kubota  
 V3307-CR-T-EU  
 Stage III b / Tier 4f  
 Liquide  
 4 / 3331  
 54,6 / 75  
  
 2  
 13 R 22.5  
 2  
 470  
 280  
  
 4,8  
 3080  
 2270  
 1800  
 515  
  
 2  
 33  
 de série  
 Oui  
  
 2  
 280  
 87  
 de série  
 S 340-2  
 1700  
 3400  
 700  
 250  
 330  
 12  
 électrique  
 -2,5 ... +4,5  
 0-29  
 20-58  
 1500 / 1700  
 4400  
  
 95  
 80

## FINISSEUR

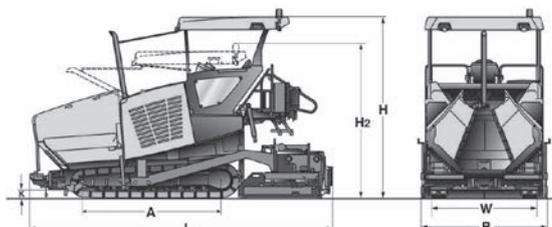
### BF 600 C-2 - Tier 3



#### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 600 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 600 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 10 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 600 C-2 S500	2975	2550	3910	3061	6360	2255
BF 600 C-2 S600	2975	3000	3910	3061	6360	2255



#### Equipements standards

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Equipements en options

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement

##### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm

Largeur de transport ..... mm

Hauteur de transport ..... mm

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h

Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup>

### Entrainement

Fabricant du moteur.....

Type.....

Norme relative aux gaz d'échappement.....

Refroidissement.....

Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup>

Puissance..... kW / PS

### Chenilles

Longueur totale ..... mm

Largeur ..... mm

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>

Largeur (trémie ouverte) ..... mm

Largeur (trémie fermée) ..... mm

Profondeur de trémie ..... mm

Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

### Convoyeur

Nombre.....

Régime ..... tr/min

Commande individuelle.....

Fonctionnement réversible.....

### Vis

Nombre..... mm

Diamètre des vis..... mm

Régime ..... tr/min

Fonctionnement réversible.....

### Table

Largeur de base, rentrée ..... mm

Largeur de base, sortie ..... mm

Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm

Épaisseur de travail ..... mm

Profondeur des tôles lisseuses ..... mm

Épaisseur des tôles lisseuses ..... mm

Chauffage.....

Cassure de table ..... %

Fréquence des dameurs ..... Hz

Fréquence de vibration ..... Hz

Poids de base ..... kg

Largeur de travail max. .... mm

### Capacités

Carburant ..... l

Huile hydraulique..... l

### BOMAG BF 600 C-2

19500 / 19800

6360

2550 / 3000

3061

0-4

0-25 variable

DEUTZ

TCD 2012 L06

Stage III a / TIER 3

liquide

6 / 6067

116 / 158

2975

300

7,0

3330

2270

1800

590

2

64

de série

de série

2

350

117

de série

S 500 / S 600

2500 / 3000

5000 / 6000

1800 / 2300

300

400

15

électrique

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

3900 / 4200

8000

285

160

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

## FINISSEUR

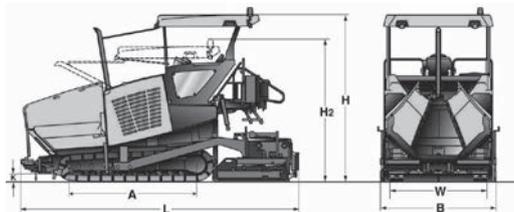
BF 600 C-2 - Tier 4f



### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 600 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 600 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 02 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 600 C-2 S 500	2975	2550	3910	3061	6360	2255
BF 600 C-2 S 600	2975	3000	3910	3061	6360	2255



### Equipements standards

#### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

#### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendants l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

#### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

#### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



### Equipements en options

#### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

#### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement

#### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

#### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

#### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BF 600 C-2

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 19500 / 19800

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6360  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3061

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h 0-4  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup> 0-25 variable

### Entrainement

Fabricant du moteur ..... MTU  
 Type ..... 4R1000  
 Norme relative aux gas d'échappement ..... Stage IV / TIER 4f  
 Refroidissement ..... liquide  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup> 4 / 5100  
 Puissance ..... kW / PS 113 / 154

### Chenilles

Longueur totale ..... mm 2975  
 Largeur ..... mm 300

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,0  
 Largeur (trémie ouverte) ..... mm 3330  
 Largeur (trémie fermée) ..... mm 2270  
 Profondeur de trémie ..... mm 1800  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 590

### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Régime ..... tr/min 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Vis

Nombre ..... mm 2  
 Diamètre des vis ..... mm 350  
 Régime ..... tr/min 117  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Table

Largeur de base, rentrée ..... mm 2500 / 3000  
 Largeur de base, sortie ..... mm 5000 / 6000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 1800 / 2300  
 Epaisseur de travail ..... mm 300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 15  
 Chauffage ..... électrique  
 Cassure de table ..... % -2,5 ... +4,5  
 Fréquence des dameurs ..... Hz 0-29  
 Fréquence de vibration ..... Hz 20-58  
 Poids de base ..... kg 3900 / 4200  
 Largeur de travail max. .... mm 8000

### Capacités

Carburant ..... l 285  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

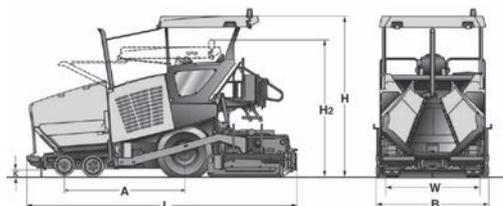
### BF 600 P-2 - Tier 3



#### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 600 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 600 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 14 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 600 P-2 S 500	2580	2550	3950	3100	6360	2546
BF 600 P-2 S 600	2580	3000	3950	3100	6360	2546



#### Equipements standards

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendants l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Equipements en options

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement
- 6 x 6 avec traction intégrale

##### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outillage spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BF 600 P-2

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 18500 / 18900

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6360  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3100

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h 0-4  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup> 0-45 variable

### Entrainement

Fabricant du moteur ..... Deutz  
 Type ..... TCD 2012 L06  
 Norme relative aux gaz d'échappement ..... Stage III a / TIER 3  
 Refroidissement ..... liquide  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup> 6 / 6067  
 Puissance ..... kW / PS 128 / 174

### Mécanisme de roulement

Pneus arrière / Nombre ..... 2  
 Type ..... 445/80 R25  
 Pneus avant / Nombre ..... 4  
 Diamètre ..... mm 500  
 Largeur ..... mm 280

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,0  
 Largeur (trémie ouverte) ..... mm 3330  
 Largeur (trémie fermée) ..... mm 2270  
 Profondeur de trémie ..... mm 1800  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 515

### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Régime ..... tr/min 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Vis

Nombre ..... mm 2  
 Diamètre des vis ..... mm 350  
 Régime ..... tr/min 117  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Table

Largeur de base, rentrée ..... mm S 500 / S 600  
 Largeur de base, sortie ..... mm 2500 / 3000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 5000 / 6000  
 Epaisseur de travail ..... mm 1800 / 2300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 300  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Chauffage ..... mm 15  
 Cassure de table ..... % électrique  
 Fréquence des dameurs ..... Hz -2,5 ... +4,5  
 Fréquence de vibration ..... Hz 0-29  
 Poids de base ..... kg 20-58  
 Largeur de travail max. .... mm 3900 / 4200  
 ..... mm 7500

### Capacités

Carburant ..... l 285  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

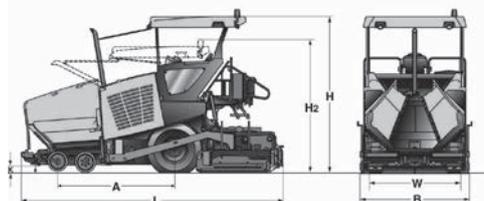
BF 600 P-2 - Tier 4f



### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 600 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 600 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 04 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 600 P-2 S 500	2580	2550	3950	3100	6360	2546
BF 600 P-2 S 600	2580	3000	3950	3100	6360	2546



#### Equipements standards

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Equipements en options

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement
- 6 x 6 avec traction intégrale

##### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 18500 / 18900

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6360 6360  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3100 3100

## Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h 0-4 0-4  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>-1</sup> 0-45 variable

## Entrainement

Fabricant du moteur ..... MTU  
 Type ..... 4R1000  
 Norme relative aux gaz d'échappement ..... Stage IV / Tier 4f  
 Refroidissement ..... liquide  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup> 4 / 5100  
 Puissance ..... kW / PS 128 / 174

## Mécanisme de roulement

Pneus arrière / Nombre ..... 2  
 Type ..... 445/80 R25  
 Pneus avant / Nombre ..... 4  
 Diamètre ..... mm 500 500  
 Largeur ..... mm 280 280

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,0  
 Largeur (trémie ouverte) ..... mm 3330 3330  
 Largeur (trémie fermée) ..... mm 2270 2270  
 Profondeur de trémie ..... mm 1800 1800  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 515 515

## Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Régime ..... tr/min 64 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

## Vis

Nombre ..... mm 2 2  
 Diamètre des vis ..... mm 350 350  
 Régime ..... tr/min 117 117  
 Fonctionnement réversible ..... de série

## Table

Largeur de base, rentrée ..... mm 2500 / 3000  
 Largeur de base, sortie ..... mm 5000 / 6000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 1800 / 2300  
 Epaisseur de travail ..... mm 300 300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 400 400  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 15 15  
 Chauffage ..... électrique  
 Cassure de table ..... % -2,5 ... +4,5  
 Fréquence des dameurs ..... Hz 0-29 0-29  
 Fréquence de vibration ..... Hz 20-58 20-58  
 Poids de base ..... kg 3900 / 4200  
 Largeur de travail max. .... mm 7500 7500

## Capacités

Carburant ..... l 285  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

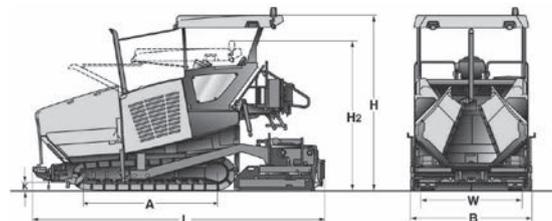
### BF 700 C-2 - Tier 3



#### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 700 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 700 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 12 010



#### Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 700 C-2 S 500	2975	2550	3910	3061	6460	2255
BF 700 C-2 S 600	2975	3000	3910	3061	6460	2255



#### Equipements standards

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Equipements en options

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / élect.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement

##### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 : 250 mm, 500 mm, 750 mm, 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BF 700 C-2

#### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 19800 / 20200

#### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6360  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3061

#### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h 0-4  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup> 0-25 variable

#### Entrainement

Fabricant du moteur ..... DEUTZ  
 Type ..... TCD 2012 L06  
 Norme relative aux gaz d'échappement ..... Stage III a / TIER 3  
 Refroidissement ..... liquide  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup> 6 / 6067  
 Puissance ..... kW / PS 128 / 174

#### Chenilles

Longueur totale ..... mm 2975  
 Largeur ..... mm 300

#### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,0  
 Largeur (trémie ouverte) ..... mm 3330  
 Largeur (trémie fermée) ..... mm 2270  
 Profondeur de trémie ..... mm 1800  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 590

#### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Régime ..... tr/min 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

#### Vis

Nombre ..... mm 2  
 Diamètre des vis ..... mm 350  
 Régime ..... tr/min 117  
 Fonctionnement réversible ..... de série

#### Table

Largeur de base, rentrée ..... mm S 500 / S 600  
 Largeur de base, sortie ..... mm 2500 / 3000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 5000 / 6000  
 Epaisseur de travail ..... mm 1800 / 2300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 300  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Chauffage ..... mm 15  
 Cassure de table ..... électrique  
 Fréquence des dameurs ..... % -2,5 ... +4,5  
 Fréquence de vibration ..... Hz 0-29  
 Poids de base ..... Hz 20-58  
 Largeur de travail max. ..... kg 3900 / 4200  
 ..... mm 9000

#### Capacités

Carburant ..... l 285  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

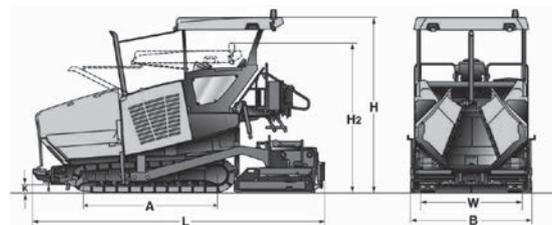
### BF 700 C-2 - Tier 4f



#### Applications :

Alliant puissance et polyvalence, le BF 700 est une machine aux multiples talents qui peut être utilisée sur les chantiers les plus variés – de la rénovation d'autoroutes de moyenne importance à la construction de chaussées secondaires. Le BF 700 garantit une qualité et une rentabilité optimales dans tous ces domaines d'application.

PRF 892 06 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 700 C-2 S 500	2975	2550	3910	3061	6460	2255
BF 700 C-2 S 600	2975	3000	3910	3061	6460	2255



#### Equipements standards

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de déstape de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- 8 projecteurs
- Outils
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Equipements en options

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à command hydr. / electr.
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Rouleaux pousseurs à suspension hydraulique et amortissement

##### Table

- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- L.C.S. de deux côtés individuel
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Ballon éclairant
- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BF 700 C-2

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 19800 / 20200

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6360  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3061

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement ..... km/h 0-4  
 Vitesse de travail ..... m/min<sup>1</sup> 0-25 variable

### Entrainement

Fabricant du moteur ..... MTU  
 Type ..... 4R1000  
 Norme relative aux gaz d'échappement ..... Stage IV / TIER 4f  
 Refroidissement ..... liquide  
 Nombre de cylindres / cylindrée ..... cm<sup>3</sup> 4 / 5100  
 Puissance ..... kW / PS 128 / 174

### Chenilles

Longueur totale ..... mm 2975  
 Largeur ..... mm 300

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,0  
 Largeur (trémie ouverte) ..... mm 3330  
 Largeur (trémie fermée) ..... mm 2270  
 Profondeur de trémie ..... mm 1800  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 590

### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Régime ..... tr/min 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Vis

Nombre ..... mm 2  
 Diamètre des vis ..... mm 350  
 Régime ..... tr/min 117  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Table

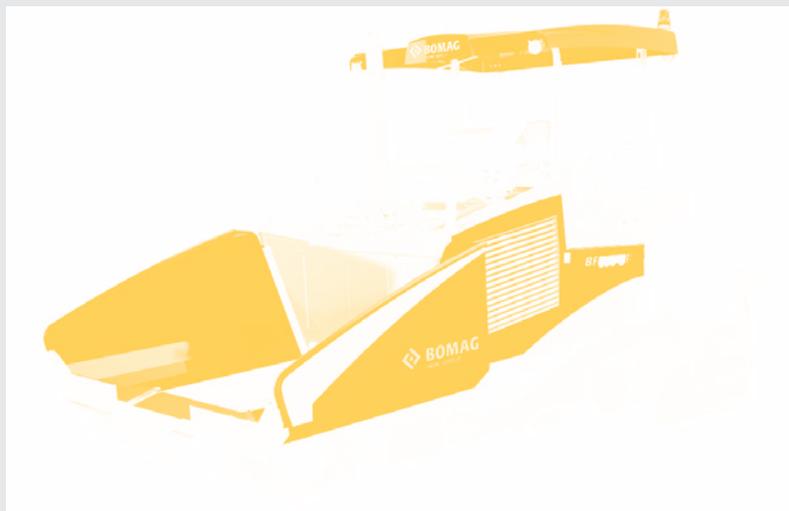
Largeur de base, rentrée ..... mm S 500 / S 600  
 Largeur de base, sortie ..... mm 2500 / 3000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 5000 / 6000  
 Epaisseur de travail ..... mm 1800 / 2300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 300  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Chauffage ..... mm 15  
 Cassure de table ..... % électrique  
 Fréquence des dameurs ..... Hz -2,5 ... +4,5  
 Fréquence de vibration ..... Hz 0-29  
 Poids de base ..... kg 20-58  
 Largeur de travail max. ..... mm 3900 / 4200  
 ..... mm 9000

### Capacités

Carburant ..... l 285  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

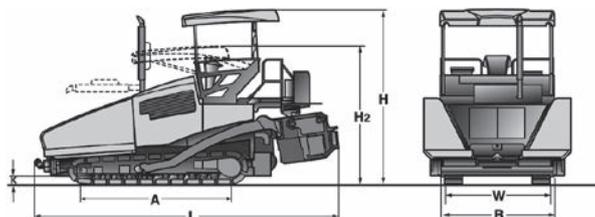
### BF 800 C - Tier 3



#### Applications :

Avec des largeurs de pose de 2,5 à 10 m, le BF 800 convient parfaitement aux chantiers de moyenne à grande importance sur les autoroutes et les routes nationales. Ce finisseur BOMAG est utilisé partout où des puissances de compactage élevées sont requises, et donc également sur les plus grands chantiers du réseau routier interrégional et en centre-ville.

PRF 837 19 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 800 C S 500	3360	2550	3865	3055	6800	2550
BF 800 C S 600	3360	3000	3865	3055	6800	3000



#### Équipement standard

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable au moyen d'un circuit hydraulique
- Affichage digital pour la gestion des machines
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique de la vis sans fin
- Racleur pour chenilles
- L.C.S. de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- Éléments de chauffage scellés
- Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- 6 projecteurs
- Commande latérale pour vis / convoyeurs
- Outils
- Plaques de chenilles en caoutchouc
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, pales de vis sans fin remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure



#### Équipement en option

- Trappe frontale hydr. pour trémie
- Plateforme mobile à commande hydr. / électr.
- Réglage hydr. de la cassure de table
- Tôles latérales rabattables
- Tôles latérales chauffantes
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de lubrification central
- L.C.S. d'un côté
- Peinture spéciale
- Rallonges S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°
- Ballon éclairé
- Prises 2 x 240 Volt
- Système de nivellement : analyse de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BF 800 C S 500

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 21000 / 21300

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6800  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3055

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h 0-4,5  
 Vitesse de travail (1) ..... m/min 0-25

### Entraînement

Fabricant du moteur ..... DEUTZ  
 Type ..... TCD 2012 L06  
 Nombre relative aux gaz d'échappement ..... Stage III a / Tier 3  
 Refroidissement ..... eau  
 Nombre de cylindres ..... 6  
 Puissance ISO 3046 ..... kW 135  
 Régime ..... min<sup>-1</sup> 2000

### Mécanisme de roulement

Chenilles .....  
 -Entraxe ..... mm 2700  
 -Largeur ..... mm 300

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,2  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm 3320  
 Largeur (volets fermés) ..... mm 2250  
 Longueur ..... mm 2010  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 500

### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Largeur ..... mm 400  
 Régime ..... U/min 60  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Vis

->Nombre ..... 2  
 ->Diamètre des vis ..... mm 400  
 ->Régime ..... U/min 95  
 ->Fonctionnement réversible ..... de série

### Table

Type de table ..... S 500 / S 600  
 Largeur de base, rentrée ..... mm 2550 / 3000  
 Largeur de base, sortie ..... mm 5000 / 6000  
 Largeur de travail max. .... mm 9000 / 10000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 1800 / 2300  
 Epaisseur de travail ..... mm 300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 15  
 Chauffage ..... électrique  
 Cassure de table ..... % -2,5 ... +4,5  
 Fréquence des dèmeurs ..... Hz 0-29  
 Fréquence de vibration ..... Hz 20-58  
 Poids de base ..... kg 3900 / 4200

### Quantités de remplissage

Carburant ..... l 315  
 Huile hydraulique ..... l 160

## FINISSEUR

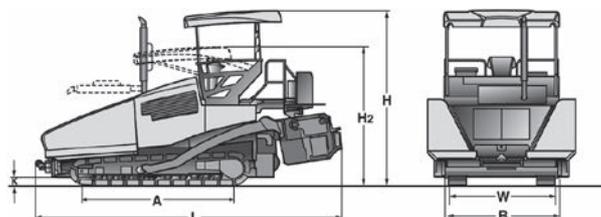
### BF 800 C-2 - Tier 4



#### Applications :

Avec des largeurs de pose de 2,5 à 10 m, le BF 800 C-2 convient parfaitement aux chantiers de moyenne à grande importance sur les autoroutes et les routes nationales. Ce finisseur BOMAG est utilisé partout où des puissances de compactage élevées sont requises, et donc également sur les plus grands chantiers du réseau routier interrégional et en centre-ville.

PRF 893 16 010



#### Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 800 C-2 S500	3360	2550	3865	3055	6800	2226
BF 800 C-2 S600	3360	3000	3865	3055	6800	2226



#### Équipement standard

##### Poste conducteur

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable hydrauliquement
- Affichage digital pour la gestion de la machine

##### Tracteur

- ECOMODE
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique des vis d'alimentation
- Racleur pour chenilles
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, ailes de vis, remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendants l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure
- Patins de chenilles en caoutchouc

##### Table

- L.C.S. système de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- MAGMALIFE Plaques de chauffage aluminium
- MAGMALIFE Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- Commande latérale pour vis /convoyeurs

##### Autres

- Outils
- 8 projecteurs
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt



#### Équipement en option

##### Poste conducteur

- Plateforme SIDEVIEW mobile à commande hydr. / électr.
- Pare-vent
- Protection latérale contre les intempéries
- Siège confortable
- Chauffage de siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte

##### Tracteur

- Éclairage de travail LED sur le toit
- Système de lubrification centralisé
- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Trappe frontale hydraulique pour trémie
- Galets de poussée amortis

##### Table

- Porte latérale hydraulique
- Réglage hydr. de la cassure de table
- Portes latérales rabattables
- Portes latérales chauffantes
- Extensions mécaniques S 500 + S 600 : 250 mm, 500 mm, 750 mm, 1250 mm
- Tôle de dosage
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°

##### Système de nivellement

- Réglage de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

##### Autres

- Suivi de fonctionnement BOMAG TELEMATIC
- Ballon d'éclairage

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## BOMAG BF 800 C-2

### Poids CECE

Avec table S500 / avec table S600 ..... kg 21500 / 21800

### Dimensions

Longueur de transport ..... mm 6800  
 Largeur de transport ..... mm 2550 / 3000  
 Hauteur de transport ..... mm 3020

### Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h 0-4,5  
 Vitesse de travail (1) ..... m/min 0-25

### Entraînement

Fabricant du moteur ..... DEUTZ  
 Type ..... TCD 6.1 L06  
 Nombre relative aux gaz d'échappement ..... Stage 4 / Tier 4  
 Refroidissement ..... eau  
 Nombre de cylindres ..... 6  
 Puissance ISO 3046 ..... kW 140  
 Régime ..... min<sup>-1</sup> 2000

### Mécanisme de roulement

Chenilles .....  
 -Entraxe ..... mm 3360  
 -Largeur ..... mm 300

### Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup> 7,2  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm 3390  
 Largeur (volets fermés) ..... mm 2463  
 Longueur ..... mm 2186  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm 560

### Convoyeur

Nombre ..... 2  
 Largeur ..... mm 400  
 Régime ..... U/min 64  
 Commande individuelle ..... de série  
 Fonctionnement réversible ..... de série

### Vis

->Nombre ..... 2  
 ->Diamètre des vis ..... mm 400  
 ->Régime ..... U/min 104  
 ->Fonctionnement réversible ..... de série

### Table

Type de table ..... S 500 / S 600  
 Largeur de base, rentrée ..... mm 2550 / 3000  
 Largeur de base, sortie ..... mm 5000 / 6000  
 Largeur de travail max ..... mm 9000 / 10000  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm 1800 / 2300  
 Epaisseur de travail ..... mm 300  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm 400  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm 15  
 Chauffage ..... électrique  
 Cassure de table ..... % -2,5 ... +4,5  
 Fréquence des dèmeurs ..... Hz 0-29  
 Fréquence de vibration ..... Hz 20-58  
 Poids de base ..... kg 3900 / 4200

### Quantités de remplissage

Carburant ..... l 315  
 Huile hydraulique ..... l 160

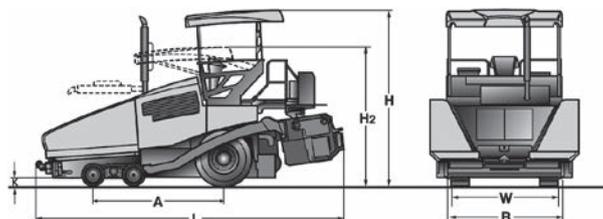
## FINISSEUR BF 800 P - Tier 3



### Applications :

Avec des largeurs de pose de 2,5 à 9 m, le BF 800 convient parfaitement aux chantiers de moyenne à grande importance sur les autoroutes et les routes nationales. Ce finisseur BOMAG est utilisé partout où des puissances de compactage élevées sont requises, et donc également sur les plus grands chantiers du réseau routier interrégional et en centre-ville.

PRF 837 65 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 800 P S 500	3125	2550	3865	3055	6800	2550
BF 800 P S 600	3125	3000	3865	3055	6800	3000



### Equipement standard

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable au moyen d'un circuit hydraulique
- Affichage digital pour la gestion des machines
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique de la vis sans fin
- Racleur pour chenilles
- L.C.S. de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- Eléments de chauffage scellés
- Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- 6 projecteurs
- Commande latérale pour vis / convoyeurs
- Outils
- 6 x 6 avec traction intégrale
- Générateur 30 kVA
- Prises 2 x 240 Volt
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, pales de vis sans fin remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendant l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure



### Equipement en option

- Trappe frontale hydr. pour trémie
- Plateforme mobile à commande hydr. / élect.
- Réglage hydr. de la cassure de table
- Tôles latérales rabattables
- Tôles latérales chauffantes
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de lubrification central
- L.C.S. d'un côté
- Peinture spéciale
- Rallonges S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°
- Ballon éclairé
- Prises 2 x 240 Volt
- Système de nivellement : analyse de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids en charge CECE ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm  
 Largeur de transport ..... mm  
 Hauteur de transport ..... mm  
 Rayon de braquage intérieur ..... mm  
 Rayon de braquage extérieur ..... mm

## Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h  
 Vitesse de déplacement (2) ..... km/h  
 Vitesse de travail (1) ..... m/min  
 Vitesse de travail (2) ..... m/min

## Entraînement

Fabricant du moteur .....  
 Type .....  
 Norme relative aux gaz d'échappement .....  
 Refroidissement .....  
 Nombre de cylindres .....  
 Puissance ISO 3046 ..... kW  
 Régime ..... min<sup>-1</sup>

## Mécanisme de roulement

Pneus arrière .....  
 - Nombre .....  
 - Type .....  
 Pneus avant .....  
 - Nombre .....  
 - Diamètre ..... mm  
 - Largeur ..... mm

## Trémie

Capacité ..... m<sup>3</sup>  
 Largeur (volets ouverts) ..... mm  
 Largeur (volets fermés) ..... mm  
 Longueur ..... mm  
 Hauteur de déchargement (au centre) ..... mm

## Convoyeur

Nombre .....  
 Largeur ..... mm  
 Régime ..... U/min  
 Commande individuelle .....  
 Fonctionnement réversible .....

## Vis

-> Nombre .....  
 -> Diamètre des vis ..... mm  
 -> Régime ..... U/min  
 -> Fonctionnement réversible .....

## Table

Type de table .....  
 Largeur de base, rentrée ..... mm  
 Largeur de base, sortie ..... mm  
 Largeur de travail max ..... mm  
 Largeur min. avec sabots de réduction ..... mm  
 Epaisseur de travail ..... mm  
 Profondeur des tôles lisseuses ..... mm  
 Epaisseur des tôles lisseuses ..... mm  
 Chauffage .....  
 Cassure de table ..... %  
 Fréquence des dameraux ..... Hz  
 Fréquence de vibration ..... Hz  
 Poids max ..... kg

## Quantités de remplissage

Carburant ..... l  
 Huile hydraulique ..... l

## Equipements de commande/contrôle

Nombre de sièges dans le poste de conduite .....  
 SideView .....  
 Système LCS .....

## BOMAG BF 800 P S 500

21000

6800  
 2550  
 3055  
 3900  
 6500

7  
 0-15  
 0-20  
 0-45

DEUTZ  
 TCD 2012 L06  
 Stage III a / TIER 3  
 eau  
 6  
 135  
 2000

2  
 445/80 R25  
 4  
 500  
 280

7,2  
 3320  
 2250  
 2010  
 500

2  
 400  
 60  
 de série  
 de série

2  
 400  
 95  
 de série

S 500  
 S 500  
 2550  
 5000  
 9000  
 1800  
 300  
 400  
 15  
 électrique  
 -2,5 ... +4,5  
 0-29  
 20-58  
 3900

315  
 160

1  
 de série  
 de série

## BOMAG BF 800 P S 600

21300

6800  
 3000  
 3055  
 3900  
 6500

7  
 0-15  
 0-20  
 0-45

DEUTZ  
 TCD 2012 L06  
 Stage III a / TIER 3  
 eau  
 6  
 135  
 2000

2  
 445/80 R25  
 4  
 500  
 280

7,2  
 3320  
 2250  
 2010  
 500

2  
 400  
 60  
 de série  
 de série

2  
 400  
 95  
 de série

S 600  
 S 600  
 3000  
 6000  
 9000  
 2300  
 300  
 400  
 15  
 électrique  
 -2,5 ... +4,5  
 0-29  
 20-58  
 4200

315  
 160

1  
 de série  
 de série

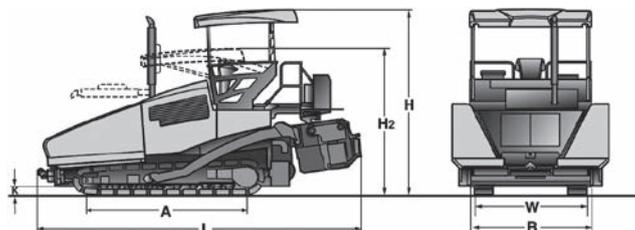
## FINISSEUR BF 900 C - Tier 3



### Applications :

Avec des largeurs de pose de 2,5 à 13,00 m, le BF 900 C convient parfaitement aux chantiers sur les autoroutes et les routes nationales. Ce finisseur BOMAG est utilisé partout où des puissances de compactage élevées sont requises, et donc également sur les plus grands chantiers du réseau routier inter régional et en centre-ville.

PRF 893 12 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H <sub>2</sub>	L	W
BF 900 C S 500	3360	2550	3865	3055	6800	2550
BF 900 C S 600	3360	3000	3865	3055	6800	3000



### Équipement standard

- SIDEVIEW
- Siège conducteur pivotant et pouvant être déplacé latéralement
- Protection, tableau de bord
- Toit rabattable au moyen d'un circuit hydraulique
- Affichage digital pour la gestion des machines
- Commande individuelle des volets de trémie
- Kit de nettoyage
- Réglage en hauteur hydraulique de la vis sans fin
- Racleur pour chenilles
- L.C.S. de délestage de la table et d'augmentation de la traction
- Réglage de la température de la table
- Éléments de chauffage scellés
- Chauffage automatique de la table
- Verrouillage hydr. de la table
- Réglage de la cassure de table
- 6 projecteurs
- Commande latérale pour vis / convoyeurs
- Outils
- Plaques de chenilles encaoutchouc
- Générateur 30 kVA
- Prises 2x240 Volt
- 2 vis réversibles à commande proportionnelle en fonte résistante à l'usure, pales de vis sans fin remplaçables individuellement
- 2 convoyeurs réversibles indépendants l'un de l'autre, tôles extrêmement résistantes à l'usure



### Équipement en option

- Trappe frontale hydr. pour trémie
- Plateforme mobile à commande hydr. / électr.
- Réglage hydr. de la cassure de table
- Tôles latérales rabattables
- Tôles latérales chauffantes
- Protection latérale de la plateforme contre le vent
- Chauffage du siège
- Aspiration de la vapeur d'asphalte
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de lubrification central
- L.C.S. d'un côté
- Peinture spéciale
- Rallonges S 500 + S 600 :
  - 250 mm
  - 500 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Sabots de réduction
- Outil spécial „bordures“ 45°/60°
- Ballon éclairé
- Prises 2x240 Volt
- Système de nivellement : analyse de la hauteur et de l'inclinaison au moyen de capteurs à ultrasons ou mécaniques

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids en charge CECE ..... kg

## Dimensions

Longueur de transport ..... mm

Largeur de transport ..... mm

Hauteur de transport ..... mm

## Propriétés pour le déplacement

Vitesse de déplacement (1) ..... km/h

Vitesse de travail (1) ..... m/min

## Entraînement

Chenilles.....

Type.....

Norme relative aux gaz d'échappement.....

Refroidissement.....

Nombre de cylindres.....

Puissance ISO 3046..... kW

Régime ..... min<sup>-1</sup>

## Mécanisme de roulement

Chenilles.....

-Entraxe..... mm

-Largeur..... mm

## Trémie

Capacité..... m<sup>3</sup>

Largeur (volets ouverts)..... mm

Largeur (volets fermés)..... mm

Longueur..... mm

Hauteur de déchargement (au centre)..... mm

## Convoyeur

Nombre.....

Largeur..... mm

Régime..... U/min

Commande individuelle.....

Fonctionnement réversible.....

## Vis

->Nombre.....

->Diamètre des vis..... mm

->Régime..... U/min

->Fonctionnement réversible.....

## Table

Type de table.....

Largeur de base, rentrée..... mm

Largeur de base, sortie..... mm

Largeur de travail max..... mm

Largeur min. avec sabots de réduction..... mm

Epaisseur de travail..... mm

Profondeur des tôles lisseuses..... mm

Epaisseur des tôles lisseuses..... mm

Chauffage.....

Cassure de table..... %

Fréquence des dameurs..... Hz

Fréquence de vibration..... Hz

Poids de base..... kg

## Quantités de remplissage

Carburant..... l

Huile hydraulique..... l

## BOMAG BF 900 C S 500

21150

6800

2550

3055

0-4,5

0-25

DEUTZ

TCD 6.1 L6

Stage III a / TIER 3

eau

6

160

2000

2700

300

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

de série

de série

2

450

95

de série

S 500

2550

5000

9000

1800

300

400

15

électrique

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

3900

315

160

## BOMAG BF 900 C S 600

21450

6800

3000

3055

0-4,5

0-25

DEUTZ

TCD 6.1 L6

Stage III a / TIER 3

eau

6

160

2000

2700

300

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

de série

de série

2

450

95

de série

S 600

3000

6000

10000

2300

300

400

15

électrique

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

4200

315

160

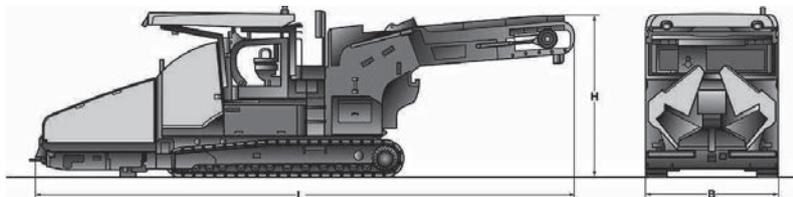
## ALIMENTATEUR BMF 2500 - Tier 3



### Applications :

L'alimentateur BMF 2500 de BOMAG garantit un transport homogène et constant des enrobés vers le finisseur, ce qui réduit la durée du chantier et augmente la qualité de la construction. Caractéristique exceptionnelle, l'alimentateur BMF 2500 de BOMAG propose un transport ultra performant pour un véhicule compact. La puissance théorique de travail de 4 000 t/h permet de transporter le chargement d'un camion de 27 tonnes en seulement 35 secondes. Avec une largeur de 2,55 m, le véhicule est tellement compact que son transport n'exige aucune autorisation spéciale. Cela rend son utilisation flexible même sur des chantiers étroits.

PRF 940 10 010



### Dimensions de transport en m

	Longueur	Largeur	Hauteur
BMF 2500 S	9,20	2,55	3,10
BMF 2500 M	10,26	2,55	3,10
BMF 2500 S Offset	13,50	2,55	3,10



#### Équipements standards

##### Plateforme de commande

- 2 sièges conducteur pivotants et rabattables
- Protection, tableau de bord
- Tableau de bord réglable
- Toit rabattable par système hydraulique
- Affichage numérique de la gestion de la machine
- Toit de protection

##### Engin de traction

- Réservoir de carburant de 300 litres
- Commande de chaque volet de la trémie
- Raclours
- Dalle en caoutchouc
- Volet avant hydraulique de la trémie
- Kit de nettoyage
- Équipé pour un convoyeur pivotant

##### Convoyeur

- Lubrification centrale de la courroie
- Raclours pour convoyeur
- Nettoyage automatique du convoyeur

##### Systèmes d'assistance

- Outillage de bord
- Contrôle automatique de l'écart
- Chargement automatique assisté
- Poste pour ordinateur portable

##### Autres

- 7 phares de travail halogènes
- Gyrophare
- Avertisseur de marche arrière
- 2 prises de 24 V
- 1 prise de 12 V
- Rangements



#### Équipements en options

##### Plateforme de commande

- Plateforme avec protection tout temps
- Siège confortable chauffant
- Plateforme élévatrice réglable

##### Engin de traction

- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de caméras
- Feux de signalisation

##### Convoyeur

- Convoyeur pivotant (seulement pour le modèle BMF 2500 S)
- Protection du convoyeur pivotant
- Éclairage LED du convoyeur pivotant
- Système de caméras pour convoyeur pivotant
- Réglage hydraulique du convoyeur

##### Systèmes d'assistance

- Autoguidage (14,0 M max.)
- Autoguidage (10,0 M max.)

##### Autres

- Gestion du parc d'engins via BOMAG TELEMATIC
- Ballon d'éclairage (24 V, 250 W)
- Éclairage du toit par LED
- Éclairage du convoyeur court et central par LED
- Extincteur
- Éclairage automatique Coming Home
- Éclairage du carter du moteur

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids CECE

BMF 2500 S .....	kg	20000
BMF 2500 M .....	kg	20500
BMF 2500 S Offset .....	kg	24500

### Dimensions

Longueur de transport BMF 2500 S .....	mm	9200
BMF 2500 M .....	mm	10260
BMF 2500 S Offset .....	mm	13500
Largeur de transport BMF 2500 S.....	mm	9200
BMF 2500 M.....	mm	3000
BMF 2500 S Offset.....	mm	13500
Hauteur de transport.....	mm	3100
Angle de rampe.....	°	10

### Qualité de roulement

Vitesse de conduite.....	km/h	0-4
Vitesse de travail .....	m/min	Variable de 0 à 25

### Entraînement

Fabricant du moteur.....		Cummins
Type.....		QSB6.7-C260
Classe d'échappement .....		Stage III a / TIER 3
Refroidissement .....		Liquid
Nombre de cylindres .....		6
Cylindrée .....	cm <sup>3</sup>	6700
Puissance.....	kW / PS	170 / 231
Régime .....	U/min	2200

### Chenilles

Longueur totale .....	mm	3900
Largeur .....	mm	320

### Trémie

Capacité.....	m <sup>3</sup> / t	7 / 15
Largeur (volets ouverts).....	mm	3345
Largeur (volets fermés).....	mm	2550
Longueur .....	mm	2200
Hauteur de déchargement (au centre).....	mm	523

### Convoyeur

Type .....		Courroie montées sur deux chaînes à rouleaux et traverses métalliques
		Réglage progressif
Vitesse .....		1200
Largeur .....	mm	2180 mm (avec réglage en hauteur hydraulique 2560 mm)
Hauteur de déversement BM 2500 S / BMF 2500 M.....	mm	2900
		4000
Hauteur de déversement BM 2500 S Offset.....	mm	
Capacité.....	t/h	

### Quantités de remplissage

Carburant .....	l	300
Huile hydraulique.....	l	200

### Installation électrique

Tension .....	V	24
---------------	---	----

## BOMAG BMF 2500

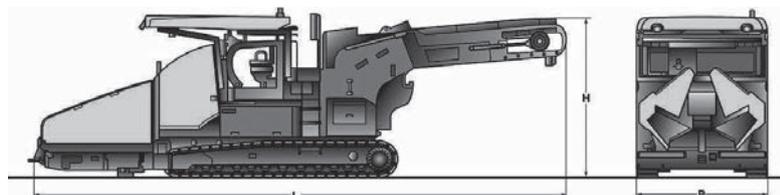
## ALIMENTATEUR BMF 2500 - Tier 4



### Applications :

L'alimentateur BMF 2500 de BOMAG garantit un transport homogène et constant des enrobés vers le finisseur, ce qui réduit la durée du chantier et augmente la qualité de la construction. Caractéristique exceptionnelle, l'alimentateur BMF 2500 de BOMAG propose un transport ultra performant pour un véhicule compact. La puissance théorique de travail de 4 000 t/h permet de transporter le chargement d'un camion de 27 tonnes en seulement 35 secondes. Avec une largeur de 2,55 m, le véhicule est tellement compact que son transport n'exige aucune autorisation spéciale. Cela rend son utilisation flexible même sur des chantiers étroits.

PRF 940 00 010



Dimensions de transport en m

	Longueur	Largeur	Hauteur
BMF 2500 S	9,20	2,55	3,10
BMF 2500 M	10,26	2,55	3,10
BMF 2500 S Offset	13,50	2,55	3,10



### Équipements standards

#### Plateforme de commande

- 2 sièges conducteur pivotants et rabattables
- Protection, tableau de bord
- Tableau de bord réglable
- Toit rabattable par système hydraulique
- Affichage numérique de la gestion de la machine
- Toit de protection

#### Engin de traction

- Réservoir de carburant de 300 litres
- Commande de chaque volet de la trémie
- Racioirs
- Dalle en caoutchouc
- Volet avant hydraulique de la trémie
- Kit de nettoyage
- Équipé pour un convoyeur pivotant

#### Convoyeur

- Lubrification centrale de la courroie
- Racioirs pour convoyeur
- Nettoyage automatique du convoyeur

#### Systèmes d'assistance

- Outillage de bord
- Contrôle automatique de l'écart
- Chargement automatique assisté
- Poste pour ordinateur portable

#### Autres

- 7 phares de travail halogènes
- Gyrophare
- Avertisseur de marche arrière
- 2 prises de 24 V
- 1 prise de 12 V
- Rangements



### Équipements en options

#### Plateforme de commande

- Plateforme avec protection tout temps
- Siège confortable chauffant
- Plateforme élévatrice réglable

#### Engin de traction

- Peinture spéciale
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de caméras
- Feux de signalisation

#### Convoyeur

- Convoyeur pivotant (seulement pour le modèle BMF 2500 S)
- Protection du convoyeur pivotant
- Éclairage LED du convoyeur pivotant
- Système de caméras pour convoyeur pivotant
- Réglage hydraulique du convoyeur

#### Systèmes d'assistance

- Autoguidage (14,0 M max.)
- Autoguidage (10,0 M max.)

#### Autres

- Gestion du parc d'engins via BOMAG TELEMATIC
- Ballon d'éclairage (24 V, 250 W)
- Éclairage du toit par LED
- Éclairage du convoyeur court et central par LED
- Extincteur
- Éclairage automatique Coming Home
- Éclairage du carter du moteur

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids CECE

BMF 2500 S .....	kg
BMF 2500 M .....	kg
BMF 2500 S Offset .....	kg

### Dimensions

Longueur de transport BMF 2500 S .....	mm
BMF 2500 M .....	mm
BMF 2500 S Offset .....	mm
Largeur de transport .....	mm
Hauteur de transport .....	mm
Angle de rampe .....	°

### Qualité de roulement

Vitesse de conduite .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Classe d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min

### Chenilles

Longueur totale .....	mm
Largeur .....	mm

### Trémie

Capacité .....	m <sup>3</sup> / t
Largeur (volets ouverts) .....	mm
Largeur (volets fermés) .....	mm
Longueur .....	mm
Hauteur de déchargement (au centre) .....	mm

### Convoyeur

Type .....	
Vitesse .....	
Largeur .....	mm
Hauteur de déversement BM 2500 S / BMF 2500 M .....	mm

Hauteur de déversement BM 2500 S Offset .....	mm
Capacité .....	t/h

### Quantités de remplissage

Carburant .....	l
Huile hydraulique .....	l

### Installation électrique

Tension .....	V
---------------	---

### BOMAG BMF 2500

20000
20500
24500
9200
10260
13500
2500
3100
10
0-4
Variable de 0 à 25
Cummins
QSB6.7-C260 (Tier 4 final)
Stage IV / TIER 4
Liquid
6
6700
170 / 231
2200
3900
320
7 / 15
3345
2550
2200
523
Courroie montées sur deux chaînes à rouleaux et traverses métalliques
Réglage progressif
1200
2180 mm (avec réglage en hauteur hydraulique 2560 mm)
2900
4000
300
200
24



## TABLE DE MATIÈRES

### Rouleaux monocylindres

BW 124 DH-5, BW 124 PDH-5 (2 Amplitude)	194	BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 3	240
BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5 - Tier 4	196	BW 219 D-5, BW 219 PD-5 - Tier 3	242
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 4	198	BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5 - Tier 3	244
BW 177 BVC-5 - Tier 4	200	BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5 - Tier 3	246
BW 219 D-5, BW 219 PD-5	202	BW 213 BVC-5, BW 226 BVC-5 - Tier 3	248
BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5	204	BW 226 DI-5 - Tier 3	250
BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5	206	BW 226 RC-5	252
BW 219 BVC-5	208	BW 219 D-4 - Tier 2	254
BW 226 BVC-5	210	BW 219 D-4, BW 219 PD-4 - Tier 3	256
BW 226 DI-5	212	BW 226 DH-4 - Tier 3	258
BW 226 RC-5	214	BW 211 D-40, BW 211 PD-40	260
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 4	216	BW 212 D-40, BW 212 PD-40	262
BW 211 DH-5, BW 211 PDH-5 - Tier 4	218	BW 213 D-40, BW 213 PD-40	264
BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5 - Tier 4	220	BW 215 D-40	266
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 4	222	BW 216 D-40, BW 216 PD-40	268
BW 214 D-5 - Tier 4	224	BW 218 D-40	270
BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 4	226		
BW 216 DH-5, BW 216 PDH-5 - Tier 4	228	<b>Compacteurs de sols</b>	
BW 213 DH-5/P, BW 213 BVC-5/P - Tier 4	230	BC 473 EB-3	272
BW 213 BVC-5 - Tier 4	232	BC 772 EB-2	274
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 3	234	BC 772 EB-4	276
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 3	236	BC 473 EB-5	278
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 3	238		

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

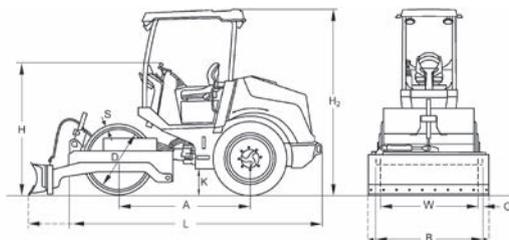
### BW 124 DH-5, BW 124 PDH-5 (2 Amplitude)



#### Applications :

Travaux de compactage légers à moyens, dans les secteurs de la construction de routes, de parkings, de tranchées et du remblaiement de chantier. Les modèles D conviennent pour le compactage des sols non cohérents (sable, graviers, gravillons) des sols faiblement cohérents et pour les matériaux à liaison hydraulique. Les modèles PD sont essentiellement utilisés sur les sols présentant une forte cohérence, avec une teneur élevée en eau. Tous les modèles BW 124 se démarquent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé. Grâce à la puissance de sa force de poussée, le BW 124 peut parfaitement être associé à une lame niveleuse. Il devient ainsi un appareil mixte pour l'épandage, le profilage et le compactage.

PRF 586 55 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 124 DH-5	1815	1310	960	1850	2520	320	3520	55	15	1200
BW 124 PDH-5	1815	1310	960	1850	2520	320	3520	55	15	1200



#### Equipements standards

- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- 2 Freins commandé par ressort
- Blocage du différentiel
- Direction hydrostatique
- Racleur contact
- Equipements de commande et de contrôle
  - Compteur horaire
  - charge batterie
  - Frein de parking
  - pression huile moteur
  - température moteur
  - colmatage filtre à air
  - Indicateur niveau gasoil
- Klaxon
- 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- Capot verrouillable pour le tableau de bord
- Alarme de recul
- Arrêt coup de poing
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Eclairage travail
- Contacteur de siège
- Vitre
- Interrupteur de batterie



#### Equipements en option

- Lame niveleuse (+350kg/772lb)
  - B:1.515mm/59.6in
  - L:3.900mm/153.5in
- Lame niveleuse (Prééquipement)
- Lame avec dispositif tilt (+440kg/970lb)
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- ECONOMIZER
- TELEMATIC
- Eclairage travail
- Pack Confort

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg	3.950	4.000
Poids de service CECE .....	kg	3.300	3.390
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg	1.580/1.730	1.600/1.790
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	13,2	

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	1.200	1.200
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.260	2.260

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 9,0	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	55/55	55/55

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Kubota	Kubota
Type .....		V2403	V2403
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DPF	DPF
Refroidissement .....		eau	eau
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	34,0	34,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	46,0	46,0
Régime du moteur .....	min-1	2.400	2.400
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Équipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		9.5-24 4PR	9.5-24 4PR
----------------------------	--	------------	------------

### Freins

Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12

### Système de vibration

Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	41	41
Amplitude .....	mm	1,70/0,85	1,60
Force centrifuge .....	kN	85/43	85

### Capacités

Carburant .....	l	60,0	60,0
-----------------	---	------	------

### BOMAG BW 124 DH-5

### BOMAG BW 124 PDH-5

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

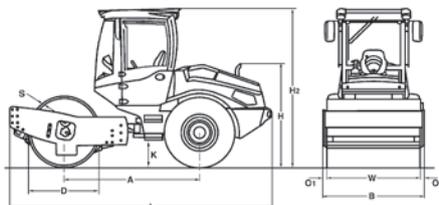
BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5 - Tier 4



### Applications :

Travaux de compactage légers à moyens, dans les secteurs de la construction de routes, de parkings, de tranchées et du remblaiement de chantier. Les modèles D conviennent pour le compactage des sols non cohérents (sable, graviers, gravillons), des sols faiblement cohérents et pour les matériaux à liaison hydraulique. Les modèles PD sont essentiellement utilisés sur les sols présentant une forte cohérence, avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 00 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O1	S	W
<b>BW 145 D-5</b>	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
<b>BW 145 DH-5</b>	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
<b>BW 145 PDH-5</b>	2250	1560	1045	1570	2720	320	4370	65	65	15	1430



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac. (DH/PDH)
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Avertissements, informations et indications de service
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Arrêt d'urgence
- Klaxon
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation
- 1 Racleurs à ressorts (D/DH)
- 2 Racleurs à ressorts (PDH)
- Pneus de tracteur (PDH)



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Climatiser
- fenêtre coulissante
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- Imprimante pour TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- 2 Racleur contact (D/DH)
- Lame niveleuse (DH/PDH)
- Huile biologique
- Pneus de tracteur (D/DH)
- Entraînement hydr. pour installation de bitume
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Pack Confort
- \* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 145 D-5</b>	<b>BOMAG BW 145 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 145 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	5.600	6.000	5.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	4.750	4.820	5.070
Charge sur essieu, bille CECE .....	2.490	2.520	2.770
Charge sur essieu, pneus CECE .....	2.260	2.300	2.300
Charge linéaire statique CECE .....	17,4	17,6	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	1.430	1.430	1.430
Rayon de braquage intérieur .....	2.890	2.890	2.890
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	0- 4,0	0- 10,0	0- 10,0
Vitesse (2) .....	0- 4,5		
Vitesse (3) .....	0- 6,5		
Vitesse (4) .....	0- 9,0		
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	51/48	64/59	64/59
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota	Kubota
Type .....	V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Refroidissement .....	eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4	4
Puissance ISO 3046 .....	55,4	55,4	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	75,0	75,0	75,0
Régime du moteur .....	2.400	2.400	2.400
Carburant .....	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	12	12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Dimensions des pneus .....	12.5-20 12PR	12.5-20 12PR	12.4-24/8PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- ..	35/12	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	31/35	31/35	31/35
Amplitude .....	1,70/0,80	1,70/0,80	1,45/0,70
Force centrifuge .....	80/56	80/56	80/56
Force centrifuge .....	8,2/5,7	8,2/5,7	8,2/5,7
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	110,0	110,0	110,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

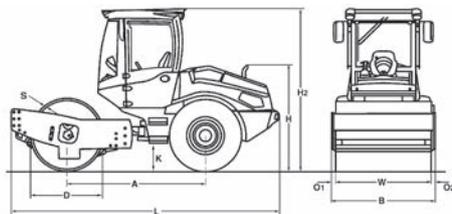
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 4



### Applications :

Travaux de compactage légers à moyens, dans les secteurs de la construction de routes, de parkings, de tranchées et du remblaiement de chantier. Les modèles D conviennent pour le compactage des sols non cohérents (sable, graviers, gravillons), des sols faiblement cohérents et pour les matériaux à liaison hydraulique. Les modèles PD sont essentiellement utilisés sur les sols présentant une forte cohérence, avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 03 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 177 D-5</b>	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
<b>BW 177 DH-5</b>	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
<b>BW 177 PDH-5</b>	2350	1820	1210	1750	2800	380	4550	65	65	15	1690



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entrai. déplac. (DH/PDH)
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Avertissements, informations et indications de service
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Arrêt d'urgence
- Klaxon
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation
- 2 Racleur contact plastique (D/DH)
- 2 Racleurs à ressorts (PDH)
- Pneus de tracteur (PDH)



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de securite
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Pneus de tracteur (D/DH)
- \* Eclairage de travail av/ar
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Colonne de direction réglable
- fenêtre coulissante
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- Imprimante pour TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- Lame niveleuse (DH/PDH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 177 D-5</b>	<b>BOMAG BW 177 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 177 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg 7.800	8.200	7.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 6.600	6.700	6.950
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 4.000	4.050	4.300
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 2.600	2.650	2.650
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 23,7	24,0	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm 1.690	1.690	1.690
Rayon de braquage intérieur .....	mm 2.975	2.975	2.975
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h 0- 4,5	0-10	0-10
Vitesse (2) .....	km/h 0- 5,5		
Vitesse (3) .....	km/h 0- 7,5		
Vitesse (4) .....	km/h 0- 10,5		
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 49/46	61/58	61/58
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota	Kubota
Type .....	V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Refroidissement .....	eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 55,4	55,4	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp 75,0	75,0	75,0
Régime du moteur .....	min-1 2.400	2.400	2.400
Carburant .....	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V 12	hydrost. 12	hydrost. 12
Translation .....	hydrost. série	hydrost. série	hydrost. série
Cylindre motorisé .....			
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Dimensions des pneus .....	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- ..	grad 35/12	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1) .....	Hz 29	29	29
Fréquence (2) .....	Hz 32	32	32
Amplitude .....	mm 1,90/0,80	1,90/0,80	1,75/0,88
Force centrifuge .....	kN 112/74	112/74	112/74
Force centrifuge .....	t 11,4/7,5	11,4/7,5	11,4/7,5
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l 110,0	110,0	110,0

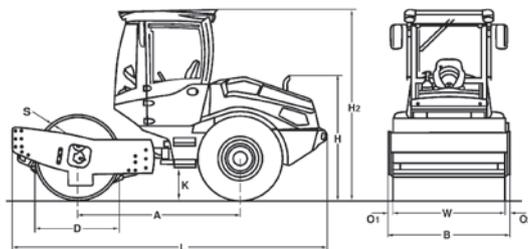
## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 177 BVC-5 - Tier 4



### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL peuvent être utilisés pour le compactage de tous les matériaux employés en travaux de terrassement et de construction de routes. Comparés aux rouleaux monocylindres traditionnels, ceux-ci garantissent une puissance de compactage plus élevée et offrent, dans tous les cas, une transmission d'énergie adaptée de manière optimale aux conditions de travail. L'adaptation continue et rapide de l'amplitude et par conséquent, de l'énergie de compactage, réduit l'ameublissement des surfaces pour les graviers, le sable et les couches anti-gel.

PRF 586 06 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 BVC-5	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Sys. pompe double pour entraîn. déplaç.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Avertissements, informations et indications de service
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Arrêt d'urgence
- Klaxon
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation
- 2 Racleur contact plastique
- BOMAG TELEMATIC



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- \* Eclairage de travail av/ar
- Climatiseur
- fenêtre coulissante
- Imprimante pour TERRAMETER
- Radio (Bluetooth)
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Colonne de direction réglable
- BOMAG ECOSTOP
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- Caméra de recul
- Pneus de tracteur
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 177 BVC-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	8.000
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	7.000
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	4.250
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	2.750
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	25,1

#### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	1.690
Rayon de braquage intérieur .....	mm	2.975

#### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0-10
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	60/57

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Kubota
Type .....		V3307 CR-T
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 3046 .....	kW	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	hp	75,0
Régime du moteur .....	min-1	2.400
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		14.9-24/8PR
----------------------------	--	-------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Système de vibration

Entrainement .....		hydrost.
Fréquence (1) .....	Hz	28
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,20
Force centrifuge .....	kN	150
Force centrifuge .....	t	15,3

#### Capacités

Carburant .....	l	110,0
-----------------	---	-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

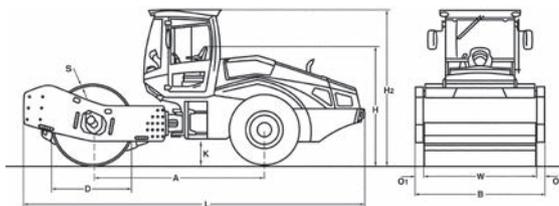
### BW 219 D-5, BW 219 PD-5



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 31 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 D-5</b>	0	2300	1600	2300	3030	495	6500	85	85	40	2130
<b>BW 219 PD-5</b>	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance (D)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Nombre de pieds dameurs .....	
Surface de contact pieds dameur .....	cm <sup>2</sup>
Hauteur des pieds dameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 219 D-5

22.000
19.400
12.800
6.600
60,1

2.130
4.120

0- 4,0
0- 5,0
0- 6,0
0- 10,0
50/48

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
6
150,0
202,0
2.300
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,10/1,20
328/266
33,5/27,1

280,0
-------

## BOMAG BW 219 PD-5

21.000
20.000
13.200
6.800

2.130
4.120

0- 4,0
0- 5,0
0- 6,0
0- 10,0
52/50

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
6
150,0
202,0
2.300
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26 12TL

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0
-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

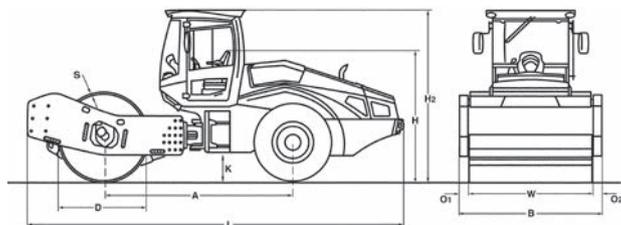
### BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 33 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 DH-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
<b>BW 219 PDH-5</b>	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- Fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance (DH)
- Pneus type sols durs

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 219 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 219 PDH-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 22.000	21.000
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 19.400	20.000
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 12.800	13.200
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 6.600	6.800
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 60,1	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 4.120	4.120
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 60/57	62/60
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	6	6
Puissance ISO 3046 .....	kW 150,0	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 202,0	202,0
Régime du moteur .....	min-1 2.300	2.300
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12
Translaton .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Nombre de pieds dameurs .....		150
Surface de contact pieds dameur .....		137
Hauteur des pieds dameurs .....		100
Dimensions des pneus .....	23.1-26 12PR	23.1-26 12TL
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Systeme de vibration</b>		
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 26/31	26/31
Amplitude .....	mm 2,10/1,20	1,90/1,00
Force centrifuge .....	kN 328/266	328/245
Force centrifuge .....	t 33,5/27,1	33,5/25,0
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 280,0	280,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

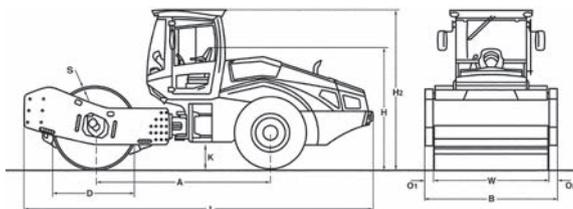
### BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 40 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 226 DH-5</b>	3360	2500	1600	2350	3080	430	6740	185	185	40	2130
<b>BW 226 PDH-5</b>	3360	2500	1500	2340	3080	430	6740	185	185	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance (DH)
- Pneus type sols durs

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds dameurs .....	
Surface de contact pieds dameur .....	cm2
Hauteur des pieds dameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 226 DH-5

26.710
25.000
17.070
7.930
80,1

2.130
4.260

0- 10,0
50/47

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
6
150,0
202,0
2.300
Gasoil
12
hydrost.
série

23.5-25 16PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
2,10/1,20
328/187
33,5/19,1

280,0

### BOMAG BW 226 PDH-5

27.500
25.740
17.800
7.940

2.130
4.260

0- 9,0
52/49

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
6
150,0
201,0
2.300
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
750/65 R26

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
1,70/0,90
328/175
33,5/17,9

280,0

## ROULEAU MONOCYLINDRE

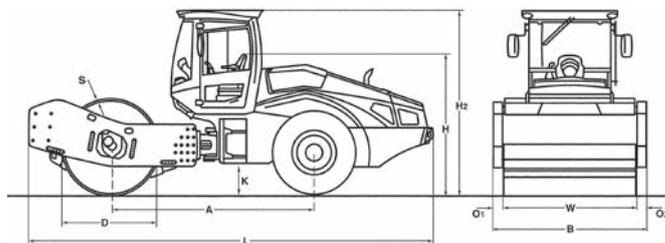
BW 219 BVC-5



### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL peuvent être utilisés pour le compactage de tous les matériaux employés en travaux de terrassement et de construction de routes. Comparés aux rouleaux monocylindres traditionnels, ceux-ci garantissent une puissance de compactage plus élevée et offrent, dans tous les cas, une transmission d'énergie adaptée de manière optimale aux conditions de travail. L'adaptation continue et rapide de l'amplitude et par conséquent, de l'énergie de compactage, réduit l'ameublissement des surfaces pour les graviers, le sable et les couches anti-gel.

PRF 586 39 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 BVC-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Raclers à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraî. déplac.
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translaton .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude (1) .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 219 BVC-5

23.000
20.300
13.500
6.800
63,4

2.130
4.120

0- 10,0
59/56

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
6
150,0
202,0
2.300
Gasoil
12
hydrost.
série

23,1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26
0 - 2,70
500
51,0

280,0
-------

## ROULEAU MONOCYLINDRE

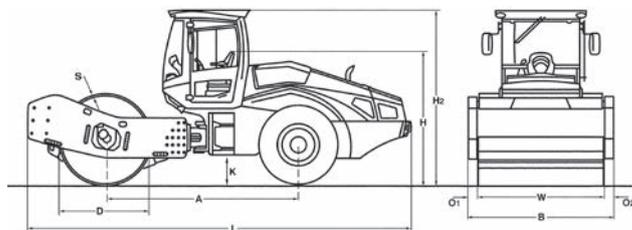
BW 226 BVC-5



### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL peuvent être utilisés pour le compactage de tous les matériaux employés en travaux de terrassement et de construction de routes. Comparés aux rouleaux monocylindres traditionnels, ceux-ci garantissent une puissance de compactage plus élevée et offrent, dans tous les cas, une transmission d'énergie adaptée de manière optimale aux conditions de travail. L'adaptation continue et rapide de l'amplitude et par conséquent, de l'énergie de compactage, réduit l'ameublissement des surfaces pour les graviers, le sable et les couches anti-gel.

PRF 586 43 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 BVC-5	3360	2500	1600	2340	3080	430	6740	185	185	40	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entra. déplac.
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 226 BVC-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	27.580
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	25.880
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	17.930
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	7.950
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	84,2

#### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.260

#### Caractéristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	50/47

#### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 6.1 L6
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	202,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translaton .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.5-25 16PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Système de vibration

Fréquence .....	Hz	26
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,70
Force centrifuge .....	kN	500
Force centrifuge .....	t	51,0

#### Vario system

Entraînement .....		hydrost.
--------------------	--	----------

#### Capacités

Carburant .....	l	280,0
-----------------	---	-------

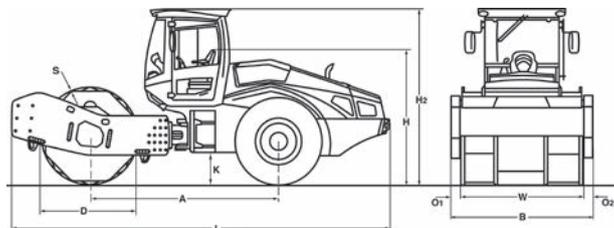
## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 226 DI-5



### Applications :

Cylindre polygonal  
pour le compactage en profondeur de maté-  
riaux granuleux mixtes et cohérents, déversés  
en couches d'épaisseur importante.

PRF 586 45 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 226 DI-5</b>	3360	2500	1750	2340	3080	430	6750	185	185	35	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Eclairage de travail (Cabine)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg	26.930
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	25.250
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	17.950
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	7.300

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.260

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	50/47

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 6.1 L6
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	202,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		750/65 R26
----------------------------	--	------------

### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

### Systeme de vibration

Fréquence .....	Hz	26
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,50
Force centrifuge .....	kN	500
Force centrifuge .....	t	51,0

### Vario system

Entrainement .....		hydrost.
--------------------	--	----------

### Capacites

Carburant .....	l	280,0
-----------------	---	-------

## BOMAG BW 226 DI-5

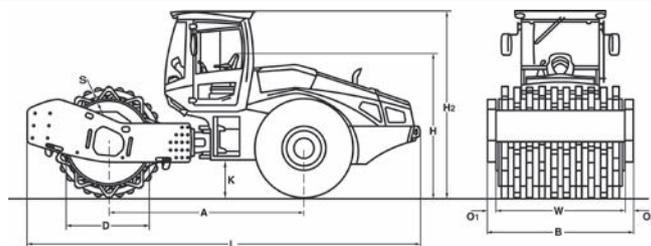
## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 226 RC-5



### Applications :

Cylindre brise-roches  
Concassage et compactage de roches molles  
et semidures.

PRF 586 46 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 RC-5	3320	2500	1480	2450	3200	530	6750	185	185	25	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entra. déplac.
- Pneus type sols durs
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 226 RC-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	27.910
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	26.300
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	19.000
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	7.300

#### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.180

#### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	42/37

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 6.1 L6
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	202,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		Gasoil
Équipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		26.5-25 28PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Système de vibration

Fréquence .....	Hz	26
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,30
Force centrifuge .....	kN	500
Force centrifuge .....	t	51,0

#### Vario system

Entrainement .....		hydrost.
--------------------	--	----------

#### Capacités

Carburant .....	l	280,0
-----------------	---	-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

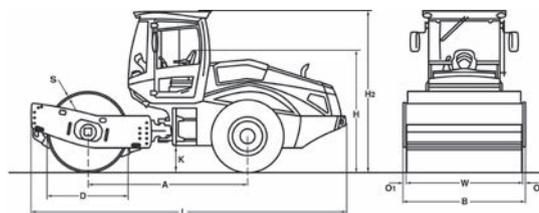
### BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 4



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 08 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 211 PD-5</b>	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds dameurs .....	
Surface de contact pieds dameur .....	cm2
Hauteur des pieds dameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entraînement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 211 D-5

12.890
10.600
5.670
4.930
26,6

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0
51/48

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Liquide
4
95,0
128,0
2.000
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,95/1,00
240/158
24,5/16,1

220,0
-------

### BOMAG BW 211 PD-5

12.750
12.100
7.170
4.930

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0
54/51

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Liquide
4
95,0
128,0
2.000
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

220,0
-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

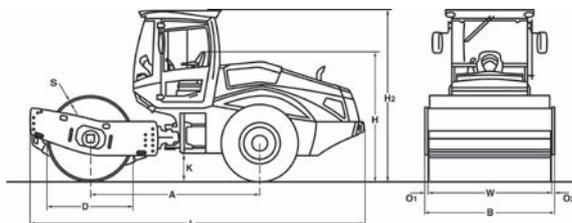
### BW 211 DH-5, BW 211 PDH-5 - Tier 4



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 09 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 DH-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 211 PDH-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Raclers à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Lame bulldozer
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 211 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 211 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg	13.870	13.900
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	10.890	12.560
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	5.880	7.420
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.010	5.140
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	27,6	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680	3.680
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	60/58	62/60
<b>Entraînement</b>			
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR	DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0	128,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000	2.000
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Équipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Nombre de pieds dameurs .....			150
Surface de contact pieds dameur .....	cm2		137
Hauteur des pieds dameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/34	30/34
Amplitude .....	mm	1,90/1,00	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	240/162	285/194
Force centrifuge .....	t	24,5/16,5	29,1/19,8
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	220,0	220,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

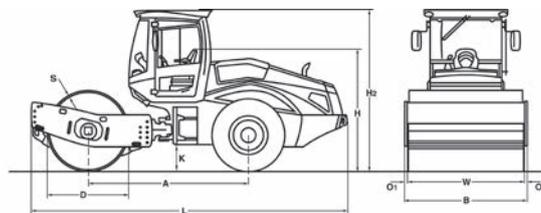
BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5 - Tier 4



### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 12 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 212 D-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 212 DH-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 212 PD-5</b>	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraî. déplac. (DH/PDH)
- Pneus de tracteur (PD)
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 212 D-5</b>	<b>BOMAG BW 212 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 212 PD-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg	13.700	14.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	11.450	11.730
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	6.510	6.720
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	4.940	5.010
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	30,6	31,5
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680	3.680
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,0	
Vitesse (2) .....	km/h	0- 6,0	
Vitesse (3) .....	km/h	0- 8,0	
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0	
Vitesse .....	km/h		0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	%	47/45	59/57
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR	DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0	128,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000	2.000
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Équipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Nombre de pieds d'ameurs .....			150
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm <sup>2</sup>		137
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/34	30/34
Amplitude .....	mm	1,95/1,00	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	240/158	285/194
Force centrifuge .....	t	24,5/16,1	29,1/19,8
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	220,0	220,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

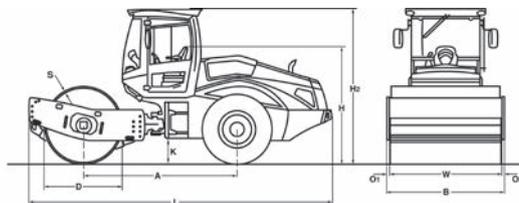
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 4



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 15 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 D-5</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
<b>BW 213 DH-5</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
<b>BW 213 PDH-5</b>	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraî. déplac. (DH/PDH)
- Pneus de tracteur (PD)
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Lame bulldozer (DH/PDH)
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 213 D-5</b>	<b>BOMAG BW 213 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 213 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg	14.800	15.800
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	12.600	12.720
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	7.550	7.560
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.050	5.160
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	35,4	35,5
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680	3.680
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,0	
Vitesse (2) .....	km/h	0- 6,0	
Vitesse (3) .....	km/h	0- 8,0	
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0	
Vitesse .....	km/h		0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	45/43	60/57
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4	TCD 4.1
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0	115,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0	155,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000	2.100
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Nombre de pieds dameurs .....			150
Surface de contact pieds dameur .....	cm2		137
Hauteur des pieds dameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12
<b>Systeme de vibration</b>			
Entrainement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/34	30/34
Amplitude .....	mm	2,10/1,10	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	285/196	285/194
Force centrifuge .....	t	29,1/20,0	29,1/19,8
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	220,0	220,0

## ROULEAU MONOCYLINDRE

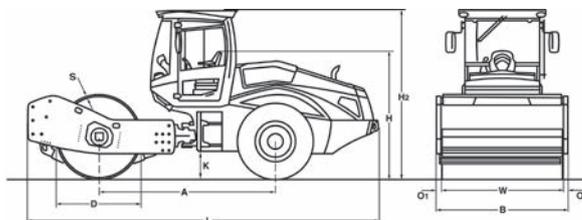
### BW 214 D-5 - Tier 4



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches.

PRF 586 24 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 214 D-5</b>	3115	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 214 D-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	16.300
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	14.000
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	8.600
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.400
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	40,4

#### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.880

#### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 5,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 6,0
Vitesse (3) .....	km/h	0- 8,0
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	49/46

#### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 3.6 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 3046 .....	kW	95,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	128,0
Régime du moteur .....	min-1	2.000
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Système de vibration

Entraînement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/36
Amplitude .....	mm	2,00/1,00
Force centrifuge .....	kN	285/183
Force centrifuge .....	t	29,1/18,7

#### Capacités

Carburant .....	l	220,0
-----------------	---	-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

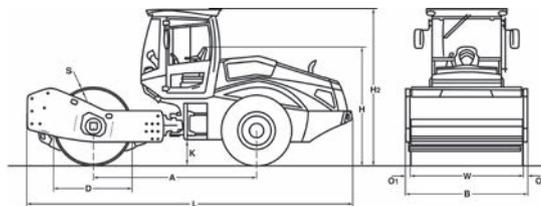
### BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 4



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 25 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 216 D-5</b>	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
<b>BW 216 PD-5</b>	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Nombre de pieds dameurs .....	
Surface de contact pieds dameur .....	cm2
Hauteur des pieds dameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 216 D-5

17.910
16.000
10.800
5.200
50,7

2.130
3.875

0- 3,0
0- 4,0
0- 5,0
0- 10,0
48/45

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
2,10/1,10
285/220
29,1/22,4

220,0
-------

### BOMAG BW 216 PD-5

17.950
17.100
11.900
5.200

2.130
3.875

0- 3,0
0- 4,0
0- 5,0
0- 10,0
51/48

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,90
285/220
29,1/22,4

220,0
-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

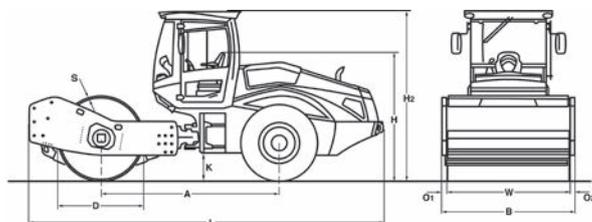
### BW 216 DH-5, BW 216 PDH-5 - Tier 4



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 27 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 216 DH-5</b>	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
<b>BW 216 PDH-5</b>	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- Fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds d'arrêt (DH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>BOMAG BW 216 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 216 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg	17.910	17.950
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	16.000	17.100
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	10.800	11.900
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.200	5.200
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	50,7	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.875	3.875
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse .....	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	59/57	61/59
<b>Entraînement</b>			
Fabricant du moteur .....		Deutz	Deutz
Type .....		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW	115,0	115,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	155,0	155,0
Régime du moteur .....	min-1	2.100	2.100
Carburant .....		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V	12	12
Translation .....		hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....		série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Nombre de pieds dameurs .....			150
Surface de contact pieds dameur .....	cm2		137
Hauteur des pieds dameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....		hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/36	30/36
Amplitude .....	mm	2,10/1,10	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN	285/220	285/217
Force centrifuge .....	t	29,1/22,4	29,1/22,1
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l	220,0	220,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

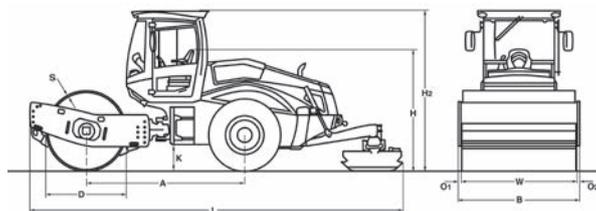
BW 213 DH-5/P, BW 213 BVC-5/P - Tier 4



### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL peuvent être utilisés pour le compactage de tous les matériaux employés pour les travaux de terrassement. Comparés aux rouleaux monocylindres traditionnels, ceux-ci garantissent une puissance de compactage plus élevée et offrent, dans tous les cas, une transmission d'énergie adaptée de manière optimale aux conditions de travail. L'adaptation continue et rapide de l'amplitude et, par conséquent de l'énergie de compactage, réduit l'ameublissement des surfaces pour les graviers, le sable ou les couches anti-gel. Les plaques vibrantes montées sur le compactent simultanément les surfaces en sable monogranulaire.

PRF 586 22 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 DH-5/P</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130
<b>BW 213 BVC-5/P</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- TERRAMETER (BVC)
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entrai. déplac.
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité (BVC)
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- TERRAMETER (DH)
- ECONOMIZER
- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité (DH)
  - fenêtre coulissante
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence (1) .....	Hz
Amplitude (1) .....	mm
Amplitude (2) .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Système de vibration Plaques Vibrantes

Fréquence .....	Hz
Force centrifuge max. ....	kN

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 213 DH-5/P

17.120
15.110
6.130
8.980
28,8

2.130
3.680

0- 12,0
59/56

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30
2,10
1,10
285/194
29,1/19,8

30-55
22-75

220,0
-------

### BOMAG BW 213 BVC-5/P

17.920
15.910
6.820
9.090
32,0

2.130
3.680

0- 12,0
58/55

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Liquide
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
28
0 - 2,25
365
37,2

30-55
22-75

220,0
-------

## ROULEAU MONOCYLINDRE

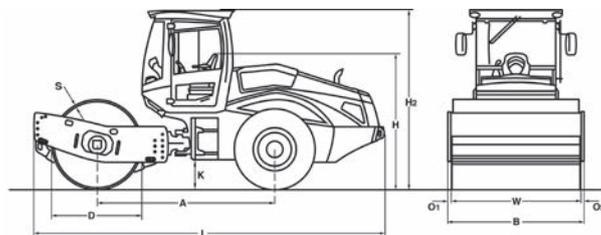
BW 213 BVC-5 - Tier 4



### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL peuvent être utilisés pour le compactage de tous les matériaux employés en travaux de terrassement et de construction de routes. Comparés aux rouleaux monocylindres traditionnels, ceux-ci garantissent une puissance de compactage plus élevée et offrent, dans tous les cas, une transmission d'énergie adaptée de manière optimale aux conditions de travail. L'adaptation continue et rapide de l'amplitude et par conséquent, de l'énergie de compactage, réduit l'ameublissement des surfaces pour les graviers, le sable et les couches anti-gel.

PRF 586 20 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 BVC-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- TERRAMETER
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 213 BVC-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	16.170
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	13.820
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	8.500
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.320
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	39,9

#### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.680

#### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	58/55

#### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 4.1 L4
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 3046 .....	kW	115,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	155,0
Régime du moteur .....	min-1	2.100
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.1-26 12PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Systeme de vibration

Entraînement .....		hydrost.
Fréquence (1) .....	Hz	28
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,25
Force centrifuge 1 .....	kN	365
Force centrifuge 1 .....	t	37,2

#### Capacités

Carburant .....	l	220,0
-----------------	---	-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

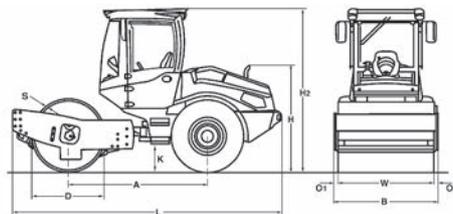
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 3



### Applications :

Travaux de compactage légers à moyens, dans les secteurs de la construction de routes, de parkings, de tranchées et du remblaiement de chantier. Les modèles D conviennent pour le compactage des sols non cohérents (sable, graviers, gravillons), des sols faiblement cohérents et pour les matériaux à liaison hydraulique. Les modèles PD sont essentiellement utilisés sur les sols présentant une forte cohérence, avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 50 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 177 D-5</b>	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
<b>BW 177 DH-5</b>	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
<b>BW 177 PDH-5</b>	2350	1820	1208	1655	2800	380	4540	65	65	15	1686



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac. (DH/PDH)
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Avertissements, informations et indications de service
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Arrêt d'urgence
- Klaxon
- Système d'alarme marche arrière
- Insonorisation
- 2 Racleur contact plastique (D/DH)
- 2 Racleurs à ressorts (PDH)
- Pneus de tracteur (PDH)



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Pneus de tracteur (D/DH)
- Eclairage de travail av/ar
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Colonne de direction réglable
- fenêtre coulissante
- Radio (Bluetooth)
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- Imprimante pour TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- Lame niveleuse (DH/PDH)
- Huile biologique
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 177 D-5</b>	<b>BOMAG BW 177 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 177 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	7.800	8.200	7.600
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	6.600	6.700	6.950
Charge sur essieu, bille CECE .....	4.000	4.050	4.300
Charge sur essieu, pneus CECE .....	2.600	2.650	2.650
Charge linéaire statique CECE .....	23,7	24,0	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	1.686	1.686	1.686
Rayon de braquage intérieur .....	2.975	2.975	2.975
<b>Caractéristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	0- 4,5	0- 4,5	0-10
Vitesse (2) .....	0- 5,5	0- 5,5	
Vitesse (3) .....	0- 7,5	0- 7,5	
Vitesse (4) .....	0- 10,5	0- 10,5	
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	49/46	61/58	61/58
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Kubota	Kubota	Kubota
Type .....	V 3307 DI-T	V 3307 DI-T	V 3307 DI-T
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4	4
Puissance ISO 3046 .....	55,4	55,4	55,4
Puissance SAE J 1995 .....	75,0	75,0	75,0
Régime du moteur .....	2.400	2.400	2.400
Carburant .....	gasoil	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	12	12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Dimensions des pneus .....	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- ..	35/12	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence (1) .....	29	29	29
Fréquence (2) .....	32	32	32
Amplitude .....	1,90/0,80	1,90/0,80	1,75/0,88
Force centrifuge .....	112/74	112/74	112/74
Force centrifuge .....	11,4/7,5	11,4/7,5	11,4/7,5
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	110,0	110,0	110,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

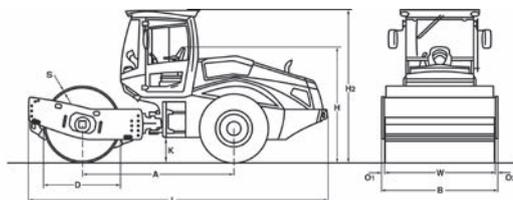
### BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 47 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-5</b>	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
<b>BW 211 PD-5</b>	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 211 D-5

12.890
10.600
5.670
4.930
26,6

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0
51/48

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
eau
4
103,0
140,0
2.400
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,95/1,00
240/158
24,5/16,1

250,0
-------

### BOMAG BW 211 PD-5

12.750
12.100
7.170
4.930

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0
54/51

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
eau
4
103,0
140,0
2.400
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

250,0
-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

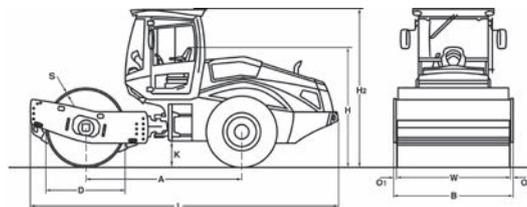
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 3



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 48 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 D-5</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
<b>BW 213 DH-5</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
<b>BW 213 PDH-5</b>	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac. (DH/PDH)
- Pneus de tracteur (PD)
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Climatiseur
- Caméra de recul
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG ECOSTOP
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Coquilles pieds dameur (D/DH)
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance (DH)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 213 D-5</b>	<b>BOMAG BW 213 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 213 PDH-5</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	kg 14.800	15.670	14.740
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 12.600	12.720	13.830
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 7.550	7.560	8.670
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 5.050	5.160	5.160
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 35,4	35,5	
<b>Dimensions</b>			
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.680	3.680	3.680
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse (1) .....	km/h 0- 5,0		
Vitesse (2) .....	km/h 0- 6,0		
Vitesse (3) .....	km/h 0- 8,0		
Vitesse (4) .....	km/h 0- 11,0		
Vitesse .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 45/43	60/57	62/60
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	eau	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 103,0	103,0	103,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 140,0	140,0	140,0
Régime du moteur .....	min-1 2.400	2.400	2.400
Carburant .....	Gasoil	Gasoil	Gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>			
Nombre de pieds dameurs .....			150
Surface de contact pieds dameur .....	cm2		137
Hauteur des pieds dameurs .....	mm		100
Dimensions des pneus .....	23.1-26 12PR	23.1-26 12PR	23.1-26 12PR
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12	35/12
<b>Systeme de vibration</b>			
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 30/34	30/34	30/34
Amplitude .....	mm 2.10/1,10	2.10/1,10	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN 285/196	285/196	285/194
Force centrifuge .....	t 29,1/20,0	29,1/20,0	29,1/19,8
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	l 220,0	220,0	220,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

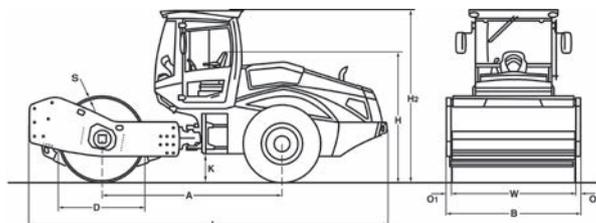
### BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 26 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 216 D-5</b>	3113	2300	1500	2250	3000	490	6220	85	85	30	2130
<b>BW 216 PD-5</b>	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- Fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs .....	
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm <sup>2</sup>
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 216 D-5

17.910
16.000
10.800
5.200
50,7

2.130
3.875

0- 3,0
0- 4,0
0- 5,0
0- 10,0
48/45

Deutz
TCD 2013 L04
Stage IIIa / TIER3
eau
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
2,10/1,10
285/220
29,1/22,4

220,0

## BOMAG BW 216 PD-5

17.950
17.100
11.900
5.200

2.130
3.875

0- 3,0
0- 4,0
0- 5,0
0- 10,0
51/48

Deutz
TCD 2013 L04
Stage IIIa / TIER3
eau
4
115,0
155,0
2.100
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,90
285/217
29,1/22,1

220,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

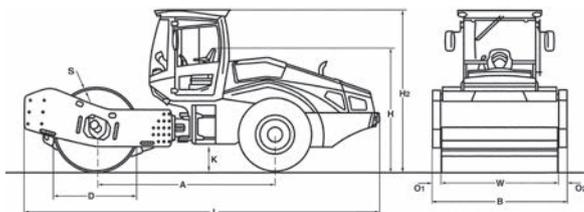
### BW 219 D-5, BW 219 PD-5 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 586 32 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 D-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
<b>BW 219 PD-5</b>	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (D)
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Phares de travail
- Cylindre haute résistance

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs .....	
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm <sup>2</sup>
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 219 D-5

22.000
19.400
12.800
6.600
60,1

2.130
4.120

0- 4,0
0- 5,0
0- 6,0
0- 10,0
50/48

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
202,0
2.200
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,10/1,20
328/266
33,5/27,1

280,0

## BOMAG BW 219 PD-5

21.000
20.000
13.200
6.800

2.130
4.120

0- 4,0
0- 5,0
0- 6,0
0- 10,0
52/50

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
202,0
2.200
Gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26 12 TL

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

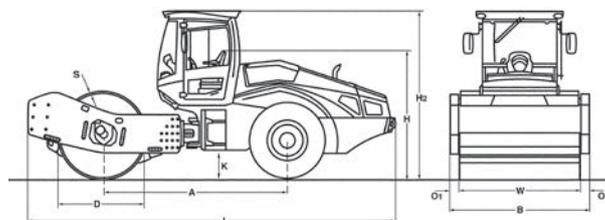
### BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 34 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 DH-5</b>	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
<b>BW 219 PDH-5</b>	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Eclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 219 DH-5</b>	<b>BOMAG BW 219 PDH-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	22.000	21.000
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	19.400	20.000
Charge sur essieu, bille CECE .....	12.800	13.200
Charge sur essieu, pneus CECE .....	6.600	6.800
Charge linéaire statique CECE .....	60,1	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	4.120	4.120
<b>Caractéristiques de marche</b>		
Vitesse .....	0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	60/57	62/60
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	6	6
Puissance ISO 3046 .....	150,0	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	202,0	202,0
Régime du moteur .....	2.200	2.200
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Équipement électrique .....	12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Nombre de pieds d'ameurs .....		150
Surface de contact pieds d'ameur .....		137
Hauteur des pieds d'ameurs .....		100
Dimensions des pneus .....	23.1-26 12PR	23.5-25 16PR
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>		
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	26/31	26/31
Amplitude .....	2,10/1,20	1,90/1,00
Force centrifuge .....	328/266	328/245
Force centrifuge .....	33,5/27,1	33,5/25,0
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	280,0	280,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

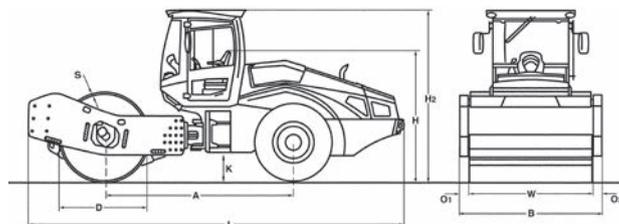
### BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 586 41 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 DH-5	3360	2500	1600	2350	3080	430	6740	185	185	40	2130
BW226 PDH-5	3360	2500	1500	2340	3080	430	6740	185	185	35	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Sys. pompe double pour entrai. déplac.
- Blocage du différentiel No-Spin
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Siège réglable avec accoudoirs
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Mode de chargement
- Arrêt d'urgence
- Eclairage travail AV / AR
- Alarme de recul
- Insonorisation
- 2 Racleurs à ressorts
- Klaxon
- Pneus de tracteur (PDH)



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
  - fenêtre coulissante
- Caméra de recul
- Climatiseur
- Radio (Bluetooth)
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC POWER
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Coquilles pieds dameur (DH)
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance
- Pneus type sols durs

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 226 DH-5</b>	<b>BOMAG BW226 PDH-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 26.710	27.500
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg 25.000	25.740
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 17.070	17.800
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 7.930	7.940
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 80,1	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 4.260	4.260
<b>Caractéristiques de marche</b>		
Vitesse .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 50/47	52/49
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	6	6
Puissance ISO 3046 .....	kW 150,0	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 202,0	202,0
Régime du moteur .....	min-1 2.200	2.200
Carburant .....	Gasoil	Gasoil
Équipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Dimensions des pneus .....	23,5-25 16PR	750/65 R26
Nombre de pieds dameurs .....		150
Hauteur des pieds dameurs .....	mm 100	100
Surface de contact pieds dameur .....	cm2	137
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>		
Entraînement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 26/26	26/26
Amplitude .....	mm 2,10/1,20	1,70/0,90
Force centrifuge .....	kN 328/187	328/175
Force centrifuge .....	t 33,5/19,1	33,5/17,9
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 280,0	280,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

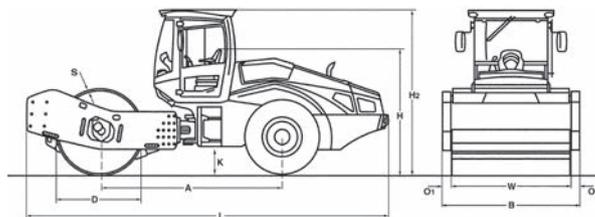
### BW 213 BVC-5, BW 226 BVC-5 - Tier 3



#### Applications :

Les rouleaux monocylindres BOMAG VARIOCONTROL à cylindre polygonal utilisés pour les travaux de terrassement moyens (BW 213) à lourds (BW 226) se caractérisent par une action en profondeur exceptionnelle, jusqu'à 2,5 m. Ceci est possible, d'une part, grâce à l'utilisation de la technique BOMAG VARIOCONTROL et, d'autre part, grâce aux faces lisses et aux arêtes du cylindre polygonal. Des résultats de compactage particulièrement bons sont obtenus sur les sols cohérents ou mixtes. La roche peut également être broyée et compressée jusqu'à sa courbe granulométrique.

PRF 586 44 010



#### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 BVC-5</b>	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
<b>BW 226 BVC-5</b>	3355	2500	1600	2339	3078	430	6740	185	185	40	2130



#### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Mode d'oscillation
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraînement.
- Mode de chargement
- fenêtre coulissante
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds d'ameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)
- Cylindre haute résistance

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Fréquence (1) .....	Hz
Amplitude (1) .....	mm
Force centrifuge 1 .....	kN
Force centrifuge 1 .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 213 BVC-5

16.170
13.820
8.500
5.320
39,9

2.130
3.680

0- 12,0
58/55

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
eau
4
103,0
140,0
2.400
Gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26 12PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

28
0 - 2,25
365
37,2

220,0
-------

### BOMAG BW 226 BVC-5

27.580
25.880
17.930
7.950
84,2

2.130
4.260

0- 9,0
50/47

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
202,0
2.200
Gasoil
12
hydrost.
série

23.5-25 16PR
--------------

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

26
0 - 2,70
500
51,0

280,0
-------

## ROULEAU MONOCYLINDRE

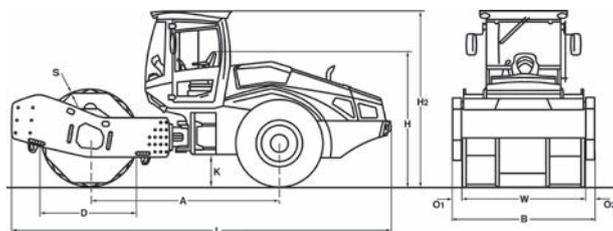
BW 226 DI-5 - Tier 3



### Applications :

Cylindre polygonal pour le compactage en profondeur de matériaux granuleux mixtes et cohérents, déversés en couches d'épaisseur importante.

PRF 586 53 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 226 DI-5</b>	3360	2500	1750	2340	3080	430	6750	185	185	35	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entraîn. déplac.
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds dameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Pneus de tracteur
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- LED Éclairage de travail (Cabine)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 226 DI-5

26.930
25.250
17.950
7.300
2.130
4.260
0- 9,0
50/47
Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
202,0
2.200
Gasoil
12
hydrost.
série
750/65R26
hydrost.
hydroméc.
artic.osci.
hydrost.
35/12
hydrost.
26
2.50
500
51,0
280,0

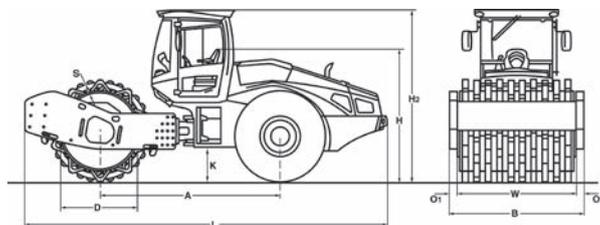
## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 226 RC-5



### Applications :

Cylindre brise-roches  
Concassage et compactage de roches molles  
et semidures.

PRF 587 23 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 RC-5	3320	2500	1480	2450	3180	530	6750	185	185	25	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- BOMAG VARIOCONTROL
- TERRAMETER
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Insonorisation
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège réglable avec accoudoirs
- 2 Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul
- Eclairage travail AV / AR
- Sys. pompe double pour entrai. déplac.
- Pneus type sols durs
- Mode de chargement
- Interrupteur de batterie
- BOMAG TELEMATIC POWER



### Equipements en option

- \* Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - fenêtre coulissante
- Climatiseur
- Caméra de recul
- BOMAG ECOSTOP
- Coquilles pieds d'ameur
- Radio (Bluetooth)
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Gyrophare
- Chauffage auxiliaire
- Huile biologique
- Pack Confort: Siège réglable et colonne de direction réglables
- Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- Avertisseur sonore avec tonalité à large bande pour la marche arrière
- LED Éclairage de travail (Cabine)

\* Série pour livraison conforme aux normes CE (pour pays de l'Union Euro)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg	27.910
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	26.300
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	19.000
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	7.300

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	4.180

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h	0- 9,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	42/37

### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2012 L06
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	150,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	202,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		Gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		26,5-25 28PR
----------------------------	--	--------------

### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

### Système de vibration

Fréquence .....	Hz	26
Amplitude (1) .....	mm	0 - 2,30
Force centrifuge .....	kN	500
Force centrifuge .....	t	51,0

### Vario system

Entrainement .....		hydrost.
--------------------	--	----------

### Capacités

Carburant .....	l	280,0
-----------------	---	-------

## BOMAG BW 226 RC-5

## ROULEAU MONOCYLINDRE

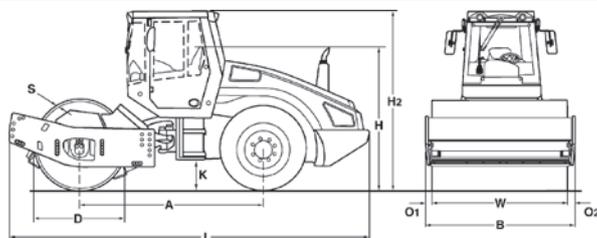
BW 219 D-4 - Tier 2



### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 582 75 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 D-4</b>	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130



### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège tournant réglable en hauteur et en longueur avec deux accoudoirs
- Racleur contact
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS et ceinture de sécurité
- Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Racleur contact (acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Coquilles pieds dameur
- Radio
- Install. de ventilation de protection

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg	20.780
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	19.050
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	12.800
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	6.250
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	60,1

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.890

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 3,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 4,0
Vitesse (3) .....	km/h	0- 7,0
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	50/48

### Entretien

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		BF6M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage II / TIER2
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 3046 .....	kW	147,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	197,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.1-26/12PR
----------------------------	--	--------------

### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic. oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

### Systeme de vibration

Entraînement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	26/31
Amplitude .....	mm	2,00/1,10
Force centrifuge .....	kN	314/240
Force centrifuge .....	t	32,0/24,5

### Capacités

Carburant .....	l	340,0
-----------------	---	-------

## BOMAG BW 219 D-4

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

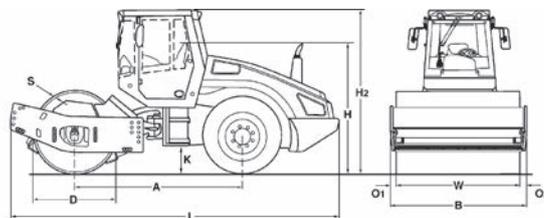
### BW 219 D-4, BW 219 PD-4 - Tier 3



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 582 34 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 219 D-4</b>	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130
<b>BW 219 PD-4</b>	3255	2300	1500	2290	3025	450	6340	85	85	35	2130



#### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe longitud. (Cabine)
- Racleur contact (D:plastique)
- Racleurs à ressorts (PD:acier)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
- Eclairage de travail av/ar
- Arceau ROPS et ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Racleur contact (D:acier)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Coquilles pieds dameur (D)
- Radio (Bluetooth)
- Install. de ventilation de protection

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caractéristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Nombre de pieds d'ameurs .....	
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm <sup>2</sup>
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm
Dimensions des pneus .....	

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 219 D-4

20.780
19.050
12.800
6.250
60,1

2.130
3.890

0- 3,0
0- 4,0
0- 7,0
0- 11,0
50/48

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
201,0
2.200
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,00/1,10
314/240
32,0/24,5

340,0

## BOMAG BW 219 PD-4

19.540
19.390
13.140
6.250

2.130
3.890

0- 3,0
0- 4,0
0- 7,0
0- 11,0
52/50

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
201,0
2.200
gasoil
12
hydrost.
série

150
137
100
23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,70/1,10
314/240
32,0/24,5

340,0

## ROULEAU MONOCYLINDRE

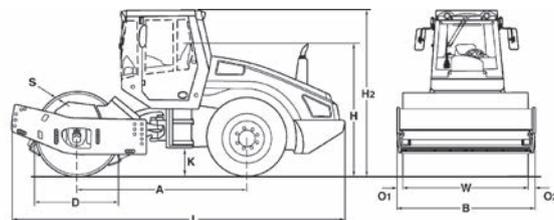
BW 226 DH-4 - Tier 3



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles H se caractérisent par leurs hautes performances en pente et leurs transmissions à couple élevé.

PRF 582 36 010



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 226 DH-4</b>	3355	2440	1700	2300	3072	430	6582	155	155	40	2130



### Equipements standards

- BOMAG ECOMODE
- Anti Slip Control (ASC)
- Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Siège rotatif monté sur ressort, réglage en hauteur et sur l'axe longitud.
- Racleur contact (plastique)
- Arrêt d'urgence
- Insonorisation
- Système d'alarme marche arrière



### Equipements en option

- Cabine avec système de climatisation
- Evib compaction meter
- Eclairage travail

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm

### Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Largeur hors-tout (roues) .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Caracteristiques de marche

Vitesse .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
----------------------------	--

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

### Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG BW 226 DH-4

27.100
25.210
17.040
8.170
80,0
2.130
2.370
3.950
0- 10,0
48/45
Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
150,0
201,0
2.200
gasoil
12
hydrost.
série
23.5-25/16PR
hydrost.
hydroméc.
artic.oscil.
hydrost.
35/12
hydrost.
26/26
1,90/1,00
330/173
33,7/17,6
340,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

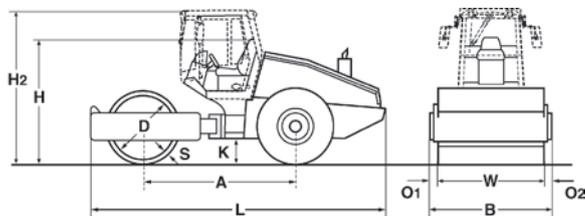
### BW 211 D-40, BW 211 PD-40



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 582 42 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 211 D-40</b>	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130
<b>BW 211 PD-40</b>	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130



#### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Gyrophare
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Lest avant (700kg)
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)
- Amplitude accrue (2,2mm; 1,1mm)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 211 D-40</b>	<b>BOMAG BW 211 PD-40</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 13.000	12.620
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg 8.050	7.670
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg 4.950	4.950
Poids de service CECE .....	kg 9.500	11.350
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 5.750	6.750
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 3.750	4.600
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 27,0	
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm 37,8	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.494	3.494
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse (1) .....	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (2) .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 45/43	49/46
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 98,0	98,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 132,0	132,0
Régime du moteur .....	min-1 2.300	2.300
Carburant .....	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Dimensions des pneus .....	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Nombre de pieds dameurs .....		150
Hauteur des pieds dameurs .....	mm 100	100
Surface de contact pieds dameur .....	cm2 137	137
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Système de vibration</b>		
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 30/36	30/36
Amplitude .....	mm 1,80/0,95	1,70/0,86
Force centrifuge .....	kN 236/170	275/202
Force centrifuge .....	t 24,1/17,3	28,1/20,6
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 250,0	250,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

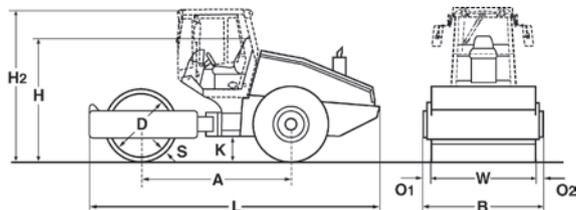
### BW 212 D-40, BW 212 PD-40



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 582 43 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 212 D-40</b>	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130
<b>BW 212 PD-40</b>	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130



#### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Lest arrière (800kg)
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)
- Amplitude accrue (2,2mm/1,1mm)
- Bille 35mm (D:+700kg) (1,9mm/275kN-1mm/198kN)

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Largeur de compactage .....	mm
Rayon de braquage intérieur .....	mm

## Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
Nombre de pieds dameurs .....	
Hauteur des pieds dameurs .....	mm
Surface de contact pieds dameur .....	cm <sup>2</sup>

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 212 D-40

14.670
9.720
4.950
10.900
7.150
3.750
33,6
45,6

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
45/43

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
eau
4
98,0
132,0
2.300
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,80/0,95
236/170
24,1/17,3

250,0

## BOMAG BW 212 PD-40

13.320
8.370
4.950
12.750
8.150
4.600

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
49/46

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
eau
4
98,0
132,0
2.300
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

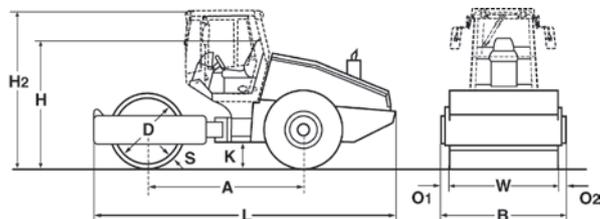
### BW 213 D-40, BW 213 PD-40



#### Applications :

Travaux de compactage moyens à lourds. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 582 44 010



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 213 D-40</b>	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	35	2130
<b>BW 213 PD-40</b>	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130



#### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



#### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Toit pare-soleil
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds d'atterrissage (D)
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)
- Amplitude accrue (D)  
(2mm/310kN-1mm/222kN)
- Lest avant (600kg)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BW 213 D-40</b>	<b>BOMAG BW 213 PD-40</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 15.040	14.190
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg 9.990	9.140
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg 5.050	5.050
Poids de service CECE .....	kg 12.450	12.870
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg 7.850	8.270
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg 4.600	4.600
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm 36,9	
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm 46,9	
<b>Dimensions</b>		
Largeur de compactage .....	mm 2.130	2.130
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.494	3.494
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse (1) .....	km/h 0- 6,0	0- 6,0
Vitesse (2) .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	% 45/43	49/46
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	BF4M 2012 C	BF4M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage II / TIER2	Stage II / TIER2
Refroidissement .....	eau	eau
Nombre de cylindres .....	4	4
Puissance ISO 3046 .....	kW 98,0	98,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp 132,0	132,0
Régime du moteur .....	min-1 2.300	2.300
Carburant .....	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	V 12	12
Translation .....	hydrost.	hydrost.
Cylindre motorisé .....	série	série
<b>Cylindres et Pneus</b>		
Dimensions des pneus .....	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Nombre de pieds d'ameurs .....		150
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm 100	100
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm2 137	137
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad 35/12	35/12
<b>Systeme de vibration</b>		
Entrainement .....	hydrost.	hydrost.
Fréquence .....	Hz 30/36	30/36
Amplitude .....	mm 1,90/0,96	1,70/0,86
Force centrifuge .....	kN 275/202	275/202
Force centrifuge .....	t 28,1/20,6	28,1/20,6
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 250,0	250,0

## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 215 D-40



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches.

PRF 582 15 010



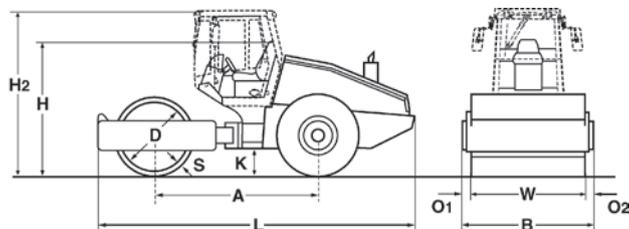
### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 215 D-40</b>	2960	2300	1500	2268	2985	490	5930	85	85	35	2130

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 215 D-40

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	15.600
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg	9.360
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg	6.240
Poids de service CECE avec ROPS-cabine .....	kg	14.500
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	8.500
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	6.000
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	39,9
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm	39,5

#### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.494
-----------------------------------	----	-------

#### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 4,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 7,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	50/48

#### Entraînement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		BF4M 2012 C
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage II / TIER2
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 3046 .....	kW	98,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	132,0
Régime du moteur .....	min-1	2.300
Carburant .....		gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translaton .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.1-26/12PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Systeme de vibration

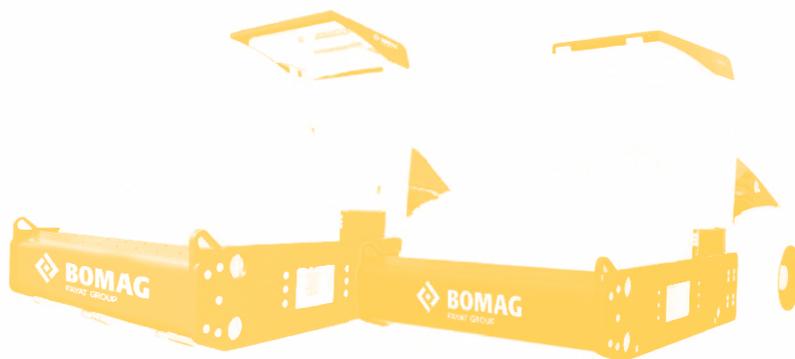
Entraînement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/36
Amplitude .....	mm	1,80/0,90
Force centrifuge .....	kN	275/202
Force centrifuge .....	t	28,1/20,6

#### Capacites

Carburant .....	l	250,0
-----------------	---	-------

## ROULEAUX MONOCYLINDRES

BW 216 D-40, BW 216 PD-40



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches. Les modèles PD conviennent tout particulièrement pour les sols fortement cohérents avec une teneur élevée en eau.

PRF 583 39 010



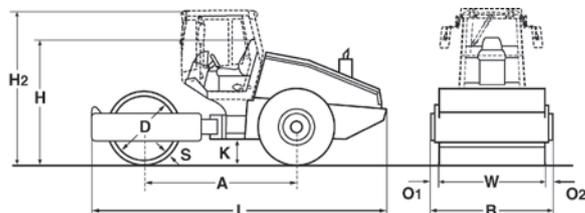
### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur (D)
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)



### Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 216 D-40</b>	2960	2300	1500	2268	2985	490	5930	85	85	35	2130
<b>BW 216 PD-40</b>	2960	2300	1480	2268	2985	490	5930	85	85	25	2130

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu, bille / pneus CECE .....	kg
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm

## Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

## Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Vitesse (3) .....	km/h
Vitesse (4) .....	km/h
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 3046 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Carburant .....	
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Cylindre motorisé .....	

## Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....	
Nombre de pieds d'ameurs .....	
Hauteur des pieds d'ameurs .....	mm
Surface de contact pieds d'ameur .....	cm2

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Système de vibration

Entrainement .....	
Fréquence .....	Hz
Amplitude .....	mm
Force centrifuge .....	kN
Force centrifuge .....	t

## Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG BW 216 D-40

17.100
11.700
5.400
15.200
10.200/5.000
47,9
54,9

3.494

0- 4,0
0- 5,0
0- 7,0
0- 11,0
48/45

Deutz
BF4M 1013 EC
Stage II / TIER2
eau
4
114,0
153,0
2.200
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,80/0,90
275/202
28,1/20,6

250,0

## BOMAG BW 216 PD-40

16.400
11.000
5.400
15.700
10.700/5.000

3.494

0- 4,0
0- 5,0
0- 7,0
0- 11,0
50/47

Deutz
BF4M 1013 EC
Stage II / TIER2
eau
4
114,0
153,0
2.200
gasoil
12
hydrost.
série

23.1-26/12PR

hydrost.
hydroméc.

artic. oscil.
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

## ROULEAU MONOCYLINDRE BW 218 D-40



### Applications :

Travaux de compactage lourds sur des lits tassés épais. Les modèles D conviennent pour le compactage des matériaux à liaison hydraulique, du sable, des graviers, des gravillons, ainsi que des sols faiblement cohérents et des roches.

PRF 583 41 010



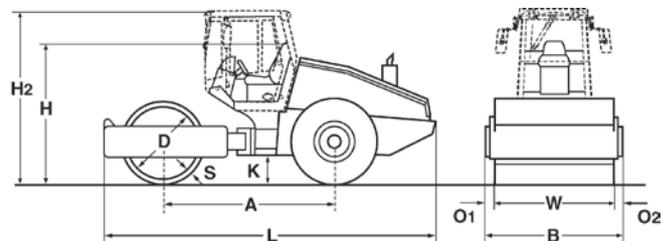
### Equipements standards

- Avertissements, informations et indications de service par instruments ron
- Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- Direction hydrostatique
- Blocage de l'articulation
- Essieu arrière avec deux freins hydromécaniques
- Blocage du différentiel No-Spin
- Klaxon
- Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- Racleurs à ressorts
- Arrêt d'urgence
- Système d'alarme marche arrière
- Siège du conducteur



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
- Eclairage travail AV / AR
- Arceau ROPS/FOPS avec ceinture de sécurité
- Poste de conduite confortable
- Gyrophare
- Clignotants à l'avant et l'arrière
- Coquilles pieds dameur
- Racleur contact
- ECONOMIZER
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Système de documentation
- Peinture couleur spéciale
- Climatiseur
- Toit pare-soleil
- Avertisseurs, indicateurs de service
- Radio (Bluetooth)



Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 218 D-40</b>	2960	2480	1500	2268	2985	490	5930	175	175	35	2130

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BW 218 D-40

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	19.100
Charge max. sur essieu, bille CECE .....	kg	13.400
Charge max. sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.700
Poids de service CECE .....	kg	17.200
Charge sur essieu, bille CECE .....	kg	12.000
Charge sur essieu, pneus CECE .....	kg	5.200
Charge linéaire statique CECE .....	kg/cm	56,3
Charge linéaire max. stat. CECE .....	kg/cm	62,9

#### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.494
-----------------------------------	----	-------

#### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h	0- 4,0
Vitesse (2) .....	km/h	0- 5,0
Vitesse (3) .....	km/h	0- 7,0
Vitesse (4) .....	km/h	0- 11,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ....	%	48/45

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		BF4M 1013 EC
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage II / TIER2
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		4
Puissance ISO 3046 .....	kW	114,0
Puissance SAE J 1995 .....	hp	153,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Carburant .....		gasoil
Equipement électrique .....	V	12
Translation .....		hydrost.
Cylindre motorisé .....		série

#### Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus .....		23.1-26/12PR
----------------------------	--	--------------

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic. oscil.
Mode de direction .....		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	35/12

#### Système de vibration

Entrainement .....		hydrost.
Fréquence .....	Hz	30/36
Amplitude .....	mm	1,80/0,90
Force centrifuge .....	kN	275/202
Force centrifuge .....	t	28,1/20,6

#### Capacités

Carburant .....	l	250,0
-----------------	---	-------

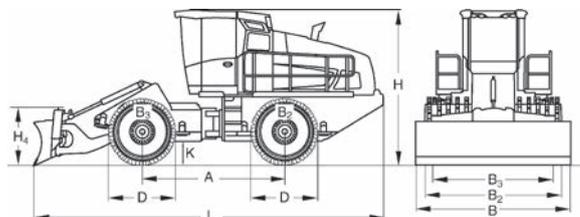
## COMPACTEUR DE SOL BC 473 EB-3



### Applications :

Les compacteurs de sols conviennent parfaitement pour les travaux d'épandage et de compactage sur les chantiers de grande envergure. Ceux-ci sont conçus pour le compactage de sols mixtes et de sols meubles en couches fines à moyennes. Une sélection de roues de compactage et de lames niveleuses permet aux compacteurs de sols de s'adapter idéalement aux exigences des chantiers.

PRF 930 15 010



### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 EB-3	3500	3600	3560	3335	1580	3820	1027	600	8990



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Lame bulldozer 3600 mm / Système tilt \*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Vitres de sécurité
  - Store de protection solaire
  - Vitre pivotante à gauche
  - Essuie-glace / lave-glace à l'avant
  - Rétroviseur extérieur
  - Filtre à charbon actif
  - Forte aspiration
  - Siège conducteur à suspension pneumatique
  - Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joystick de direction
  - Instruments de signalisation
  - Cabine et capot moteur verrouillables
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 80 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 4 phares de travail à l'avant / 2 à l'arrière
  - Avertisseur sonore de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Pare-brise chauffant
  - Ventilateur inversé
  - Plateforme de travail
  - Caméra de recul
  - TELEMATIC POWER
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Installation de lubrification centralisée
- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Système anti-voil électrique avec code numérique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- Climatronic
- Tachygraphe
- LED Phares de travail

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BC 473 EB-3

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	26.500
Poids de service CECE .....	kg	25.700
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	12.750
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	12.950

#### Caractéristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	100
Force max. de poussée .....	kN	281

#### Entretien

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2013 L06 4V
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	227,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	304,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Commande de translation .....		hydrost.
Tension de service .....	V	24

#### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm	1.125
Largeur arrière .....	mm	1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.580
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.580
Nombre de dents/couteaux avant .....		60
Nombre de dents/couteaux arrière .....		60
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.238

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.762

#### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm	120

#### Capacités

Carburant .....	l	375,0
Huile hydraulique .....	l	260,0

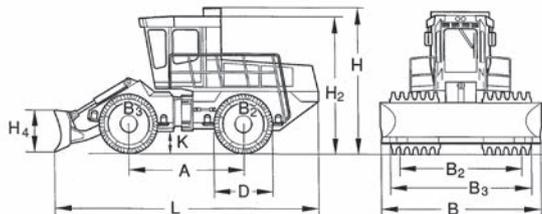
## COMPACTEUR DE SOL BC 772 EB-2



### Applications :

Les compacteurs de sols conviennent parfaitement pour les travaux d'épandage et de compactage sur les chantiers de grande envergure. Ceux-ci sont conçus pour le compactage de sols mixtes et de sols meubles en couches fines à moyennes. Une sélection de roues de compactage et de lames niveleuses permet aux compacteurs de sols de s'adapter idéalement aux exigences des chantiers.

PRF 570 90 010



### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 772 EB-2	3500	3800	3550	3775	1580	4120	3820	1050	600	8120



### Equipements standards

- Compacteur de sol - lame-poussoir (3800 mm)\*
  - Roues de compactage du sol spéciales, avec pilons\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Moteur conforme à la norme sur les gaz d'échappement TIER III
  - Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Dispositif de filtration du carburant à 3 étages
  - Pompe de purge du carburant
  - Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Installation de lubrification centralisée automatique
  - Protège tous les composants de l'entraînement par un cuvelage blindé du châssis
  - Déflecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Aération de la cabine avec surpression
  - Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
  - Vitres de sécurité teintées
  - Store de protection solaire
  - Fenêtre coulissante des deux côtés
  - Dispositif de lave-glace avant / arrière
  - Rétroviseur extérieur et intérieur
  - Rétroviseur extérieur chauffant
  - Siège flottant à amortissement à air, avec ceinture de sécurité selon ISO 6683
  - Siège chauffant
  - Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joy Stick de direction réglable
  - Instruments d'indication
  - CD-Radio
  - Coupe-circuit de batterie
  - 6 LED phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
  - Gyrophare
  - Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Ecran de marche arrière
  - Ventilateur réversible
  - TELEMATIC POWER
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Lame avec dispositif tilt
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- Tachymètre
- Chauffage - climatiseur automatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BC 772 EB-2

#### Poids

Poids de service CECE .....	kg	35.300
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	17.300
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	18.000

#### Caractéristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 7,5
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 7,5
Vitesse avant (3) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (3) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	100

#### Entretien

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2015 V06
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		eau
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	330,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	420,0
Régime du moteur .....	min-1	2.100
Commande de translation .....		hydropst.
Nombre de moteurs de translation .....		4
Tension de service .....	V	24

#### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm	1.350
Largeur arrière .....	mm	1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.580
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.580
Nombre de dents/couteaux avant .....		72
Nombre de dents/couteaux arrière .....		60
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.350

#### Freins

Frein de service .....		hydropst.
Frein de parking .....		hydroméc.
Frein de secours .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad	40
Angle d'oscillation +/- .....	grad	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.090

#### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm	120

#### Capacités

Carburant .....	l	500,0
Huile moteur .....	l	36,0
Huile hydraulique .....	l	350,0

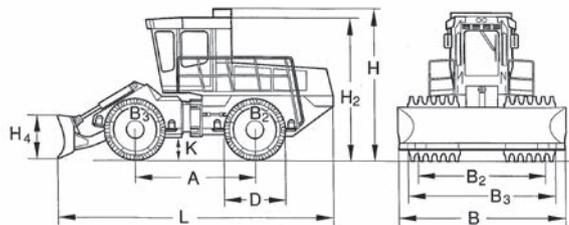
## COMPACTEUR DE SOL BC 772 EB-4



### Applications :

Les compacteurs de sols conviennent parfaitement pour les travaux d'épandage et de compactage sur les chantiers de grande envergure. Ceux-ci sont conçus pour le compactage de sols mixtes et de sols meubles en couches fines à moyennes. Une sélection de roues de compactage et de lames niveleuses permet aux compacteurs de sols de s'adapter idéalement aux exigences des chantiers.

PRF 570 94 010



### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 772 EB-4	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8370



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Filtrage multiple du carburant
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique
- Roues de compactage, dents avec capuchon interchangeable\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Compacteur de sol - lame-poussoir (3800 mm)\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec surpression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège à suspension pneumatique
- Appui-tête
- TELEMATIC POWER
- Unité de commande, pour actionner la lame, le sens du déplacement, intégrée dans le siège conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 150 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière (LED)
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Climatiseur
- Vitre arrière chauffante
- Soufflante de radiateur hydraulique réversible, à régime variable
- Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Lame avec dispositif tilt
- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- Kit hivernal 115V
- Kit hivernal 230V

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BC 772 EB-4

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	36.400
Poids de service CECE .....	kg	35.800
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg	17.300/18.500

#### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,0
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,0
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 7,5
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 7,5
Vitesse avant (3) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (3) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	100

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Merc.-Benz
Type .....		OM 471 LA
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		SCR
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	340,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	456,0
Régime du moteur .....	min-1	1.700
Commande de translation .....		hydrost.
Tension de service .....	V	24

#### Roues de compactage

Largeur hors-tout avant / arrière .....	mm	1.350/1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.660
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.660
Nombre de dents/couteaux avant .....		72
Nombre de dents/couteaux arrière .....		60
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.350

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad	40/15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.090

#### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm	120

#### Capacités

Carburant .....	l	500,0
Huile moteur .....	l	39,0
Huile hydraulique .....	l	350,0
AdBlue® .....	l	95,0

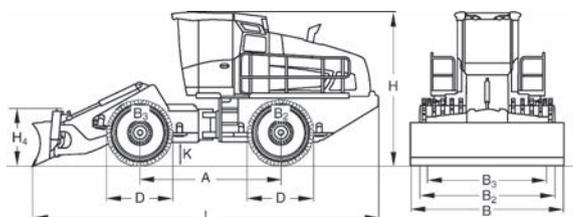
## COMPACTEUR DE SOL BC 473 EB-5



### Applications :

Les compacteurs de sols conviennent parfaitement pour les travaux d'épandage et de compactage sur les chantiers de grande envergure. Ceux-ci sont conçus pour le compactage de sols mixtes et de sols meubles en couches fines à moyennes. Une sélection de roues de compactage et de lames bulldozer permet aux compacteurs de sols de s'adapter idéalement aux exigences des chantiers.

PRF 930 23 010



### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 EB-5	3500	3600	3560	3335	1580	3820	1027	600	8990



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Roues de compactage avec dents très résistantes à l'usure\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Lame bulldozer 3600 mm / Système tilt \*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Vitres de sécurité
  - Store de protection solaire
  - Vitre pivotante à gauche
  - Essuie-glace / lave-glace à l'avant
  - Rétroviseur extérieur
  - Filtre à charbon actif
  - Forte aspiration
  - Siège conducteur à suspension pneumatique
  - Installation de lubrification centralisée
  - TELEMATIC POWER
  - Joystick de direction
  - Instruments de signalisation
  - Cabine/capot moteur verrouillables
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 150 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 4 phares de travail à l'avant / 2 à l'arrière
  - Avertisseur sonore de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Pare-brise chauffant
  - Ventilateur inversé
  - Plateforme de travail
  - Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Système anti-vol électrique avec code numérique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- Climatronic
- Tachygraphe
- LED Phares de travail
- Kit hivernal (115V)
- Kit hivernal (230V)
- Grillage de protection, arrière

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BC 473 EB-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	26.800
Poids de service CECE .....	kg	26.000
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	12.750
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	13.250

#### Caractéristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%	100
Force max. de poussée .....	kN	281

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Merc. Benz/MTU
Type .....		OM 936 LA
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		SCR+DOC+DPF
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	210,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	281,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Commande de translation .....		hydrost.
Tension de service .....	V	24

#### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm	1.125
Largeur arrière .....	mm	1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.580
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.580
Nombre de dents/couteaux avant .....		60
Nombre de dents/couteaux arrière .....		60
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.238

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.762

#### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm	120

#### Capacités

Carburant .....	l	375,0
Huile hydraulique .....	l	260,0
AdBlue® .....	l	40,0



## TABLE DE MATIÈRES

### Fraiseuses à froid

BM 500/15, BM 600/15 - Tier 3	282
BM 500/15, BM 600/15 - Tier 4	284
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 3	286
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 4	288
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 3 avec mécanisme de pivotement amélioré	290
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 4	292
BM 2000/60-2, BM 2200/60-2	294
BM 2000/75, BM 2200/75	296

### Recycleur/Stabilisateur

RS 360 - Tier 3	298
RS 360 - Tier 4	300
RS 460, RS 500 - Tier 3	302
RS 460, RS 500 - Tier 4	304
RS 650 - Tier 4	306
RS 600 - Tier 3	308

### Système pour laboratoire

BTE 02	310
--------	-----

### Répandeur de liant

BS 12000 PROFI	312
BS 12000	314

## FRAISEUSES À FROID

BM 500/15, BM 600/15 - Tier 3

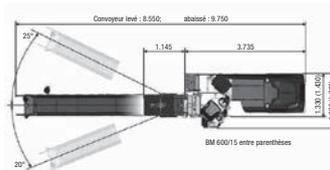
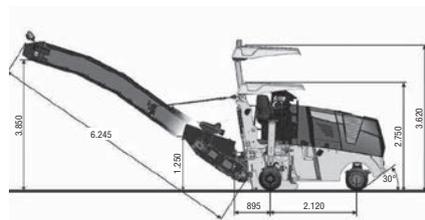


### Applications :

La nouvelle BOMAG BM 500/15 est tout à fait représentative de la Marque : technologie novatrice, robustesse et longévité, meilleure qualité du traitement et subtilité des détails. Puissance de travail élevée, confort exceptionnel pour l'utilisateur et entretien aisé s'associent dans un seul but : garantir une rentabilité extrême pour vos investissements.

Conçue selon le modèle de la BM 500/15, la BM 600/15 est unique au monde. Identique à une BM 500 en ce qui concerne les coûts de transport, l'encombrement, la maniabilité et les frais d'entretien, elle offre une puissance de compactage de 20% supérieure et se révèle donc un atout crucial pour la compétitivité des entreprises.

PRF 882 01 010



#### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- 3 vitesses de tambour
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Dispositif automatique d'économie d'eau
- Contrôle profondeur de fraisage avec affichage digital au tableau de bord
- Ajustement proportionnel de la profondeur de fraisage
- 3 vitesses proportionnelles pour le fraisage
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Porte latérale droite pour l'échange rapide du tambour
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction

#### Système d'avancement

- À 3 roues
- Roue arrière à droite du siège conducteur, rabattable
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

#### Poste opérateur

- Plateforme opérateur isolée des vibrations
- Poste de travail très confortable en position assise
- Siège chauffant
- Siège ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- Volant ergonomique et ajustable
- Accoudoir ajustable avec commandes ergonomiques intégrées
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Compartiment de rangement accessible
- Regroupement des points de service et de Maintenance

#### Sécurité & protection environnementale

- Isolation pour insonorisation maximum
- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Alarme de recul
- Deux phares de conduite
- Phare auxiliaire à position variable
- Gyrophare
- Conformité CE avec arrêts - coup de poing -
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Protection anti-vandalisme



#### Optional

##### Base machine

- Version à 4 roues
- Toiture protectrice
- Reprofileur segmenté
- Raccord pour marteau pneumatique
- Eclairage de route
- Projecteurs de travail sur embase
- Projecteurs de travail à fixation magnétique
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique

##### Tambour à changement rapide

- Tambour 600 LA15
- POWER DRUM 500 LA20
- Tambour fin 600 LA6
- Tambour 500 LA15
- POWER DRUM 600 LA20
- Tambour fin 500 LA6
- Tambour 400 LA14
- Tambour 300 LA14

##### Convoyeurs

- Convoyeur, long
- Convoyeur long, hydraulique et rabattable
- Convoyeur, court

##### Système de nivellement automatique

- Nivellement basic, écran de commande, capteur du câble de traction, commande (unilatéral)
- Nivellement, extension 1, capteur auxiliaire du câble de traction (bilatéral)
- Nivellement, extension 2, capteur d'inclinaison

##### Autres

- Hydraulickbreaker
- Remorque de transport
- BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Largeur maxi de fraisage

Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	mm
Vitesse du tambour .....	
Milling drum speed .....	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de Cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Equipement électrique, Alternateur .....	V / A
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Rayon de braquage 3-roues .....	mm
Rayon de braquage 4-roues .....	mm
Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min

## Roue

Type .....	
Dimension roue arrière (Ø x B) .....	mm
Dimension avant 3-roues (Ø x B) .....	mm
Dimension avant 4-roues (Ø x B) .....	mm

## Capacités

GO .....	l
Eau .....	l
Huile Hydraulique .....	l

## Tapis de chargement

Largeur de convoyeur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	kg
Poids opérationnel, CECE .....	kg
Poids de base (3-roues, tapis 500, w/o convoyeur) ....	kg

## Poids supplémentaire des options

Version 4-Roues .....	kg
Toiture télescopique .....	kg
Porte multi-largeur .....	kg
Convoyeur long .....	kg
Convoyeur court .....	kg

## Dimensions de Transport

Machine, L x B x H (roue rentrée, w/o Toiture) .....	mm
Machine, L x B x H (avec toiture) .....	mm
Convoyeur, long, L x B x H .....	mm
Convoyeur, long, L x B x H .....	mm
Distance entre rampes de chargement (3-roues) .....	mm

## BOMAG BM 500/15

500
0 – 210
15 mm
700 mm
58
variable, 115,
130, 145

Deutz
TCD 2012
3a / 3
liquide
4 / 4000
92 / 125
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variable

bandage plein
560 x 254
560 x 254
560 x 203

230
600
100

400
85
3.850

8.400
7.600
6.700

210
164
50
520
120

3.735 x 1.330 x 2.500
3.735 x 1.635 x 2.750
6.247 x 824 x 1.010
1.200 x 824 x 1.010
700

## BOMAG BM 600/15

600
0 – 210
15
700
64
variable, 115,
130, 145

Deutz
TCD 2012
3a / 3
liquide
4 / 4000
92 / 125
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variable

bandage plein
560 x 254
560 x 254
560 x 203

230
600
100

400
85
3.850

8.500
7.700
6.800

210
164
50
520
120

3.735 x 1.430 x 2.500
3.735 x 1.735 x 2.750
6.247 x 824 x 1.010
1.200 x 824 x 1.010
700

## FRAISEUSES À FROID

BM 500/15, BM 600/15 - Tier 4

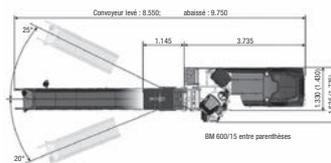
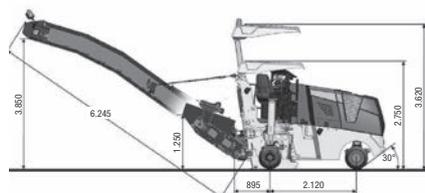


### Applications :

La nouvelle BOMAG BM 500/15 est tout à fait représentative de la Marque : technologie novatrice, robustesse et longévité, meilleure qualité du traitement et subtilité des détails. Puissance de travail élevée, confort exceptionnel pour l'utilisateur et entretien aisé s'associent dans un seul but : garantir une rentabilité extrême pour vos investissements.

Conçue selon le modèle de la BM 500/15, la BM 600/15 est unique au monde. Identique à une BM 500 en ce qui concerne les coûts de transport, l'encombrement, la maniabilité et les frais d'entretien, elle offre une puissance de compactage de 20% supérieure et se révèle donc un atout crucial pour la compétitivité des entreprises.

PRF 882 04 010



#### Standard

##### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- 3 vitesses de tambour
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Dispositif automatique d'économie d'eau
- Contrôle profondeur de fraisage avec affichage digital au tableau de bord
- Ajustement proportionnel de la profondeur de fraisage
- 3 vitesses proportionnelles pour le fraisage
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofleur réglable
- Porte latérale droite pour l'échange rapide du tambour
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction

##### Système d'avancement

- À 3 roues
- Roue arrière à droite du siège conducteur, rabattable
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

##### Poste opérateur

- Plateforme opérateur isolée des vibrations
- Poste de travail très confortable en position assise
- Siège chauffant
- Siège ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- Volant ergonomique et ajustable
- Accoudoir ajustable avec commandes ergonomiques intégrées
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Compartiment de rangement accessible
- Regroupement des points de service et de Maintenance

##### Sécurité & protection environnementale

- Isolation pour insonorisation maximum
- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Alarme de recul
- Deux phares de conduite
- Phare auxiliaire à position variable
- Gyrophare
- Conformité CE avec arrêts « coup de poing »
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Protection anti-vandalisme

#### Optional

##### Base machine

- Version à 4 roues
- Toiture protectrice
- Reprofileur segmenté
- Raccord pour marteau pneumatique
- Eclairage de route
- Projecteurs de travail sur embase
- Projecteurs de travail à fixation magnétique
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique

##### Tambour à changement rapide

- Tambour 600 LA15
- POWER DRUM 500 LA20
- Tambour fin 600 LA6
- Tambour 500 LA15
- POWER DRUM 600 LA20
- Tambour fin 500 LA6
- Tambour 400 LA14
- Tambour 300 LA14

##### Convoyeurs

- Convoyeur, long
- Convoyeur long, hydraulique et rabattable
- Convoyeur, court

##### Système de nivellement automatique

- Nivellement basic, écran de commande, capteur du câble de traction, commande (unilatéral)
- Nivellement, extension 1, capteur auxiliaire du câble de traction (bilatéral)
- Nivellement, extension 2, capteur d'inclinaison

##### Autres

- Hydraulickbreaker
- Remorque de transport
- BOMAG TELEMATIC



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Largeur maxi de fraisage

Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	mm
Vitesse du tambour .....	
Milling drum speed .....	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de Cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Equipement électrique, Alternateur .....	V / A
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Rayon de braquage 3-roues .....	mm
Rayon de braquage 4-roues .....	mm
Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min

## Roue

Type .....	
Dimension roue arrière (Ø x B) .....	mm
Dimension avant 3-roues (Ø x B) .....	mm
Dimension avant 4-roues (Ø x B) .....	mm

## Capacités

GO .....	l
Eau .....	l
Huile Hydraulique .....	l

## Tapis de chargement

Largeur de convoyeur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	kg
Poids opérationnel, CECE .....	kg
Poids de base (3-roues, tapis 500, w/o convoyeur) .....	kg

## Poids supplémentaire des options

Version 4-Roues .....	kg
Toiture télescopique .....	kg
Porte multi-largeur .....	kg
Convoyeur long .....	kg
Convoyeur court .....	kg

## Dimensions de Transport

Machine, L x B x H (roue rentrée, w/o Toiture) .....	mm
Machine, L x B x H (avec toiture) .....	mm
Convoyeur, long, L x B x H .....	mm
Convoyeur, long, L x B x H .....	mm
Distance entre rampes de chargement (3-roues) .....	mm

## BOMAG BM 500/15

500
0 – 210
15 mm
700 mm
58
variable, 115,
130, 145

Deutz
TCD4.1
5 / 4f
liquide
4 / 4000
105 / 143
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variable

bandage plein
560 x 254
560 x 254
560 x 203

230
600
100

400
85
3.850

8.500
7.700
6.800

210
164
50
520
120

3.735 x 1.330 x 2.500
3.735 x 1.635 x 2.750
6.247 x 824 x 1.010
1.200 x 824 x 1.010
700

## BOMAG BM 600/15

600
0 – 210
15
700
64
variable, 115,
130, 145

Deutz
TCD4.1
5 / 4f
liquide
4 / 4000
105 / 143
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variable

bandage plein
560 x 254
560 x 254
560 x 203

230
600
100

400
85
3.850

8.600
7.800
6.900

210
164
50
520
120

3.735 x 1.430 x 2.500
3.735 x 1.735 x 2.750
6.247 x 824 x 1.010
1.200 x 824 x 1.010
700

## FRAISEUSES À FROID

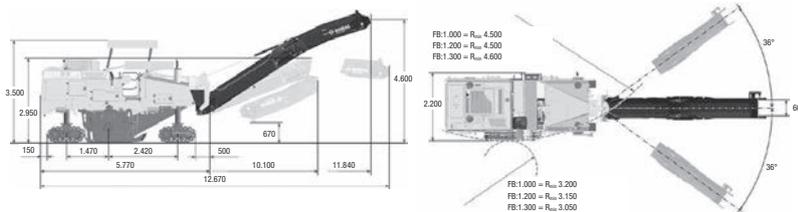
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 3



### Applications :

Les fraiseuses à froid BM 1000/30, BM 1200/30 et BM 1300/30 ont été construites pour la découpe sélective des chaussées et des couches. Grâce à leur construction dégagée et leur maniabilité, elles s'approprient particulièrement pour les petites routes, les travaux en zone urbaine ou les sens giratoires. La profondeur de découpe maximale de 320 mm et la disposition latérale du rotor permettent une découpe jusqu'aux ras des trottoirs et des murs.

PRF 836 55 010



### Standard

#### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Tapis de chargement hydrauliquement pliable

#### Système d'avancement

- 4 chenilles
- 4 chenilles directrices, avant et/ou arrière
- Marche en crabe
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

#### Poste opérateur

- Poste de travail très confortable en position assise
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Regroupement des points de service et de Maintenance

#### Sécurité & protection environnementale

- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Isolation pour insonorisation maximum
- Projecteurs de travail
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Arrêts « coup de poing »
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme



### Optional

#### Base machine

- Toiture protectrice
- Pompe pour le remplissage d'eau
- Nettoyeur haute pression
- Système d'air comprimé
- Eclairage de route
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique

#### Technologie de fraisage

- Tambour 1000, BMS15, LA15
- Tambour 1200, BMS15, LA15
- Tambour 1300, BMS15, LA15
- Tambour fin 1000, BMS15, LA8
- Tambour fin 1200, BMS15, LA8
- Tambour fin 1300, BMS15, LA8
- POWER DRUM 1000, BMS15, LA22
- POWER DRUM 1200, BMS15, LA22
- POWER DRUM 1300, BMS15, LA22

#### Système de nivellement et support électronique

- BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage .....	mm
Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	
Vitesse du tambour.....	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Niveau d'émission .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Couple maximal .....	Nm
Consommation en carburant avec un couple max. ....	g/kWh
Consommation à puissance nominale .....	g/kWh
Consommation combinée en carburant sur chantier ...	l/h
Alternateur .....	V
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min
Dimensions des chenilles L x l x h .....	mm

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Hydraulique.....	l

## Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	kg
Poids opérationnel, CE .....	kg
Poids de base .....	kg

## Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg
Tambour à fraisage fin .....	kg

## BOMAG BM 1000/30

1.000
0 – 320
15
980
99
111

CAT
C7.1 ACERT
3 / 3a
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.050
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
1.250
130

600 / 600
170
4.600

19.700
18.850
18.380

150
300

## BOMAG BM 1200/30

1.200
0 – 320
15
980
115
111

CAT
C7.1 ACERT
3 / 3a
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.050
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
1.250
130

600 / 600
170
4.600

20.050
19.200
18.730

150
300

## BOMAG BM 1300/30

1.300
0 – 320
15
980
121
111

CAT
C7.1 ACERT
3 / 3a
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.050
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
1.250
130

600 / 600
170
4.600

20.250
19.400
18.930

150
300

### BM 1000/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	18 - 24	12 - 16	9 - 12	6,5 - 9	3,5 - 5	2 - 3
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1100 - 1450	700 - 1000	550 - 700	400 - 550	200 - 300	120 - 200
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	44 - 58	56 - 80	66 - 84	64 - 88	48 - 72	39 - 64

### BM 1200/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	15 - 20	10 - 13	7 - 10	5,5 - 7,5	2,5 - 4,5	1,5 - 3
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1080 - 1440	720 - 936	504 - 720	396 - 540	180 - 324	108 - 216
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	43 - 57	57 - 75	60 - 86	63 - 86	43 - 77	34 - 69

### BM 1300/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	13 - 19	9 - 12	7 - 9	5 - 7	2,5 - 4	1 - 2,5
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1000 - 1450	700 - 950	550 - 700	400 - 550	200 - 300	80 - 200
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	42 - 58	56 - 76	66 - 84	64 - 88	48 - 72	26 - 64

Sur chantier, les facteurs suivants ont une influence significative sur le rendement : type de matériau à fraiser, temps d'attente du camion, gestion de la circulation, bouches à incendie, plaques d'égouts, etc.

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

## FRAISEUSES À FROID

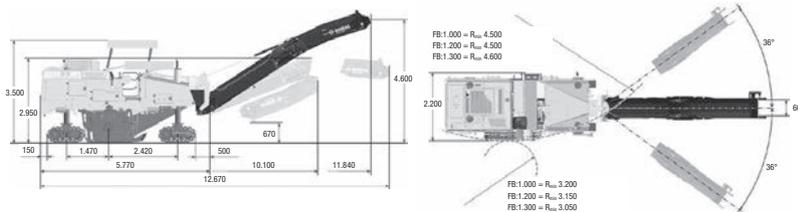
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 4



### Applications :

Les fraiseuses à froid BM 1000/30, BM 1200/30 et BM 1300/30 ont été construites pour la découpe sélective des chaussées et des couches. Grâce à leur construction dégagée et leur maniabilité, elles s'approprient particulièrement pour les petites routes, les travaux en zone urbaine ou les sens giratoires. La profondeur de découpe maximale de 320 mm et la disposition latérale du rotor permettent une découpe jusqu'aux ras des trottoirs et des murs.

PRF 836 52 010



### Standard

#### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Tapis de chargement hydrauliquement pliable

#### Système d'avancement

- 4 chenilles
- 4 chenilles directrices, avant et/ou arrière
- Marche en crabe
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

#### Poste opérateur

- Poste de travail très confortable en position assise
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Regroupement des points de service et de Maintenance

#### Sécurité & protection environnementale

- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Isolation pour insonorisation maximum
- Projecteurs de travail
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Arrêts « coup de poing »
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme



### Optional

#### Base machine

- Toiture protectrice
- Pompe pour le remplissage d'eau
- Nettoyeur haute pression
- Système d'air comprimé
- Eclairage de route
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique

#### Technologie de fraisage

- Tambour 1000, BMS15, LA15
- Tambour 1200, BMS15, LA15
- Tambour 1300, BMS15, LA15
- Tambour fin 1000, BMS15, LA8
- Tambour fin 1200, BMS15, LA8
- Tambour fin 1300, BMS15, LA8
- POWER DRUM 1000, BMS15, LA22
- POWER DRUM 1200, BMS15, LA22
- POWER DRUM 1300, BMS15, LA22

#### Système de nivellement et support électronique

- BOMAG TELEMATIC

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage .....	mm
Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	
Vitesse du tambour.....	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Niveau d'émission .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Couple maximal .....	Nm
Consommation en carburant avec un couple max. ....	g/kWh
Consommation à puissance nominale .....	g/kWh
Consommation combinée en carburant sur chantier ...	l/h
Alternateur .....	V
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min
Dimensions des chenilles L x l x h .....	mm

## Capacités

Carburant .....	l
AdBlue .....	l
Eau .....	l
Hydraulique.....	l

## Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	kg
Poids opérationnel, CE .....	kg
Poids de base .....	kg

## Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg
Tambour à fraisage fin .....	kg

## BOMAG BM 1000/30

1.000
0 – 320
15
980
99
111

CAT
C7.1 ACERT
4/4 final
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.257
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
40
1.250
130

600 / 600
170
4.600

20.000
19.150
18.715

150
300

## BOMAG BM 1200/30

1.200
0 – 320
15
980
115
111

CAT
C7.1 ACERT
4/4 final
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.257
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
40
1.250
130

600 / 600
170
4.600

20.350
19.500
19.065

150
300

## BOMAG BM 1300/30

1.300
0 – 320
15
980
121
111

CAT
C7.1 ACERT
4/4 final
Liquide
6 / 7.000
205 / 280
2.200
1.257
212
231
26
24
2 x 12 / 132

0 – 6
0 – 28
1.275 x 268 x 570

450
40
1.250
130

600 / 600
170
4.600

20.550
19.700
19.265

150
300

### BM 1000/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	18 - 24	12 - 16	9 - 12	6,5 - 9	3,5 - 5	2 - 3
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1100 - 1450	700 - 1000	550 - 700	400 - 550	200 - 300	120 - 200
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	44 - 58	56 - 80	66 - 84	64 - 88	48 - 72	39 - 64

### BM 1200/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	15 - 20	10 - 13	7 - 10	5,5 - 7,5	2,5 - 4,5	1,5 - 3
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1080 - 1440	720 - 936	504 - 720	396 - 540	180 - 324	108 - 216
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	43 - 57	57 - 75	60 - 86	63 - 86	43 - 77	34 - 69

### BM 1300/30

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	13 - 19	9 - 12	7 - 9	5 - 7	2,5 - 4	1 - 2,5
Rendement surfacique Ft (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	1000 - 1450	700 - 950	550 - 700	400 - 550	200 - 300	80 - 200
Volume de fraisage Qt (m <sup>3</sup> /h) (théorique)	42 - 58	56 - 76	66 - 84	64 - 88	48 - 72	26 - 64

Sur chantier, les facteurs suivants ont une influence significative sur le rendement : type de matériau à fraiser, temps d'attente du camion, gestion de la circulation, bouches à incendie, plaques d'égoûts, etc.

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

## FRAISEUSES À FROID

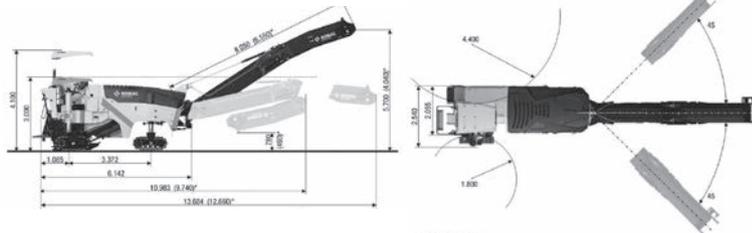
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 3  
avec mécanisme de pivotement amélioré



### Applications :

Les fraiseuses à froid BM 1000/35, BM 1200/35 et BM 1300/35 ont été construites pour la découpe sélective des chaussées et des couches. Grâce à leur construction dégagée et leur maniabilité, elles s'approprient particulièrement pour les petites routes, les travaux en zone urbaine ou les sens giratoires. La profondeur de découpe maximale de 330 mm et la disposition latérale du rotor permettent une découpe jusqu'aux ras des trottoirs et des murs.

PRF 883 03 010



#### Standard

##### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- 3 vitesses de tambour
- Arosage proportionnellement ajustable
- Dispositif automatique d'économie d'eau
- Pompe pour le remplissage d'eau
- Contrôle profondeur de fraisage avec affichage digital au tableau de bord
- Ajustement proportionnel de la profondeur de fraisage
- 2 vitesses proportionnelles pour le fraisage
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Porte latérale droite pour l'échange rapide du tambour
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Tapis de chargement hydrauliquement pliable

##### Système d'avancement

- 4 chenilles
- Mécanisme de pivotement amélioré : chenille arrière droite pivotante automatiquement par une roue dentée devant le rouleau fraiseur
- Chenille arrière droite directrice
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

##### Poste opérateur

- Plateforme opérateur isolée des vibrations
- Poste de travail très confortable en position assise
- Siège ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- Volant ergonomique et ajustable
- Accoudoir ajustable avec commandes ergonomiques intégrées
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Compartiment de rangement accessible
- Regroupement des points de service et de maintenance

##### Sécurité & protection environnementale

- Isolation pour insonorisation maximum
- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO<sub>2</sub>
- Projecteurs de travail
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme

#### Optional

##### Base machine

- Toiture protectrice
- Nettoyeur haute pression
- Réducteur de poussière
- Système auxiliaire pour simplifier le changement des pics
- Eclairage de route
- Projecteurs de travail sur embase
- Projecteurs de travail à fixation magnétique
- Poids de lestage
- Siège chauffant
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique
- Tapis de chargement, hydrauliquement pliable, court
- Tambour à changement rapide
- Tambour 600 LA15
- Tambour 900 LA15
- Tambour 1000 LA15
- Tambour 1200 LA15
- Tambour 1300 LA15
- Tambour fin 1000 LA8
- Tambour fin 1200 LA8
- Tambour fin 1300 LA8
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Reprofileur segmenté
- Roulements additionnels pour tambours

##### Système de nivellement et support

##### électronique

- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Caméra
- BOMAG TELEMATIC



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage .....	mm
Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	
Vitesse du tambour .....	min <sup>-1</sup>
	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Niveau d'émission .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Couple maximal .....	Nm
Consommation à puissance nominale .....	g/kWh
Consommation moyenne sur chantier .....	l/h
Équipement électrique, Alternateur .....	V / A
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min
Dimensions des chenilles L x B x H .....	mm

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Hydraulique .....	l

## Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Gewichte Maschine

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	t
Poids opérationnel, CE .....	t
Poids de base .....	t

## Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg
Réducteur de poussière .....	kg
Reprofiléur segmenté .....	kg
Système changement rapide de tambour .....	kg
Tambour à fraisage fin LA8 .....	kg
Lestage 1, châssis .....	kg
Lestage 2, compartiment du tambour .....	kg

## BOMAG BM 1000/35

1.000
0 - 330
15
980
99
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Liquide
6 / 7.200
240 / 326
2.200
1.300
215
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 - 7,5
0 - 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

650 / 600
180
5.700

25,5
22,6
21,5

180
140
200
100
300
500
400

## BOMAG BM 1200/35

1.200
0 - 330
15
980
115
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Liquide
6 / 7.200
240 / 326
2.200
1.300
215
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 - 7,5
0 - 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

650 / 600
180
5.700

26,5
23,6
22,5

180
140
200
100
300
500
400

## BOMAG BM 1300/35

1.300
0 - 330
15
980
121
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Liquide
6 / 7.200
240 / 326
2.200
1.300
215
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 - 7,5
0 - 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

650 / 600
180
5.700

26,7
23,8
22,7

180
140
200
100
300
500
400

## FRAISEUSES À FROID

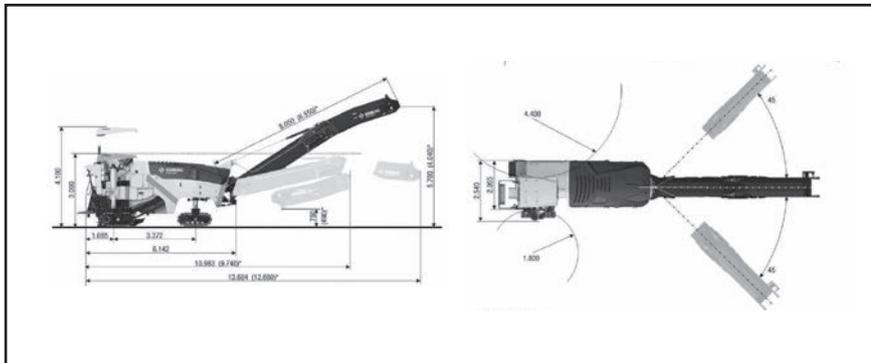
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 4



### Applications :

Les fraiseuses à froid BM 1000/35, BM 1200/35 et BM 1300/35 ont été construites pour la découpe sélective des chaussées et des couches. Grâce à leur construction dégagée et leur maniabilité, elles s'approprient particulièrement pour les petites routes, les travaux en zone urbaine ou les sens giratoires. La profondeur de découpe maximale de 330 mm et la disposition latérale du rotor permettent une découpe jusqu'aux ras des trottoirs et des murs.

PRF 883 06 010



#### Standard

##### Technologie de fraisage

- Tambour LA15
- Portes-pics BOMAG BMS 15 interchangeables
- 3 vitesses de tambour
- Arrosage proportionnellement ajustable
- Dispositif automatique d'économie d'eau
- Pompe pour le remplissage d'eau
- Contrôle profondeur de fraisage avec affichage digital au tableau de bord
- Ajustement proportionnel de la profondeur de fraisage
- 2 vitesses proportionnelles pour le fraisage
- Portes latérales hydrauliques
- Anti-plaques à réglage hydraulique
- Pression hydraulique du reprofileur réglable
- Porte latérale droite pour l'échange rapide du tambour
- Contrôle automatique du chargement
- Répartition automatique de la puissance de traction
- Tapis de chargement hydrauliquement pliable

##### Système d'avancement

- 4 chenilles
- Mécanisme de pivotement amélioré : chenille arrière droite pivotante automatiquement par une roue dentée devant le rouleau fraiseur
- Chenille arrière droite directrice
- Vitesse de transfert variable
- Vitesse de travail variable
- Entraînement mécanique du tambour

##### Poste opérateur

- Plateforme opérateur isolée des vibrations
- Poste de travail très confortable en position assise
- Siège ergonomique et ajustable, rotation jusqu'à 45°
- Volant ergonomique et ajustable
- Accoudoir ajustable avec commandes ergonomiques intégrées
- Commandes intuitives et excellente disposition
- Compartiment de rangement accessible
- Regroupement des points de service et de maintenance

##### Sécurité & protection environnementale

- Isolation pour insonorisation maximum
- Moteur à refroidissement liquide pour la dernière norme d'émissions CO2
- Projecteurs de travail
- Gyrophare
- Rétroviseurs ajustables et escamotables
- Conformité CE avec arrêts « coup de poing »
- Alarme de recul
- Protection anti-vandalisme

#### Optional

##### Base machine

- Toiture protectrice
- Nettoyeur haute pression
- Réducteur de poussière
- Système auxiliaire pour simplifier le changement des pics
- Eclairage de route
- Projecteurs de travail sur embase
- Projecteurs de travail à fixation magnétique
- Poids de lestage
- Siège chauffant
- Peinture couleur spéciale
- Huile hydraulique biologique
- Tapis de chargement, hydrauliquement pliable, court
- Tambour à changement rapide
- Tambour 600 LA15
- Tambour 900 LA15
- Tambour 1000 LA15
- Tambour 1200 LA15
- Tambour 1300 LA15
- Tambour fin 1000 LA8
- Tambour fin 1200 LA8
- Tambour fin 1300 LA8
- POWER DRUM 1000 LA22
- POWER DRUM 1200 LA22
- POWER DRUM 1300 LA22
- Reprofileur segmenté
- Roulements additionnels pour tambours

##### Système de nivellement et support électronique

- Nivellement, dévers + 2 cotés
- Caméra
- BOMAG TELEMATIC



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage .....	mm
Profondeur de fraisage .....	mm
Ecartement des pics .....	mm
Diamètre du tambour sur pics .....	mm
Nombre de pics .....	
Vitesse du tambour .....	min <sup>-1</sup>
	min <sup>-1</sup>

## Moteur

Marque .....	
Type .....	
Niveau d'émission .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres / cylindrée .....	cm <sup>3</sup>
Puissance .....	kW / PS
Régime .....	U/min
Couple maximal .....	Nm
Consommation à puissance nominale .....	g/kWh
Consommation moyenne sur chantier .....	l/h
Equipement électrique, Alternateur .....	V / A
Batterie .....	V / Ah

## Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min
Dimensions des chenilles L x L x H .....	mm

## Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Hydraulique .....	l

## Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur .....	mm
Capacité théorique .....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement .....	mm

## Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options) .....	t
Poids opérationnel, CE .....	t
Poids de base .....	t

## Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg
Réducteur de poussière .....	kg
Reprofileur segmenté .....	kg
Système changement rapide de tambour .....	kg
Tambour à fraisage fin LA8 .....	kg
Lestage 1, châssis .....	kg
Lestage 2, compartiment du tambour .....	kg

400

## BOMAG BM 1000/35

1.000
0 – 330
15
980
99
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Liquide
6 / 7.700
260 / 350
2.200
1.400
210
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 – 7,5
0 – 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

650 / 600
180
5.700

25,5
22,6
21,5

180
140
200
100
300
500
400

## BOMAG BM 1200/35

1.200
0 – 330
15
980
115
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Liquide
6 / 7.700
260 / 350
2.200
1.400
210
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 – 7,5
0 – 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

650 / 600
180
5.700

26,5
23,6
22,5

180
140
200
100
300
500
400

## BOMAG BM 1300/35

1.300
0 – 330
15
980
121
variable, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Liquide
6 / 7.700
260 / 350
2.200
1.400
210
26
28 / 150
2 x 12 / 155

0 – 7,5
0 – 50
1.425 x 268 x 570

600
1.450
150

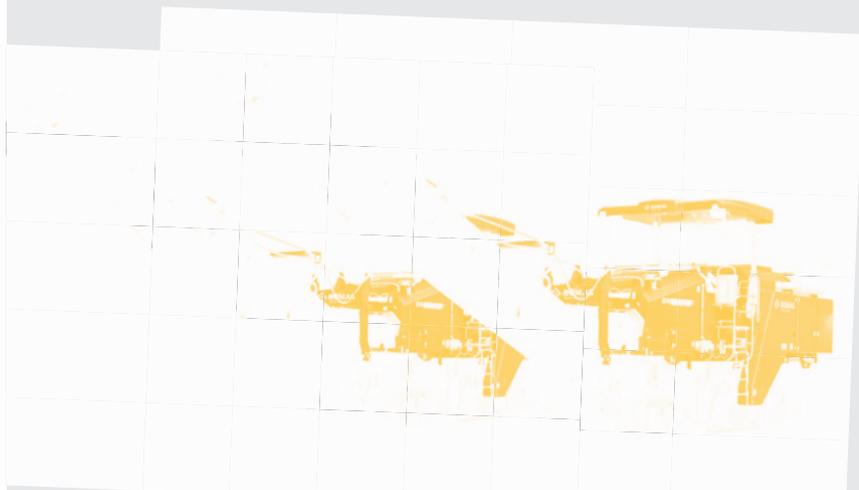
650 / 600
180
5.700

26,7
23,8
22,7

180
140
200
100
300
500
400

## FRAISEUSES À FROID

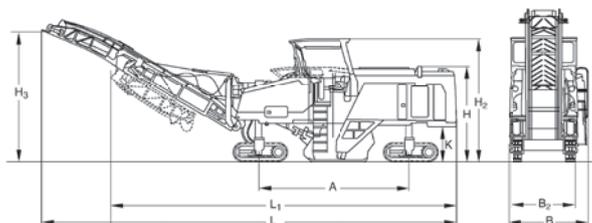
BM 2000/60-2, BM 2200/60-2



### Applications :

Les nouvelles fraiseuses à froid BM 2000/60-2 et BM 2200/60-2 sont destinées au fraisage sélectif des routes et des recouvrements. Grâce à leur taille et leurs performances, elles sont appropriées particulièrement pour le renouvellement ou la reconstruction complète d'autoroutes et de routes nationales. Avec une largeur utile standard de 2 000 mm ou 2 200 mm et une profondeur maximale de fraisage de 320 mm, elles peuvent déposer de grandes surfaces rapidement, en une seule opération.

PRF 836 26 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 672 RB-2	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8120
BC 772 RB-2	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8120



### Equipements standards

- Direction à 4 chenilles  
AV et /ou AR, marche en crabe
- Automatique anticalage du moteur
- Blocage du différentiel
- Contrôle automatique de la profondeur de fraisage MOBA
- 2 MOBA affichage
- Réglage de l'inclinaison transversale par capteurs
- Tapis de chargement à pliage hydraulique
- Compte-tours
- Affichage pression et température de l'huile moteur
- Compte-heures
- réserve en carburant
- température de l'huile hydraulique
- affichage des pressions du circuit hydraulique
- Tableau de bord depuis le sol
- Capot moteur insonorisé
- 10 phare de travail amovibles
- Système de pulvérisation d'eau réglable
- Caisse à outils pour l'entretien et la maintenance
- Avertisseur de recul
- Gyrophare



### Equipements en option

- Toiture à pliage hydraulique
- Toiture avec parebrises
- Pompe hydraulique pour le remplissage d'eau
- Nettoyeur haute pression
- Réglage de la hauteur par capteur ultra-sons
- Pompe élect. pour le remplissage du carburant
- Système d'air comprimé

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BOMAG BM 2000/60-2	BOMAG BM 2200/60-2
<b>Fraiseuse</b>		
Largeur de découpe .....	2.000	2.200
Profondeur de découpe .....	0- 320	0- 320
Espace des lignes de découpe .....	15	15
Diamètre de découpe .....	1.070	1.070
Nombre de dents piocheuses .....	168	168
Rendement par dent piocheuse .....	2,62	2,62
Régime du moteur .....	108	108
<b>Entrainement</b>		
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2015 V08	TCD 2015 V08
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	8	8
Puissance ISO 3046 .....	440,0	440,0
Puissance ISO 3046 .....	600,0	600,0
Régime du moteur .....	1.900	1.900
Carburant .....	gasoil	gasoil
Equipement électrique .....	V	V
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	32.500	33.500
Poids de service CECE .....	30.300	31.300
Poids à vide .....	28.100	29.100
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Rayon de braquage intérieur .....	2.100	2.100
Vitesse (1) .....	5,0	5,0
Vitesse de travail max. ....	0- 40	0- 40
<b>Mécanisme de roulement</b>		
Type du châssis .....	chenilles	chenilles
Largeur hors-tout .....	300	300
Hauteur .....	640	640
Longueur .....	1.700	1.700
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	1.200,0	1.200,0
Eau .....	3.500,0	3.500,0
Hydraulique .....	230,0	230,0
<b>Système de chargement</b>		
Largeur de la bande de réception .....	800	800
Longueur de la bande de réception .....	2.400	2.400
Largeur bande d'évacuation .....	800	800
Longueur bande d'évacuation .....	7.600	7.600
<b>Dimensions</b>		
Dimensions de transport, tapis convoyeur .....	14.900	14.900
Dimensions de transport, tapis convoyeur .....	2.500	2.500
Dimensions de transport, tapis convoyeur .....	2.960	2.960
Dimensions de transport, tapis convoyeur .....	12.000	12.000



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Tambour de fraisage

Largeur maxi de fraisage.....	mm
Profondeur de fraisage.....	mm
Ecartement des pics.....	mm
Diamètre du tambour sur pics.....	mm
Nombre de pics.....	
Vitesse du tambour .....	1/min

### Moteur

Marque .....	
Type.....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres / cylindrée.....	cm <sup>3</sup>
Puissance.....	kW / PS
Régime.....	U/min
Couple maximal.....	Nm / U/mi
Consommation à couple maxi. / puissance nominale ...	g/kWh
Équipement électrique, Alternateur.....	V
Batterie.....	V / Ah
Niveau d'émission .....	

### Caractéristiques d'avancement

Vitesse de transport .....	km/h
Vitesse de travail .....	m/min
Dimensions des chenilles .....	L x B x H

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
Huile Hydraulique .....	l

### Tapis de chargement

Largeur du convoyeur, intérieur/extérieur.....	mm
Capacité théorique.....	m <sup>3</sup> /h
Hauteur maxi de déchargement.....	mm

### Poids

Poids maxi opérationnel (incl. Options).....	kg
Poids opérationnel, CE.....	kg
Poids de base avec unité de fraisage* avec 250l gasoil .....	kg
Poids de base sans unité de fraisage* avec 250l gasoil .....	kg

### Poids supplémentaires des options

Toiture protectrice .....	kg
Réducteur de poussière .....	kg
Compresseur .....	kg
Unité de fraisage à démontage rapide (SW) .....	kg
Système changement rapide de tambour (SW) .....	kg
Lestage 1, châssis.....	kg
Lestage 2, compartiment du tambour.....	kg

### BOMAG BM 2000/75

2.000
0 – 350
15
1.020
162
variable, 100, 112, 131

MTU
10V 1600
Liquide
10 / 17.500
567 / 771
2.100
3.340 / @1.300
195 / 205
28
2 x 12 / 200
EU Stage IV / US
Tier 4 final

0 – 7,5
0 – 70
1.950 x 370 x 785

1.200
4.000
400

900 / 900
485
5.000

37.500
34.500
29.550
23.050

300
120
130
100
250
970
830

### BOMAG BM 2200/75

2.200
0 – 350
15
1.020
174
variable, 100, 112, 131

MTU
10V 1600
Liquide
10 / 17.500
567 / 771
2.100
3.340 / @1.300
195 / 205
28
2 x 12 / 200
EU Stage IV / US
Tier 4 final

0 – 7,5
0 – 70
1.950 x 370 x 785

1.200
4.000
400

900 / 900
485
5.000

37.900
34.850
29.900
23.050

300
120
130
100
250
970
830

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

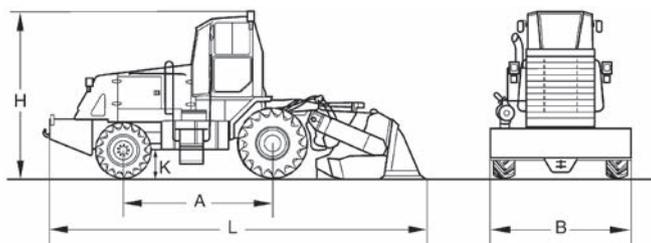
RS 360 - Tier 3



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 596 03 010



Dimensions en mm

	A	B	H	K	L
RS 360	3277	2921	3505	483	8407



### Equipements standards

- Entraînement hydr. du rotor avec adaptation automatique à la vitesse de tr
- Entraînement hydrost. de la translation
- Anti Slip Control (ASC)
- Système de propulsion arrière à double réduction
- Engrenage planétaire et freins SAHR
- Traction intégrale activable
- Direction hydraulique
- Commande mono-levier pour freins de route et assistés
- Interrupteur de batterie
- Système de filtre à air double à deux niveaux
- Arrêt d'urgence moteur
- Système de surveillance et d'alerte du système hydraulique du véhicule
- Klaxon
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage
  - + Climatiseur
- Eclairage travail
- Clignotants 4 voies (US-Standard)
- Installation dosage pour eau
- Peinture couleur spéciale
- ROPS/FOPS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service .....	kg
Charge sur essieu avant .....	kg
Charge sur essieu arrière .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%

### Entretien

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....	
Dimensions des pneus arrière .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor 1 .....	min-1
Nombre de tours rotor 2 .....	min-1
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

### BOMAG RS 360

17.690
4.900
12.790

6.401

0- 16,1

Cummins
QSM 11
Stage IIIa / TIER3
eau
6
268,0
360,0
2.100
24
hydrost.
Traction toutes roues

14.9x24 8PR
28LR-26-165 A8STR

hydrost.
SAHR

avant
hydraulique

2.005
1.118
135
150
contresens
305
168

908,0

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

RS 360 - Tier 4



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 596 02 010



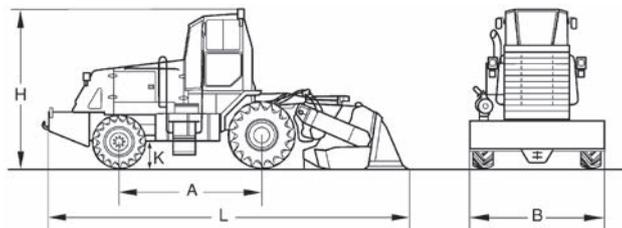
### Equipements standards

- Entraînement hydr. du rotor avec adaptation automatique à la vitesse de tr
- Entraînement hydrost. de la translation
- Anti Slip Control (ASC)
- Système de propulsion arrière à double réduction
- Engrenage planétaire et freins SAHR
- Traction intégrale activable
- Direction hydraulique
- Commande mono-levier pour freins de route et assistés
- Interrupteur de batterie
- Système de filtre à air double à deux niveaux
- Arrêt d'urgence moteur
- Système de surveillance et d'alerte du système hydraulique du véhicule
- Klaxon
- Arrêt d'urgence
- Alarme de recul



### Equipements en option

- Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de sécurité
  - + chauffage
  - + Climatiseur
- Eclairage travail
- Clignotants 4 voies (US-Standard)
- Installation dosage pour eau
- Peinture couleur spéciale
- ROPS/FOPS



### Dimensions en mm

	A	B	H	K	L
RS 360	3277	2921	3505	483	8407

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg

### Dimensions

Rayon de braquage intérieur .....	mm
-----------------------------------	----

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%

### Entretien

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....	
Dimensions des pneus arrière .....	

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor 1 .....	min-1
Nombre de tours rotor 2 .....	min-1
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	

### Capacités

Carburant .....	l
AdBlue® .....	l

### BOMAG RS 360

17.690
4.900
12.790

6.401
-------

0-3,4
-------

Cummins
QSG 12
Stage IV / TIER 4f
DOC+DPF+SCR
eau
6
261,0
350,0
2.100
24
hydrost.
Traction toutes roues

14.9x24 8PR
28LRx26-165LI

hydrost.
à ressort accumulé

avant
hydraulique

2.005
1.118
135
150
contresens
305
168

908,0
50,0

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

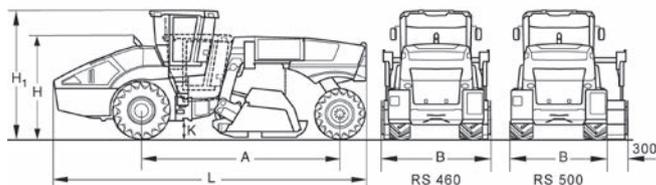
RS 460, RS 500 - Tier 3



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 590 11 010



Dimensions en mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 460	6073	2872	3100	3885	510	9579
RS 500	6073	2530	3100	3885	510	9579



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation / Traction toutes roues
- Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- Entraînement par rotor hydr./méc. avec réglage autom. de la puissance
- Rotor latéralement déplaçables (RS500)
- Inclinaison hydr. du rotor, automatique
- Technologie FLEXMIX de BOMAG (RS500)
- BOMAG Support interchangeable BRS05
- Volet arrière hydr. avec position de flottement+Fonction Charge
- Direction hydrostatique
- Direction hydrostatique de l'essieu arrière
- 4 Caractéristiques de marche
- Cabine ROPS réglable en hauteur
  - Transport/Position de travail
  - Poste de travail multifonctions coulisant/orientable
  - chauffage
  - Climatiseur
  - Radio
- Eclairage travail (LED)
- Gyrophare
- Système de caméra Plus
- 4x Arrêt d'urgence
- Compresseur (air comprimé) + Raccord pour outil à air comprimé
- Rangements verrouillables
- Installation de lubrification centralisée (RS500)
- Système d'air comprimé + Kit Air comprimé



### Equipements en option

- Installation dosage pour eau (900l + 1600l)
- Pré-filtre à eau
- Installation dosage pour émulsions 900l/min.
- Filtre à émulsion
- Barres de dosage pour le ciment en suspension
- Imprimante pour compteur de dosage
- BOMAG SMART DOSING
- Rotor CMI-Layout
- Support interchangeable 20mm
- Nettoyeur haute pression
- Installation de lubrification centralisée (RS460)
- Trousse à outils
- Système de remplissage rapide
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Peinture couleur spéciale

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Poids maximal .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....
Dimensions des pneus arrière .....

### Freins

Frein de service .....
Frein de parking .....

### Direction

Système de direction .....
Mode de direction .....

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor .....	min-1
Angle d'oscillation du rotor +/- .....	grad
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	
Hauteur des dents .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l

### BOMAG RS 460

24.150
16.000
8.150
27.300

0- 3,0
0- 12,0
40

Merc.-Benz
OM 460 LA
Stage IIIa / TIER3
Liquide
6
335,0
450,0
1.800
24
hydrost.
Traction toutes roues

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.440
1.224
104- 180
8
contresens
500
224
200

875,0
850,0

### BOMAG RS 500

24.900
16.030
8.870
31.000

0- 3,0
0- 12,0
40

Merc.-Benz
OM 460 LA
Stage IIIa / TIER3
Liquide
6
375,0
503,0
1.800
24
hydrost.
AWD 4x4

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.250
1.224
100- 180
8
contresens
500
212
200

875,0
850,0

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

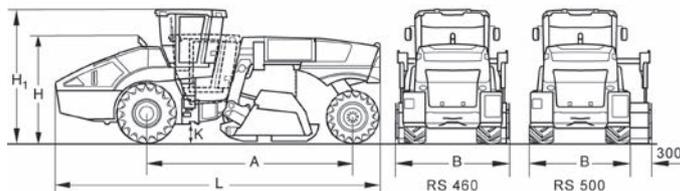
RS 460, RS 500 - Tier 4



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 590 12 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 460	6073	2872	3100	3885	510	9579
RS 500	6073	2530	3100	3885	510	9579



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation / Traction toutes roues
- Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- Entraînement par rotor hydr./méc. avec réglage autom. de la puissance
- Rotor latéralement déplaçables (RS500)
- Inclinaison hydr. du rotor, automatique
- Technologie FLEXMIX de BOMAG (RS500)
- BOMAG Support interchangeable BRS05
- Volet arrière hydr. avec position de flottement+Fonction Charge
- Direction hydrostatique
- Direction hydrostatique de l'essieu arrière
- 4 Caractéristiques de marche
- Cabine ROPS réglable en hauteur
  - Transport/Position de travail
  - Poste de travail multifonctions coulissant/orientable
  - chauffage
  - Climatiseur
  - Radio
- Eclairage travail (LED)
- Gyrophare
- Système de caméra Plus
- 4x Arrêt d'urgence
- Compresseur (air comprimé) + Raccord pour outil à air comprimé
- Rangements verrouillables
- Installation de lubrification centralisée (RS500)
- Système d'air comprimé + Kit Air comprimé



### Equipements en option

- Installation dosage pour eau (900l + 1600l)
- Pré-filtre à eau
- Installation dosage pour émulsions 900l/min.
- Filtre à émulsion
- Barres de dosage pour le ciment en suspension
- Imprimante pour compteur de dosage
- BOMAG SMART DOSING
- Rotor CMI-Layout
- Support interchangeable 20mm
- Nettoyeur haute pression
- Installation de lubrification centralisée (RS460)
- Trousse à outils
- Système de remplissage rapide
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Peinture couleur spéciale

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Poids maximal .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....
Dimensions des pneus arrière .....

### Freins

Frein de service .....
Frein de parking .....

### Direction

Système de direction .....
Mode de direction .....

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor .....	min-1
Angle d'oscillation du rotor +/- .....	grad
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	
Hauteur des dents .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Eau .....	l
AdBlue® .....	l

### BOMAG RS 460

24.150
16.000
8.150
27.300

0- 3,0
0- 12,0
40

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Liquide
6
340,0
456,0
1.700
24
hydrost.
Traction toutes roues

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.440
1.224
104- 180
8
contresens
500
224
200

875,0
850,0
85,0

### BOMAG RS 500

24.900
16.030
8.870
31.000

0- 3,0
0- 12,0
40

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Liquide
6
380,0
510,0
1.700
24
hydrost.
AWD 4x4

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.250
1.224
100- 180
8
contresens
500
212
200

875,0
850,0
85,0

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

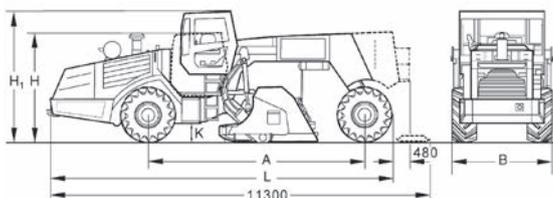
RS 650 - Tier 4



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 590 36 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 650	6243	2850	3100	3700	530	9925



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation / Traction toutes roues
- Entraînement par rotor hydr./méc. avec réglage autom. de la puissance
- Inclinaison hydr. du rotor, automatique
- Technologie FLEXMIX de BOMAG
- BOMAG Support interchangeable BRS05
- Volet arrière hydr. avec position de flottement+Fonction Charge
- Direction hydrostatique
- Direction hydrostatique de l'essieu arrière
- 3 Caractéristiques de marche
- Cabine ROPS réglable en hauteur
  - Transport/Position de travail
  - Poste de travail multifonctions coulissant/orientable
  - chauffage
  - Climatiseur
  - Radio
- LED Phares de travail
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Compresseur (air comprimé) + Raccord pour outil à air comprimé
- Rangements verrouillables
- Installation de lubrification centralisée
- Kit Air comprimé



### Equipements en option

- Installation dosage pour eau (800l + 1600l)
- Installation dosage pour émulsions
- Filtre à émulsion
- Installation dosage pour bitume moussant (également pour les émulsions)
- Imprimante pour compteur de dosage
- Imprimante pour les caractéristiques du job
- Rotor 2600 mm
  - Support interchangeable BRS05
- Rotor CMI-Layout
- Système de remplissage rapide
- Pneus de tracteur (Recycler)
- EM Pneus
- Trousse à outils
- Peinture couleur spéciale
- TELEMATIC POWER
- Huile hydraulique biologique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Poids maximal .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Equipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....
Dimensions des pneus arrière .....

### Freins

Frein de service .....
Frein de parking .....

### Direction

Système de direction .....
Mode de direction .....

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor .....	min-1
Angle d'oscillation du rotor +/- .....	grad
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	
Hauteur des dents .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
AdBlue® .....	l

### BOMAG RS 650

27.900
17.625
10.275
32.300

0- 3,0
0- 12,0
40

Deutz
TCD 16.0 V8
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR+SCR
Liquide
8
480,0
653,0
1.900
24
hydrost.
Traction toutes roues

28 L 26 26PR
28 L 26 26PR

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.400
1.416
104- 140
5
contresens
600
212
200
1.075,0
105,0

## RECYCLEUR/STABILISATEUR

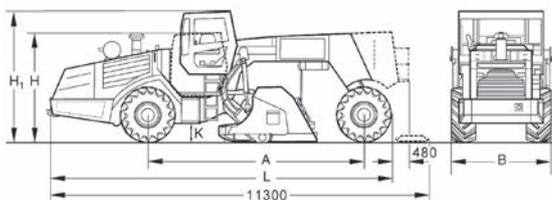
RS 600 - Tier 3



### Applications :

Le RS peut être utilisé comme recycleur ou stabilisateur de sol. Lorsqu'il est utilisé comme recycleur, il permet d'arracher et de broyer les anciens revêtements asphaltés endommagés – couches porteuses comprises – et de les mélanger au nouveau liant. En tant que stabilisateur, il est utilisé pour le mélange de chaux, cendre volante ou ciment dans le matériau existant, ainsi que pour la consolidation et l'amélioration des sous-sols dans les remblais, pour les couches anti-gel et les couches porteuses.

PRF 590 35 010



### Dimensions en mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 600	6243	2850	3100	3700	530	9925



### Equipements standards

- Entraînement hydrost. de la translation / Traction toutes roues
- Entraînement par rotor hydr./méc. avec réglage autom. de la puissance
- Inclinaison hydr. du rotor, automatique
- Technologie FLEXMIX de BOMAG
- BOMAG Support interchangeable BRS05
- Volet arrière hydr. avec position de flottement+Fonction Charge
- Direction hydrostatique
- Direction hydrostatique de l'essieu arrière
- 3 Caractéristiques de marche
  - Transport/Position de travail
  - Poste de travail multifonctions coulissant/orientable
  - chauffage
  - Climatiseur
  - Radio
- LED Phares de travail
- Gyrophare
- Caméra de recul
- Compresseur (air comprimé) + Raccord pour outil à air comprimé
- Rangements verrouillables
- Installation de lubrification centralisée
- Kit Air comprimé



### Equipements en option

- Installation dosage pour eau (800l + 1600l)
- Installation dosage pour émulsions
- Filtre à émulsion
- Installation dosage pour bitume moussant (également pour les émulsions)
- Imprimante pour compteur de dosage
- Imprimante pour les caractéristiques du job
- Rotor 2600 mm
  - Support interchangeable BRS05
- Rotor CMI-Layout
- Système de remplissage rapide
- Pneus de tracteur (Recycler)
- EM Pneus
- Plaque vibrante
- Trousse à outils
- Peinture couleur spéciale

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg
Poids maximal .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse (1) .....	km/h
Vitesse (2) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1995 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Équipement électrique .....	V
Translation .....	
Roues motorisées .....	

### Pneus

Dimensions des pneus avant .....
Dimensions des pneus arrière .....

### Freins

Frein de service .....
Frein de parking .....

### Direction

Système de direction .....
Mode de direction .....

### Rotor

Largeur du rotor .....	mm
Diamètre extérieur du rotor .....	mm
Nombre de tours rotor .....	min-1
Angle d'oscillation du rotor +/- .....	grad
Sens de rotation .....	
Profondeur de travail max. ....	mm
Nombre de dents .....	
Hauteur des dents .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
-----------------	---

## BOMAG RS 600

27.900
17.625
10.275
32.300

0- 3,0
0- 12,0
40

Deutz
TCD 2015
Stage IIIa / TIER3
Liquide
8
440,0
590,0
1.900
24
hydrost.
Traction toutes roues

28L-26 26PR
28L-26 26PR

hydrost.
à ressort accumulé

Art. + arriere
hydraulique

2.400
1.416
104- 140
5
contresens
600
212
200

1.075,0
---------

## SYSTÈME POUR LABORATOIRE BTE 02



### Applications :

Le système de fabrication de mousse de bitume pour laboratoire permet de réaliser les essais requis pour déterminer la formation d'une mousse idéale au moyen du bitume utilisé ; on parle également ici de période de conservation et d'expansion. L'utilisation des mêmes composants principaux pour la fabrication de mousse que dans les recycleurs BOMAG permet de déterminer des données pratiques quant à la température du bitume, à l'eau de réaction et à l'air de réaction.

PRF 911 02 010

### Dimensions en mm

	L	B	H
BTE 02	1350	850	1450

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Dimensions

Poids ..... kg

### Système électrique

Alimentation en tension.....

Puissance calorifique.....

### Système de bitume

Réservoir de bitume ..... l

Température du bitume ..... °C

Débit de bitume..... l/min

### Système d'air comprimé

Pression max. .... bar

Réservoir de pression ..... l

### Eau de réaction

Réservoir de stockage ..... l

Dosage de l'eau ..... %

Pression d'eau..... bar

### BOMAG BTE 02

295

380 Volt/16 A

630 W/4 circuits de chauffage

10

120-210

6-10

3

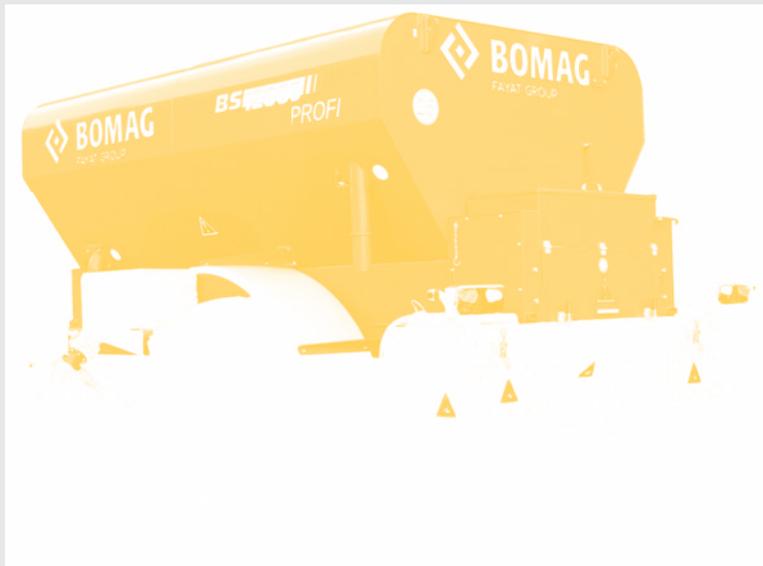
5

2,8

1-5

0-6

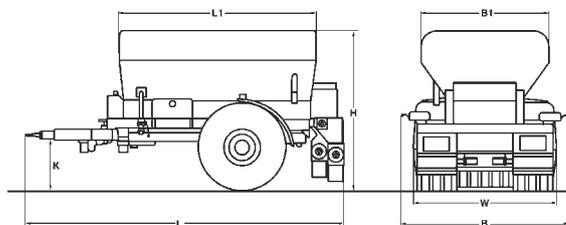
## RÉPANDEUR DE LIANT BS 12000 PROFI



### Applications :

Pour un épandage régulier de liants en poudre, tels que le ciment, la chaux, la cendre volante ou les liants mixtes, permettant d'améliorer la qualité des sols ou de les consolider.

PRF 910 74 010



Dimensions en mm	B	B1	H	K	L	L1	W
<b>BS 12000 PROFI</b>	2950	2415	3110	870	6510	3800	2400



### Equipements standards

- 3 rotors alvéolaires
- Raccordement gauche pour le remplissage en air comprimé
- Plaque de pesage pour pesages de vérification
- Pneus d'un Ø de 1750 mm et d'une largeur de 750 mm
- Dispositif de freinage à air comprimé
- Sections d'épandage 700/1000/700 mm (pour une largeur standard)
- Dosage en fonction de la vitesse (PROFI)



### Equipements en options

- Arbre articulé
- Remplissage d'air comprimé supplémentaire par la droite
- Signal acoustique du niveau de remplissage
- Largeur de travail de 2,7 m Sections 850/1000/850 mm

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle.....		Répandeur tracté
Capacité.....	m <sup>3</sup>	12
Épandage théorique.....	l/m <sup>2</sup>	50
Largeur utile (en option).....	mm	2.400
Nombre d'écluses à roue cellulaire (version PROFI)...		3
Poids (à vide).....	kg	6.200
Poids total adm. ....	kg	17.700
Charge utile.....	kg	11.500
Charge statique.....	kg	1.500
Vitesse de transport permise.....	km/h	25
Type de pneus.....		28.1R26AS
Nombre d'essieux.....		1
Régime d'entraînement de l'arbre de transmission articulé.....	tr/min	du moins 540

\*avec une vitesse de travail d'2,4 km/h

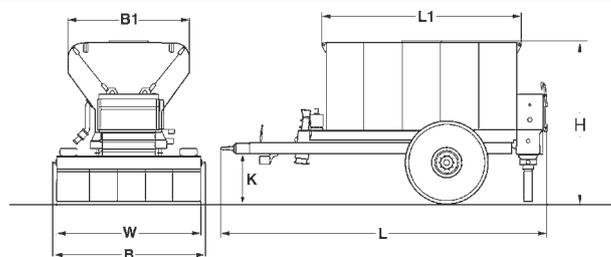
## RÉPANDEUR DE LIANT BS 12000



### Applications :

Pour un épandage régulier de liants en poudre, tels que le ciment, la chaux, la cendre volante ou les liants mixtes, permettant d'améliorer la qualité des sols ou de les consolider.

PRF 910 73 010



Dimensions en mm	B	B1	H	K	L	L1	W
<b>BS 12000</b>	2950	2415	3110	870	6450	3800	2400



### Equipements standards

- 1 rotor alvéolaires
- Raccordement gauche pour le remplissage en air comprimé
- Plaque de pesage pour pesages de vérification
- Pneus d'un Ø de 1750 mm et d'une largeur de 750 mm
- Dispositif de freinage à air comprimé à 2 circuits
- Largeur de travail de 2,4 m avec mech. arrêt demi-face



### Equipements en options

- Arbre articulé
- Remplissage d'air comprimé sup-plémentaire par la droite
- Signal acoustique du niveau de remplissage
- Largeur de travail de 2,8 m avec mech. arrêt demi-face

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle.....	
Capacité .....	m <sup>3</sup>
Epandage théorique*.....	l/m <sup>2</sup>
Largeur utile (en option) .....	mm
Nombre d'écluses à roue cellulaire.....	
Poids (à vide).....	kg
Poids total adm. ....	kg
Charge utile .....	kg
Charge statique.....	kg
Vitesse de transport permise .....	km/h
Type de pneus .....	
Nombre d'essieux .....	
Régime d'entraînement de l'arbre de transmission articulé .....	tr/min

\* avec une vitesse de travail 2,4 km/h

### BOMAG BS 12000

Répandeur tracté
12
50
2.400
1
6.200
17.700
11.500
1.500
25
28.1 R26AS
1
du moins 540



## TABLE DE MATIÈRES

### Compacteurs de déchets

BC 463 RB-3, BC 473 RB-3, BC 573 RB-3	318
BC 473 RS-3	320
BC 672 RB-2, BC 772 RB-2	322
BC 672 RB-4, BC 772 RB-4	324
BC 772 RS-2	326
BC 772 RS-4	328
BC 972 RB-2, BC 1172 RB-2	330
BC 972 RB-4L, BC 972 RB-4, BC 1172 RB-4	332
BC 473 RB-5, BC 573 RB-5	334
BC 473 RS-5	336
BC 873 RB-5, BC 973 RB-5, BC 1173 RB-5	338

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

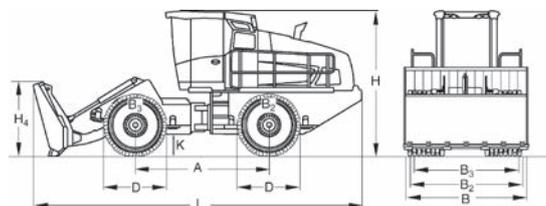
BC 463 RB-3, BC 473 RB-3, BC 573 RB-3



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 930 12 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 463 RB-3	3500	3200	3110	2885	1660	3820	1950	600	8610
BC 473 RB-3	3500	3600	3560	3335	1660	3820	1950	600	8610
BC 573 RB-3	3500	3600	3560	3335	1660	3820	1950	600	8610



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive – BC 463 RB-3, BC 473 RB-3)
  - Toutes roues motrices avec 4 pompes (Quad pump drive – BC 573 RB-3)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - Lame bulldozer 3600 mm (3.200 mm – BC 463 RB-3)\*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Vitres de sécurité
  - Store de protection solaire
  - Vitre pivotante à gauche
  - Essuie-glace / lave-glace à l'avant
  - Rétroviseur extérieur
  - Filtre à charbon actif
  - Forte aspiration
  - Siège conducteur à suspension pneumatique
  - Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joystick de direction
  - Instruments de signalisation
  - Cabine et capot moteur verrouillables
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 80 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 4 phares de travail à l'avant / 2 à l'arrière
  - Avertisseur sonore de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Pare-brise chauffant
  - Ventilateur inversé
  - Plateforme de travail
  - Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Installation de lubrification centralisée
- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Système anti-vol électrique avec code numérique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- TELEMATIC POWER
- Climatronicon
- Semi-U-Blade 3590mm
- Tachygraphe
- LED Phares de travail

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BC 463 RB-3</b>	<b>BOMAG BC 473 RB-3</b>	<b>BOMAG BC 573 RB-3</b>
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	24.800	26.500	28.800
Poids de service CECE .....	24.300	25.700	28.000
Charge sur essieu avant CECE .....	11.800	12.750	13.900
Charge sur essieu arrière CECE .....	12.500	12.950	14.200
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse avant (1) .....	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	0- 4,5	0- 4,5	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	100	100	100
Force max. de poussée .....	264	281	309
<b>Entretien</b>			
Fabricant du moteur .....	Deutz	Deutz	Deutz
Type .....	TCD 2013 L06 4V	TCD 2013 L06 4V	TCD 2013 L06 4V
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....	Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	6	6	6
Puissance ISO 9249 .....	227,0	227,0	227,0
Puissance SAE J 1349 .....	304,0	304,0	304,0
Régime du moteur .....	2.200	2.200	2.200
Commande de translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Tension de service .....	24	24	24
<b>Roues de compactage</b>			
Largeur avant .....	900	1.125	1.125
Largeur arrière .....	900	1.125	1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	1.660	1.660	1.660
Diamètre extérieur (arrière) .....	1.660	1.660	1.660
Nombre de dents/couteaux avant .....	40	50	50
Nombre de dents/couteaux arrière .....	40	50	50
Largeur de compactage par roue .....	1.013	1.238	1.238
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Angle de braquage +/- .....	35	35	35
Angle d'oscillation +/- .....	15	15	15
Rayon de braquage intérieur .....	4.116	3.891	3.891
<b>Lame bulldozer</b>			
Réglage au dessus du niveau du sol .....	1.200	1.200	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	120	120	120
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	9,5	11,0	11,0
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	375,0	375,0	375,0
Huile hydraulique .....	260,0	260,0	260,0

# COMPACTEUR DE DÉCHETS

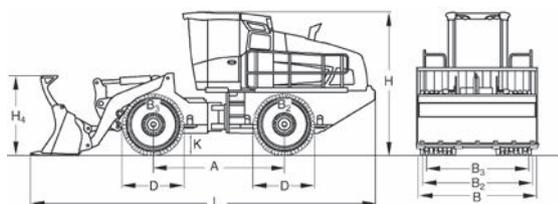
## BC 473 RS-3



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 930 14 010



#### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 RS-3	3500	3198	3110	2885	1660	3820	2130	600	9230

- a) Rayon d'action (45°) 1266 mm  
 b) Hauteur de chargement 3050 mm  
 c) Hauteur de course 4130 mm  
 d) Position de transport 600 mm  
 e) Angle de déchargement maxi. 45 °  
 f) Inclinaison maxi. de la pelle 60 °  
 (en position de transport)  
 y) Inclinaison maxi. de la pelle 60 °  
 pour une hauteur de course maxi.  
 Contenance de la pelle 3,7 m³



#### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Déflecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - Pelle largeur 3200 mm\*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Vitres de sécurité
  - Store de protection solaire
  - Vitre pivotante à gauche
  - Essuie-glace / lave-glace à l'avant
  - Rétroviseur extérieur
  - Filtre à charbon actif
  - Forte aspiration
  - Siège conducteur à suspension pneumatique
  - Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joystick de direction
  - Instruments de signalisation
  - Cabine et capot moteur verrouillables
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 150 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 4 phases de travail à l'avant / 2 à l'arrière
  - Avertisseur sonore de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Pare-brise chauffant
  - Ventilateur inversé
  - Plateforme de travail,
  - Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



#### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Installation de lubrification centralisée
- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Système anti-vol électrique avec code numérique
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- TELEMATIC POWER
- Climatronicon
- Tachygraphe
- Kit hivernal
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Système de pelle crantée
- LED Phares de travail

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg	26.500
Poids de service CECE .....	kg	25.400
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	12.300
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	13.100

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	100
Force max. de poussée .....	kN	281

### Entretien

Fabricant du moteur .....		Deutz
Type .....		TCD 2013 L06 4V
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	227,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	304,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Commande de translation .....		hydrost.
Tension de service .....	V	24

### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm	900
Largeur arrière .....	mm	900
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.660
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.660
Nombre de dents/couteaux avant .....		40
Nombre de dents/couteaux arrière .....		40
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.013

### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.762

### Capacités

Carburant .....	l	375,0
Huile hydraulique .....	l	260,0

### BOMAG BC 473 RS-3

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

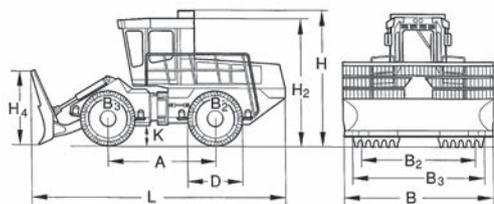
### BC 672 RB-2, BC 772 RB-2



#### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 32 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 672 RB-2	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8120
BC 772 RB-2	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8120



#### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Dispositif de filtration du carburant à 3 étages
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique
- Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Lame bulldozer (3800 mm)\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec surpression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège à suspension pneumatique
- Appui-tête
- Unité de commande, pour actionner la lame, le sens du déplacement, intégrée dans le siège conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 80 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 LED phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Ecran de marche arrière
- Ventilateur réversible
- \* doit être commandé(e) à part



#### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Lame bulldozer 4356 mm (ouvert)
- Semi-U-Blade 3750mm
- Semi-U-Blade 4480mm
- PS3 Pelle 3800mm
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- TELEMATIC POWER
- Tachygraphe
- Chauffage - climatiseur automatique

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Vitesse avant (3) .....	km/h
Vitesse arrière (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%
Force max. de poussée .....	kN

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1349 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Commande de translation .....	
Tension de service .....	V

### Roues de compactage

Largeur hors-tout avant / arrière .....	mm
Diamètre extérieur (avant) .....	mm
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm
Nombre de dents/couteaux avant .....	
Nombre de dents/couteaux arrière .....	
Largeur de compactage par roue .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	m3

### Capacités

Carburant .....	l
Huile moteur .....	l
Huile hydraulique .....	l

### BOMAG BC 672 RB-2

32.700
32.100
15.300
16.800

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100
346

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0

### BOMAG BC 772 RB-2

37.100
36.500
17.400
19.100

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100
394

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

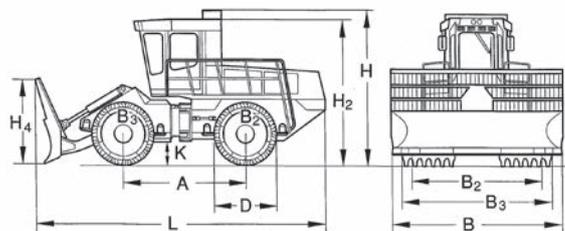
### BC 672 RB-4, BC 772 RB-4



#### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 02 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 672 RB-4	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8370
BC 772 RB-4	3500	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1950	600	8370



#### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Filtrage multiple du carburant
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique
- Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Lame bulldozer (3800 mm)\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec suppression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège à suspension pneumatique
- Appui-tête
- Unité de commande, pour actionner la lame, le sens du déplacement, intégrée dans le siège conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 150 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Climatisseur
- Vitre arrière chauffante
- Soufflante de radiateur hydraulique réversible, à régime variable
- Caméra de recul

\* doit être commandé(e) à part



#### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Semi-U-Blade 3750mm
- Semi-U-Blade 4480mm
- PS3 Pelle 3800mm
- Lame bulldozer 4350mm
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- TELEMATIC POWER
- Tarpomatic (Prééquipement)
- Tachygraphe
- Kit hivernal 115V
- Kit hivernal 230V

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Vitesse avant (3) .....	km/h
Vitesse arrière (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%
Force max. de poussée .....	kN

### Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1349 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Commande de translation .....	
Tension de service .....	V

### Roues de compactage

Largeur hors-tout avant / arrière .....	mm
Diamètre extérieur (avant) .....	mm
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm
Nombre de dents/couteaux avant .....	
Nombre de dents/couteaux arrière .....	
Largeur de compactage par roue .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	m3

### Capacités

Carburant .....	l
Huile moteur .....	l
Huile hydraulique .....	l
AdBlue® .....	l

### BOMAG BC 672 RB-4

33.200
32.600
15.300/17.300

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100
346

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Liquide
6
340,0
456,0
1.700
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0
95,0

### BOMAG BC 772 RB-4

37.600
37.000
17.400/19.600

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100
394

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Liquide
6
340,0
456,0
1.700
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0
95,0

# COMPACTEUR DE DÉCHETS

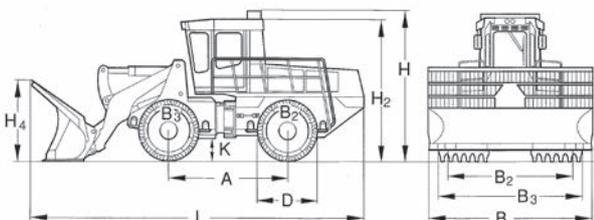
## BC 772 RS-2



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 75 010



#### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 772 RS-2	3875	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1800	600	9275

a) Rayon d'action (45°) 1250 mm  
 b) Hauteur de chargement 3250 mm  
 c) Hauteur de course 4450 mm  
 d) Position de transport 600 mm  
 e) Angle de déchargement maxi. 50°  
 f) Inclinaison maxi. de la pelle 50°  
 (en position de transport)  
 g) Inclinaison maxi. de la pelle 74°  
 pour une hauteur de course maxi.  
 Contenance de la pelle 4,5 m³



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Dispositif de filtration du carburant à 3 étages
  - Pompe de purge du carburant
  - Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Installation de lubrification centralisée automatique (Système de pales manuel)
  - Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - Pelle 3800 mm
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Aération de la cabine avec surpression
  - Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
  - Vitres de sécurité teintées
  - Store de protection solaire
  - Fenêtre coulissante des deux côtés
  - Dispositif de lave-glace avant / arrière
  - Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
  - Rétroviseur extérieur et intérieur
  - Rétroviseur extérieur chauffant
  - Siège à suspension pneumatique
  - Siège chauffant
  - Appui-tête
  - Modules de commande de la pelle et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joy Stick de direction réglable
  - Instruments d'indication
  - CD-Radio
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 80 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 6 LED phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
  - Gyrophare
  - Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Ecran de marche arrière
  - Ventilateur réversible
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- TELEMATIC POWER
- Chauffage - climatiseur automatique
- Tachygraphe
- Système de pelle crantée

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Vitesse avant (3) .....	km/h
Vitesse arrière (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca) .....	%
Force max. de poussée .....	kN

### Entretien

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1349 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Commande de translation .....	
Tension de service .....	V

### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm
Largeur arrière .....	mm
Diamètre extérieur (avant) .....	mm
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm
Nombre de dents/couteaux avant .....	
Nombre de dents/couteaux arrière .....	
Largeur de compactage par roue .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Angle d'oscillation +/- .....	grad
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Huile moteur .....	l
Huile hydraulique .....	l

### BOMAG BC 772 RS-2

37.900
37.300
20.800
16.500

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
75
403

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
eau
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350
1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
30
15
3.750

750,0
36,0
350,0

# COMPACTEUR DE DÉCHETS

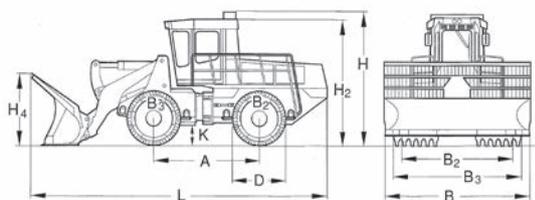
## BC 772 RS-4



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 03 010



#### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 772 RS-4	3875	3800	3550	3775	1660	4120	3820	1800	600	9525

- a) Rayon d'action (45°) 1250 mm  
 b) Hauteur de chargement 3250 mm  
 c) Hauteur de course 4450 mm  
 d) Position de transport 600 mm  
 e) Angle de déchargement maxi. 50 °  
 f) Inclinaison maxi. de la pelle 50 °  
 (en position de transport)  
 g) Inclinaison maxi. de la pelle 74 °  
 pour une hauteur de course maxi.  
 Contenance de la pelle 4,5 m<sup>3</sup>



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Filtrage multiple du carburant
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique (Système de pales manuel)
- Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Pelle 3800 mm
- ROPS/FOPS
- Cabine inconsonnée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec suppression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Chauffage - climatiseur automatique
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège à suspension pneumatique
- Siège chauffant
- Appui-tête
- Modules de commande de la pelle et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 150 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Soufflante de radiateur hydraulique réversible, à régime variable
- Caméra de recul

\* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- TELEMATIC
- Tachygraphe
- Système de pelle crantée
- Kit hivernal 115V
- Kit hivernal 230V

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant CECE .....	kg
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg

### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Vitesse avant (3) .....	km/h
Vitesse arrière (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%
Force max. de poussée .....	kN

### Entraînement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Traitement des gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1349 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Commande de translation .....	
Tension de service .....	V

### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm
Largeur arrière .....	mm
Diamètre extérieur (avant) .....	mm
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm
Nombre de dents/couteaux avant .....	
Nombre de dents/couteaux arrière .....	
Largeur de compactage par roue .....	mm

### Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

### Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Angle de braquage +/- .....	grad
Angle d'oscillation +/- .....	grad
Rayon de braquage intérieur .....	mm

### Capacités

Carburant .....	l
Huile moteur .....	l
Huile hydraulique .....	l
AdBlue® .....	l

### BOMAG BC 772 RS-4

38.400
37.800
20.800
17.000

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
75
403

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Liquide
6
340,0
456,0
1.800
hydrost.
24

1.350
1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
30
15
3.750

750,0
36,0
350,0
95,0

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

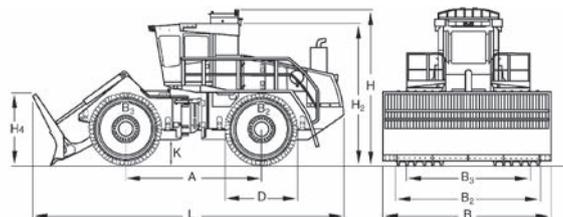
### BC 972 RB-2, BC 1172 RB-2



#### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 80 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 972 RB-2	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9425
BC 1172 RB-2	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9425



#### Equipements standards

- Moteur conforme à la norme sur les gaz d'échappement EPA3 (EU 97/68/EG)
- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Dispositif de filtration du carburant à 3 étages
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique
- Roues de compactage Polygon, dents forgées soudées\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protège tous les composants de l'entraînement par un cuvelage blindé du châssis
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Lame bulldozer (5200 mm)\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec surpression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège flottant à amortissement à air, avec ceinture de sécurité selon ISO 6683
- Siège chauffant
- Appui-tête
- Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 80 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 LED phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Ecran de marche arrière
- Ventilateur réversible
- \* doit être commandé(e) à part



#### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Huile biologique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- Semi-U-Blade 5250mm
- Chauffage - climatiseur automatique

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## Poids

Poids max. de service .....	kg
Poids de service CECE .....	kg
Charge sur essieu avant / arrière CECE .....	kg

## Dimensions

Porte à faux arrière .....	mm
----------------------------	----

## Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h
Vitesse arrière (1) .....	km/h
Vitesse avant (2) .....	km/h
Vitesse arrière (2) .....	km/h
Vitesse avant (3) .....	km/h
Vitesse arrière (3) .....	km/h
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%
Force max. de poussée .....	kN

## Entrainement

Fabricant du moteur .....	
Type .....	
Norme sur les gaz d'échappement .....	
Refroidissement .....	
Nombre de cylindres .....	
Puissance ISO 9249 .....	kW
Puissance SAE J 1349 .....	hp
Régime du moteur .....	min-1
Commande de translation .....	
Tension de service .....	V

## Roues de compactage

Largeur avant .....	mm
Largeur arrière .....	mm
Diamètre extérieur (avant) .....	mm
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm
Nombre de dents/couteaux avant .....	
Nombre de dents/couteaux arrière .....	
Largeur de compactage par roue .....	mm

## Freins

Frein de service .....	
Frein de parking .....	

## Direction

Système de direction .....	
Mode de direction .....	
Rayon de braquage intérieur .....	mm
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	grad

## Lame bulldozer

Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	m <sup>3</sup>

## Capacités

Carburant .....	l
Huile moteur .....	l
Huile hydraulique .....	l

## BOMAG BC 972 RB-2

47.300
46.500
22.850/23.650

0- 3,0
0- 3,0
0- 5,0
0- 5,0
0- 12,0
0- 12,0
100
502

Deutz
TCD 2015 V08
Stage IIIa / TIER3
Liquide
8
440,0
590,0
1.900
hydrost.
24

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
3.050
40/15

1.375
50
15,8
1.000,0
47,0
590,0

## BOMAG BC 1172 RB-2

55.300
54.500
26.850/27.650

0- 3,0
0- 3,0
0- 5,0
0- 5,0
0- 12,0
0- 12,0
100
588

Deutz
TCD 2015 V08
Stage IIIa / TIER3
Liquide
8
440,0
590,0
1.900
hydrost.
24

hydrost.
hydroméc.

artic.oscil.
hydraulique
3.050
40/15

1.375
50
15,8
1.000,0
47,0
590,0

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

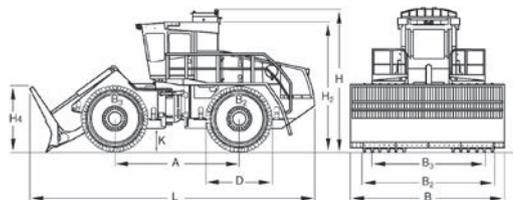
BC 972 RB-4L, BC 972 RB-4, BC 1172 RB-4



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 570 21 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 972 RB-4L	4100	4540	4100	3860	2200	4845	4400	2225	765	9575
BC 972 RB-4	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9575
BC 1172 RB-4	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9575



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Filtrage multiple du carburant
- Pompe de purge du carburant
- Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
- Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Installation de lubrification centralisée automatique
- Roues de compactage Polygon, dents forgées soudées\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Lame bulldozer (5200 mm)\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Aération de la cabine avec surpression
- Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
- Chauffage - climatiseur automatique
- Vitres de sécurité teintées
- Store de protection solaire
- Fenêtre coulissante des deux côtés
- Dispositif de lave-glace avant / arrière
- Interrupteur intermittent pour essuie-glaces
- Rétroviseur extérieur et intérieur
- Rétroviseur extérieur chauffant
- Siège à suspension pneumatique
- Siège chauffant
- Appui-tête
- Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
- Joy Stick de direction réglable
- Instruments d'indication
- CD-Radio
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 80 A
- Coupe-circuit de batterie
- 6 phares de travail à l'avant / 4 à l'arrière
- Gyrophare
- Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Soufflante de radiateur hydraulique réversible, à régime variable
- Caméra de recul

\* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage à clé du capot (antivol)
- Outillage
- TELEMATIC
- Semi-U-Blade 5244mm
- Kit hivernal 115V
- Kit hivernal 230V

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BC 972 RB-4L</b>	<b>BOMAG BC 972 RB-4</b>	<b>BOMAG BC 1172 RB-4</b>	
<b>Poids</b>				
Poids max. de service .....	kg	45.200	49.300	56.600
Poids de service CECE .....	kg	44.400	48.500	55.800
Charge sur essieu avant / arrière CECE	kg	20.850/23.550	22.850/24.950	26.850/28.950
<b>Caractéristiques de marche</b>				
Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 3,0	0- 3,0	0- 3,0
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 3,0	0- 3,0	0- 3,0
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0	0- 5,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 5,0	0- 5,0	0- 5,0
Vitesse avant (3) .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Vitesse arrière (3) .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca	%	100	100	100
Force max. de poussée .....	kN	479	502	588
<b>Entrainement</b>				
Fabricant du moteur .....		Merc. Benz/MTU	Merc. Benz/MTU	Merc. Benz/MTU
Type .....		OM 473 LA	OM 473 LA	OM 473 LA
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f	Stage IV / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement		SCR	SCR	SCR
Refroidissement .....		Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....		6	6	6
Puissance ISO 9249 .....	kW	430,0	430,0	430,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	576,0	576,0	576,0
Régime du moteur .....	min-1	1.700	1.700	1.700
Commande de translation .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Tension de service .....	V	24	24	24
<b>Roues de compactage</b>				
Largeur avant .....	mm	1.200	1.400	1.400
Largeur arrière .....	mm	1.200	1.400	1.400
Nombre de dents/couteaux avant .....		60	72	72
Nombre de dents/couteaux arrière ..		60	72	72
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.320	1.520	1.520
<b>Freins</b>				
Frein de service .....		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>				
Système de direction .....		artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique	hydraulique	hydraulique
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.250	3.050	3.050
Angle de braquage / d'oscillation +/- .	grad	40/15	40/15	40/15
<b>Lame bulldozer</b>				
Réglage au dessus du niveau du sol	mm	1.375	1.375	1.375
Réglage au dessous du niveau du sol	mm	50	50	50
Capacité de la lame selon SAEJ 1265	m3	13,3	15,8	15,8
<b>Capacités</b>				
Carburant .....	l	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Huile moteur .....	l	47,0	47,0	47,0
Huile hydraulique .....	l	590,0	590,0	590,0
AdBlue ® .....	l	95,0	95,0	95,0

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

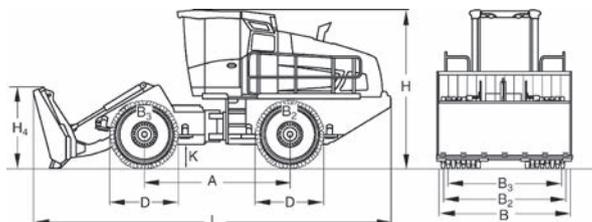
### BC 473 RB-5, BC 573 RB-5



#### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 930 21 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 RB-5	3500	3600	3560	3335	1660	3820	1950	600	8610
BC 573 RB-5	3500	3600	3560	3335	1660	3820	1950	600	8610



#### Équipements standards

- Gestion électronique du moteur
- Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
- Filtre à air sec
- Dispositif de démarrage à froid
- Filtrage multiple du carburant
- Pompe de purge du carburant
- Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive – BC 473 RB-4)
- Toutes roues motrices avec 4 pompes (Quad pump drive – BC 573 RB-4)
- Contrôle d'usure dans le circuit de fluide hydraulique
- Direction articulée à système hydraulique
- Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
- Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
- Racleur réglable devant et derrière chaque roue
- Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
- Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
- Lame bulldozer 3600 mm\*
- ROPS/FOPS
- Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
- Suspension anti-vibration de la cabine
- Vitres de sécurité
- Store de protection solaire
- Vitre pivotante à gauche
- Essuie-glace / lave-glace à l'avant
- Rétroviseur extérieur
- Filtre à charbon actif
- Forte aspiration
- Siège conducteur à suspension pneumatique
- Installation de lubrification centralisée
- TELEMATIC POWER
- Joystick de direction
- Instruments de signalisation
- Cabine/capote moteur verrouillables
- Installation électrique 24 V
- Alternateur 150 A
- Coupe-circuit de batterie
- 4 phares de travail à l'avant / 2 à l'arrière
- Avertisseur sonore de marche arrière
- Klaxon
- Accès droite / gauche
- Oeillet de remorquage avant / arrière
- Pare-brise chauffant
- Ventilateur inversé
- Plateforme de travail
- Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



#### Équipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Système anti-vol électrique avec code numérique
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- Climatronic
- Semi-U-Blade 3590mm
- Tachygraphe
- Kit hivernal
- LED Phares de travail
- Kit hivernal (115V)
- Kit hivernal (230V)
- Grillage de protection, arrière

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	<b>BOMAG BC 473 RB-5</b>	<b>BOMAG BC 573 RB-5</b>
<b>Poids</b>		
Poids max. de service .....	kg 26.800	29.100
Poids de service CECE .....	kg 26.000	28.300
Charge sur essieu avant CECE .....	kg 12.750	13.900
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg 13.250	14.400
<b>Caracteristiques de marche</b>		
Vitesse avant (1) .....	km/h 0- 4,5	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h 0- 4,5	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	% 100	100
Force max. de poussée .....	kN 281	305
<b>Entraînement</b>		
Fabricant du moteur .....	Merc. Benz/MTU	Merc. Benz/MTU
Type .....	OM 936 LA	OM 936 LA
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	SCR+DOC+DPF	SCR+DOC+DPF
Refroidissement .....	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	6	6
Puissance ISO 9249 .....	kW 210,0	210,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp 281,0	281,0
Régime du moteur .....	min-1 2.200	2.200
Commande de translation .....	hydrost.	hydrost.
Tension de service .....	V 24	24
<b>Roues de compactage</b>		
Largeur avant .....	mm 1.125	1.125
Largeur arrière .....	mm 1.125	1.125
Diamètre extérieur (avant) .....	mm 1.660	1.660
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm 1.660	1.660
Nombre de dents/couteaux avant .....	50	50
Nombre de dents/couteaux arrière .....	50	50
Largeur de compactage par roue .....	mm 1.238	1.238
<b>Freins</b>		
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>		
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydraulique	hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad 35	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad 15	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm 3.762	3.762
<b>Lame bulldozer</b>		
Réglage au dessus du niveau du sol .....	mm 1.200	1.200
Réglage au dessous du niveau du sol .....	mm 120	120
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	m3 11,0	11,0
<b>Capacités</b>		
Carburant .....	l 375,0	375,0
Huile hydraulique .....	l 260,0	260,0
AdBlue® .....	l 40,0	40,0

# COMPACTEUR DE DÉCHETS

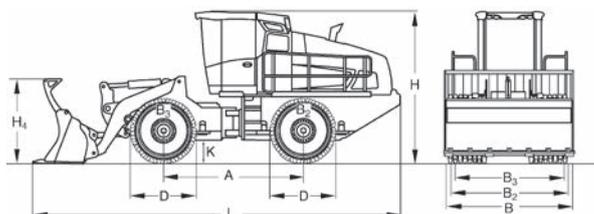
## BC 473 RS-5



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 930 22 010



#### Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 RS-5	3500	3198	3110	2885	1660	3820	2130	600	9230



#### Équipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Toutes roues motrices avec blocage hydraulique du différentiel à l'avant et arrière (Twin pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Roues de compactage Polygon, dents avec capuchon interchangeable\*
  - Racleur réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - Pelle largeur 3200 mm\*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée avec module de chauffage et climatisation
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Vitres de sécurité
  - Store de protection solaire
  - Vitre pivotante à gauche
  - Essuie-glace / lave-glace à l'avant
  - Rétroviseur extérieur
  - Filtre à charbon actif
  - Forte aspiration
  - Siège conducteur à suspension pneumatique
  - Installation de lubrification centralisée
  - TELEMATIC POWER
  - Joystick de direction
  - Instruments de signalisation
  - Cabine/capot moteur verrouillables
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 150 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - 4 phares de travail à l'avant / 2 à l'arrière
  - Avertisseur sonore de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Pare-brise chauffant
  - Ventilateur inversé
  - Plateforme de travail,
  - Caméra de recul
- \* doit être commandé(e) à part



#### Équipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- CD-Radio
- Chauffage auxiliaire
- Gyrophare
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Système anti-vol électrique avec code numérique
- Outillage
- Grille de protection pour cabine
- Climatronic
- Tachygraphe
- Kit hivernal
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Système de pelle crantée
- LED Phares de travail
- Kit hivernal (115V)
- Kit hivernal (230V)
- Grillage de protection, arrière

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### BOMAG BC 473 RS-5

#### Poids

Poids max. de service .....	kg	26.500
Poids de service CECE .....	kg	25.700
Charge sur essieu avant CECE .....	kg	12.300
Charge sur essieu arrière CECE .....	kg	13.400

#### Caracteristiques de marche

Vitesse avant (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse arrière (1) .....	km/h	0- 4,5
Vitesse avant (2) .....	km/h	0- 12,0
Vitesse arrière (2) .....	km/h	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	%	100
Force max. de poussée .....	kN	281

#### Entrainement

Fabricant du moteur .....		Merc. Benz/MTU
Type .....		OM 936 LA
Norme sur les gaz d'échappement .....		Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....		SCR+DOC+DPF
Refroidissement .....		Liquide
Nombre de cylindres .....		6
Puissance ISO 9249 .....	kW	210,0
Puissance SAE J 1349 .....	hp	281,0
Régime du moteur .....	min-1	2.200
Commande de translation .....		hydrost.
Tension de service .....	V	24

#### Roues de compactage

Largeur avant .....	mm	900
Largeur arrière .....	mm	900
Diamètre extérieur (avant) .....	mm	1.660
Diamètre extérieur (arrière) .....	mm	1.660
Nombre de dents/couteaux avant .....		40
Nombre de dents/couteaux arrière .....		40
Largeur de compactage par roue .....	mm	1.013

#### Freins

Frein de service .....		hydrost.
Frein de parking .....		hydroméc.

#### Direction

Système de direction .....		artic.oscil.
Mode de direction .....		hydraulique
Angle de braquage +/- .....	grad	35
Angle d'oscillation +/- .....	grad	15
Rayon de braquage intérieur .....	mm	3.762

#### Capacités

Carburant .....	l	375,0
Huile hydraulique .....	l	260,0
AdBlue® .....	l	40,0

## COMPACTEURS DE DÉCHETS

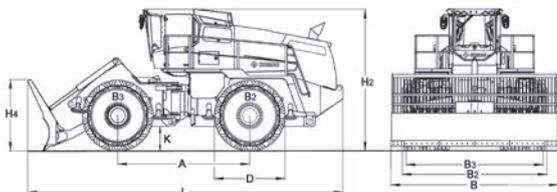
BC 873 RB-5, BC 973 RB-5, BC 1173 RB-5



### Applications :

Le compacteur de déchets a été spécialement conçu pour être utilisé dans des décharges de toutes dimensions, et qu'il s'agisse de déchets industriels, ménagers, encombrants ou de construction.

PRF 930 40 010



Dimensions en mm

	A	B	B2	B3	D	H2	H4	K	L
BC 873 RB-5	4100	4540	4100	3860	2200	4400	2225	765	9575
BC 973 RB-5	4100	5200	4500	4265	2200	4400	2285	765	9765
BC 1173 RB-5	4100	5200	4500	4265	2200	4400	2285	765	9765



### Equipements standards

- Gestion électronique du moteur
  - Module de surveillance électronique avec arrêt du moteur
  - Air d'admission du moteur à une hauteur de 4 m
  - Filtre à air sec
  - Dispositif de démarrage à froid
  - Filtrage multiple du carburant
  - Pompe de purge du carburant
  - Traction hydraulique intégrale (Quad pump drive)
  - Contrôle d'usure dans le circuit de l'huile hydraulique
  - Direction articulée à système hydraulique
  - Articulation oscillante entre le châssis avant et arrière
  - Installation de lubrification centralisée automatique
  - Roues de compactage Polygon, dents forgées soudées\*
  - Racler réglable devant et derrière chaque roue
  - Protection de tous les composants d'entraînement par une cuve fermée
  - Défecteur de fil et protection d'entraînement sur le côté intérieur des roues
  - Lame bulldozer (5200 mm)\*
  - ROPS/FOPS
  - Cabine insonorisée
  - Suspension anti-vibration de la cabine
  - Aération de la cabine avec surpression
  - Filtre à charbon actif pour la réduction des odeurs
  - Chauffage - climatiseur automatique
  - Vitres de sécurité teintées
  - Store de protection solaire
  - Vitre battante gauche
  - Lave-vitre avant
  - Interrupteur à intervalle pour l'essuie-glace
  - Réglage électrique du rétroviseur extérieur
  - Rétroviseur extérieur chauffant
  - Siège à suspension pneumatique
  - Siège chauffant
  - Appui-tête
  - Modules de commande de la lame et du sens de marche intégrés dans le siège du conducteur
  - Joy Stick de direction réglable
  - Instruments d'indication
  - CD-Radio
  - Installation électrique 24 V
  - Alternateur 80 A
  - Coupe-circuit de batterie
  - LED 4 phares de travail à l'avant/2 à l'arrière/ 2 latéralement
  - Gyrophare
  - Dispositif acoustique d'avertissement de marche arrière
  - Klaxon
  - Accès droite / gauche
  - Oeillet de remorquage avant / arrière
  - Soufflante de radiateur hydraulique réversible, à régime variable
  - Caméra de recul
  - TELEMATIC POWER
- \* doit être commandé(e) à part



### Equipements en option

- Roues de compactage Premium avec dents très résistantes à l'usure
- Chauffage auxiliaire
- Extincteur
- Peinture couleur spéciale
- Install. de ventilation de protection (Prééquipement)
- Verrouillage du capot (antivol)
- Outillage
- Semi-U-Blade 5244mm
- Kit hivernal 115V
- Kit hivernal 230V

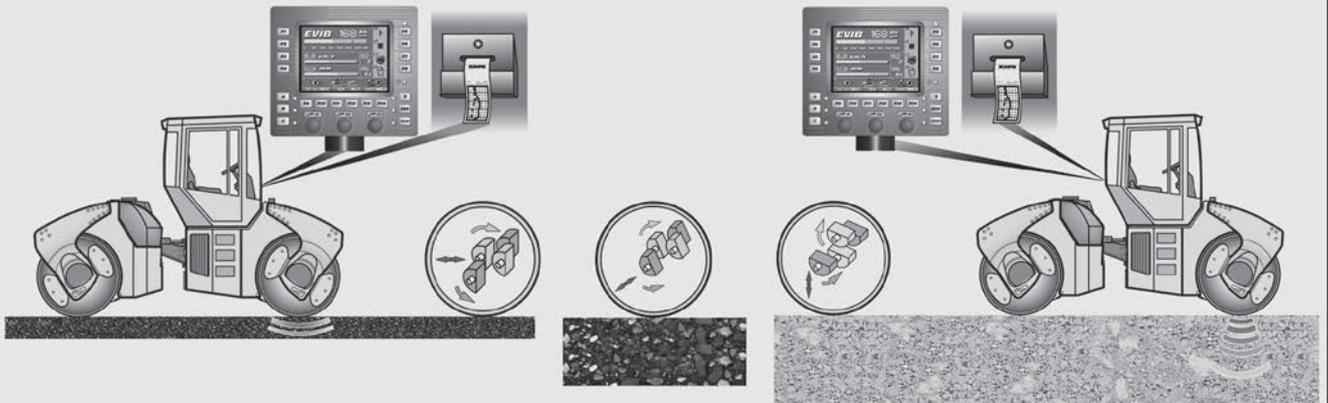
# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	BC 873 RB-5	BC 973 RB-5	BC 1173 RB-5
<b>Poids</b>			
Poids max. de service .....	42.100	46.800	57.200
Poids de service CECE .....	41.500	46.200	56.600
<b>Caracteristiques de marche</b>			
Vitesse avant (1) .....	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Vitesse arrière (1) .....	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca .....	100	100	100
Force max. de poussée .....	448	502	613
<b>Entrainement</b>			
Fabricant du moteur .....	Merc. Benz/MTU	Merc. Benz/MTU	Merc. Benz/MTU
Type .....	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 473 LA
Norme sur les gaz d'échappement .....	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Traitement des gaz d'échappement .....	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Refroidissement .....	Liquide	Liquide	Liquide
Nombre de cylindres .....	6	6	6
Puissance ISO 9249 .....	340,0	430,0	430,0
Puissance SAE J 1349 .....	456,0	576,0	576,0
Régime du moteur .....	1.600	1.600	1.600
Commande de translation .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Tension de service .....	24	24	24
<b>Roues de compactage</b>			
Largeur avant .....	1.200	1.400	1.400
Largeur arrière .....	1.200	1.400	1.400
Nombre de dents/couteaux avant .....	60	72	72
Nombre de dents/couteaux arrière .....	60	72	72
Largeur de compactage par roue .....	1.320	1.520	1.520
<b>Freins</b>			
Frein de service .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frein de parking .....	hydroméc.	hydroméc.	hydroméc.
<b>Direction</b>			
Système de direction .....	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction .....	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Rayon de braquage intérieur .....	3.250	3.050	3.050
Angle de braquage / d'oscillation +/- .....	40/15	40/15	40/15
<b>Lame bulldozer</b>			
Réglage au dessus du niveau du sol .....	1.375	1.375	1.375
Réglage au dessous du niveau du sol .....	50	50	50
Capacité de la lame selon SAEJ 1265 .....	13,8	15,8	15,8
<b>Capacités</b>			
Carburant .....	1.000,0	1.000,0	1.000,0
Huile moteur .....	47,0	47,0	47,0
Huile hydraulique .....	590,0	590,0	590,0
AdBlue® .....	95,0	95,0	95,0



## TABLE DE MATIÈRES

<b>ASPHALT MANAGER</b>	343
<b>E<sub>VIB</sub></b>	344
<b>ECONOMIZER de BOMAG</b>	345
<b>BTM</b>	347
<b>BCM start</b>	348
<b>BCM 05</b>	349
<b>BCM 05 positioning</b>	350
<b>BCM net</b>	351
<b>TELEMATIC</b>	352
<b>Conseils</b>	354
<b>Compaction Performance</b>	357
Petits matériels	357
Asphalte	359
Terrassement	361
<b>Termes techniques</b>	363
<b>Service d'entretien/Service après-vente</b>	385



## ASPHALT MANAGER (AM 2)

Le réglage automatique du compactage ; affichage de la valeur  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>]

### Brief description:

L'ASPHALT MANAGER est un système reconnu de compactage intelligent avec contrôle autorégulé de l'amplitude. Le système AM 2 lui succède avec l'affichage de la valeur  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>]. La progression du compactage s'affiche maintenant de manière optique et la valeur  $E_{VIB}$  est désormais utilisée comme grandeur de mesure et de réglage. Cela définit directement l'amplitude effective et peut être utilisé pour régler la valeur cible. L'ASPHALT MANAGER (AM 2) est désormais et plus que jamais, un système intelligent de contrôle automatique du compactage dans lequel BOMAG a programmé des valeurs expérimentales spécifiques (base de données) de manière à répondre à quasiment toutes les applications de compactage de manière optimum. Un menu simple avec présélection des applications les plus courantes aide le conducteur du rouleau à travailler encore plus efficacement.

L'utilisation conforme de l'ASPHALT MANAGER (AM 2) – tout particulièrement pour les grands projets – mène à une gestion active de la qualité et réduit les coûts des travaux de compactage.

Le Asphalt Manager prouve sa supériorité comparé à la vibration conventionnelle ou l'oscillation pure par l'efficacité et l'emploi plus universel du rouleau équipé de ce système. En fonction de l'application, il est néanmoins possible d'ajuster automatiquement ou manuellement un mouvement oscillant.

### Applications :

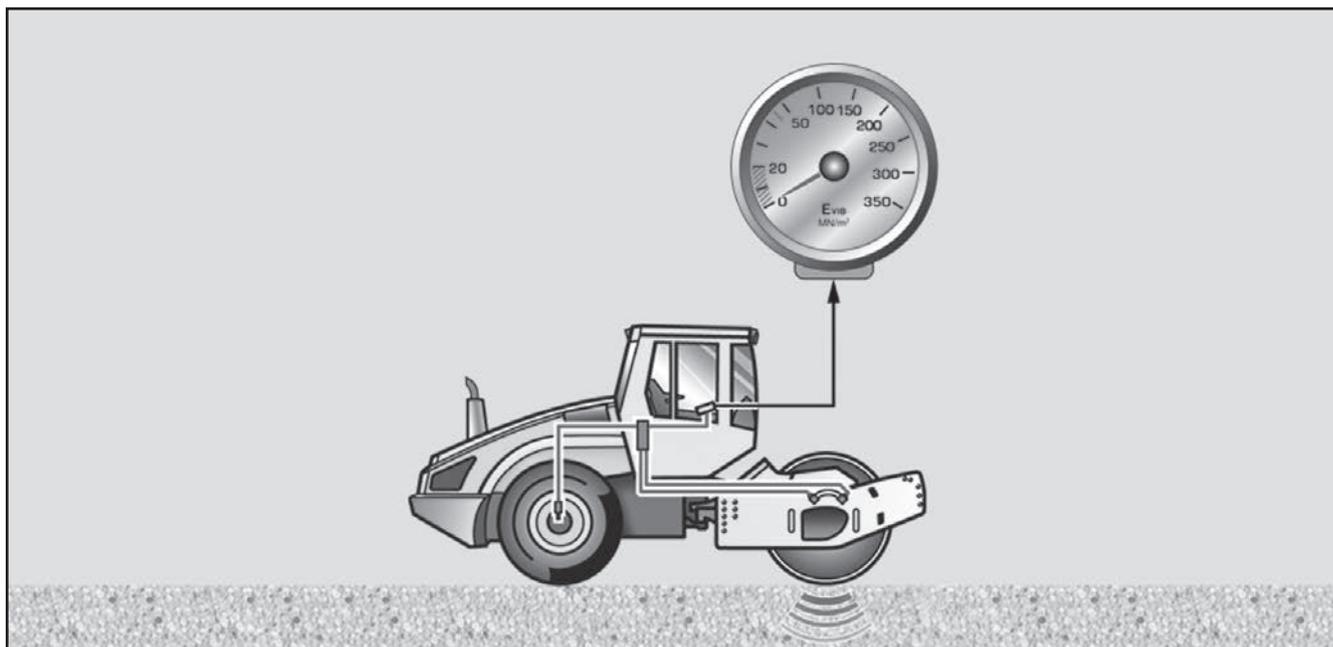
Les travaux de jointure (chauds et froids) sont très confortables car le cylindre ne résonne pas de manière incontrôlée comme c'est le cas lors de la vibration.

Le système exclut le résonnement du cylindre de manière sûre sur les couches minces ou les matériaux difficiles à compacter. D'un autre côté, les oscillations dirigées compactent encore mieux les couches épaisses (excellent effet en profondeur). L'adaptation continue de la résultante des directions des forces améliore la qualité de la superficie en particulier sur les types d'asphalte sensibles à la poussée.

Le système AM met automatiquement l'énergie de compactage maximale par passe à disposition.

### Avantages du AM :

- L'augmentation du compactage est affichée en MN/m<sup>2</sup> pour toute la superficie. Augmentation de  $E_{VIB}$  = augmentation du compactage
- Adaptation automatique du rendement de compactage
- Pas de foisonnement ou de broyage des grains par la résonance du cylindre
- Domaine d'application élargi avec un compactage de meilleure qualité
- Concordance de la force et de la direction de marche pour une meilleure qualité de la surface
- Le modèle AM est équipé de série d'un display (BOMAG Operational Panel) qui, en plus de la valeur de rigidité  $E_{VIB}$ , fournit au conducteur les informations complémentaires suivantes :
  - Amplitude efficace actuelle
  - Température en surface du mélange
  - Système de diagnostic pour le service après-vente
- Le modèle AM dispose de série d'un port pour le branchement d'une imprimante des valeurs de mesure  $E_{VIB}$  (option)

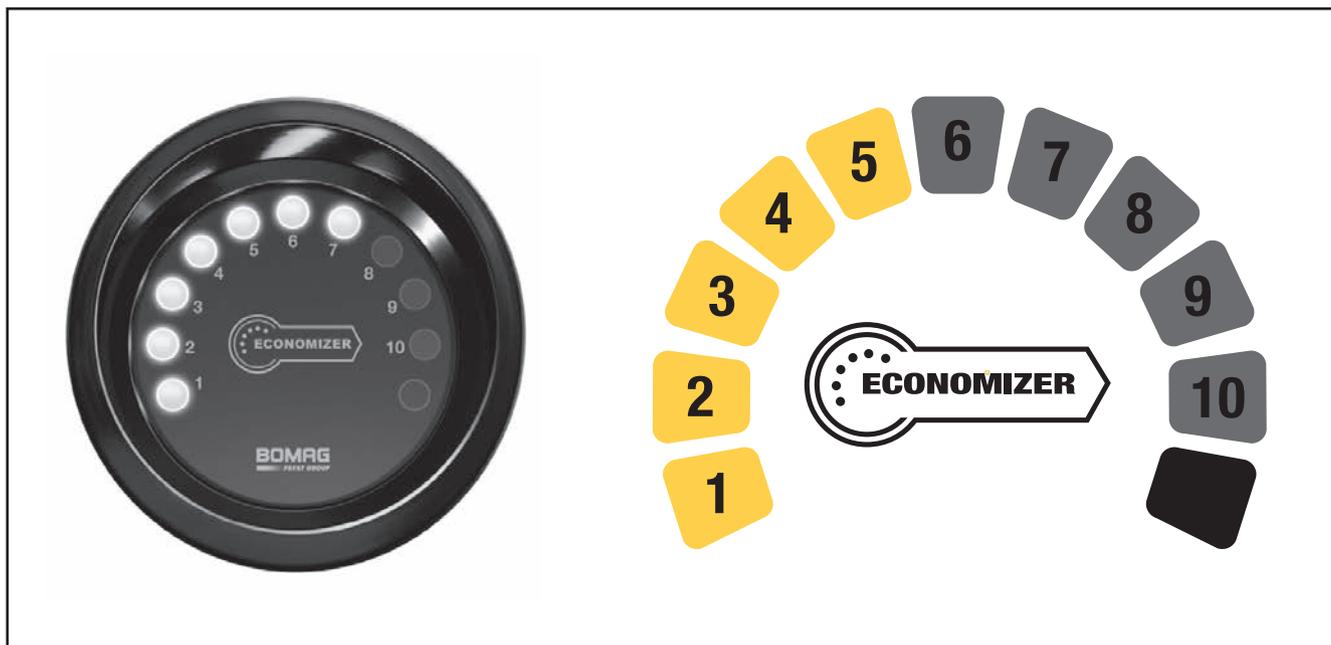


## TECHNIQUE DE MESURE DU COMPACTAGE E\_VIB-METER BEM

Le E\_VIB-Meter (BEM) nouvellement développé par BOMAG est un système de mesure du compactage qui détermine continuellement et affiche de manière analogique la rigidité dynamique du sol sous forme de module de vibration  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>]. Le BEM est utilisé pour assister le conducteur de la machine pour l'évaluation qualitative et quantitative du compactage dans le terrassement, la construction de route et le paysagisme.

### Description brève :

Sur la base des mesures d'accélération au cylindre vibrant est effectué la détermination de la force de contact au sol et l'affaissement du cylindre dans le sol est déterminé et de là, le calcul du module de vibration  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>].  $E_{VIB}$  décrit la rigidité dynamique du sol et est en rapport direct avec le module de déformation  $EV_2$  de l'essai statique de charge à plaque selon DIN 18196. Le système BEM se compose d'une unité d'enregistrement et de calcul ainsi que de l'affichage analogique de la valeur  $E_{VIB}$ .



## ECONOMIZER DE BOMAG

L'Economizer est un système de mesure de la densité de compactage basé sur une mesure de la rigidité. Pendant le passage du rouleau, la progression du compactage est affichée par 10 LED. Plus le nombre de LED augmente, plus le compactage est élevé. Quand le nombre de LED allumées reste inchangé après plusieurs passages du rouleau, le compactage ne peut plus évoluer ou l'enrobé a déjà trop refroidi. Cela peut entraîner le saut du cylindre, signalé dans ce cas par une LED rouge en plus.

### Autres affichages :

- Température en surface de l'enrobé
- Avertissement lors de saut (LED rouge)
- Vitesse de travail optimale (lors de vibration)

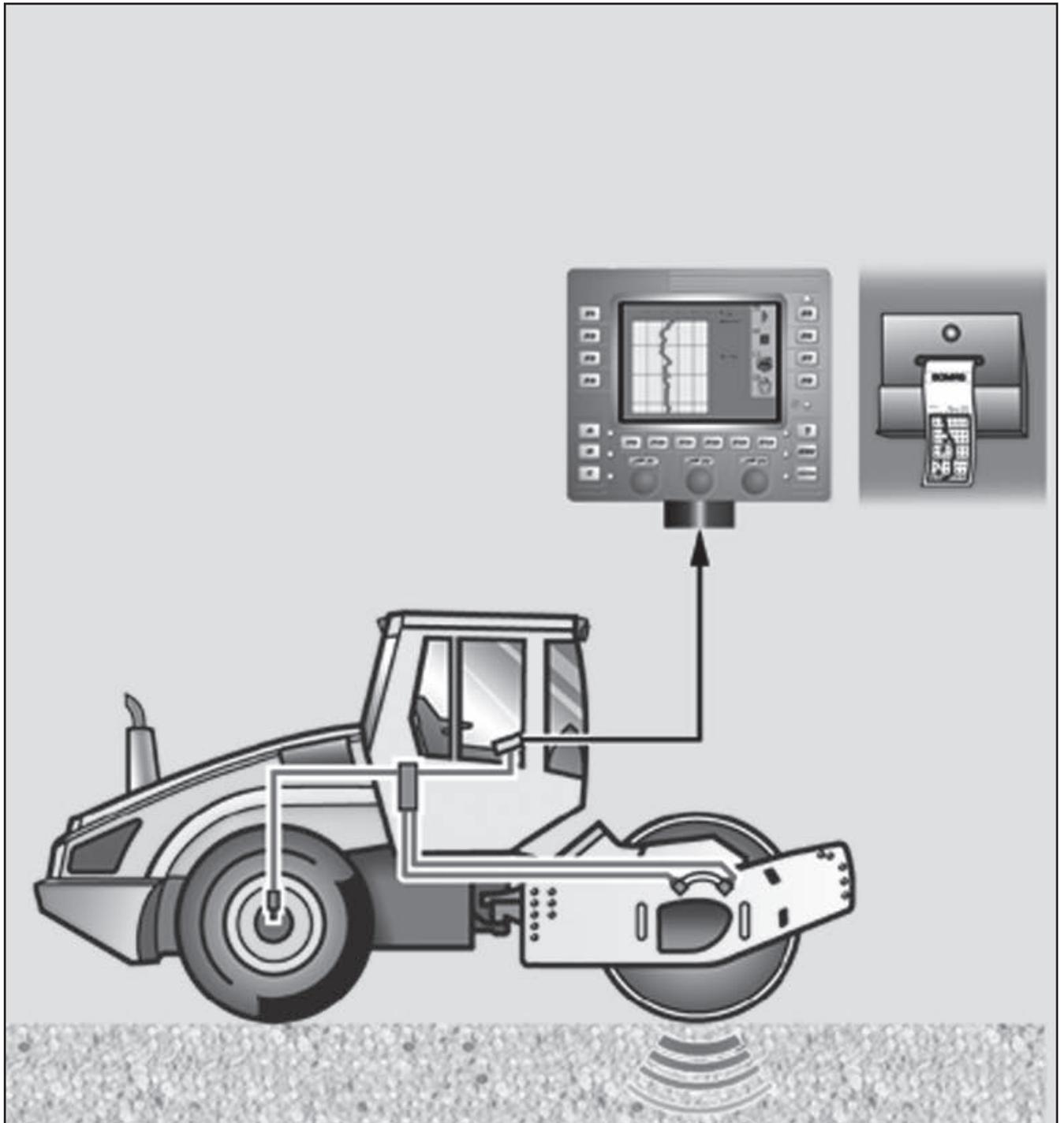
### Conditions :

- Couche de base solide pour le matériau à comprimer
- Température en surface de l'asphalte d'au moins 80 °C

### Avantages :

- Élimination des passages inutiles  
(aucun sur-compactage, gain de temps et de carburant)
- Détection des faiblesses  
(aucune retouche)
- Système de mesure intégré au système général  
(activation des vibrations)
- Compréhension intuitive  
(aucun calibrage grâce à une mesure relative)

L'Economizer est disponible en option pour les plaques bidirectionnelles, les rouleaux tandems BW 80 – BW 138 AD-5 ainsi que les BW 141 – 206 AD-5 / -50 (pas pour les rouleaux AM, AP et rouleaux monocylindres).



## TECHNIQUE DE MESURE DU COMPACTAGE TERRAMETER TERRAMETER

Le système de mesure Terrameter de BOMAG détermine la rigidité dynamique du sol en permanence sous la forme d'un module de vibration  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>] sous la forme d'un diagramme linéaire. Le terrameter aide l'opérateur du rouleau à optimiser son utilisation et à évaluer et diriger les travaux de compactage, mais est également utilisé dans le cadre du contrôle de compaction dynamique sur toute la superficie (FDVK) lors de la pose de couches de fond, de couches porteuses non liées et des matériaux anti-gel.

### Description brève :

Sur la base des mesures d'accélération au cylindre vibrant est effectué la détermination de la force de contact au sol et l'affaissement du cylindre dans le sol est déterminé et de là, le calcul du module de vibration  $E_{VIB}$  [MN/m<sup>2</sup>].  $E_{VIB}$  décrit la rigidité dynamique du sol et permet une évaluation qualitative et quantitative du compactage et de la capacité de charge du sol. La valeur  $E_{VIB}$  est en rapport direct avec le module de déformation  $EV_2$  de l'essai statique de charge à plaque selon DIN 18196.

Le terrameter prof se compose de l'unité de captage enregistrant les signaux d'accélération, de l'unité de calcul traitant les signaux d'accélération et déterminant les valeurs  $E_{VIB}$ .

Le BTM prof est équipé d'une imprimante permettant de documenter les valeurs de mesure sous la forme de diagrammes linéaires. Tous les rouleaux monocylindres BOMAG à partir du modèle BW 177 D-4 peuvent être équipés du BTM prof. Ce système peut être complété par le système

de gestion du compactage BCM 05 de BOMAG.

Le système de mesure BTM prof est fourni de série sur les rouleaux VARIOCONTROL.

### Avantages du Terrameter

- Détermination directe de la rigidité dynamique du sol comme module de vibration  $E_{VIB}$  in MN/m<sup>2</sup> similaire à l'essai statique de charge à plaque selon DIN 18196
- Evaluation qualitative et quantitative qualitative du compactage et de la capacité de charge du sol
- Décèlement direct des points faibles et non homogènes
- Justification du compactage maximal possible
- Documentation des valeurs de mesure sous la forme de diagrammes linéaires pendant l'utilisation (**Druck**)
- Diminution du déploiement en moyens de contrôle conventionnels par la mise en oeuvre ciblée des méthodes de contrôle traditionnels
- Optimisation de la mise en oeuvre des engins de compactage
- Réduction des coûts pour les machines, le service et le personnel



## BCM START

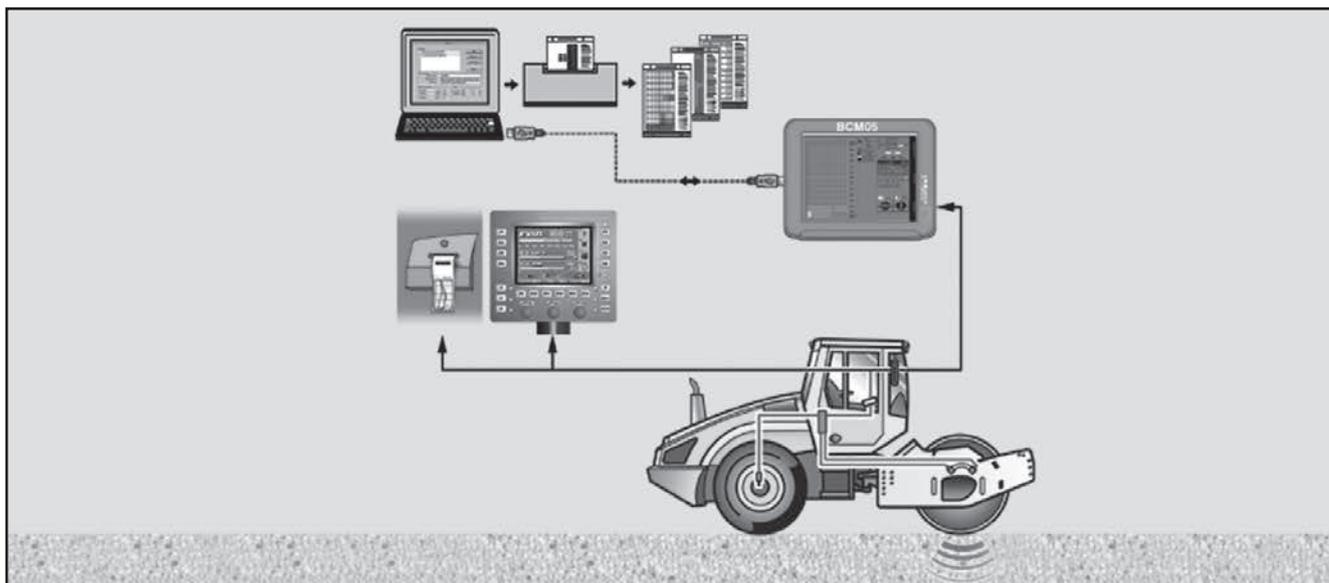
Le BCM start de BOMAG permet de documenter facilement et à moindres coûts, les passages et la température du compactage dans le cadre d'applications sur l'asphalte. Le BCM start se compose du PC tablette BCM start avec écran tactile, du logiciel BCM start intégré, d'un support et du récepteur GPS Starfire de BOMAG.

Le conducteur du rouleau est informé de sa position ainsi que du nombre de passages exécutés lors du compactage. Il sait ainsi s'il a atteint ses objectifs ou si d'autres passages sont nécessaires. Pour rendre compte du travail réalisé, il peut générer un document PDF sur une clé USB. Le document indique la surface travaillée ainsi que les statistiques des passages et de la température du compactage de l'asphalte.

Ce système se caractérise par sa convivialité, sa robustesse, ses modules matériels et logiciels éprouvés, et grâce à son coût réduit, par sa rentabilité.

### Avantages du BCM start

- Installation simple et rapide sur les rouleaux monocylindres et à asphalte BOMAG
- Immédiatement prêt sans préparation préliminaire
- Utilisation simple et intuitive
- Visualisation des passages et de la température lors du compactage
- Qualité du compactage accrue
- Assistance du conducteur de rouleau
- Utilisation de la machine optimisée
- Création sur une clé USB, d'un document PDF imprimable indiquant les passages et la température



## TECHNIQUES DE MESURE DU COMPACTAGE GESTION DU COMPACTAGE BCM 05

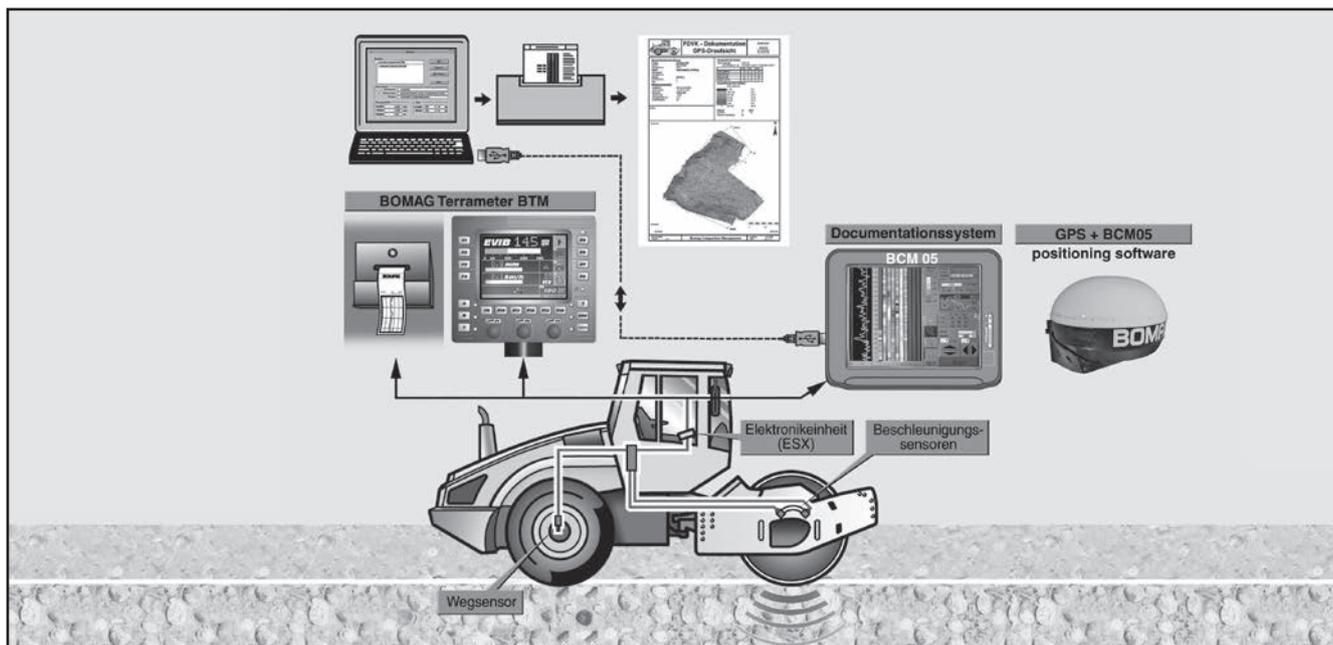
La gestion du compactage BCM 05 de BOMAG permet un contrôle de compression dynamique sur toute la superficie. Le BCM 05 garantit une gestion confortable des données mesurées, ainsi que de nombreuses possibilités d'évaluation. Les valeurs  $E_{VIB}$ -déterminées par le système de mesure (BEM ou BTM) peuvent être visualisées et enregistrées sur l'ordinateur portable. Les valeurs de mesure sont représentées dans des couleurs au choix. La progression du compactage, le moment où les valeurs cibles sont atteintes et l'apparition de zones à risque à la surface peuvent ainsi être facilement identifiables en temps réel pendant le compactage. Une clé USB permet de transférer les données sur un PC fixe où elles pourront être analysées et documentées au moyen du logiciel « BCM 05 office ». Le BCM 05 permet d'optimiser l'utilisation de la machine. Le contrôle et la documentation réalisés sur l'ensemble de la superficie minimisent les risques liés à la réalisation des travaux. Le BCM 05 peut également être utilisés sur les rouleaux d'asphaltage équipés de l'Asphalt Manager. Il est très facile d'utiliser le système sur différentes machines.

### Le BCM 05 comprend :

- Un ordinateur portable résistant, parfaitement adapté à des utilisations sur chantier, avec écran tactile et étui de protection en tissu
- Support de mise en place dans la machine
- Logiciels BCM 05 mobile et BCM office
- Clé USB

### Avantages :

- Informations détaillées disponibles en permanence pendant la procédure de compactage.
- Identification des zones mal compactées ou pouvant être compactées.
- Représentation de la progression du compactage.
- Représentation du moment où les valeurs cibles sont atteintes, avec des couleurs.
- Gestion claire des données mesurées, avec une structure par projet, lot, couche et secteur.
- Création de procès-verbaux de mesure détaillés
- Minimisation des risques liés à la réalisation
- Augmentation de l'efficacité de la procédure de compactage
- Manipulation aisée et conception robuste
- Utilisation possible sur plusieurs machines

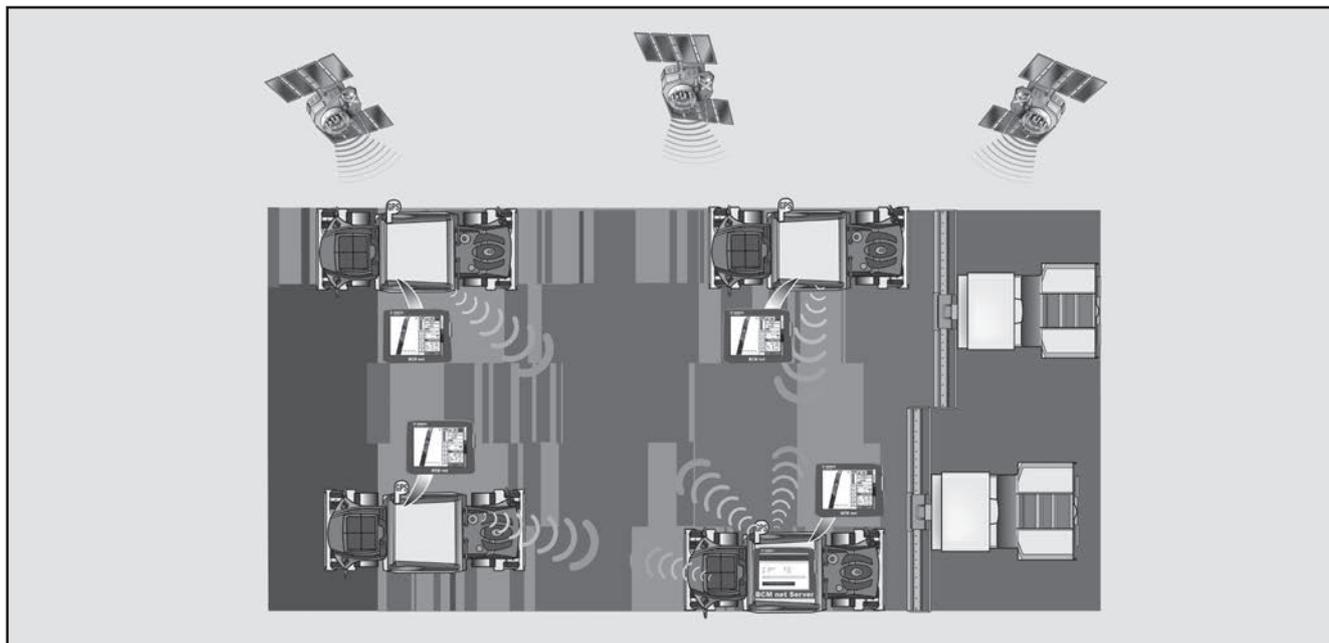


## TECHNIQUES DE MESURE DU COMPACTAGE GESTION DU COMPACTAGE BCM 05 PLACEMENT

Grâce au BCM 05 positioning, les données de positionnement GPS sont combinées aux valeurs de mesure  $E_{VIB}$ . Le BCM 05 permet un contrôle de compression dynamique sur toute la superficie sûr et particulièrement simple d'utilisation. Le BCM05 positioning reçoit les données de positionnement du récepteur DGPS « StarFire » atteignant une précision de 15 cm grâce au signal de correction intégré. Une interface permet également d'utiliser les données GPS d'autres systèmes DGPS courants. L'utilisateur peut ainsi accéder à une infrastructure déjà existante sur le chantier. Le BCM 05 positioning facilite l'utilisation du contrôle de compression dynamique sur toute la superficie ; en effet, contrairement à l'enregistrement par ligne, aucun champ ne doit être défini dans le BCM 05 et l'affectation de la ligne actuelle du rouleau à la zone correspondante ne doit plus être réalisée par le conducteur du rouleau. Le BCM 05 positioning empêche ainsi toute erreur de manipulation ou manipulation inutile. La qualité de la documentation est ainsi inégalable.

### BCM 05 positioning offre les fonctions suivantes :

- Affectation des données de position des rouleaux aux valeurs de mesure  $E_{VIB}$
- Représentation graphique confortable sur ordinateur portable (cf. BCM 05)
- Documentation complète permettant une manipulation sûre
- Contrôle et documentation des passages du rouleau
- Liaison de chantiers. Systèmes de coordonnées et/ou axes sur les chantiers linéaires
- Possibilités d'évaluation détaillées et analyses statistiques



## BCM NET

Le BCM net relie tous les rouleaux participant au processus de compactage d'un chantier de terrassement et d'asphaltage. Les mesures individuelles et la position des rouleaux sont mises à disposition de tous les participants en temps réel. Chaque conducteur de rouleau est informé sur le compactage exécuté par lui-même et par chacun des participants depuis l'écran BCM 05. La progression du compactage sur le chantier est affichée au moyen d'une carte reprenant et documentant en permanence la progression du compactage, les passages  $E_{VIB}$  ou, pour les chantiers d'asphaltage, la température.

BCM net se compose d'un serveur, respectivement d'un module WLAN pour tous les rouleaux du réseau et du logiciel BCM net. Pour utiliser BCM net, les rouleaux doivent être équipés d'un écran BCM 05 et du système GPS Starfire de BOMAG. 8 machines peuvent être mises en réseau. Tous les rouleaux reçoivent une image actualisée toutes les 10 secondes. La portée du réseau WLAN est de 150 m. Lorsque les connexions sont interrompues avec le serveur compte tenu d'une trop grande distance, les données restent conservées. Dès que la connexion est rétablie, l'image générale est mise à jour.

### Avantage de BCM net :

- Installation simple et mise en service rapide
- Composants et logiciels du système uniformes pour les travaux sur l'asphalte et les terrassements
- Représentation des passages statiques et dynamiques ainsi que de la progression du compactage pour tous les rouleaux participants
- Représentation des valeurs  $E_{VIB}$ , du gain  $E_{VIB}$  et de la température
- Analyse et documentation des valeurs  $E_{VIB}$ , des passages exécutés avec la température définie et des restrictions de vitesse
- Compensation d'interruptions de connexion et des pertes de réseau temporaires
- Début asynchrone des travaux avec les rouleaux sans problème



## TELEMATIC

BOMAG TELEMATIC est un système de gestion de votre flotte afin d'optimiser l'utilisation de vos machines. Le BOMAG TELEMATIC permet aux exploitants de localiser leurs machines, mais aussi d'enregistrer et de conserver les états de service. Les heures de service effectuées sont documentées. Le BOMAG TELEMATIC permet de détecter les utilisations non autorisées et vols et de simplifier les entretiens de la machine. Le système se compose d'un élément intégré à la machine et d'une application Internet. Toutes les données sont enregistrées dans une base de données. L'accès est défini séparément pour chaque utilisateur et sur Internet, protégé par un mot de passe.

### Extension de la fonction BOMAG TELEMATIC START :

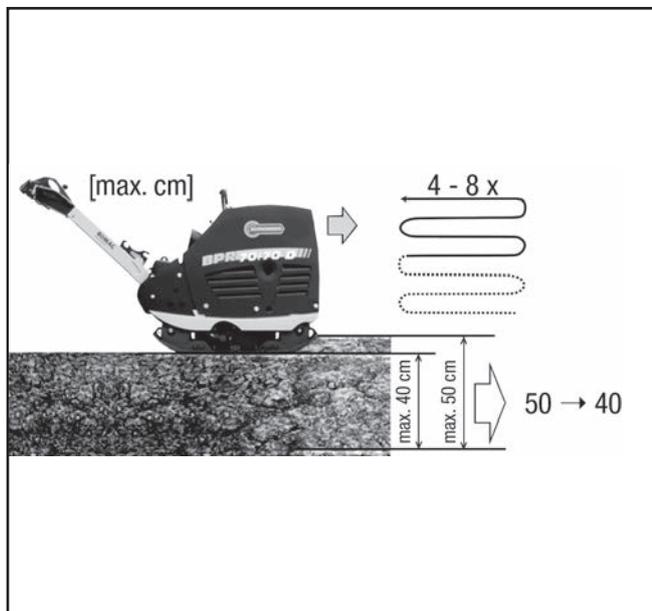
- Localisation – enregistrement des heures de service
- Protection contre le vol grâce à un enclos virtuel
- Émission d'une alarme lorsque la machine quitte son enclos virtuel
- Émission d'une alarme en cas d'utilisation en dehors des heures définies

- Planification des entretiens
- Historique de la maintenance
- Marches à vide / analyse des temps d'arrêt
- Deux entrées numériques programmables

La version START est disponible pour la gamme lourde de BOMAG (= automoteurs). Le BOMAG TELEMATIC est fourni avec un contrat de service complet d'une durée de 36 mois pour la transmission et la mise à disposition des données. Aucun frais supplémentaire. Après ces 36 mois, le contrat de service peut être prolongé aux conditions en vigueur. BOMAG TELEMATIC est également compatible avec les machines d'autres fabricants. Une alimentation électrique de 8-32 V est nécessaire. Transmission des données depuis le réseau GSM / GPRS. Couverture du réseau nécessaire pour une transmission en temps réel. Les données sont enregistrées puis transmises ultérieurement dès que le réseau est de nouveau accessible. Le BOMAG TELEMATIC n'est pas disponible partout dans le monde.

## NOTES

## CONSEILS POUR LE TERRASSEMENT ET LA POSE D'ENROBES



	50 → 40	kN	kg
 BT 60 BT 65		≤ 15 16-17	< 62 62-85
 B(V)P 10/xx - BVP 18/45 BP 20/50 (D) BP 25/50 (D)		< 20 ≥ 20 ≥ 25	47-91 95-109 108-122
 BPR 25/xx BPR 35/xx BPR 45/55 D, BPR 50/55 D BPR 55/65 D, BPR 60/65 D BPR 70/70 D BPR 100/80 D, BPH 80/65 S		≤ 25 ≤ 35 ≤ 50 ≤ 60 ≤ 70 ≤ 100	≤ 150 ≤ 230 ≤ 400 ≤ 460 ≤ 600 > 700
 BW 55 E BW 71 E-2		10 16	≤ 170 ≤ 530
 BW 65 H BW 75 H		22 40	≤ 800 ≤ 1100
 BMP 8500		72	≤ 1500

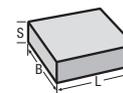
	kN	kg	2 - 4 cm	6 - 8 cm	10 - 14 cm
 BT 60, BT 65	14-17	55-85	–	✓	✓
 B(V)P 10/35 - BP 20/50 BP 25/50 - BP 25/50 D	10-20 < 25	47-109 > 108	✓ ✓	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
 BPR 25/XX BPR 35/XX BPR 45/55 D - BPR 70/70 D	≤ 25 ≤ 35 45-70	< 150 < 300 390-600	✓ – –	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
 BW 55 E BW 71 E-2	10-16 10-16	150-500 150-500	✓ ✓	✓ ✓	– ✓
 BW 65 H, BW 75 H	22-40	650-1100	✓	✓	✓

■ Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent de satisfaire aux exigences de compactage définies en quatre à huit passages.

Roche 	Gravillons 	Gravier / Sable 	Sols Mixtes 	Argile / Limon 
–	30 → 25	45 → 35	35 → 30	30 → 25
–	30 → 25	50 → 40	35 → 30	30 → 25
–	–	25 → 20	20 → 15	–
–	–	30 → 25	25 → 20	–
–	15 → 13	35 → 30	30 → 25	20 → 15
–	35 → 30	30 → 25	30 → 25	20 → 15
–	35 → 30	30 → 25	30 → 25	20 → 15
–	42 → 35	35 → 30	35 → 30	30 → 25
–	50 → 40	45 → 35	45 → 35	30 → 25
35 → 40	55 → 45	50 → 40	50 → 40	35 → 30
50 → 45	75 → 60	60 → 50	60 → 50	40 → 35
–	–	25 → 20	25 → 20	–
–	–	25 → 20	25 → 20	18 → 15
–	13 → 10	25 → 20	25 → 20	12 → 10
–	13 → 10	30 → 25	30 → 25	18 → 15
–	35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30



## CONSEILS POUR LE TERRASSEMENT ET LA POSE D'ENROBES



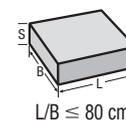
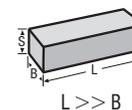
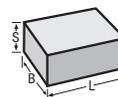
### Semelle en Vulcolan



- Pierres naturelles (lisses on rogneuses)
- Blocs de béton et pavés
- Petites et surfaces moyennes

S = Épaisseur	kN	kg	6 cm	8-10 cm	> 12 cm
B(V)P 10/XX - BP 12/40 B(V)P 18/45 - BP 25/50	≤ 12 > 15	47-83 83-125	✓ ✓	- -	- -
BPR 25/XX BPR 35/XX - BPR 40/60 D	≤ 25 ≤ 35	≤ 150 ≤ 230	✓ ✓	✓ ✓	- -
BPR 45/55 D - BPR 60/65 D BPR 70/70 D	≤ 60 > 65	≤ 460 > 550	- -	✓ ✓	✓ ✓

- Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent de satisfaire aux exigences de compactage définies en quatre à huit passages.



### STONEGUARD



- Blocs de béton
- Lisses pierres naturelles
- Grands formats
- Pierres non chanfreinées
- Surfaces fragiles

S = Épaisseur	kN	kg	6 cm	8 cm	10 cm	> 10 cm
BPR 25/50 D	≤ 25	≤ 150	✓	✓	-	-
BPR 35/60 BPR 35/60 D	≤ 35	≤ 230	✓	✓	✓	-
BPR 50/55 D BPR 55/65 D BPR 60/65 D	≤ 60	≤ 460	-	✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓

- Respectez les consignes de pose du fabricant des pavés.
- Étant impossible de généraliser les différents blocs de béton, BOMAG GmbH recommande de réaliser des surfaces d'essai.

## TERRASSEMENT

Valeurs de référence pour l'épaisseur de la couche par rapport à l'engin de compactage

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux tandems vibrants					
BW 80 AD-5	1,6	-	0,25	0,20	0,15
BW 90 AD-5	1,6	-	0,25	0,20	0,15
BW 100 ADM-5	1,7	-	0,25	0,20	0,15
BW 90 SC-5	1,7	-	0,25	0,20	0,15
BW 100 SC-5	1,7	-	0,25	0,20	0,15
BW 900-50	1,2	-	0,20	0,15	0,15
BW 100 AD-5	2,5	-	0,30	0,25	0,15
BW 120 AD-5	2,7	-	0,30	0,25	0,15
BW 131 AD-5	4,0	-	0,30	0,25	0,15
BW 135 AD-5	3,9	-	0,30	0,25	0,15
BW 138 AD-5	4,3	-	0,35	0,30	0,15
BW 141 AD-5	6,9	-	0,40	0,30	0,20
BW 151 AD-5	7,6	-	0,40	0,30	0,20
BW 154 AD-5	8,3	-	0,40	0,30	0,20
BW 161 AD-5	10,0	-	0,40	0,30	0,20
BW 190 AD-5	12,1	-	0,40	0,30	0,20
BW 202 AD-5	12,3	-	0,50	0,40	0,20
BW 191 AD-5	13,5	-	0,40	0,30	0,20
BW 206 AD-5	14,1	-	0,50	0,40	0,20
BW 151 AD-5 AM	7,9	-	0,40	0,30	0,20
BW 161 AD-5 AM	10,2	-	0,40	0,30	0,20
BW 191 AD-5 AM	13,9	-	0,40	0,30	0,20
BW 206 AD-5 AM	14,1	-	0,40	0,40	0,20
BW 161 ADO-5	9,6	-	0,40	0,30	0,20
BW 190 ADO-5	11,5	-	0,40	0,30	0,20
BW 202 ADO-5	11,7	-	0,50	0,40	0,20
BW 191 ADO-5	13,1	-	0,40	0,30	0,20
BW 206 ADO-5	14,1	-	0,50	0,40	0,20
BW 141 AD-50	6,9	-	0,40	0,30	0,20
BW 151 AD-50	7,6	-	0,40	0,30	0,20
BW 161 AD-50	10,0	-	0,40	0,30	0,20
BW 202 AD-50	12,3	-	0,50	0,30	0,20
BW 206 AD-50	14,1	-	0,50	0,30	0,20
BW 161 ADO-50	9,5	-	0,40	0,30	0,20
BW 202 ADO-50	11,6	-	0,50	0,40	0,20

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux mixtes					
BW 90 AC-5	1,6	-	0,20	0,15	0,15
BW 100 ACM-5	1,7	-	0,20	0,15	0,15
BW 100 SCC-5	1,7	-	0,25	0,20	0,15
BW 100 AC-5	2,3	-	0,25	0,20	0,15
BW 115 AC-5	2,6	-	0,25	0,20	0,15
BW 120 AC-5	2,5	-	0,25	0,20	0,15
BW 131 ACW-5	3,5	-	0,25	0,25	0,15
BW 138 AC-5	4,1	-	0,30	0,25	0,15
BW 151 AC-5	7,5	-	0,35	0,30	0,20
BW 161 AC-5	9,7	-	0,40	0,30	0,20
BW 151 AC-50	7,5	-	0,35	0,30	0,20

Rouleaux à pneumatiques					
*BW 11 RH-5	à 9	-	0,30	0,25	0,20
*BW 24 RH	à 24	-	0,30	0,25	0,20
*BW 27 RH	à 27	-	0,30	0,25	0,20
*BW 27 RH-4i	à 27	-	0,30	0,25	0,20
*BW 25 RH	à 25	-	0,35	0,25	0,25
*En règle générale, rouleau tandem supplémentaire nécessaire					

Les valeurs de référence indiquées dans les tableaux suivants ont été déterminées par des essais de compactage et selon des expériences sur le terrain. Dans des conditions de mise en service normales, les exigences de compactage demandées sont ainsi obtenues après quatre à huit passages.

# TERRASSEMENT

## Rendement utile

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Epaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux tandems vibrants					
BW 80 AD-5	1,6	-	60-110	42-85	33-65
BW 90 AD-5	1,5	-	70-120	45-90	35-70
BW 100 ADM-5	1,7	-	75-140	50-100	36-70
BW 90 SC-5	1,7	-	70-120	45-90	35-70
BW 100 SC-5	1,7	-	75-140	50-100	36-70
BW 900-50	1,2	-	50-100	35-70	30-55
BW 100 AD-5	2,4	-	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	2,6	-	85-170	65-125	43-85
BW 131 AD-5	4,0	-	85-170	65-125	43-85
BW 135 AD-5	3,9	-	90-180	70-140	40-80
BW 138 AD-5	4,3	-	100-200	80-160	50-100
BW 141 AD-5	6,9	-	120-250	100-200	60-120
BW 151 AD-5	7,6	-	140-280	120-250	65-210
BW 154 AD-5	8,3	-	140-280	120-250	65-210
BW 161 AD-5	10,0	-	150-320	140-260	100-220
BW 190 AD-5	12,1	-	260-500	180-360	140-220
BW 202 AD-5	12,3	-	280-550	200-400	150-250
BW 191 AD-5	13,5	-	260-500	180-360	140-220
BW 206 AD-5	14,1	-	280-550	200-400	150-250
BW 151 AD-5 AM	7,9	-	150-300	150-280	140-280
BW 161 AD-5 AM	10,2	-	180-340	150-280	110-180
BW 191 AD-5 AM	13,9	-	180-340	150-280	110-180
BW 206 AD-5 AM	14,1	-	180-340	150-280	150-280
BW 161 ADO-5	9,6	-	150-320	135-260	100-220
BW 190 ADO-5	11,5	-	260-550	180-360	140-220
BW 202 ADO-5	11,7	-	280-550	200-400	150-250
BW 191 ADO-5	13,1	-	260-500	180-360	140-220
BW 206 ADO-5	14,1	-	280-550	200-400	150-250
BW 141 AD-50	6,9	-	140-280	120-250	50-120
BW 151 AD-50	7,6	-	150-310	130-280	60-180
BW 161 AD-50	10,0	-	150-320	140-260	100-220
BW 202 AD-50	12,3	-	280-550	200-400	150-250
BW 206 AD-50	14,1	-	280-550	200-400	150-250
BW 161 ADO-50	9,5	-	150-320	140-260	100-220
BW 202 ADO-50	11,6	-	280-550	200-400	150-250

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Epaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux mixtes					
BW 90 AC-5	1,6	-	70-120	35-80	30-40
BW 100 ACM-5	1,7	-	70-120	35-80	30-60
BW 100 SCC-5	1,7	-	75-140	50-100	36-70
BW 100 AC-5	2,3	-	65-130	45-90	33-65
BW 115 AC-5	2,6	-	75-160	65-125	43-85
BW 120 AC-5	2,4	-	75-160	65-125	43-85
BW 131 ACW-5	3,5	-	80-180	70-140	50-90
BW 138 AC-5	4,1	-	90-190	75-150	50-95
BW 151 AC-5	7,5	-	140-220	100-200	70-110
BW 161 AC-5	9,7	-	120-250	120-230	90-170
BW 151 AC-50	7,5	-	140-220	100-200	70-110

Rouleaux à pneumatiques					
*BW 11 RH-5	à 9	-	500-600	400-500	300-400
*BW 24 RH	à 24	-	75-150	75-150	100-180
*BW 27 RH	à 27	-	120-200	80-180	120-250
*BW 27 RH-4i	à 27	-	120-200	80-180	120-250
*BW 25 RH	à 25	-	100-180	75-150	100-180

\*En règle générale, rouleau tandem supplémentaire nécessaire

Les valeurs de référence indiquées dans les tableaux suivants ont été déterminées par des essais de compactage et selon des expériences sur le terrain. Dans des conditions de mise en service normales, les exigences de compactage demandées sont ainsi obtenues après quatre à huit passages.

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Capacité de compactage (m <sup>2</sup> /h)		
		Épaisseur de la couche		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Rouleaux tandems vibrants				
BW 80 AD-5	1,6	250-350	200-250	170-200
BW 90 AD-5	1,5	250-400	210-280	200-250
BW 100 ADM-5	1,7	300-500	220-300	220-280
BW 90 SC-5	1,7	250-400	210-280	200-250
BW 100 SC-5	1,7	300-500	220-300	220-280
BW 900-50	1,2	250-350	200-250	170-200
BW 100 AD-5	2,4	300-500	250-300	250-300
BW 120 AD-5	2,6	350-600	250-350	250-350
BW 131 AD-5	4,0	430-750	320-460	300-400
BW 135 AD-5	3,9	430-750	320-460	300-400
BW 138 AD-5	4,3	460-810	350-500	320-420
BW 141 AD-5	6,9	650-1100	400-650	350-450
BW 151 AD-5	7,6	850-1400	480-700	420-580
BW 154 AD-5	8,3	900-1500	550-800	450-600
BW 161 AD-5	10,0	1200-1800	700-950	600-750
BW 190 AD-5	12,1	1350-2200	800-1150	700-875
BW 202 AD-5	12,3	1450-2400	850-1300	750-950
BW 191 AD-5	13,5	2100-2400	1200-1400	900-1200
BW 206 AD-5	14,1	2200-2600	1200-1500	1000-1250
BW 151 AD-5 AM	7,9	850-1200	800-1000	550-700
BW 161 AD-5 AM	10,2	1100-1800	600-1000	500-800
BW 191 AD-5 AM	13,9	1700-2400	1200-1400	1200-1400
BW 206 AD-5 AM	14,1	1900-2600	1200-1500	1250-1500
BW 161 ADO-5	9,6	1200-1800	700-950	600-750
BW 190 ADO-5	11,5	1350-2200	800-1150	700-875
BW 202 ADO-5	11,7	1450-2400	850-1300	750-950
BW 191 ADO-5	13,1	2100-2400	1200-1400	900-1200
BW 206 ADO-5	16,7	2200-2600	1200-1500	1000-1250
BW 141 AD-50	6,9	650-1100	400-650	350-450
BW 151 AD-50	7,6	850-1400	480-700	420-580
BW 161 AD-50	10,0	1200-1800	700-950	600-750
BW 202 AD-50	12,3	1450-2400	850-1300	750-950
BW 206 AD-50	14,1	2200-2600	1200-1500	1000-1250
BW 161 ADO-50	9,5	1200-1800	700-950	600-750
BW 202 ADO-50	11,6	1450-2400	850-1300	750-950

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Capacité de compactage (m <sup>2</sup> /h)		
		Épaisseur de la couche		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Rouleaux tandems vibrants				
BW 154 AP-4	7,1	800-1200	500-700	400-500
BW 174 AP-4	9,2	1100-1700	600-900	500-650
BW 174 AP-4i	9,2	1100-1700	600-900	500-650
BW 154 AP-4 AM	9,5	750-1300	450-750	450-550
BW 174 AP-4 AM	9,5	1100-1800	600-1000	500-800
BW 174 AP-4i AM	9,5	1100-1800	600-1000	500-800

Rouleaux mixtes				
BW 90 AC-5	1,6	250-350	200-250	170-200
BW 100 ACM-5	1,7	250-350	200-250	170-200
BW 100 SCC-5	1,7	30-500	220-300	220-280
BW 100 AC-5	2,3	250-400	220-300	200-250
BW 115 AC-5	2,6	300-500	250-350	220-280
BW 120 AC-5	2,4	300-500	250-350	220-280
BW 131 ACW-5	3,5	370-620	300-450	220-300
BW 138 AC-5	4,1	450-750	350-500	270-375
BW 151 AC-5	7,5	750-1150	450-550	350-450
BW 161 AC-5	9,7	1100-1500	600-800	550-650
BW 154 ACP-4i	7,2	750-1100	450-650	350-550
BW 154 ACP-4i AM	7,4	750-1100	450-650	350-550
BW 151 AC-50	7,5	750-1150	450-550	350-450
BW 161 AC-50	9,7	1100-1500	600-800	550-650

Rouleaux á pneumatiques				
*BW 11 RH-5	à 9	2000-3200	1200-1600	1000-1200
*BW 24 RH	à 24	900-1400	500-700	400-500
*BW 27 RH	à 27	1000-1600	600-800	500-600
*BW 27 RH-4i	à 27	1000-1600	600-800	500-600
*BW 25 RH	à 25	900-1500	500-700	400-500
*En règle générale, rouleau tandem supplémentaire nécessaire				

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Capacité de compactage (t/h)		
		Épaisseur de la couche		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Rouleaux tandems vibrants				
BW 80 AD-5	1,6	10-30	25-45	35-70
BW 90 AD-5	1,5	15-30	30-50	40-80
BW 100 ADM-5	1,7	15-40	35-60	50-90
BW 90 SC-5	1,7	15-30	30-50	40-80
BW 100 SC-5	1,7	15-40	35-60	50-90
BW 900-50	1,2	10-25	20-40	30-60
BW 100 AD-5	2,4	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	2,6	20-45	40-70	70-120
BW 131 AD-5	4,0	20-45	40-70	70-120
BW 135 AD-5	3,9	30-55	50-85	75-130
BW 138 AD-5	4,3	30-55	50-90	75-135
BW 141 AD-5	6,9	35-70	70-150	100-180
BW 151 AD-5	7,6	40-80	80-170	120-200
BW 154 AD-5	8,3	40-80	80-170	120-220
BW 161 AD-5	10,0	50-100	100-200	150-230
BW 190 AD-5	12,1	70-120	120-230	190-300
BW 202 AD-5	12,3	80-160	130-270	200-340
BW 191 AD-5	13,5	120-260	200-250	270-400
BW 206 AD-5	14,1	130-280	210-270	290-430
BW 151 AD-5 AM	7,9	50-110	140-170	170-200
BW 161 AD-5 AM	10,2	60-130	100-230	160-280
BW 191 AD-5 AM	13,9	120-220	200-250	320-400
BW 206 AD-5 AM	14,1	130-230	210-270	340-430
BW 161 ADO-5	9,6	50-100	100-200	150-230
BW 190 ADO-5	11,5	70-120	120-230	190-300
BW 202 ADO-5	11,7	80-160	130-270	200-340
BW 191 ADO-5	13,1	120-260	200-250	270-400
BW 206 ADO-5	14,1	130-280	210-270	290-430
BW 141 AD-50	6,9	35-60	50-1330	80-150
BW 151 AD-50	7,6	35-70	60-130	90-160
BW 161 AD-50	10,0	50-100	100-200	150-230
BW 202 AD-50	12,3	80-160	130-270	200-340
BW 206 AD-50	14,1	80-180	150-380	300-450
BW 161 ADO-50	9,5	50-100	100-200	150-230
BW 202 ADO-50	11,6	80-160	130-270	200-340

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Capacité de compactage (t/h)		
		Épaisseur de la couche		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Rouleaux tandems vibrants				
BW 154 AP-4	7,1	30-60	60-130	80-160
BW 174 AP-4	9,2	50-110	90-180	140-210
BW 174 AP-4i	9,2	50-110	90-180	140-210
BW 154 AP-4 AM	7,3	35-70	70-150	100-180
BW 174 AP-4 AM	9,5	60-120	110-210	190-300
BW 174 AP-4i AM	9,5	60-120	110-210	190-300

Rouleaux mixtes				
BW 90 AC-5	1,6	10-35	30-45	40-70
BW 100 ACM-5	1,7	10-35	30-45	40-70
BW 100 SCC-5	1,7	15-40	35-60	50-90
BW 100 AC-5	2,3	15-35	35-50	45-90
BW 115 AC-5	2,6	15-35	35-50	45-90
BW 120 AC-5	2,4	20-40	40-60	55-105
BW 131 ACW-5	3,5	20-40	40-60	55-105
BW 138 AC-5	4,1	30-55	50-90	65-115
BW 151 AC-5	7,5	40-80	100-180	140-200
BW 161 AC-5	9,7	40-80	100-180	140-200
BW 154 ACP-4i	7,2	30-55	60-120	80-150
BW 154 ACP-4i AM	7,4	35-65	65-140	90-170
BW 151 AC-50	7,5	40-50	60-120	80-130
BW 161 AC-50	9,7	40-80	100-180	140-200

Rouleaux á pneumatiques				
*BW 11 RH-5	à 9	90-180	270-360	450-540
*BW 24 RH	à 24	20-50	50-80	70-130
*BW 27 RH	à 27	30-80	60-100	80-150
*BW 27 RH-4i	à 27	30-80	60-100	80-150
*BW 25 RH	à 25	20-60	50-90	70-140

\*En règle générale, rouleau tandem supplémentaire nécessaire

## TERRASSEMENT ET CONSTRUCTION DE DÉCHARGES

Valeurs de référence pour l'épaisseur de la couche par rapport à l'engin de compactage

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Walzenzüge					
BW 124 DH-5	3,3	-	0,35	0,25*	0,15
BW 124 PDH-5	3,4	-	0,35	0,25	0,20*
BW 145 D-5	4,8	-	0,40*	0,30*	0,15
BW 145 DH-5	4,8	-	0,40*	0,30*	0,15
BW 145 PDH-5	5,0	-	0,40	0,30	0,20*
BW 177 D-5	6,6	-	0,45*	0,35*	0,15
BW 177 DH-5	6,7	-	0,45*	0,35	0,15
BW 177 PDH-5	7,0	-	0,45	0,35	0,20*
BW 177 BVC-5	7,0	0,80*	0,50*	0,40*	0,20
BW 211 D-5	10,6	0,70*	0,50*	0,40*	0,20
BW 211 DH-5	10,9	0,70*	0,50*	0,40*	0,20
BW 211 PD-5	12,1	0,70	0,50	0,40	0,25*
BW211 PDH-5	12,6	0,70	0,50	0,40	0,3*
BW 212 D-5	11,5	0,75*	0,50*	0,40*	0,20
BW 212 DH-5	11,7	0,75*	0,50*	0,40*	0,25
BW 212 PD-5	12,9	0,80	0,50	0,40	0,30*
BW 213 D-5	12,5	0,80*	0,50*	0,40*	0,20
BW 213 DH-5	12,7	0,80*	0,50*	0,40*	0,25
BW 213 PDH-5	13,8	0,90	0,60	0,50	0,30*
BW 213 BVC-5	13,8	1,20*	0,80*	0,60*	0,30
BW 213 DH + P-5	15,1	0,90	0,65	0,50	0,25
BW 213 BVC + P-5	15,9	1,20	0,80	0,60	0,30
BW 214 D-5	13,9	0,90*	0,65*	0,50*	0,25
BW 216 D-5	16,0	1,10*	0,75*	0,55*	0,30
BW 216 PD-5	17,1	0,90	0,75	0,55	0,35*
BW 216 DH-5	16,0	1,10*	0,75*	0,55*	0,30
BW 216 PDH-5	17,1	1,20	0,80	0,60	0,35*

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Walzenzüge					
BW 219 D-5	19,4	1,40*	1,00*	0,70*	0,30
BW 219 PD-5	20,0	1,40	1,00	0,70	0,35*
BW 219 DH-5	19,4	1,40*	1,00*	0,70*	0,35
BW 219 PDH-5	20,0	1,60	1,20	0,80	0,40*
BW 219 BV-5	20,3	1,70*	1,20*	0,85*	0,40
BW 226 DH-5	25,0	2,00*	1,50*	1,00*	0,50
BW 226 PDH-5	25,7	2,00	1,50	1,00	0,55*
BW 226 BVC-5	25,9	2,00*	1,60*	1,10*	0,50
BW 226 DI-5	25,3	2,00	2,00*	1,50*	0,80*
BW 226 RC-5	26,3	1,00*		0,70	0,50
BW 211 D-40	9,5	0,70*	0,50*	0,40*	0,20
BW 211 PD-40	11,4	0,70	0,50	0,40	0,25*
BW 212 D-40	10,9	0,70*	0,50*	0,40*	0,20
BW 212 PD-40	12,8	0,70	0,50	0,40	0,25*
BW 213 D-40	12,4	0,70*	0,50*	0,40*	0,20
BW 213 PD-40	12,9	0,70	0,50	0,40	0,25
BW 215 D-40	14,1	0,90*	0,60*	0,50*	0,25
BW 216 D-40	15,2	1,10*	0,75*	0,55*	0,30
BW 216 PD-40	15,7	1,10	0,75	0,65	0,35*
BW 218 D-40	17,2	1,30*	0,90*	0,65*	0,30

\*Le compacteur est particulièrement adapté au type de sol.

Les valeurs de référence indiquées dans les tableaux suivants ont été déterminées par des essais de compactage et selon des expériences sur le terrain. Dans des conditions de mise en service normales, les exigences de compactage demandées sont ainsi obtenues après quatre à huit passages.

# TERRASSEMENT ET CONSTRUCTION DE DÉCHARGES

## Rendement utile

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m <sup>3</sup> /h)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux monocylindres					
BW 124 DH-5	3,3		105-210	75-150	40-90
BW 124 PDH-5	3,4		105-2010	75-150	50-100
BW 145 D-5	4,8		160-320	120-240	60-120
BW 145 DH-5	4,8		160-320	120-240	60-120
BW 145 PDH-5	5,0		160-320	120-240	80-160
BW 177 D-5	6,6		210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-5	6,7		210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-5	7,0		210-420	160-320	95-190
BW 177 BVC-5	7,0	370-740	240-480	190-380	95-190
BW 211 D-5	10,6	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 DH-5	10,9	450-910	330-620	260-490	130-260
BW 211 PD-5	12,1	400-800	270-540	220-440	160-320
BW 211 PDH-5	12,6	450-910	330-620	260-490	160-320
BW 212 D-5	11,5	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 212 DH-5	11,7	490-990	350-690	260-510	150-310
BW 212 PD-5	12,9	470-940	300-600	240-480	180-360
BW 213 D-5	12,5	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 213 DH-5	12,7	530-1060	360-720	270-540	180-360
BW 213 PDH-5	13,8	530-1060	360-720	270-540	210-420
BW 213 BVC-5	13,8	700-1400	480-960	360-720	210-420
BW 213 DH + P-5	15,1	530-1060	360-720	270-540	180-360
BW 213 BVC + P-5	15,9	700-1400	480-960	360-720	210-420
BW 214 D-5	13,9	530-1080	360-730	270-550	180-360
BW 216 D-5	16,0	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-5	17,1	650-1200	450-920	340-680	250-500
BW 216 DH-5	16,0	700-1400	480-960	360-720	210-420

Type de machine/ Poids de service CECE	(t)	Épaisseur de la couche compactée (m <sup>3</sup> /h)			
		Gravillon	Gravier, Sable	Sol mixte	Limon, argile

Rouleaux monocylindres					
BW 216 PDH-5	17,1	700-1400	480-960	360-720	250-580
BW 219 D-5	19,4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-5	20,0	940-1880	700-1400	560-960	280-560
BW 219 DH-5	19,4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-5	20,0	940-1880	700-1400	560-960	280-560
BW 219 BVC-5	20,3	940-1880	800-1520	580-980	310-590
BW 226 DH-5	25,0	1180-2120	880-1750	680-1200	350-700
BW 226 PDH-5	25,7	1180-2120	880-1750	680-1200	380-730
BW 226 BVC-5	25,9	1180-2120	980-1800	700-1350	385-770
BW 226 DI-5	25,3	1180-2120	1180-2120	810-1550	450-890
BW 226 RC-5	26,3	1180-2120		700-1350	385-770
BW 211 D-40	9,5	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-40	11,4	400-800	270-540	220-440	160-320
BW 212 D-40	10,9	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 212 PD-40	12,8	400-800	270-540	220-440	160-320
BW 213 D-40	12,4	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 213 PD-40	12,9	400-800	270-540	220-440	160-320
BW 215 D-40	14,1	500-950	350-780	280-550	190-370
BW 216 D-40	15,2	650-1200	450-920	340-680	210-420
BW 216 PD-40	15,7	650-1200	450-920	340-680	250-500
BW 218 D-40	17,2	800-1800	550-1100	420-840	260-520

Les valeurs de référence indiquées dans les tableaux suivants ont été déterminées par des essais de compactage et selon des expériences sur le terrain. Dans des conditions de mise en service normales, les exigences de compactage demandées sont ainsi obtenues après quatre à huit passages.

## DÉFINITION DES TERMES

Les définitions suivantes servent d'aide pour la compréhension des termes et bases de calcul indiqués dans les dates techniques:

No.	Définition	Dim	EXPLICATION
1	Amplitude	mm	moitié de la course d'oscillation en millimètres (mm) effectuée par le corps compacteur (plaque ou bandage) par rotation de l'arbre de vibration
2	Charge linéaire statique	kg/cm ou kg/m	Charge sur essieu en kg divisée par la largeur de travail en cm ou m du bandage
3	Charge superficielle statique	kg/m <sup>2</sup>	correspond au poids de service en kg de la machine divisé par la surface de la semelle
4	Charge sur essieu	kg	poids statique en (kg) qui agit sur chaque essieu
5	Consommation de carburant	l/h	Consommation moyenne en carburant du moteur pour une charge de 70%
6	Dimensions	mm	toutes les dimensions en mm
7	Entraînement		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mécanique par le moteur diesel ou à essence, entraîné par - courroie trapézoïdale ou dentée, - chaîne, engrenage ou arbre à cardan</li> <li>■ hydrostatique par le moteur diesel ou à essence entraîné par - pompe ou moteur(s) hydraulique(s)</li> </ul>
8	Force centrifuge	kN	force générée en kilonewton (kN) par l'arbre d'exitateur qui met en oscillation le corps compacteur (bandage ou plaque). Elle dépend des masses oscillantes du corps compacteur ainsi que de la fréquence. Attention : L'indication d'une force centrifuge élevée n'est pas une garantie pour un haut rendement de compactage.
9	Fréquence	Hz  l/min	Nombre de tours de l'arbre d'exitateur par seconde (Hz) ou par minute (l/min) Exemple: 50 Hz = 50 tr/sec = 50 x 60 = 3000 tr/min
10	Poids de service	kg	poids statique de la machine y compris - les lubrifiants et les ingrédients - 50 % du contenu du réservoir de carburant x 0,84 poids spécifique - 50 % du contenu du réservoir d'eau - 75 kg considéré comme poids du con ducteur (seulement dans les versions avec siège)
11	Poids propre	kg	poids statique de la machine sans lubrifiants et ingrédients
12	Puissance SAE J 1349 / ISO 3046	kW	Correspond à la puissance utilise indiquée au volant du moteur en kilowatt (kW) lorsque la puissance nominale est réglée
13	Rayon de braquage intérieur	mm	Rayon en mm décrit par la machine avec le volant braqué au maximum. Celui-ci est mesuré du milieu du cercle théorique jusqu'à l'arête intérieure du cylindre ou de la roue.
14	Régime	l/min	nombre de tours effectués par le moteur diesel ou à essence en une minute
15	Vitesse	km/h	distance de déplacement de la machine en kilomètres (km) par heure (h)
16	Vitesse de travail	m/min	distance de déplacement en mètres (m) par minute (min)

## NOTES

## SERVICE D'ENTRETIEN/SERVICE APRÈS-VENTE

- Des équipes de spécialistes sont à votre disposition en Allemagne, en Europe et outremer. Ce réseau dense garantit un contact étroit avec nos clients dans le monde entier.
- Les pièces de rechange et nécessaires pour tous les travaux d'entretien et de service sont toujours disponibles chez nos succursales et concessionnaires dans un délai très court.
- BOMAG garantit une disponibilité de longue durée de toutes les pièces usuelles.
- Des catalogues de pièces de rechange exemplaires permettent une localisation et une commande faciles des pièces nécessaires.
- N'utilisez que les pièces de rechange d'origine BOMAG. Celles-ci sont spécialement adaptées à votre machine et cela vous évitera des problèmes et une mise hors service inutile.

## NOTES

Head Office/Hauptsitz:

**BOMAG**

Hellerwald  
56154 Boppard  
GERMANY  
Tel.: +49 6742 100-0  
Fax: +49 6742 3090  
e-mail: info@bomag.com

**BOMAG**

**Maschinenhandelsgesellschaft m.b.H.**

Klausenweg 654  
2534 Alland  
AUSTRIA  
Tel.: +43 2258 20202  
Fax: +43 2258 20202-20  
e-mail: austria@bomag.com

**BOMAG**

**MARINI EQUIPAMENTOS LTDA.**

Rua Comendador Clemente Cifali, 530  
Distrito Industrial Ritter  
Cachoeirinha – RS  
BRAZIL  
ZIP code 94935-225  
Tel.: +55 51 2125-6677  
Fax: +55 51 3470-6220  
e-mail: brasil@bomag.com

**BOMAG (CANADA), INC.**

2233 Argentia Road  
East Tower, Suites 302  
Mississauga, Ontario L5N 2X7  
CANADA  
Tel.: +1 800 782 6624  
Fax: +1 905 361 9962  
e-mail: canada@bomag.com

**BOMAG (CHINA)**

**Compaction Machinery Co. Ltd.**

No. 2808 West Huancheng Road  
Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengxian)  
Shanghai 201401  
CHINA  
Tel.: +86 21 33655566  
Fax: +86 21 33655508  
e-mail: china@bomag.com

**BOMA Equipment Hong Kong LTD**

Wayson Commercial Building  
28 Connaught Road West  
Sheung Wan  
HONG KONG  
Tel.: +86-20-8136-1380  
Fax: +86-20-8136-1062  
e-mail: bomahk@bomag.com

**BOMAG FRANCE S.A.S.**

2, avenue du Général de Gaulle  
91170 Viry-Châtillon  
FRANCE  
Tel.: +33 1 69578600  
Fax: +33 1 69962660  
e-mail: france@bomag.com

**BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**

Sheldon Way  
Larkfield, Aylesford  
Kent ME20 6SE  
GREAT BRITAIN  
Tel.: +44 1622 716611  
Fax: +44 1622 710233  
e-mail: gb@bomag.com

**BOMAG ITALIA Srl.**

Via Roma 50  
48011 Alfonsine  
ITALIA  
Tel.: +39 0544 864235  
Fax: +39 0544-864367  
e-mail: italy@bomag.com

**FAYAT BOMAG Polska Sp. z o.o.**

Ul. Szyszkowa 52  
02-285 Warszawa  
POLAND  
Tel.: +48 22 482 04 00  
Fax: +48 22 482 04 01  
e-mail: poland@bomag.com

**FAYAT BOMAG RUS OOO**

141400, RF, Moscow region  
Khimki, Klayazma block, h. 1-g  
RUSSIA  
Tel: +7 (495) 287 92 90  
Fax: +7 (495) 287 92 91  
e-mail: russia@bomag.com

**BOMAG GmbH**

300 Beach Road  
The Concourse, #18-06  
Singapore 199555  
SINGAPORE  
Tel.: +65 6 294 1277  
Fax: +65 6 294 1377  
e-mail: singapore@bomag.com

**BOMAG Americas Inc.**

125 Blue Granite Parkway  
Ridgeway SC 29130  
U.S.A.  
Tel.: +1 803 3370700  
Fax: +1 803 3370800  
e-mail: usa@bomag.com



03/19 PRF101334

