



GESAMT-PROGRAMM.

LIGHT EQUIPMENT, ASPHALT, ERDBAU.



INHALTSVERZEICHNIS

Stampfer

BT 60, BT 65
BVT 65
BT 80 D
BT 60 G, BT 65 G

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

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

Reversierbare Vibrationsplatten

BPR 25/40, BPR 25/40 D
BPR 25/50, BPR 25/50 D
BPR 35/42 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D
BPR 25/50 D, BPR 35/60, BPR 35/60 D
BPR 40/60 D
BPR 45/55 D, BPR 50/55 D
BPR 55/65 D, BPR 60/65, BPR 60/65 D
BPR 50/55 D, BPR 55/65 D
BPR 60/65 D, BPR 60/65 D
BPR 70/70 D, BPR 100/80 D
BPR 70/70 D, BPR 100/80 D (Komfort-Hebel-Steuerung)

Reversierbare Hydraulikplatten

BPH 80/65 S

Handgeführte Einradvibrationswalzen

BW 55 E
BW 71 E-2

Handgeführte Doppelvibrationswalzen

BW 65 H, BW 75 H

Mehrzweckverdichter

BMP 8500
BMP 8500

4	BPH 80/65 S	50
6		
8	Handgeführte Einradvibrationswalzen	
10	BW 55 E	52
	BW 71 E-2	54
12	Handgeführte Doppelvibrationswalzen	
14	BW 65 H, BW 75 H	56
16		
18	Mehrzweckverdichter	
20	BMP 8500	58
22	BMP 8500	60
24		
26		
28		
30		
32		
34		
36		
38		
40		
42		
44		
46		
48		

4-TAKT-STAMPFER

BT 60, BT 65



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

PRD 541 13 010



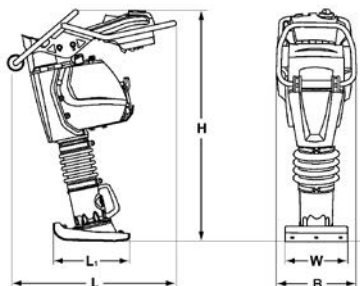
Standardausrüstung

- ☒ Engine Protection System
- Motorschutzverkleidung
- Zweistufiges
- Papierluftfiltersystem
- Automatische Ölstandkontrolle
- Duales Kraftstofffiltersystem
- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- ☒ Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- ☒ Schutzabdeckung
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Kunststoffrolle als Verladehilfe
- ☒ Frequenzverstellung stufenlos
- ☒ Kombierter Motorstop-/Benzinschalter
- ☒ Stunden-/Drehzahlmesser
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- ☐ Stampffußbreiten (160-330mm)
- ☐ Stampffußverlängerungen
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ Bedienerschutz
- Zündunterbrecherschalter
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte	
Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Abmessungen	
Arbeitsbreite (Stampffuß)	mm
Fahreigenschaften	
Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Flächenleistung max.	m2/h
Antrieb	
Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Kraftstoff	
Antriebsart	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h
Erregersystem	
Frequenz	Hz
Schlagkraft	kN
Füllmengen	
Kraftstoff	l

BOMAG BT 60	BOMAG BT 65
58	68
57	67
230	280
20	20
276	336
Honda	Honda
GXR 120	GXR 120
StageV/CARB P.3	StageV/CARB P.3
Luft	Luft
1	1
2,8	2,8
Benzin	Benzin
mech.	mech.
0,9	0,9
10- 11,8	10- 11,8
15,0	17,0
3,0	3,0

4-TAKT-STAMPFER BVT 65



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und
Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und
Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

PRD 541 21 010



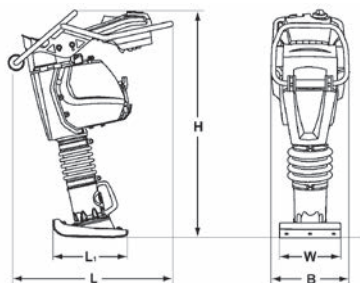
Standardausrüstung

- ☑ Engine Protection System
- Motorschutzverkleidung
- Automatische Ölstandkontrolle
- ☑ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- ☑ Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- ☑ Schutzabdeckung
- ☑ Einpunktaufhängung
- ☑ Reversierstarter
- ☑ Kunststoffrolle als Verladehilfe
- ☑ Frequenzverstellung stufenlos
- ☑ Kombierter Motorstop-/Benzinschalter
- ☑ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- ☐ Stampffußbreiten (160-330mm)
- ☐ Stampffußverlängerungen
- ☐ Stunden-/Drehzahlmesser
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite (Stampffuß)	mm
---------------------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Flächenleistung max.	m ² /h

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Kraftstoff	
Antriebsart	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Schlagkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG

BVT 65

67
66

280

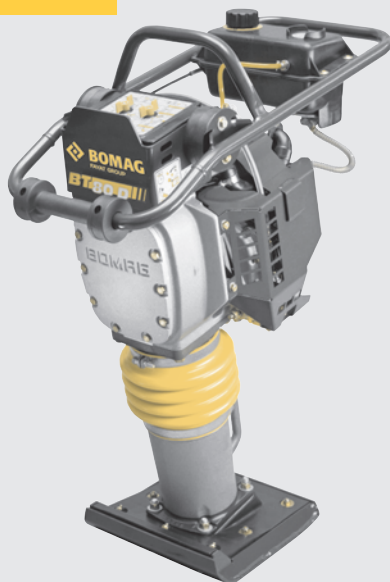
20
336

Honda
GX 100
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,3
Benzin
mech.
0,9

10- 11,8
16,0

3,0

DIESELSTAMPFER BT 80 D



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und
Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundamente und
Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

PRD 540 54 010



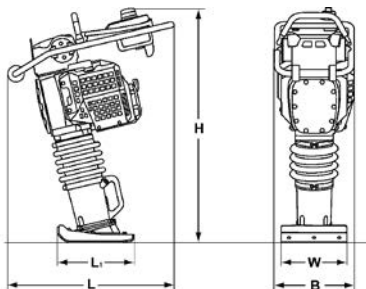
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- ☒ Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- ☒ Integrierter Kraftstofffilter
- ☒ Motorschutzverkleidung
- ☒ Motorstopschalter im Führungsbügel integriert
- ☒ Frequenzverstellung stufenlos
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Kunststoffrolle als Verladehilfe
- ☒ Halbautomatische Dekompression
- ☒ Reversierstarter
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- ☐ Stampffußbreiten (280-290mm)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite (Stampffuß)	mm
---------------------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
----------------------------------	-------

Antrieb

Motorhersteller	Yanmar
Typ	L 48
Abgasstufe	non EPA
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	1
Leistung ISO 3046	3,1 kW
Drehzahl	3.600 min-1
Kraftstoff	Diesel
Antriebsart	mech.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	0,7 l/h

Erregersystem

Frequenz	8- 11,5 Hz
Schlagkraft	17,5 kN

Füllmengen

Kraftstoff	3,0 l
------------------	-------

BOMAG

BT 80 D

81
80

330

16

Yanmar
L 48
non EPA
Luft
1
3,1
3.600
Diesel
mech.
0,7

8- 11,5
17,5

3,0

STAMPFER, GASBETRIEBEN

BT 60 G, BT 65 G



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.
Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau,
in Gebäuden, Hinterfüllungen, Fundamente und
Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt.

PRD 541 50 010



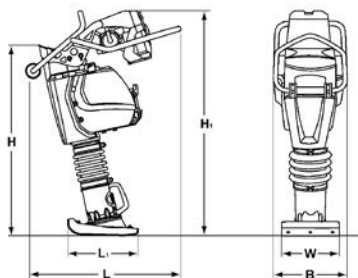
Standardausrüstung

- ☑ 2 Gasflaschen
- ☑ Fülladapter
- ☑ Engine Protection System
 - Motorschutzverkleidung
 - Zweistufiges Papierluftfiltersystem
 - Automatische Ölstandkontrolle
- ☑ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel
- ☑ Selbstreinigendes Luftfiltergehäuse
- ☑ Schutzabdeckung
- ☑ Einpunktaufhängung
- ☑ Reversierstarter
- ☑ Kunststoffrolle als Verladehilfe
- ☑ Frequenzverstellung stufenlos
- ☑ kombinierter Motor- und Gasschalter
- ☑ Stunden-/Drehzahlmesser
- ☑ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Füllstation
- ☐ 4 Gasflaschen mit Transportkiste
- ☐ Transportvorrichtung mit pannensicheren Rädern
- ☐ Stampffußbreiten (160-330mm)
- ☐ Stampffußverlängerungen
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

	B	H	L	L1	W
BT 60 G	350	1110	728	335	230
BT 65 G	350	1110	728	335	280

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite (Stampffuß)	mm
---------------------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
----------------------------------	-------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Gasverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h
Antriebsart	

Erregersystem

Frequenz	Hz
Schlagkraft	kN

Füllmengen

Propan	kg
--------------	----

BOMAG BT 60 G

65
64

230

20

Honda
GXR 120
Luft
1
2,5
0,4
mech.

10- 11,8
15,0

0,85

BOMAG BT 65 G

75
74

280

20

Honda
GXR 120
Luft
1
2,5
0,4
mech.

10- 11,8
17,0

0,85

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

BVP 10/30, BVP 12/50 A



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 834 19 010



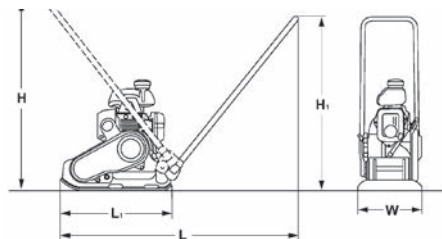
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel (BVP10/30)
- ☒ Abnehmbarer Führungsbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte (BVP10/30)
- ☒ Hochverschleißfeste Guss-Grundplatte (BVP12/50A)
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Wasserberieselung (BVP12/50A)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kunststoffmatte (BVP10/30)
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY (BVP12/50A)
- ☐ Komfortbügel (BVP10/30)



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BVP 10/30

47
46

300

25
30

Honda
GXR 120
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,1
3.600
mech.
Benzin
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
Luft
1
2,6
3.600
mech.
Benzin
0,9

94
12
1,10

2,0
7,0

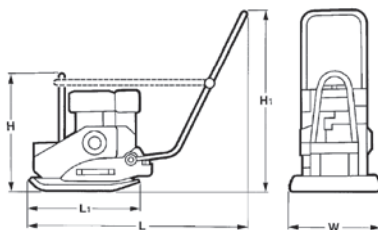
VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTE BVP 10/36



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 834 13 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ☒ Abnehmbarer Führungsbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmangel
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+7kg)
- ☐ Transporträder (+4kg)
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Motorschutzbügel

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE kg
 Eigengewicht kg

Abmessungen

Arbeitsbreite mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max. m/min
 Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) %

Antrieb

Motorhersteller
 Typ
 Abgasstufe
 Kühlung
 Anzahl der Zylinder
 Leistung SAE J 1349 kW
 Drehzahl min-1
 Antriebsart
 Kraftstoff
 Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb l/h

Erregersystem

Frequenz Hz
 Zentrifugalkraft kN
 Amplitude mm

Füllmengen

Kraftstoff l
 Wasser l

**BOMAG
 BVP 10/36**

83
 82

360

25
 30

Honda
 GX 120
 StageV/CARB P.3
 Luft
 1
 2,6
 3.600
 mech.
 Benzin
 0,9

90
 10
 1,00

2,0
 7,0

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

BVP 18/45, BVP 18/45 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 834 12 010



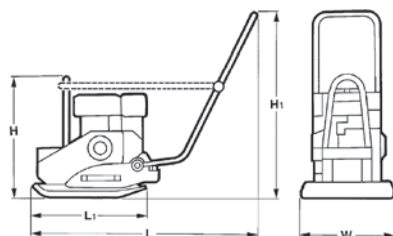
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ☒ Abnehmbarer Führungsbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BVP18/45)
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Motorschutzbügel (BVP18/45D)
- ☒ Dekompressionsautomatik (BVP18/45D)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+7kg)
- ☐ Transporträder (+4kg)
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Motorschutzbügel (BVP18/45)



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BVP 18/45

91
90

450

25
30

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

90
18
1,63

3,1
7,0

BOMAG BVP 18/45 D

104
103

450

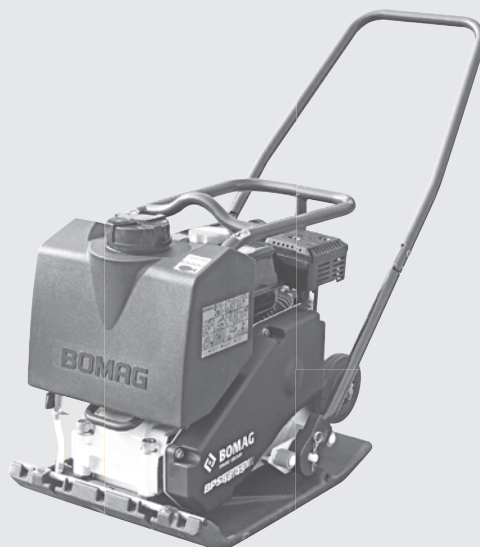
25
30

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

90
18
1,63

3,0
7,0

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTE BPS 18/45



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 834 16 010



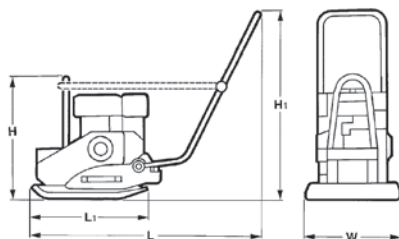
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ☒ Motorschutzbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Wasserberieselung
- ☐ Transporträder
- ☐ Werkzeug
- ☐ Service Kit



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Eigengewicht	kg
Betriebsgewicht CECE (W)	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite (W)	mm
-------------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Typ	168 F-C
Abgasstufe	China 3
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	1
Leistung SAE J 1349	3,1 kW
Drehzahl	3.600 min-1
Antriebsart	mech.
Kraftstoff	Benzin
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	1,0 l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	18 kN
Amplitude	1,10 mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	13,0 l

BOMAG BPS 18/45

84
86

450

25
30

168 F-C
China 3
Luft
1
3,1
3.600
mech.
Benzin
1,0

90
18
1,10

4,0
13,0

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

BP 10/35, BP 12/40



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 230 13 010



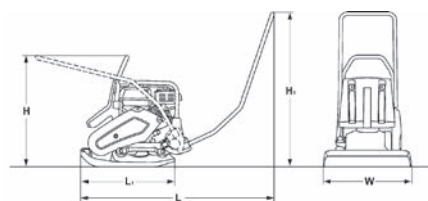
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ☒ Abnehmbarer Führungsbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe
- ☒ Einzelaufhängung
- ☒ Schutzabdeckung
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Motorschutzbügel



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+10kg)
- ☐ Wasserberieselung 6l (+4kg/BP10/35)
- ☐ Transporträder (+4kg)
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BP 10/35

65
64

350

25
30

Honda
GX 120
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,6
3.600
mech.
Benzin
0,9

90
10
1,33

2,0
13,5

BOMAG BP 12/40

72
71

400

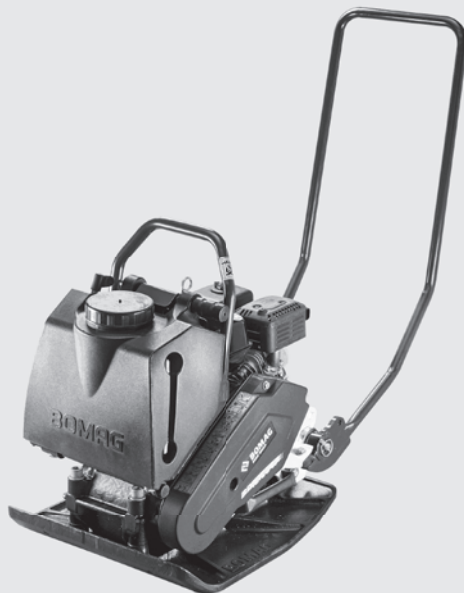
25
30

Honda
GX 120
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,6
3.600
mech.
Benzin
0,9

90
12
1,42

2,0
13,5

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTE BP 12/50 A



Einsatzgebiete:
Asphaltbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und Wegebau.

PRD 230 20 010



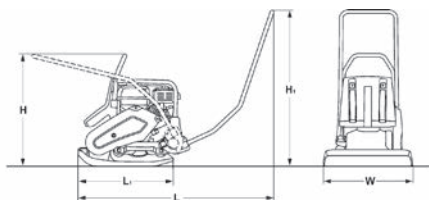
Standardausrüstung

- ✓ Hochverschleißfeste Spezialgrundplatte
- ✓ Wasserberieselung
- ✓ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ✓ Abnehmbarer Führungsbügel
- ✓ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ✓ Reversierstarter
- ✓ Verstärkte Fliehkraftkupplung
- ✓ Einpunktaufhängung
- ✓ Allseitig geschützter Keilriemen
- ✓ Tragegriffe
- ✓ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Transporträder (+5kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ Führungsbügel
Mittelposition (H2=900mm)
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel
- ☐ Komfortmittelbügel



Maße in mm

BP 12/50 A

H	H1	H2	L	L1	W
658	962	700	1084	545	500

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG

BP 12/50 A

82
74

500

30
30

Honda
GX 120
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,6
3.600
mech.
Benzin
0,9

100
12
1,10

2,0
13,5

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

BP 20/50, BP 20/50 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 230 16 010



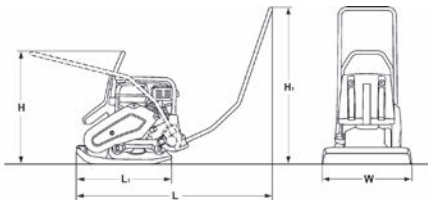
Standardausrüstung

- ✓ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ✓ Abnehmbarer Führungsbügel
- ✓ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ✓ Abschaltautomatik bei Ölangel (BP20/50)
- ✓ Reversierstarter
- ✓ Motorschutzbügel
- ✓ Einpunktaufhängung
- ✓ Allseitig geschützter Keilriemen
- ✓ Tragegriffe
- ✓ Schutzabdeckung
- ✓ 3-2-1 Garantie
- ✓ Vollautomatische Dekompression (BP20/50D)



Zusatzrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+10kg)
- ☐ Transporträder (+4kg)
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ Führungsbügel Mittelposition (BP20/50)
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel
- ☐ Komfortmittelbügel (BP20/50)



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BP 20/50

95
94

500

30
30

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

90
20
1,70

3,1
13,5

BOMAG BP 20/50 D

109
108

500

30
30

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

90
20
1,70

3,0
13,5

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN

BP 25/50, BP 25/50 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Ausbesserungsarbeiten im Straßen- und
Wegebau, Rohr- und Leitungsbau, Graben-,
Garten- und Landschaftsbau.

PRD 230 17 010



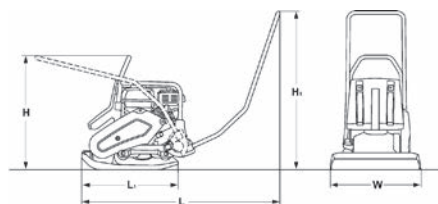
Standardausrüstung

- ☒ Schwingungsgedämpfter Führungsbügel, klappbar
- ☒ Abnehmbarer Führungsbügel
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Vollautomatische Dekompression (BP25/50D)
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Motorschutzbügel
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Tragegriffe
- ☒ Schutzabdeckung
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BP25/50)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+10kg)
- ☐ Transporträder (+4kg)
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit (BP25/50)
- ☐ TOUGH WARRANTY
- ☐ Komfortbügel
- ☐ Komfortmittelbügel (BP25/50)



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BP 25/50

108
107

500

30
30

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

92
25
1,75

3,1
13,5

BOMAG BP 25/50 D

122
123

500

30
30

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

92
25
1,75

3,0
13,5

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

BPR 25/40, BPR 25/40 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

PRD 692 65 010



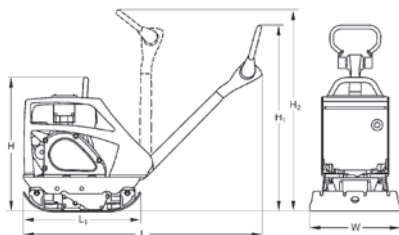
Standardausrüstung

- ☒ Motorschutzverkleidung
- ☒ Komfort-Hebel-Steuerung
- ☒ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☒ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Rückfahrschutzeinrichtung
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BPR25/40)
- ☒ Dekompressionsautomatik (BPR25/40D)
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+13kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Transportträger, pannensicher (+4kg)
- ☐ Service Kit
- ☐ US Version EPA 4 NRTC (BPR25/40D)
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrthöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BPR 25/40

135
132

400
660
930
1.250

25
30

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

85
25
1,55

3,1
12,0

BOMAG BPR 25/40 D

150
147

400
740
930
1.250

25
30

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

85
25
1,55

3,0
12,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

BPR 25/50, BPR 25/50 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

PRD 692 52 010



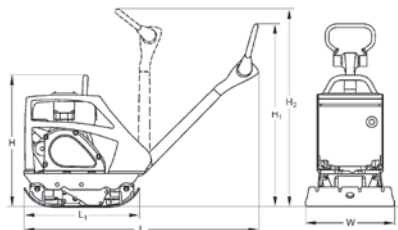
Standardausrüstung

- ☑ Motorschutzverkleidung
- ☑ Komfort-Hebel-Steuerung
- ☑ Schwingungsarme
- ☑ Höhenverstellbare Führungseichel
- ☑ Führungseichel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☑ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungseichel
- ☑ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☑ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☑ Dekompressionsautomatik (BPR25/50D)
- ☑ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BPR25/50)
- ☑ Reversierstarter
- ☑ Rückfahrschutteinrichtung
- ☑ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Wasserberieselung (+13kg)
- ☐ Transporträder, pannensicher (+4kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	Honda
Typ	GX 160
Abgasstufe	StageV/CARB P.3
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	1
Leistung ISO 3046	3,6 kW
Drehzahl	3.600 min-1
Antriebsart	mech.
Kraftstoff	Benzin
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	1,1 l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BPR 25/50

140
137

500
660
930
1.250

25
30

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

85
25
1,31

3,1
12,0

BOMAG BPR 25/50 D

155
152

500
740
930
1.250

25
30

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

85
25
1,31

3,0
12,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

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



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

PRD 692 67 010



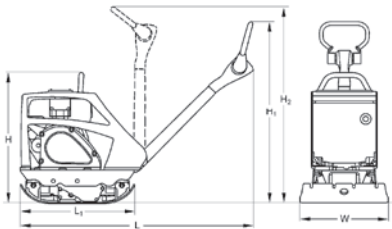
Standardausrüstung

- ✓ Motorschutzverkleidung
- ✓ Komfort-Hebel-Steuerung
- ✓ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ✓ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ✓ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ✓ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ✓ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ✓ Allseitig geschützter Keilriemen
- ✓ Dekompressionsautomatik (BPR35/42D, BPR35/60D)
- ✓ Reversierstarter
- ✓ Rückfahrschutzeinrichtung
- ✓ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BPR35/60)
- ✓ 3-2-1 Garantie
- ✓ Betriebsstundenzähler (Motorvollschutzhaube BPR35/60)



Zusatzausrüstung

- Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl (+10kg)
- Transporträder (+5kg)
- Elektrostarter+ Betriebsstundenzähler (+20kg) (BPR35/42D, BPR35/60D)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Service Kit
- Betriebsstundenzähler (BPR35/60)
- US-Version EPA 4 NRTC (BPR35/60D)
- TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) ..	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung SAE J 1349	kW
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 35/42 D

210
207
420
720
1.020
1.120

27
32

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

80
35
1,50

3,0

BOMAG BPR 35/60

205
202
600
660
1.020
1.120

27
32

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

80
35
1,30

3,1

BOMAG BPR 35/60 D

225
222
600
720
1.020
1.120

27
32

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

80
35
1,30

3,0

STONEGUARD – DIE PFLASTERPLATTE

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



Einsatzgebiete:

Pflasterbau.

Betonsteine, Natursteine (geschnitten/diamant-gesägt), faserlose Steine, empfindliche Oberflächen und Steinformate, empfindliche Umgebungsobjekte.

PRD 692 66 010



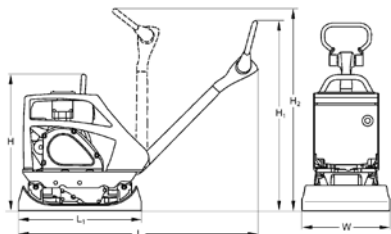
Standardausrüstung

- ☑ STONEGUARD Spezialgrundplatte
- ☑ Motorschutzverkleidung
- ☑ Komfort-Hebel-Steuerung
- ☑ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☑ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ☑ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☑ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☑ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☑ Allseitig geschützter Keilriemen
- ☑ Dekompressionsautomatik (BPR25/50D, BPR35/60D)
- ☑ Reversierstarter
- ☑ Rückfahrschutzeinrichtung
- ☑ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BPR35/60)
- ☑ 3-2-1 Garantie
- ☑ Betriebsstundenzähler (Motorvollschutzhäube BPR35/60)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Motorvollschutzhäube aus hochfestem Feinkornstahl (+10kg)
- ☐ Transporträder (+5kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ Elektrostarter + Betriebsstundenzähler (+20kg/BPR35/60D)
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) ..	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 25/50 D

169
166

530
750
940
1.260

20
32

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

85
25

3,0

BOMAG BPR 35/60

228
225

630
670
1.030
1.180

20
32

Honda
GX 160
StageV/CARB P.3
Luft
1
3,6
3.600
mech.
Benzin
1,1

80
35

3,1

BOMAG BPR 35/60 D

248
245

630
730
1.030
1.180

20
32

Hatz
1B20
Stage V
Luft
1
3,1
3.000
mech.
Diesel
0,7

80
35

3,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTE BPR 40/60 D



Einsatzgebiete:

Erd-, Asphalt- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Verbundsteinpflaster, Fundamentbau.

PRD 692 93 010



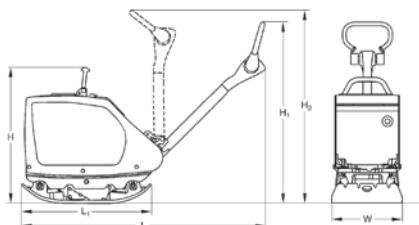
Standardausrüstung

- ✓ Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl
- ✓ Komfort-Hebel-Steuerung
- ✓ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ✓ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ✓ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ✓ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ✓ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ✓ Allseitig geschützter Keilriemen
- ✓ Dekompressionsautomatik
- ✓ Reversierstarter
- ✓ 3-2-1. Garantie
- ✓ Betriebsstundenzähler (Elektrostarter)



Zusatzausrüstung

- Transporträder (+5kg)
- Elektrostarter (+20kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Service Kit
- TOUGH WARRANTY



Maße in mm

BPR 40/60 D

H	H1	H2	L	L1	W
700	1030	1150	1405	762	600

TECHNISCHE DATEN

Gewichte		
Betriebsgewicht CECE (W)	kg	260
Eigengewicht	kg	257
Abmessungen		
Standard - Arbeitsbreite	mm	600
Geringste Durchfahrtshöhe	mm	700
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm	1.030
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm	1.120
Fahreigenschaften		
Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min	27
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%	32
Antrieb		
Motorhersteller		Hatz
Typ		1B20
Abgasstufe		Stage V
Kühlung		Luft
Anzahl der Zylinder		1
Leistung ISO 3046	kW	3,1
Drehzahl	min-1	3.000
Antriebsart		mech.
Kraftstoff		Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h	0,7
Erregersystem		
Frequenz	Hz	80
Zentrifugalkraft	kN	40
Amplitude	mm	1,40
Füllmengen		
Kraftstoff	l	3,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

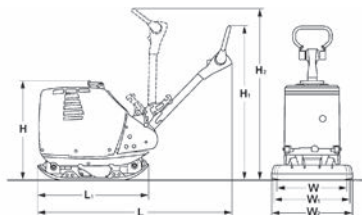
BPR 45/55 D, BPR 50/55 D



Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Fundamentbau.

PRD 692 59 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ✓ Motorvollschutzhaube
- ✓ Komfort-Hebel-Steuerung
- ✓ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ✓ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ✓ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ✓ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ✓ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ✓ Dekompressionsautomatik
- ✓ Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- ✓ Verbreiterungsplatten (550mm)
- ✓ Elektrostarter
- ✓ Reversierstarter
- ✓ Rückfahrschutzeinrichtung
- ✓ Warnsignal bei Ölmenge (BPR45/55D)
- ✓ 3-2-1 Garantie
- ✓ Betriebsstundenzähler



Zusatz-ausrüstung

- ECONOMIZER (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Verbreiterungsplatten (650/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR45:6,2kW - BPR50:6,8kW)
- TOUGH WARRANTY

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg
Betriebsgewicht CECE (W2)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Arbeitsbreite ohne Leisten (W)	mm
Geringste Durchfahrthöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 45/55 D

385
400
415
395

550
450
790
980
1.220

28
35

Kohler
RD 15 440
Stage V
Luft
1
6,8
3.000
mech.
Diesel
1,4

70
45
1,55

5,0

BOMAG BPR 50/55 D

390
405
420
400

550
450
790
980
1.220

28
35

Hatz
1B 40
Stage V
Luft
1
6,7
3.000
mech.
Diesel
1,5

66
50
1,85

5,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

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



Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.
Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Fundamentbau.

PRD 692 83 010



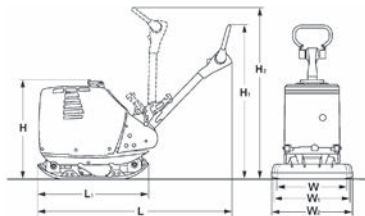
Standardausrüstung

- ✓ Motorvollschutthaube
- ✓ Komfort-Hebel-Steuerung
- ✓ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ✓ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ✓ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ✓ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ✓ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ✓ Dekompressionsautomatik
- ✓ Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- ✓ Verbreiterungsplatten (650mm)
- ✓ Elektrostarter
- ✓ Reversierstarter
- ✓ Rückfahrschutzeinrichtung
- ✓ Warnsignal bei Ölmenge (BPR55/65D)
- ✓ 3-2-1 Garantie
- ✓ Betriebsstundenzähler



Zusatz-ausrüstung

- ECONOMIZER (+5kg)
- Werkzeug
- Sonderlackierung
- Kunststoffmatte
- Verbreiterungsplatten (550/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR60/65D)
- TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg
Betriebsgewicht CECE (W2)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Arbeitsbreite ohne Leisten (W)	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig) ..	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb ...	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 55/65 D

435
455
466
450

650
450
790
980
1.220

28
35

Kohler
KD 15 440
Stage V
Luft
1
6,8
3.000
mech.
Diesel
1,4

66
55
1,85

5,0

BOMAG BPR 60/65

400
420
431
415

650
450
790
990
1.220

28
35

Honda
GX 390
StageV/CARB P.3
Luft
1
8,7
3.600
mech.
Diesel
3,5

68
60
1,96

6,1

BOMAG BPR 60/65 D

440
460
471
455

650
450
790
980
1.220

28
35

Hatz
1B40
Stage V
Luft
1
6,7
3.000
mech.
Diesel
1,5

68
60
1,96

5,0

STONEGUARD – DIE PFLASTERPLATTE

BPR 50/55 D, BPR 55/65 D



Einsatzgebiete:

Pflasterbau.

Betonsteine, Natursteine (geschnitten, diamant-
gesägt), faserlose Steine, Großformate, emp-
findliche Oberflächen und Steinformate, große
Flächen, empfindliche Umgebungsobjekte.

PRD 692 82 010



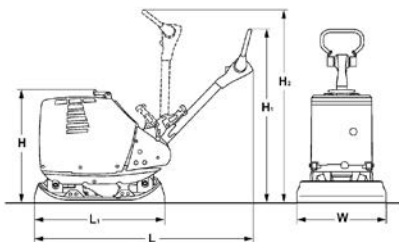
Standardausrüstung

- ☒ STONEGUARD
Spezialgrundplatte
- ☒ Motorvollschutthaube
- ☒ Komfort-Hebel-Steuerung
- ☒ Schwingungsarme
Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare
Führungsdeichsel
- ☒ Führungsdeichsel in
Transport- und Arbeitsposition
arretierbar
- ☒ Vibrations- und
Drehzahlverstellung an
Führungsdeichsel
- ☒ Hochverschleißfeste
pulverbeschichtete Grundplatte
- ☒ Dekompressionsautomatik
- ☒ Multifunktionale, klappbare
Einpunktaufhängung
- ☒ Verbreiterungsplatten (650mm)
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Rückfahrschutzeinrichtung
- ☒ Warnsignal bei Ölmangel
(BPR55/65D)
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Betriebsstundenzähler



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 50/55 D

440
435

680
800
990
1.230

25
35

Hatz
1B 40
Stage V
Luft
1
6,7
3.000
mech.
Diesel
1,5

66
50

5,0

BOMAG BPR 55/65 D

482
477

680
800
990
1.230

25
35

Kohler
KD 15 440
Stage V
Luft
1
6,8
3.000
mech.
Diesel
1,4

66
55

5,0

STONEGUARD – DIE PFLASTERPLATTE

BPR 60/65 D, BPR 60/65 D



Einsatzgebiete:

Pflasterbau.
Betonsteine, Natursteine (geschnitten, diamant-
gesägt), faserlose Steine, Großformate, emp-
findliche Oberflächen und Steinformate, große
Flächen, empfindliche Umgebungsobjekte.

PRD 692 81 010

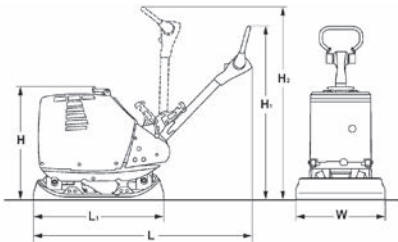


Standardausrüstung

- ☒ STONEGUARD Spezialgrundplatte
- ☒ Motorvollschutthaube
- ☒ Komfort-Hebel-Steuerung
- ☒ Schwingungsarme
- ☒ Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☒ Dekompressionsautomatik
- ☒ Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- ☒ Verbreiterungsplatten (650mm)
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Reversierstarter
- ☒ Rückfahrschutzeinrichtung
- ☒ Warnsignal bei Ölmangel (BPR55/65D)
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Betriebsstundenzähler

Zusatz-ausrüstung

- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	Honda
Typ	GX 390
Abgasstufe	StageV/CARB P.3
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	1
Leistung ISO 3046	8,7
Drehzahl	3.600
Antriebsart	mech.
Kraftstoff	Benzin
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	3,5

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	1,96

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 60/65

447
442

BOMAG BPR 60/65 D

484
487

680
800
990
1.230

25
35

Hatz
1B 40
Stage V
Luft
1
6,7
3.000
mech.
Diesel
1,5

68
60
1,96

5,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

BPR 70/70 D, BPR 100/80 D



Einsatzgebiete:
 Erd- und Pflasterbau.
 Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
 Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
 Fundamentbau.

PRD 692 64 010



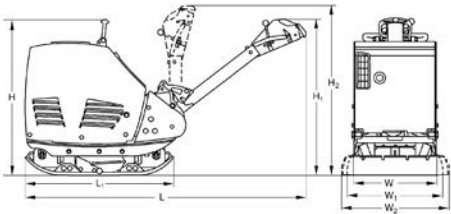
Standardausrüstung

- ☒ Motorvollschutzhäube
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Tip-Control
- ☒ Rückfahrschutzeinrichtung
- ☒ Schwingungsarme
- ☒ Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmangel
- ☒ Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- ☒ Verbreiterungsplatten (700mm) (BPR70/70D)
- ☒ Verbreiterungsplatten (800mm) (BPR100/80D)
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Betriebsstundenzähler
- ☒ City-Mode Gasverstellung



Zusatzrüstung

- ☐ ECONOMIZER (+5kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kunststoffmatte
- ☐ Verbreiterungsplatten (850mm) (BPR70/70D)
- ☐ Verbreiterungsplatten (950mm) (BPR100/80D)
- ☐ Service Kit
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sicherheitsstarterkurbel als Notstarteinrichtung (+3kg)
- ☐ US Version EPA 4 NRTC (BPR70/70D:9,2kW)
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg
Betriebsgewicht CECE (W2)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Arbeitsbreite ohne Leisten (W)	mm
Geringste Durchfahrtshöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 70/70 D

557
580
595
570

700
550
910
1.030
1.180

28
35

Hatz
1D 81
Stage V
Luft
1
9,3
2.700
mech.
Diesel
2,0

66
70
1,80

10,0

BOMAG BPR 100/80 D

677
700
716
695

800
650
910
1.180
1.320

28
35

Hatz
1D 90
Stage V
Luft
1
10,3
2.600
mech.
Diesel
2,2

54
100
2,70

10,0

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN

BPR 70/70 D, BPR 100/80 D

(Komfort-Hebel-Steuerung)



Einsatzgebiete:

Erd- und Pflasterbau.

Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen, Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau, Fundamentbau.

PRD 692 37 010



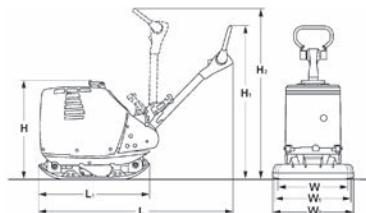
Standardausrüstung

- ☒ Motorvollschutzhäube
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Schwingungsarme Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Hochverschleißfeste pulverbeschichtete Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmangel
- ☒ Multifunktionale, klappbare Einpunktaufhängung
- ☒ Verbreiterungsplatten (700mm) (BPR70/70D)
- ☒ Verbreiterungsplatten (800mm) (BPR100/80D)
- ☒ Rückfahrtschutzeinrichtung
- ☒ 3-2-1 Garantie
- ☒ Betriebsstundenzähler
- ☒ City-Mode Gasverstellung



Zusatzausrüstung

- ☐ ECONOMIZER (+5kg)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kunststoffmatte (BPR70/70D)
- ☐ Verbreiterungsplatten (850mm) (BPR70/70D)
- ☐ Verbreiterungsplatten (950mm) (BPR100/80D)
- ☐ Service Kit
- ☐ Sicherheitsstarterkurbel als Notstarteinrichtung (+3kg)
- ☐ US Version EPA 4 NRTC (BPR70/70D:9,2kW)
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg
Betriebsgewicht CECE (W2)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Arbeitsbreite ohne Leisten (W)	mm
Geringste Durchfahrthöhe	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. min.	mm
Höhe b. Extremst. d. Führungsb. max.	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN
Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BPR 70/70 D

547
570
585
560

700
550
910
1.180
1.260

28
35

Hatz
1D 81
Stage V
Luft
1
9,3
2.700
mech.
Diesel
2,0

66
70
1,80

10,0

BOMAG BPR 100/80 D

677
700
716
695

800
650
910
1.180
1.320

28
35

Hatz
1D 90
Stage V
Luft
1
10,3
2.600
mech.
Diesel
2,2

54
100
2,70

10,0

REVERSIERBARE HYDRAULIKPLATTE BPH 80/65 S



Einsatzgebiete:

Erdbau.

Wege-, Straßen- und Gleisbau, Hinterfüllungen,
Graben- und Kanalbau, Garten- und Landschaftsbau,
Fundamentbau.

PRD 700 15 010



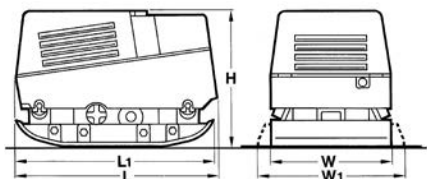
Standardausrüstung

- ☒ Hydraulisch angetrieben
- ☒ Kabelfernsteuerung
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Motorvollschutzhaube
- ☒ Hochverschleißfeste Grundplatte
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmangel
- ☒ Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung
- ☒ Einpunktaufhängung, klappbar
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Easy Service Concept
 - Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
 - Betriebsstundenzähler
 - klappbare Vollschutzhaube
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- ☐ Mobiles Schnellladegerät
- ☐ Service Kit
- ☐ Werkzeug
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE (W)	kg
Betriebsgewicht CECE (W1)	kg
Eigengewicht	kg

Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite	mm
Geringste Durchfahrthöhe	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Antriebsart	
Kraftstoff	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik	l

BOMAG

BPH 80/65 S

707
750
745

800
785

28
30

Hatz
1D 90 W
Stage V
Luft
1
10,9
3.000
hydraulisch
Diesel
2,5

55
1,80
80

10,0
25,0

EINRADVIBRATIONSWALZE BW 55 E



Einsatzgebiete:

Boden- und Asphaltbau.

Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

PRD 620 02 010



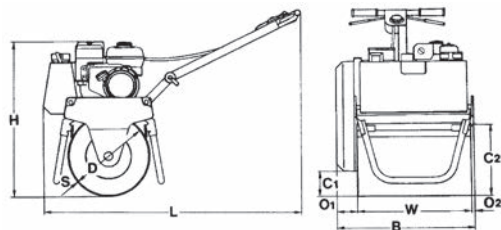
Standardausrüstung

- ☒ Wasserberieselung
- ☒ Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Abstreifer vorne und hinten
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Sicherheitsschaltung
- ☒ Rückfahrtschutteinrichtung
- ☒ Sicherheitsstützen vorne und hinten
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatzausrüstung

- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h	0- 1,1
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h	0- 1,1
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h	0- 1,6
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	25/20

Antrieb

Motorhersteller		Honda
Typ		GX 120
Abgasstufe		StageV/CARB P.3
Kühlung		Luft
Anzahl der Zylinder		1
Leistung SAE J 1349	kW	2,5
Drehzahl	min-1	2.750
Kraftstoff		Benzin
Anlassvorrichtung		Reversierstarter
Antriebsart		mech.
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h	0,7

Erregersystem

Antriebsart		mech.
Frequenz	Hz	77
Amplitude	mm	0,50
Zentrifugalkraft	kN	10

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	Schwerkraft
-----------------------	-------------

Füllmengen

Kraftstoff	l	2,5
Wasser	l	16,0

BOMAG BW 55 E

150
141
2,7

560

0- 1,1
0- 1,1
0- 1,6
0- 1,6
25/20

Honda
GX 120
StageV/CARB P.3
Luft
1
2,5
2.750
Benzin
Reversierstarter
mech.
0,7

mech.
77
0,50
10

Schwerkraft

2,5
16,0

EINRADVIBRATIONSWALZE BW 71 E-2



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

PRD 620 29 010



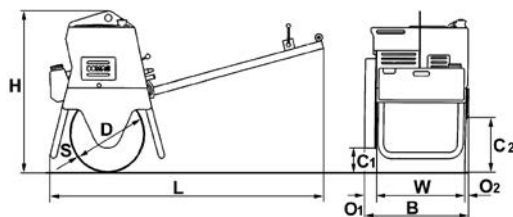
Standardausrüstung

- ☒ Hydraulisch angetrieben
- ☒ Wasserberieselung
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Motorschutz
- ☒ Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ Abstreifer vorne und hinten
- ☒ Motorschutzverkleidung
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Sicherheitsschaltung
- ☒ Rückfahrtschutteinrichtung
- ☒ Sicherheitsstützen vorne und hinten
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Stützrad+Feststellbremse
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
---------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h	0- 1,6
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h	0- 2,5
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h	0- 2,5
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	25/20

Antrieb

Motorhersteller	Hatz
Typ	1B 20
Abgasstufe	Stage V
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	1
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	3,4
Anlassvorrichtung	3.200
Antriebsart	Diesel
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	El.-Starter
	hydrost.
	0.8

Erregersystem

Antriebsart	mech.	
Frequenz	Hz	75
Amplitude	mm	0,43
Zentrifugalkraft	kN	16

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	Schwerkraft
-----------------------	-------------

Füllmengen

Kraftstoff	l	5,1
Wasser	l	25,0

BOMAG BW 71 E-2

488
471
7,0

710

0- 1,6
0- 1,6
0- 2,5
0- 2,5
25/20

Hatz
1B 20
Stage V
Luft
1
3,4
3.200
Diesel
El.-Starter
hydrost.
0,8

mech.
75
0,43
16

Schwerkraft

5,1
25,0

HANDGEFÜHRTE DOPPELVIBRATIONSWALZEN – HYDROSTATISCHER ANTRIEB –

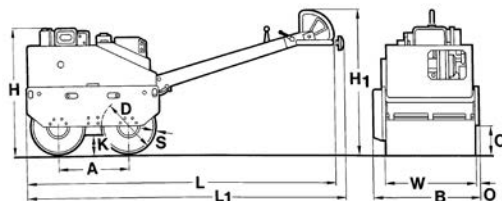
BW 65 H, BW 75 H



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltverdichtung.
Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau.

PRD 834 09 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fährantrieb
- ☒ Doppelvibration
- ☒ Mechanischer Vibrationsantrieb
- ☒ Elektrostarter
- ☒ Stufenlose Geschwindigkeits-Regelung
- ☒ Wasserberieselung
- ☒ Schwingungsgedämpfte Führungsdeichsel
- ☒ Höhenverstellbare Führungsdeichsel
- ☒ Vibrations- und Drehzahlverstellung an Führungsdeichsel
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge (BW65H)
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Sicherheitsstarterkurbel (BW65H)
- ☒ * Sicherheitsschaltung
- ☒ * Rückfahrschutzeinrichtung
- ☒ * Feststellbremse
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatzrüstung

- ☐ Feststellbremse
- ☐ Werkzeug
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Service Kit
- ☐ US Version EPA 4 NRTC (BW65H)
- ☐ TOUGH WARRANTY

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität (+5kg)

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Mittl. Achslast CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Länge über alles min.	mm
----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Antriebsart	
Bandage angetrieben	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 65 H

757
727
379
5,8

1.230

0- 5,5
0- 2,5
40/35

Hatz
1D 42
Stage V
Luft
1
6,2
2.800
Diesel
hydrost.
vorne + hinten
1,3

hydrost.
mech.

vorne + hinten
mech.
55
0,45
22

Schwerkraft

5,0
60,0

BOMAG BW 75 H

1.040
1.010
520
6,9

1.360

0- 5,0
0- 2,5
40/35

Yanmar
L100
non EPA
Luft
1
6,2
3.100
Diesel
hydrost.
vorne + hinten
1,5

hydrost.
mech.

vorne + hinten
mech.
55
0,50
40

Schwerkraft

5,5
60,0

MEHRZWECKVERDICHTER BMP 8500

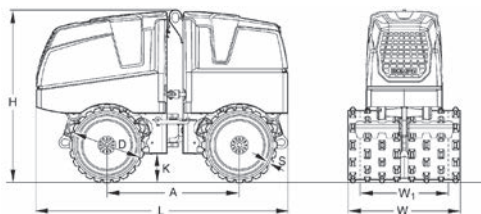


Einsatzgebiete:

Erdbau.

Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen und Fundamentarbeiten – überall dort, wo hohe Anforderungen gestellt werden bezüglich Mobilität, Wendigkeit und einfacher Bedienung bei gleichzeitig schwierigen Bodenverhältnissen.

PRD 720 12 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Bandagenverbreiterung (610/850mm)
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung, wartungsfrei
- ☒ Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- ☒ Doppelerregersystem mit Richtschwinger
- ☒ Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
- ☒ 2 Amplituden
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Elektrostarter
- ☒ BOMAG Operator Safety System
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Automatische Motorabschaltung bei seitlichem Kippwinkel 45°
- ☒ Vollschutzhauben aus hochschlagfestem Verbundwerkstoff
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung
- ☒ Easy Service Concept
 - Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
 - Betriebsstundenzähler
 - klappbare Vollschutzhaube
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Glattbandage (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Mobiles Schnellladegerät
- ☐ Abstreifer 610/850mm
- ☐ Service Kit
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TOUGH WARRANTY

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Mittl. Achslast CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Antriebsart	
Bandage angetrieben	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
3
14,5
2.600
Diesel
hydrost.
4
3,1

hydrost.
hydromech.

vorne + hinten
hydraulisch
42/42
1,12/0,56
72/36

24,0

MEHRZWECKVERDICHTER BMP 8500



Einsatzgebiete:

Erdbau.

Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen und Fundamentarbeiten – überall dort, wo hohe Anforderungen gestellt werden bezüglich Mobilität, Wendigkeit und einfacher Bedienung bei gleichzeitig schwierigen Bodenverhältnissen.

PRD 720 14 010



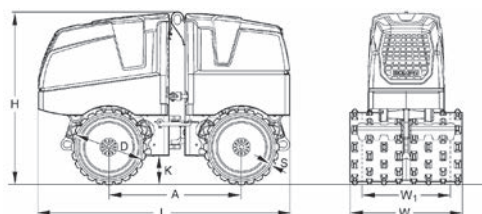
Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Bandagenverbreiterung (610/850mm)
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung, wartungsfrei
- ☒ Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- ☒ Doppelerregersystem mit Richtschwinger
- ☒ Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
- ☒ 2 Amplituden
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Elektrostarter
- ☒ BOMAG Operator Safety System
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Automatische Motorabschaltung bei seitlichem Kippwinkel 45°
- ☒ Vollschutzhauben aus hochschlagfestem Verbundwerkstoff
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung
- ☒ Easy Service Concept
 - Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
 - Betriebsstundenzähler
 - klappbare Vollschutzhaube
- ☒ 3-2-1 Garantie



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Glattbandage (-45kg Amplitude 1,59/0,86mm)
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Mobiles Schnellladegerät
- ☐ Abstreifer 610/850mm
- ☐ Service Kit
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TOUGH WARRANTY



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg
Mittl. Achslast CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Antriebsart	
Bandage angetrieben	
Kraftstoffverbrauch i.M. bei Betrieb	l/h

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
3
12,8
2.600
Diesel
hydrost.
4
3,2

hydrost.
hydromech.

vorne + hinten
hydraulisch
42/42
1,12/0,56
72/36

24,0



INHALTSVERZEICHNIS

Tandemwalzen

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	

Kombiwalzen

64	BW 90 AC-5	128
66	BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5	130
68	BW 100 AC-5, BW 120 AC-5	132
70	BW 100 AC-5, BW 120 AC-5	134
72	BW 115 AC-5, BW 131 ACW-5	136
74	BW 138 AC-5	138
76	BW 138 AC-5	140
78	BW 151 AC-5, BW 161 AC-5	142
80	BW 154 ACP-4V, BW 174 ACP-4F	144
82	BW 154 ACP-4V AM, BW 174 ACP-4F AM	146
84	BW 151 AC-50, BW 161 AC-50	148

Gummiradwalzen

90	BW 11 RH-5 - Tier 3	150
92	BW 11 RH-5 - Tier 4 final	152
94	BW 24 RH, BW 27 RH	154
96	BW 28 RH	156
98	BW 28 RH	158

Straßenfertiger

100		
102		
104	BF 223 C	160
	BF 300 C	162
106	BF 300 P	164
108	BF 300 C-2	166
110	BF 300 P-2	168
112	BF 600 C-2 - Tier 3	170
114	BF 600 C-2 - Tier 4f	172
116	BF 600 P-2 - Tier 3	174
118	BF 600 P-2 - Tier 4f	176
120	BF 700 C-2 - Tier 3	178
122	BF 700 C-2 - Tier 4f	180
124	BF 800 C - Tier 3	182
126	BF 800 C-2 - Tier 4	184
	BF 800 P - Tier 3	186
	BF 900 C - Tier 3	188
	BMF 2500 - Tier 3	190
	BMF 2500 - Tier 4	192

TANDEMWALZEN

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

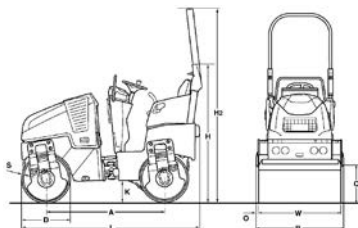


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 462 00 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 80 AD-5

1.550
9,7
1.900

800
2.080

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

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
42/63
0,50
7/17

Druck

30,0
100,0

BOMAG BW 90 AD-5

1.600
8,9
1.900

900
2.030

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

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
42/63
0,50
8/17

Druck

30,0
100,0

BOMAG BW 100 ADM-5

1.700
8,5
1.900

1.000
1.980

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

Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
42/63
0,40
8/17

Druck

30,0
100,0

TANDEMWALZEN

BW 90 SC-5, BW 100 SC-5

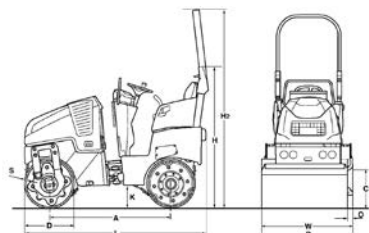


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 462 05 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Seitenfreie Walze (Bandagenversatz 60-100 mm)
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Temperaturanzeige

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
42/63
0,50
8/19

Druck

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
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
42/63
0,50
8/19

Druck

30,0
100,0

TANDEMWALZE

BW 900-50



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 834 07 010



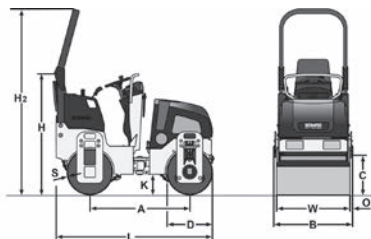
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ Vibration vorne
- ☒ Vibrationsschaltung im Fahrhebelgriff
- ☒ Pendel-Knicklenkung
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Mechanische Parkbremse
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Kunststoffwassertank
- ☒ Druckberieselung
- ☒ Betriebsstundenzähler
- ☒ Reserve-Kraftstoffanzeige
- ☒ Betriebs-/Störmeldeleuchten
- ☒ Abschaltautomatik bei Ölmenge
- ☒ Abschließbare Armaturenabdeckung
- ☒ Sicherheitsgurt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- ☒ Abschließbare Motorhaube
- ☒ Motor-Notabschaltung
- ☒ Korrosionsgeschützter Zündstartschalter
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS
- ☐ Klappbarer ROPS
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Mittl. Achslast CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	Honda
Typ	GX 630
Kühlung	Luft
Anzahl der Zylinder	2
Leistung SAE J 1349	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	hydrost.
Bandage angetrieben	2

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.
Feststellbremse	mech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne
Antriebsart	hydrost.
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	Druck
-----------------------	-------

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 900-50

1.200
599
6,7

900
1.647

0- 4,0
0- 8,7
40/30

2
14,9
3.300
12
hydrost.
2

hydrost.
mech.

Pendel-Knick
hydrost.
33
6

vorne
hydrost.
70
0,50
15

Druck

27,0
137,0

TANDEMWALZEN

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

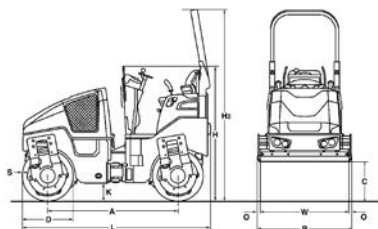


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 880 21 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fährantrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebeseit inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach STVO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
vorne + hinten

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydropst.
63/67
0,50
30/34

Druck

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
Wasser
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
vorne + hinten

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydropst.
63/67
0,50
36/41

Druck

35,0
205,0

TANDEMWALZEN

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

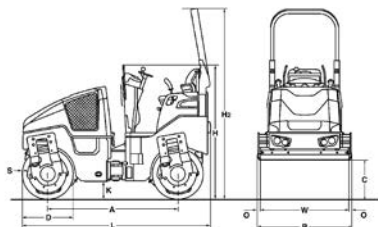


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 880 33 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschießbare Motorhaube aus Kompositmaterial



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebeseit inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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

Wasser
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
63/67
0,50
30/34

Druck

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

Wasser
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
63/67
0,50
36/41

Druck

35,0
205,0

TANDEMWALZEN

BW 100 SL-5, BW 120 SL-5



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 880 43 010



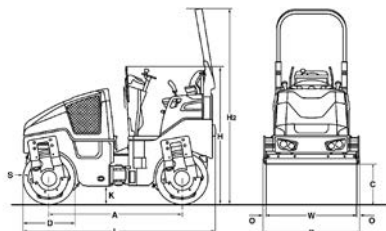
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial



Zusatzausrüstung

- ☐ Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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 DI
TIER4f
Wasser
3
18,5
25,0
2.200
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
72
0,50
34

Druck

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 DI
TIER4f
Wasser
3
18,5
25,0
2.200
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
72
0,50
40

Druck

35,0
165,0

TANDEMWALZEN

BW 100 SL-5, BW 120 SL-5

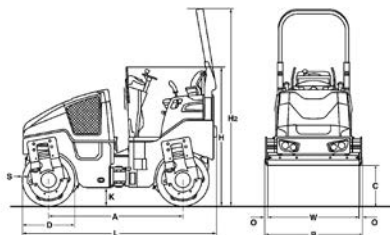


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau.

PRD 880 62 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb in Reihenschaltung
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Breitbandsommer
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
3
18,5
25,0
2.200
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
72/65
0,50
34/26

Druck

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
Wasser
3
18,5
25,0
2.200
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
72/65
0,50
40/26

Druck

35,0
165,0

TANDEMWALZE

BW 131 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Instandsetzungsarbeiten bei beengten, kleinen und mittleren Baumaßnahmen, z.B. Geh- und Radwegen, Parkplätzen, Spiel- und Sportplätzen. Unterstützung der großen Tandemwalzen im Straßenbau, z.B. Anschlussarbeiten, Vorverdichtung.

PRD 750 24 010



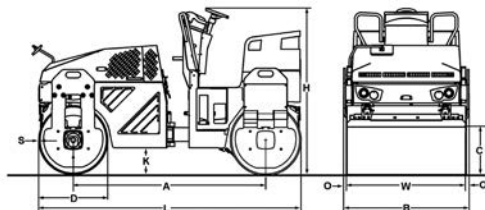
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Kraftstoffanzeige
- ☒ Motortemperatur
- ☒ Drehzahlmesser
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Notbremse
- ☒ Intelligent vibration control (IVC)
- ☒ Komfort-Fahrsitz
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Außenspiegel



Zusatzausrüstung

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rückfahrwarneinrichtung
- ☐ Ultraschallsensor



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Gewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft 1	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG

BW 131 AD-5

4.000
15,4
4.200

3.000

12,0
6,0
30/20

Kubota
D 1703
Stage IIIa/TIER4f/CN3
Wasser
3
24,3
32,6
2.600
12
2

hydraul.
hydraul.

Pendel-Knick
hydraul.
35
8

hydraul.
60
0,30
28

Druck

40,0
310,0

TANDEMWALZEN

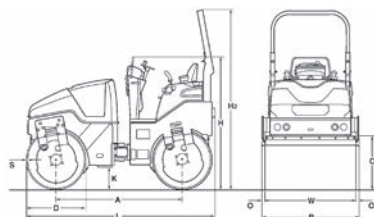
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Instandsetzungsarbeiten bei beengten, kleinen und mittleren Baumaßnahmen, z.B. Geh- und Radwegen, Parkplätzen, Spiel- und Sportplätzen. Unterstützung der großen Tandemwalzen im Straßenbau, z.B. Anschlussarbeiten, Vorverdichtung.

PRD 650 30 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzrüstung

- ☐ *Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Wetterschutzkabine
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler
- ☐ 2. Amplitude: 0,2mm

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
4
33,3
44,7
2.140
2.770
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
50/56
0,50
39/48

Druck

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
Wasser
4
33,3
44,7
2.600
2.770
2.140
12
vorne + hinten

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrost.
50/56
0,50
45/57

Druck

55,0
310,0

TANDEMWALZEN

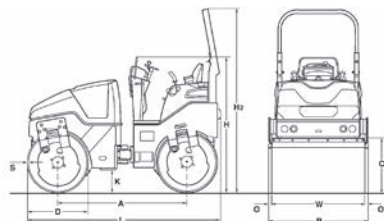
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Instandsetzungsarbeiten bei beengten, kleinen und mittleren Baumaßnahmen, z.B. Geh- und Radwegen, Parkplätzen, Spiel- und Sportplätzen. Unterstützung der großen Tandemwalzen im Straßenbau, z.B. Anschlussarbeiten, Vorverdichtung.

PRD 650 36 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatz-ausrüstung

- ☐ *Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Wetterschutzkabine
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler
- ☐ 2. Amplitude: 0,2mm
- ☐ ECOSTOP

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
V2403
Stage V / TIER4f
DPF
Wasser
4
34,1
45,7
2.400
2.300
2.530
12
vorne + hinten

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrot.
50/56
0,50
39/48

Druck

55,0
310,0

BOMAG BW 138 AD-5

4.500
16,3
4.700

1.380
2.616

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

Kubota
V2403
Stage V / TIER4f
DPF
Wasser
4
34,1
45,7
2.400
2.300
2.530
12
vorne + hinten

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
32/10
0- 50

vorne + hinten
hydrot.
50/56
0,50
45/57

Druck

55,0
310,0

TANDEMWALZEN

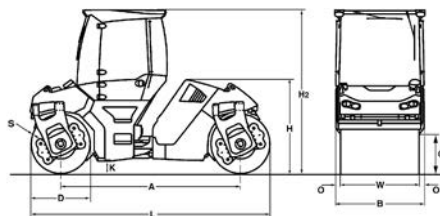
BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis größeren Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Wegen und Parkplätzen. Die BW 154 AD-5 hat geteilte Bandagen; dies erleichtert die Arbeit im Kurvenbereich.

PRD 921 00 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Präzisionsstreuer BS150 seitlich verschiebbar
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Bandagen

Geteilte Bandage	
------------------------	--

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 141 AD - 5

6.900
3.560
3.340
23,7
22,3
8.700

4.480

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,71/0,28
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

BOMAG BW 151 AD - 5

7.600
3.900
3.700
23,2
22,0
9.300

4.390

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,68/0,26
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

BOMAG BW 154 AD - 5

8.300
4.250
4.050
25,3
24,1
9.900

4.390

vorne + hinten

0- 12,0
36/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,61/0,30
89/65
9,1/6,6

125,0
600,0

TANDEMWALZEN

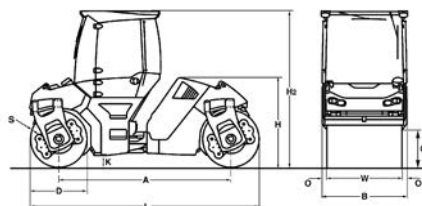
BW 151 AD-5 H, BW 151 AD-5 SH, BW 154 AD-5 SH



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis größeren Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Wegen und Parkplätzen. Die BW 154 AD-5 hat geteilte Bandagen; dies erleichtert die Arbeit im Kurvenbereich.

PRD 921 00 020



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Bandagen

Geteilte Bandage	
------------------------	--

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 151 AD-5 H

8.420
4.310
4.110
25,7
24,5
9.300

4.390

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
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

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
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

vorne + hinten

0- 12,0
36/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,61/0,30
89/65
9,1/6,6

125,0
600,0

TANDEMWALZEN

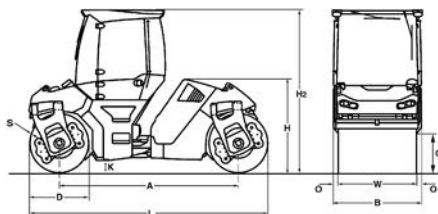
BW 161 AD-5, BW 190 AD-5, BW 202 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 921 10 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Präzisionssteuer BS180 seitlich verschiebbar
- ☐ Präzisionssteuer BS180
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz
 - 67Hz(BW161), 70Hz(BW190/202)
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 161 AD-5

10.000
5.100
4.900
30,4
29,2
11.000

4.900
4.840

0- 12,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/53
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2

145,0
750,0

BOMAG BW 190 AD-5

12.050
6.200
5.850
31,0
29,3
13.000

4.745
4.840

0- 15,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/55
0,90/0,34
126/88
12,8/9,0

145,0
750,0

BOMAG BW 202 AD-5

12.300
6.350
5.950
29,7
27,9
13.500

4.673
4.840

0- 12,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/53
0,84/0,31
126/88
12,8/9,0

145,0
750,0

TANDEMWALZEN

BW 191 AD-5, BW 206 AD-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 921 20 010



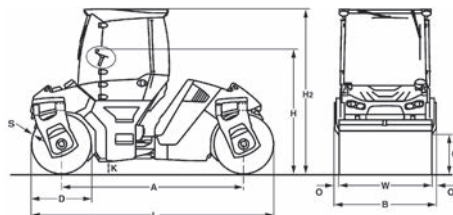
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
--------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
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
Flüssigkeit
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/50
0,92/0,42
129/95
13,1/9,7

165,0
970,0

TANDEMWALZEN

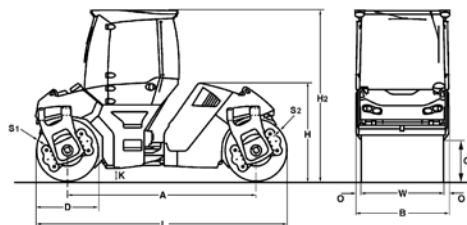
BW 151 AD-5 AM, BW 161 AD-5 AM



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige [MN/m²]. Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 921 03 010



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 151 AD - 5 AM	3300	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



Standardausrüstung

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen hinten
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz drehbar mit integriertem elektronischem Lenkrad
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrscheinwerfer
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☒ BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- ☒ EVIB-Anzeigeelement
- ☒ Asphalt-Temperaturanzeige



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung, Lüftung + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ Präzisionsstreuer seitlich verschiebbar
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER 2
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude gerichtet	
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 151 AD - 5 AM

7.900
9.000
4.050
3.850
24,1
22,9

4.390
4.400

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

hinten
Serie
46/45
0,68/0,27
75/30
7,6/3,1

vorne
46
autom./variabel
0- 0,89
142
14,5

125,0
600,0

BOMAG BW 161 AD-5 AM

10.200
11.500
5.300
4.900
31,6
29,2

4.900
4.840

0- 12,0
40/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

hinten
Serie
46/45
0,87/0,44
97/51
9,9/5,2

vorne
46
autom./variabel
0- 0,92
152
15,5

145,0
750,0

TANDEMWALZEN

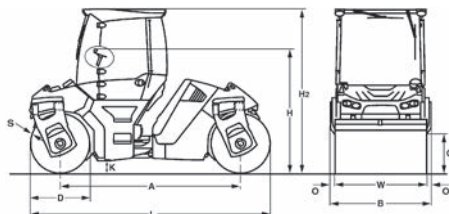
BW 191 AD-5 AM, BW 206 AD-5 AM



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige [MN/m^2]. Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 921 13 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Hochverschleißsfeste AM-Bandage
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen hinten
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz drehbar mit integriertem elektronischem Lenkrad
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☒ BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- ☒ EVIB-Anzeigeelement
- ☒ Asphalt-Temperaturanzeige



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER 2
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude gerichtet	
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG

BW 191 AD-5 AM

13.900
15.000
7.050
6.850
35,3
34,3

5.190
5.300

0- 12,0
35/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
46/45
0,94/0,44
163/75
16,6/7,6

vorne
46
autom./variabel
0- 0,87
120
12,2

165,0
970,0

BOMAG

BW 206 AD-5 AM

14.500
16.000
7.350
7.150
34,4
33,5

5.117
5.300

0- 12,0
35/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
46/45
0,92/0,42
163/75
16,6/7,6

vorne
46
autom./variabel
0- 0,85
120
12,2

165,0
970,0

TANDEMWALZEN

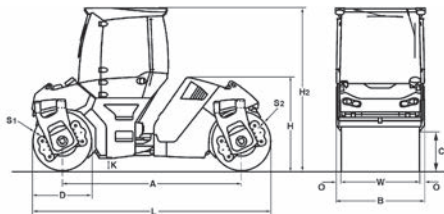
BW 161 ADO-5, BW 190 ADO-5, BW 202 ADO-5



Einsatzgebiete:

Die tangentielle Oszillation TanGO ist ein von Bomag entwickeltes Erregersystem mit oszillierender Schwingungstechnik. Es ist besonders geeignet für den erschütterungsarmen Einsatz auf Brückenbauwerken und in Gebäudenähe sowie auf Dünnschichtbelägen. Je Verdichtungsanforderung ist eine Vibrationsverdichtung mit Oszillation kombinierbar oder jeweils getrennt zu verwenden. Somit ist die BW 161 ADO-5, eine leistungsfähige und vielseitig verwendbare Walze in der 10 t-Klasse. Sie ist außerdem leicht zu bedienen und erfordert einen geringen Wartungsaufwand.

PRD 921 30 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Vibration vorne: 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ TanGO Oszillation hinten: 1 Amplitude/ 1 Frequenz
- ☒ Hochverschleißfeste Oszillationsbandage
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration und Oszillation einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Präzisionsstreuer BS180 seitlich verschiebbar
- ☐ Präzisionsstreuer BS180
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz
 - 67Hz(BW161), 70Hz(BW190/202)
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t
Oszillierende Bandage	
O. Frequenz	Hz
O. Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 161 ADO-5

9.900
5.100
4.800
30,4
28,6
10.900

4.900

0- 12,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/53
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2
hinten
40
1,03

145,0
750,0

BOMAG BW 190 ADO-5

11.800
6.200
5.600
31,0
28,1
13.000

4.745

0- 15,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/55
0,90/0,34
126/88
12,8/9,0
hinten
40
1,01

145,0
750,0

BOMAG BW 202 ADO-5

11.950
6.350
5.600
29,7
26,2
13.300

4.673

0- 12,0
35/30

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/55
0,84/0,31
126/88
12,8/9,0
hinten
40
1,02

145,0
750,0

TANDEMWALZEN

BW 191 ADO-5, BW 206 ADO-5

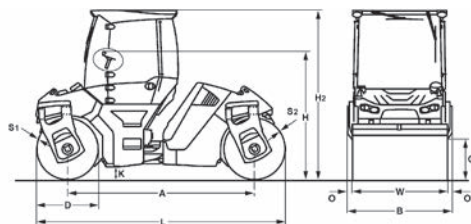


Einsatzgebiete:

Die tangentielle Oszillation TanGO ist ein von Bomag entwickeltes Erregersystem mit oszillierender Schwingungstechnik. Es ist besonders geeignet für den erschütterungsarmen Einsatz auf Brückenbauwerken und in Gebäudenähe sowie auf Dünnschichtbelägen.

Je Verdichtungsanforderung ist eine Vibrationsverdichtung mit Oszillation kombinierbar oder jeweils getrennt zu verwenden. Sie sind leicht zu bedienen und erfordern einen geringen Wartungsaufwand.

PRD 921 33 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Vibration vorne: 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ TanGO Oszillation hinten: 1 Amplitude/ 1 Frequenz
- ☒ Hochverschleissfeste Oszillationsbandage
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration und Oszillation einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
--------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t
Oszillierende Bandage	
O. Frequenz	Hz
O. Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/50
0,94/0,44
129/95
13,1/9,7
hinten
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
Flüssigkeit
4
105,0
141,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/50
0,94/0,44
129/95
13,1/9,7
hinten
40
1,03

165,0
970,0

TANDEMWALZEN

BW 141 AD-50, BW 151 AD-50



Einsatzgebiete:
 Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Wegen und Parkplätzen.

PRD 921 08 010



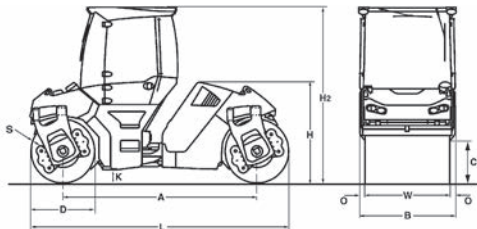
Standardausrüstung

- ✓ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ✓ Vibrationsautomatik
- ✓ Vibration einzeln schaltbar
- ✓ Fahrersitz, drehbar (-15/+75°)
- mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ✓ Keilriemenschutz
- ✓ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ✓ Rückfahrwarneinrichtung
- ✓ Batterietrennschalter
- ✓ Klappbare Abstreifer



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
+ Heizung, Lüftung
+ 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Beleuchtung nach STVZO
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ Zusatzgewicht 600kg (BW151AD-50)
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,3
2.200
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
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
9.200

4.390

0- 11,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,71/0,27
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

TANDEMWALZEN

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



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Wegen und Parkplätzen.

PRD 921 00 030



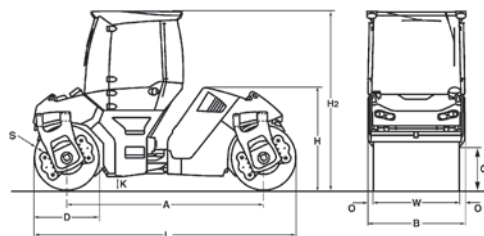
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Bandagen

Geteilte Bandage	
------------------------	--

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 151 AD-50 H

8.420
4.310
4.110
25,7
24,5
9.300

4.390

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,68/0,26
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

BOMAG BW 151 AD-50 SH

9.020
4.610
4.410
27,4
26,3
9.300

4.390

nein

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
45/55
0,68/0,26
75/45
7,6/4,6

125,0
600,0

TANDEMWALZEN

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



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 921 18 010



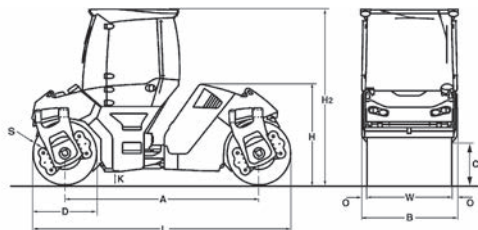
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar (-20/+70°)
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Klappbare Abstreifer



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Hundegang
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Beleuchtung nach STVZO
- ☐ Frequenz
 - 67Hz(BW161), 70Hz(BW202/206)
- ☐ BCM-START
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgreif



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 161 AD - 50

10.000
5.100
4.900
30,4
29,2
10.500

4.900

0- 11,5
35/30

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

hydrot.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/55
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2

145,0
750,0

BOMAG BW 202 AD - 50

12.300
6.350
5.950
29,7
27,9
13.000

4.673

0- 12,0
35/30

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

hydrot.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/55
0,84/0,31
126/88
12,8/9,0

145,0
750,0

BOMAG BW 206 AD-50

14.100
6.950
7.150
32,6
33,5
16.000

5.117

0- 12,0
35/30

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

hydrot.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne + hinten
Serie
40/55
0,92/0,42
129/113
13,1/11,5

165,0
970,0

TANDEMWALZEN

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



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige [MN/m²]. Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 921 15 010



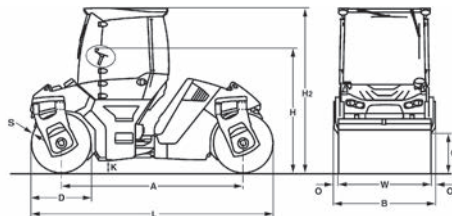
Standardausrüstung

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen hinten
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☒ BOMAG OPERATION PANEL (BOP)
- ☒ EVIB-Anzeigeeinstrument
- ☒ Asphalt-Temperaturanzeige



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
+ Heizung, Lüftung
+ 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER 2
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Außenspiegel
- ☐ BCM-Dokumentationssystem



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S1	S2	W
BW 161 AD-50 AM3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	17	1680	
BW 191 AD-50 AM3900	2178	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2000	
BW 206 AD-50 AM3900	2313	760	1400	2364	3098	250	5300	89	22	19	2135	

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude gerichtet	
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 161 AD-50 AM

10.200
11.500
5.300
4.900
31,6
29,2

4.900
4.840

0- 12,0
40/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

hinten
Serie
46/45
0,87/0,44
97/51
9,9/5,2

vorne
46
autom./variabel
0- 0,92
152
15,5

145,0
750,0

BOMAG BW 191 AD-50 AM

13.900
15.000
7.050
6.850
35,3
34,3

5.190
5.300

0- 12,0
35/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

hinten
Serie
46/45
0,94/0,44
129/95
13,1/9,7

vorne
46
autom./variabel
0- 0,87
200
20,4

165,0
970,0

BOMAG BW 206 AD-50 AM

14.500
16.000
7.350
7.150
34,4
33,5

5.117
5.300

0- 12,0
35/30

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

hinten
Serie
46/45
0,92/0,42
129/95
13,1/9,7

vorne
46
autom./variabel
0- 0,85
200
20,4

165,0
970,0

TANDEMWALZEN

BW 161 ADO-50, BW 202 ADO-50



Einsatzgebiete:

Die tangentielle Oszillation TanGO ist ein von Bomag entwickeltes Erregersystem mit oszillierender Schwingungstechnik. Es ist besonders geeignet für den erschütterungsarmen Einsatz auf Brückenbauwerken und in Gebäudenähe sowie auf Dünnschichtbelägen.

Je Verdichtungsanforderung ist eine Vibrationsverdichtung mit Oszillation kombinierbar oder jeweils getrennt zu verwenden. Sie sind leicht zu bedienen und erfordern einen geringen Wartungsaufwand.

PRD 921 37 010



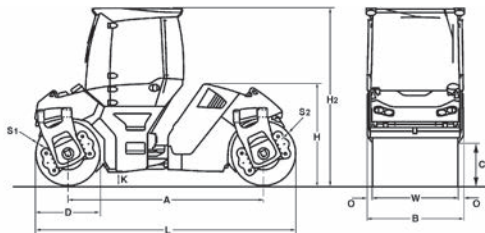
Standardausrüstung

- ☒ Vibration vorne: 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ TanGO Oszillation hinten: 1 Amplitude/ 1 Frequenz
- ☒ Hochverschleissfeste Oszillationsbandage
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Klappbare Abstreifer



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ ROPS/FOPS
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Beleuchtung nach STVZO
- ☐ Frequenz 67Hz(BW161),70Hz(BW202)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t
Oszillierende Bandage	
O. Frequenz	Hz
O. Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
103,0
138,0
2.500
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/55
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2
hinten
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
Flüssigkeit
4
103,0
138,0
2.500
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/55
0,84/0,31
126/88
12,8/9,0
hinten
40
1,02

145,0
750,0

TANDEMWALZEN

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



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten, Tragschichten und Frostschuttschichten bei Neubau-Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen. BOMAG-Walzen mit Doppel-Schemellenkung sind besonders wendige, übersichtliche Maschinen mit höchstem Bedienungskomfort.

PRD 870 34 010



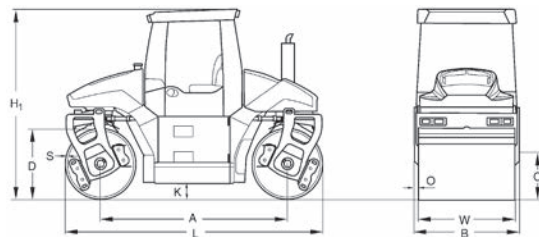
Standardausüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ 4 abklappbare Abstreifer
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bremslösevorrichtung
- ☒ Geteilte Bandagen



Zusüstausüstung

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Präzisionssteuer
- ☐ Präzisionssteuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio/Radiovorüstung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Kraftstoff	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
Diesel
55,4
74,2
2.400
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.130

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

Druck

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
Flüssigkeit
4
Diesel
74,4
99,6
2.000
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

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

Druck

180,0
680,0

HYBRID - ASPHALT MANAGER 2

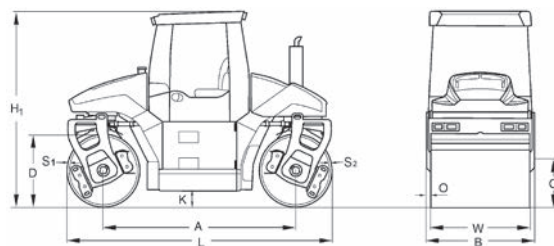
BW 174 HYBRID



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige [MN/m²]. Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 870 38 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ ASPHALT MANAGER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ 1 Richtschwinger, vorne
- ☒ 1 Kreisschwinger hinten
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ 4 abklappbare Abstreifer
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Bremslösevorrichtung
- ☒ Geteilte Bandagen
- ☒ Integriertes Display(BOP)
- ☒ NOT-AUS



Zusatzrüstung

- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Präzisionssteuer
- ☐ Präzisionssteuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ BCM 05 + GPS Dokumentationssystem
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Leistung HYBRID	kW
Systemleistung	kW
Drehzahl	min-1
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Amplitude	mm
Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude gerichtet (hor./vert.)	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,3
20,0
75,4
2.400
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

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

vorne
46
0,73
146

180,0
750,0

TANDEMWALZEN

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



Einsatzgebiete:

Die tangentielle Oszillation TanGO ist ein von Bomag entwickeltes Erregersystem mit oszillierender Schwingungstechnik. Es ist besonders geeignet für den erschütterungsarmen Einsatz auf Brückenbauwerken und in Gebäudenähe sowie auf Dünnschichtbelägen.

Je Verdichtungsanforderung ist eine Vibrationsverdichtung mit Oszillation kombinierbar oder jeweils getrennt zu verwenden. Sie sind leicht zu bedienen und erfordern einen geringen Wartungs-aufwand.

PRD 870 16 010



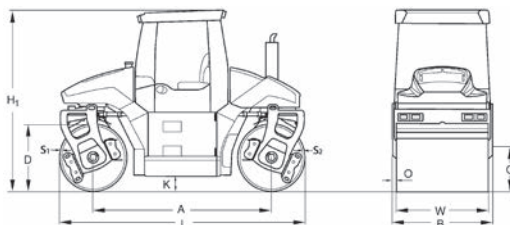
Standardausrüstung

- ☒ Vibration vorne: 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ TanGO Oszillation hinten: 1 Amplitude/ 1 Frequenz
- ☒ Hochverschleißsfeste Oszillationsbandage
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration und Oszillation einzeln schaltbar
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ 4 abklappbare Abstreifer
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Bremslösevorrichtung
- ☒ Geteilte Bandagen



Zusatzausrüstung

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Präzisionsstreuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandtechnologie
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Kraftstoff	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t
Oszillierende Bandage	
O. Frequenz	Hz
O. Amplitude	mm

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
Diesel
55,4
74,2
2.400
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.130

vorne
Serie
45/46
0,66/0,32
69/63
7,0/6,4
hinten
45
0,80

Druck

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
Flüssigkeit
4
Diesel
74,4
99,6
2.000
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

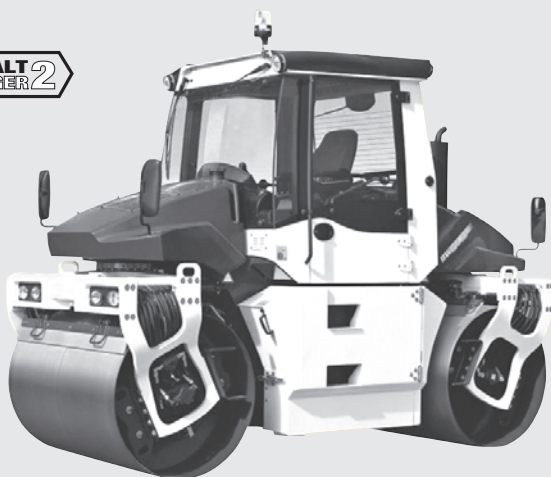
vorne
Serie
45/46
0,46/0,20
80/61
8,2/6,2
hinten
45
0,73

Druck

180,0
680,0

ASPHALT MANAGER – TANDEMWALZEN

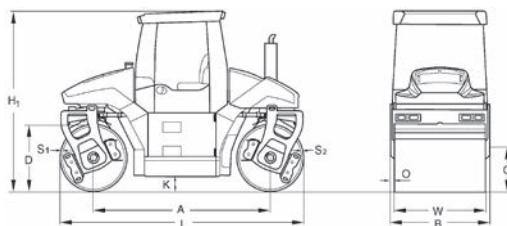
BW 154 AP-4V AM, BW 174 AP-4F AM



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige (MN/m^2). Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 870 54 010



Maße in 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	



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ ASPHALT MANAGER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Hochverschleißfeste AM-Bandage
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ 1 Richtschwinger, vorne
- ☒ 1 Kreisschwinger hinten
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ 4 abklappbare Abstreifer
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Bremslösevorrichtung
- ☒ Geteilte Bandagen
- ☒ Integriertes Display(BOP)
- ☒ NOT-AUS



Zusatzrüstung

- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Präzisionsstreuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ BCM 05 + GPS Dokumentationssystem
- ☐ Erhöhte Amplitude (BW174AP-AM)
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Amplitude	mm
Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft	kN

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude gerichtet (hor./vert.)	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,2
2.400
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.130

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

vorne
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
Flüssigkeit
4
74,4
99,6
2.000
vorne + hinten

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

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

vorne
46
0,73
146

180,0
680,0

TANDEMWALZE

BW 161 AD-4



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphalt-schichten, Tragschichten und Frostschutz-schichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 920 02 010



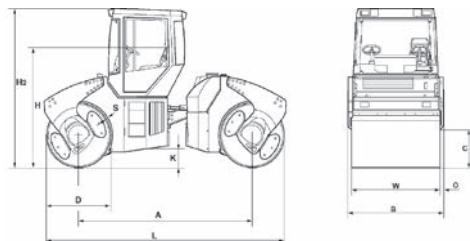
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Hundegang rechts/links 170 mm
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrerstand mit:
 - zwei Lenkrädern
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
 - + Kantenandrückrolle
 - + Hundegang rechts/links
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + 4 integrierte Leuchten
- ☐ Kabine ohne ROPS
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Klappbare Abstreifer
- ☐ Zusatzgewicht (600kg)
- ☐ Klimaanlage
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Peilstab



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 161 AD-4

10.050
5.050
5.000
30,1
29,8
11.500

4.400

0- 5,7
0- 11,0

Deutz
TCD 2011 L04 w
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
74,9
2.300
12

hydrost.
mech.

Pendel-Knick
170

vorne + hinten
Serie
40/50
0,94/0,42
107/74
10,9/7,5

200,0
1.000,0

TANDEMWALZEN

BW 202 AD-4, BW 203 AD-4



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphalt-schichten, Tragschichten und Frostschutz-schichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 920 04 010



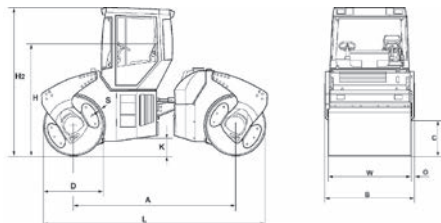
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Hundegang rechts/links 170 mm
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrerstand mit:
 - zwei Lenkrädern
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
 - + Kantenandrückrolle
 - + Hundegang rechts/links
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + 4 integrierte Leuchten
- ☐ Kabine ohne ROPS
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Klappbare Abstreifer
- ☐ Zusatzgewicht 600kg (BW202AD-4)
- ☐ Klimaanlage
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Peilstab
- ☐ Frequenz 60Hz (BW203AD-4)



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 202 AD-4

11.800
5.900
5.900
27,6
27,6
14.000

4.170

0- 6,0
0- 11,0
40/35

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
100,0
2.300
12

hydrost.
mech.

Pendel-Knick
170
30/6

vorne + hinten
Serie
40/50
0,81/0,35
126/84
12,8/8,6

200,0
1.000,0

BOMAG BW 203 AD-4

13.200
6.600
6.600
30,9
30,9
14.000

4.170

0- 6,0
0- 11,0
40/35

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
100,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick
170
30/6

vorne + hinten
Serie
40/50
0,69/0,29
126/84
12,8/8,6

200,0
1.000,0

TANDEMWALZE

BW 203 ADO-4



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphalt-schichten, Tragschichten und Frostschutz-schichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 920 89 010



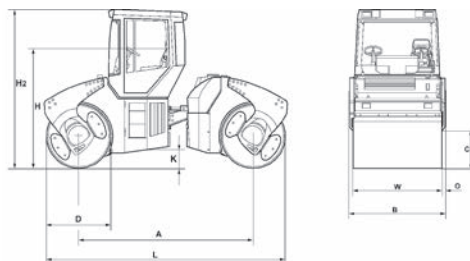
Standardausrüstung

- ☒ Vibration vorne: 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ TanGO Oszillation hinten: 1 Amplitude/ 1 Frequenz
- ☒ Hochverschleißfeste Oszillationsbandage
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + 4 integrierte Leuchten
- ☐ Kabine ohne ROPS
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Klappbare Abstreifer
- ☐ Klimaanlage
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Peilstab



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%
--	---

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Oszillierende Bandage	
O. Frequenz	Hz
O. Amplitude	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG

BW 203 ADO-4

12.600
6.198
5.912
29,0
27,7
13.400

4.170

40/35

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
100,0
2.300
12

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/50
0,69/0,29
126/84
hinten
35/43
1,02/1,02

200,0
1.000,0

TANDEMWALZE BW 203 AD-4 AM



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige [MN/m^2]. Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 920 22 010



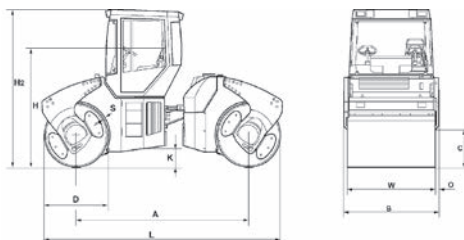
Standardausrüstung

- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☒ E_{VIB} -Anzeigeelement
- ☒ Hundegang rechts/links 170 mm
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrerstand mit:
 - zwei Lenkrädern
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
 - + Kantenandrückrolle
 - + Hundegang rechts/links
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Klappbare Abstreifer



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + 4 integrierte Leuchten
- ☐ Kabine ohne ROPS
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Peilstab



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn / hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Mantelstärke vorn / hinten	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

ASPHALT MANAGER	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG

BW 203 AD-4 AM

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

4.170
27,0/27,0

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

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

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick
170

hinten
Serie
40/50
0,69/0,29
126/84
12,8/8,6

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

200,0
1.000,0

TANDEMWALZE

BW 205 AD-4



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltschichten, Tragschichten und Frostschutzschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis großen Baumaßnahmen, z.B. Straßen, Flughäfen, Parkplätzen.

PRD 920 88 010



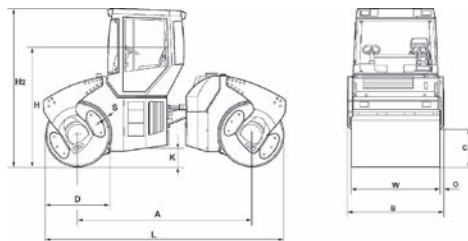
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Hundegang rechts/links 170 mm
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Vibration einzeln schaltbar
- ☒ Fahrerstand mit:
 - zwei Lenkrädern
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
 - + Kantenandrückrolle
 - + Hundegang rechts/links
- ☒ Druckberieselung mit 2 Pumpen
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + 4 integrierte Leuchten
- ☐ Kabine ohne ROPS
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Klappbare Abstreifer
- ☐ Klimaanlage
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Radio
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Peilstab



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrtgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 205 AD-4

14.800
7.400
7.400
34,7
34,7
15.600
4.170
0- 5,7
0- 11,0
30/25
Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
100,0
2.300
12
hydrost.
Federspeicher
Pendel-Knick
170
30/6
vorne + hinten
Serie
40/50
0,60/0,25
126/84
12,8/8,6
200,0
1.000,0

KOMBIWALZE BW 90 AC-5

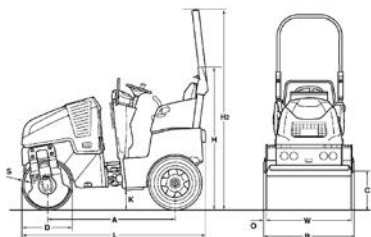


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Verdichtung von Asphalt- u. Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Guter Oberflächenschluss und Anpassungsfähigkeit der Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen. Geh- u. Radwege, Parkplätze, Instandsetzungsarbeiten.

PRD 462 11 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandtechnologie
- ☐ Bremslösevorrichtung

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	
Räder angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Emulsion	l

BOMAG BW 90 AC-5

1.570
740/830
208
8,2
1.900
900
2.030
0- 10,0
0- 10,0
40/30
Kubota
D 902
Stage V / TIER4f
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne
4
190/60-15
hydrop.
hydrop.
Pendel-Knick
hydrop.
33/8
0- 50
vorne
hydrop.
42/63
0,50
8/17
Druck
30,0
100,0
11,0

KOMBIWALZEN

BW 100 ACM-5, BW 100 SCC-5

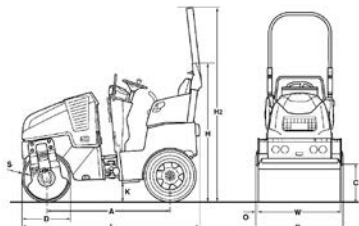


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Verdichtung von Asphalt- u. Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Guter Oberflächenschluss und Anpassungsfähigkeit der Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen. Geh- u. Radwege, Parkplätze, Instandsetzungsarbeiten.

PRD 462 04 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Doppelfahrhebel
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige (BW100ACM)
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Anschluß für Hydraulikhammer
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Bremslösevorrichtung

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	
Räder angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne
4

205/60-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

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

Druck

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
Wasser
3
15,1
20,2
3.000
2.100
3.000
12
vorne
4

205/60-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
33/8
0- 50

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

Druck

30,0
100,0
11,0

KOMBIWALZEN

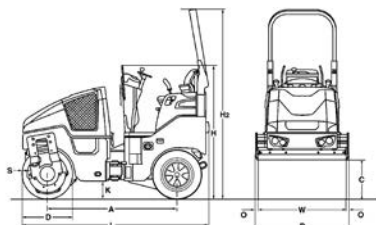
BW 100 AC-5, BW 120 AC-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphalt- u. Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Guter Oberflächenschluss und Anpassungsfähigkeit der Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen. Geh- u. Radwege, Parkplätze, Instandsetzungsarbeiten.

PRD 880 20 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung



Zusatzausrüstung

- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	
Räder angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Emulsion	l

BOMAG BW 100 AC-5

2.350
1.150
1.200
300
11,5
3.150

1.000
2.550

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

Kubota
D 1703
Stage IIIa / TIER4i
Wasser
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
Serie
4

205/60-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
50

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

Druck

35,0
160,0
45,0

BOMAG BW 120 AC-5

2.450
1.200
1.250
313
10,0
3.250

1.200
2.450

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

Kubota
D 1703
Stage IIIa / TIER4i
Wasser
3
24,3
32,6
2.600
2.500
2.600
12
Serie
4

9.5/65-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

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

Druck

35,0
160,0
45,0

KOMBIWALZEN

BW 100 AC-5, BW 120 AC-5

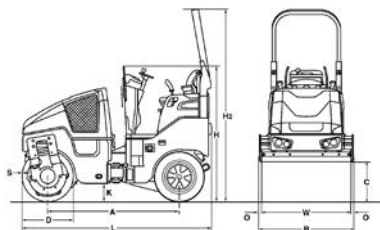


Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Verdichtung von Asphalt- u. Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Guter Oberflächenschluss und Anpassungsfähigkeit der Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen. Geh- u. Radwege, Parkplätze, Instandsetzungsarbeiten.

PRD 880 36 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Einstellbarer Fahrersitz
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung



Zusatzausrüstung

- ☐ * Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach SVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnummer mit Breitbandtechnologie

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	
Räder angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Hundegang	

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Wasser
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
Serie
4

205/60-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

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

Druck

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
Wasser
3
24,6
33,0
2.600
2.500
2.600
12
Serie
4

9.5/65-15

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
32/10
0- 50

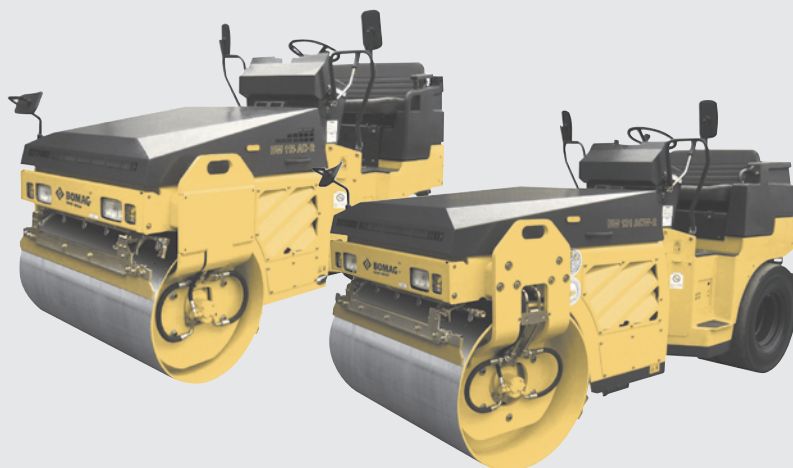
vorne
hydrost.
63/67
0,50
36/41

Druck

35,0
160,0
45,0

KOMBIWALZEN

BW 115 AC-5, BW 131 ACW-5



Einsatzgebiete:

Erd- und Asphaltbau.

Verdichtung von Asphalt- u. Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Guter Oberflächenschluss und Anpassungsfähigkeit der Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen. Geh- u. Radwege, Parkplätze, Instandsetzungsarbeiten.

PRD 750 23 010



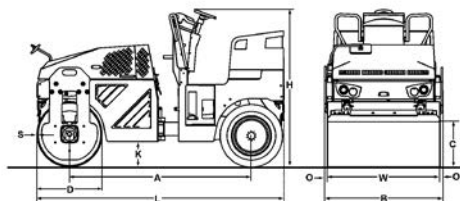
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage
- ☒ Wasserberieselung auf Bandage und Räder
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Kraftstoffanzeige
- ☒ Motortemperatur
- ☒ Drehzahlmesser
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Notbremse
- ☒ Intelligent vibration control (IVC)
- ☒ Komfort-Fahrersitz
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Außenspiegel



Zusatzausrüstung

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rückfahrwarneinrichtung
- ☐ Ultraschallsensor



Maße in mm

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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Gewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Bandage angetrieben	
Räder angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
Anzahl der Reifen	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft 1	kN

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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/C
Wasser
3
18,5
25,1
2.200
12
1
4

9.5/65-15
4

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35
8

hydrop.
60
0,30
23

Druck

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
Wasser
3
18,5
25,1
2.200
12
1
4

10.5/80-16 6PR
4

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35
8

hydrop.
60
0,30
28

Druck

40,0
310,0
10,0

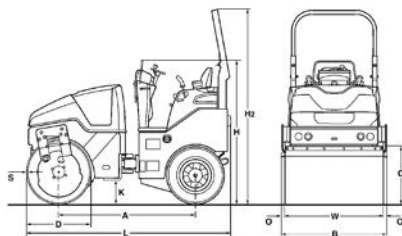
KOMBIWALZE BW 138 AC-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltschichten und Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Wegen des guten Oberflächenschlusses und der guten Anpassungsfähigkeit der Gummireifen an Rand- und Übergangsbereiche besondere Eignung für Geh- und Radwege, Parkplätze und für alle Instandsetzungsarbeiten.

PRD 650 31 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Schiebeseitig inkl. Doppelfahrhebel
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzrüstung

- ☐ *Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Wetterschutzkabine
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ 2. Amplitude: 0,2mm
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Werkzeug

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	10.5/80-16
Anzahl der Reifen	4

Bremsen

Betriebsbremse	hydropst.
Feststellbremse	hydropst.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydropst.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	32/10
Hundegang	0- 50

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne
Antriebsart	hydropst.
Frequenz	50/56
Amplitude	0,50
Zentrifugalkraft	45/57

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	260,0
Emulsion	50,0

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
Wasser
4
33,3
44,7
2.600
2.770
2.140
12

10.5/80-16
4

hydropst.
hydropst.

Pendel-Knick
hydropst.
32/10
0- 50

vorne
hydropst.
50/56
0,50
45/57

55,0
260,0
50,0

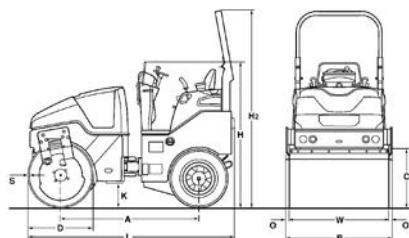
KOMBIWALZE BW 138 AC-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten und Tragschichten bei kleinen und beengten Baumaßnahmen. Wegen des guten Oberflächenschlusses und der guten Anpassungsfähigkeit der Gummireifen an Rand- und Übergangsbereiche besondere Eignung für Geh- und Radwege, Parkplätze und für alle Instandsetzungsarbeiten.

PRD 650 35 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- ☒ Druckberieselung mit Intervallschaltung
- ☒ Multifunktionsfahrhebel
- ☒ Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- ☒ Wasserstandsanzeige
- ☒ Elektronische Kraftstoffanzeige
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Einzelschaltung Vibration
- ☒ Intelligent Vibration Control (IVC)
- ☒ Integriertes Staufach
- ☒ Schiebeseit inkl. Doppelfahrhebel
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ 12V Steckdose
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- ☒ Vandalismusschutz
- ☒ Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- ☒ Verzurrösen, verzinkt
- ☒ Einpunktaufhängung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatz-ausrüstung

- ☐ *Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Wetterschutzkabine
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ 2. Amplitude: 0,2mm
- ☐ Rückfahrwarntrommel mit Breitbandtechnologie
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Werkzeug
- ☐ ECOSTOP

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Drehzahlfixierung 1	min-1
Drehzahlfixierung 2	min-1
Elektrische Ausrüstung	V

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	10.5/80-16
Anzahl der Reifen	4

Bremsen

Betriebsbremse	hydropst.
Feststellbremse	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydropst.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	32/10
Hundegang	0- 50

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne
Antriebsart	hydropst.
Frequenz	50/56
Amplitude	0,50
Zentrifugalkraft	45/57

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Emulsion	l

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
Wasser
4
34,1
45,7
2.400
2.300
2.530
12

10.5/80-16
4

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
32/10
0- 50

vorne
hydropst.
50/56
0,50
45/57

55,0
260,0
50,0

KOMBIWALZEN

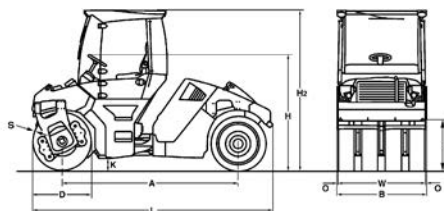
BW 151 AC-5, BW 161 AC-5



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten und Tragschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis größeren Baumaßnahmen. Wegen des guten Oberflächenschlusses und der Walk- und Knetwirkung der Gummireifen besondere Eignung für Parkplätze, Straßen und schiebeempfindliche Asphalte.

PRD 921 16 010



Maße in mm

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



Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ ECOMODE
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Fahrersitz, drehbar (-15/+75°)
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
 - + Kantenandrückrolle
 - + Hundegang rechts/links
 - + Horn
- ☒ Bordcomputer
 - Motor-Öltemperatur
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- ☒ Druckberieselung mit 3 Pumpen (Wasser/Emulsion)
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ NOT-AUS



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
- ☐ + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Präzisionsstreuer BS180
- ☐ Präzisionsstreuer BS180 seitlich verschiebbar
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BCM-Dokumentationssystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,3
2.400

hydrot.
Federspeicher

Pendel-Knick

Serie
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
Flüssigkeit
4
95,0
127,0
2.300

hydrot.
Federspeicher

Pendel-Knick

Serie
40/53
0,87/0,44
95/90
9,7/9,2

145,0
750,0

KOMBIWALZEN

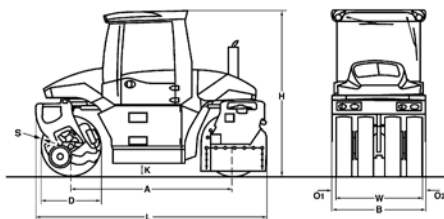
BW 154 ACP-4V, BW 174 ACP-4F



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten und Tragschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis größeren Baumaßnahmen. Wegen des guten Oberflächenschlusses und der Walk- und Knetwirkung der Gummireifen besondere Eignung für Parkplätze, Straßen und schiebeempfindliche Asphalte.

PRD 870 63 010



Maße in mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
BW 154 ACP-4V	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	83	16	1500
BW 174 ACP-4F	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	1680



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ Druckberieselung Emulsion
- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ 2 abklappbare Abstreifer
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrersitz verschiebbar / drehbar (270grad)
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geteilte Bandage
- ☒ Bremslösevorrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Peilstab
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Radio/Radiovorrichtung
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Präzisionsstreuer
- ☐ Präzisionsstreuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ BCM 05 + GPS Dokumentationssystem
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bandagen und Reifen

Bandagenbreite	mm
Anzahl der Reifen	
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Bauart	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,2
2.400

1.500
4
vorne

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.130

Kreiserreger
Serie
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
Flüssigkeit
4
74,4
99,6
2.000

1.680
4
vorne

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

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

180,0
680,0
32,0

ASPHALT MANAGER – KOMBIWALZEN

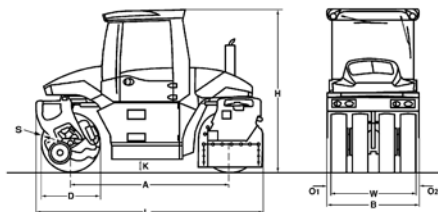
BW 154 ACP-4V AM, BW 174 ACP-4F AM



Einsatzgebiete:

Der ASPHALT MANAGER (AM II) ist ein intelligentes Verdichtungs-system mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige (MN/m^2). Der erreichte Verdichtungsfortschritt wird optisch dargestellt. Der E_{VIB} -Wert wird als Mess- und Regelgröße verwendet.

PRD 870 62 010



Maße in mm

	A	B	C	D	H1	K	L	O	S	W
BW 154 ACP-4V AM	2890	1665	735	1100	2955	240	3990	83	16	1500
BW 174 ACP-4F AM	3200	1826	660	1220	3000	288	4420	73	19	1680



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ ASPHALT MANAGER 2
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Hochverschleissfeste AM-Bandage
- ☒ Kunststoffwassertank unter dem Fahrerstand
- ☒ Druckberieselung mit Wassersparkonzept
- ☒ Druckberieselung Emulsion
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ 2 abklappbare Abstreifer
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt + Heizung
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Lenkbetätigung/Fahrsitz verschiebbar / drehbar (270grad)
- ☒ Lenkung mit Komfortsteuerung - 5 Lenkungsarten
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Integriertes Display (BOP)
- ☒ Geteilte Bandage
- ☒ Bremslösevorrichtung



Zusatzrüstung

- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Peilstab
- ☐ Rundumwarnleuchte
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Werkzeug
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Drucker für ASPHALT MANAGER
- ☐ Radio/Radiovorrüstung
- ☐ MICHELIN-Reifen
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Präzisionssteuer
- ☐ Präzisionssteuer seitlich verschiebbar
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Arbeits- und Wartungsleuchte
- ☐ zusätzliche Außenspiegel
- ☐ Nebenstromfilter
- ☐ BCM 05 + GPS Dokumentationssystem
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ AM Bedienteil hinten
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Super-Komfortsitz luftgefedert

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
-------------------------------	------

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bandagen und Reifen

Bandagenbreite	mm
Anzahl der Reifen	
Geteilte Bandage	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Seitliche Versetzung rechts/links	mm

Erregersystem

Bauart	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Emulsion	l

BOMAG BW 154 ACP-4V AM

7.200
23,7
3.550
3.650
913
8.900

2.950

0- 10,0

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

1.500
4
vorne

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.130

Richtschwinger
Serie
45
0,80
119

155,0
550,0
32,0

BOMAG BW 174 ACP-4F AM

9.100
29,8
5.000
4.100
1.025
10.700

2.946

0- 10,5

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

1.680
4
vorne

hydrost.
mech.

2-P. Schemel
1.350

Richtschwinger
Serie
46
0- 0,73
146

180,0
680,0
32,0

KOMBIWALZEN

BW 151 AC-50, BW 161 AC-50



Einsatzgebiete:

Verdichtung von Asphaltsschichten und Tragschichten bei Neubau- und Erhaltungsarbeiten bei mittleren bis größeren Baumaßnahmen. Wegen des guten Oberflächenschlusses und der Walk- und Knetwirkung der Gummireifen besondere Eignung für Parkplätze, Straßen und schiebeempfindliche Asphalte.

PRD 921 07 010



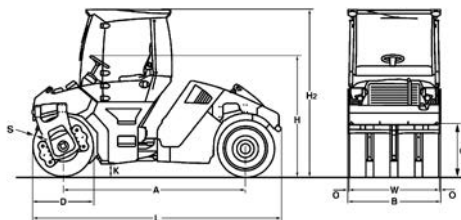
Standardausrüstung

- ☒ 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ☒ Vibrationsautomatik
- ☒ Fahrersitz, drehbar (-15/+75°)
mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- ☒ Keilriemenschutz
- ☒ Druckberieselung mit 3 Pumpen
(Wasser/Emulsion)
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Klappbare Abstreifer



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
+ Heizung, Lüftung
+ 4 Arbeitsscheinwerfer
- ☐ ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ BCM-Dokumentationssystem
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ 2 LED-Leuchten für Kabinendach
(Flatbeam)
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Frequenz 70Hz
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ BOMAG TELEMATIC START
- ☐ Beidseitiger Hundegang (170mm)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AC - 50	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC - 50	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Radlast CECE	kg
Max. Betriebsgewicht	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
Länge (ohne Zugöse)	mm

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1

Bandagen und Reifen

Bandagenbreite	mm
Anzahl der Reifen	
Reifengrösse	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
-----------------------	--

Erregersystem

Vibrierende Bandage	
Autom. Vibr.-Abschaltung	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,3
2.200

1.680
4
11,00-20 18PR

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
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
Flüssigkeit
4
103,0
138,0
2.500

1.680
4
11,00-20 18PR

hydrost.
Federspeicher

Pendel-Knick

vorne
Serie
40/55
0,87/0,44
95/90

145,0
750,0

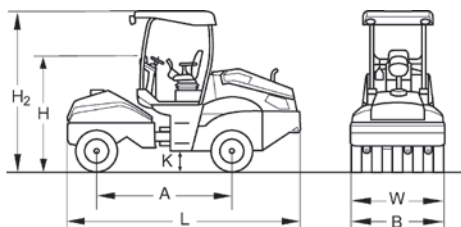
GUMMIRADWALZE BW 11 RH-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummimiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt. Das moderne hydrostatische Antriebskonzept erlaubt besonders feinfühlige Fahrkontrolle der Walze in drei Geschwindigkeitsstufen.

PRD 538 73 010



Maße in mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 11 RH-5	2500	1727	2085	2870	380	4430	1727



Standardausrüstung

- ☒ Fahrerstand mit:
 - + Lenkrad
 - + Fahrhebel
 - + Fahrersitz
- ☒ Anzeigeinstrumente für
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterunterdruck
 - Hydraulikölfilter
 - Kühlflüssigkeitsstand
 - Kraftstoff-Tankinhalt
- ☒ Betriebsstundenzähler
- ☒ Horn
- ☒ Abschießbare Armaturenabdeckung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * ROPS-Kabine mit Heizung
- ☐ * ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Radio
- ☐ Drehsitz (+40°/-10°)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung Kabine
- ☐ Peilstab
- ☐ Druckberieselung/Abstreifer
- ☐ Berieselung Abstreifer Kokos
- ☐ Berieselung Abstreifer Bürste
- ☐ Zentrale Reifenfüllanlage
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Bremslösevorrichtung
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandtechnologie
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Zusatzgewicht
 - 7t Max. Betriebsgewicht
 - 9t Max. Betriebsgewicht
 - 11t Max. Betriebsgewicht
- ☐ TELEMATIC

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Max. mittl. Radlast CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Angetriebene Achsen	

Reifen

Reifengröße	
Reifenspurüberdeckung	mm
Anzahl der Reifen vorn / hinten	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Oszillation der Reifen vorn	grad

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
4
55,4
74,0
12
hydrost.
hinten

7,50x15 14PL
> 20,0
5/4

Pendel-Knick
hydrost.
35
10
5

200,0
530,0

GUMMIRADWALZE

BW 11 RH-5 - Tier 4 final



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummimiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt. Das moderne hydrostatische Antriebskonzept erlaubt besonders feinfühliges Fahrverhalten der Walze in drei Geschwindigkeitsstufen.

PRD 538 70 010



Standardausrüstung

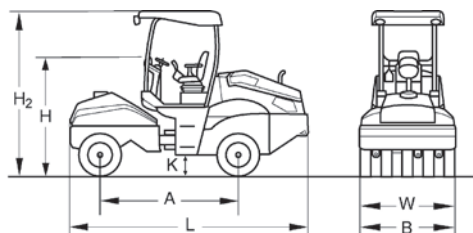
- ☒ Fahrerstand mit:
 - + Lenkrad
 - + Fahrhebel
 - + Fahrersitz
- ☒ Anzeigeinstrumente für
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterunterdruck
 - Hydraulikölfilter
 - Kühlflüssigkeitsstand
 - Kraftstoff-Tankinhalt
- ☒ Betriebsstundenzähler
- ☒ Horn
- ☒ Abschießbare Armaturenabdeckung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * ROPS-Kabine mit Heizung
- ☐ * ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Radio
- ☐ Drehsitz (+40°/-10°)
- ☐ Beleuchtung nach SVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung Kabine
- ☐ Peilstab
- ☐ Druckberieselung/Abstreifer
- ☐ Berieselung Abstreifer Kokos
- ☐ Berieselung Abstreifer Bürste
- ☐ Zentrale Reifenfüllanlage
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Bremslösevorrichtung
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandtechnologie
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Zusatzgewicht
 - 7t Max. Betriebsgewicht
 - 9t Max. Betriebsgewicht
 - 11t Max. Betriebsgewicht
- ☐ TELEMATIC

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 11 RH-5	2500	1920	2085	2870	380	4430	1727

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Max. mittl. Radlast CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Angetriebene Achsen	

Reifen

Reifengrösse	
Reifenspurüberdeckung	mm
Anzahl der Reifen vorn / hinten	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Oszillation der Reifen vorn	grad

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l

BOMAG BW 11 RH-5

5.200
5.400
11.000
1.222
3.100
12,0
16,0
20,0
20
Kubota
V3307 CR-T
StageV / TIER4f
DPF
Flüssigkeit
4
55,4
74,0
12
hydrost.
hinten
7.50x15 14PL
> 20,0
5/4
Pendel-Knick
hydrost.
35
10
5
200,0
530,0

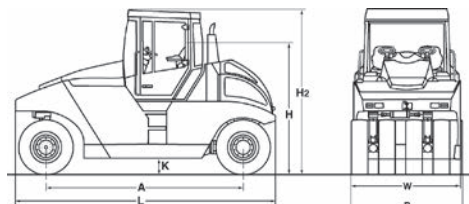
GUMMIRADWALZEN BW 24 RH, BW 27 RH



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummimiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt. Das moderne hydrostatische Antriebskonzept erlaubt besonders feinfühlige Fahrkontrolle der Walze in drei Geschwindigkeitsstufen.

PRD 538 00 010



Maße in mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 24 RH	3700	2098	2840	3090	300	4940	2042
BW 27 RH	3700	2098	2840	3090	300	4940	2042



Standardausrüstung

- ☒ Fahrerstand mit:
 - zwei Lenkrädern
 - Sitz seitlich verschiebbar
- ☒ Anzeigeeinstrumente für
 - Betriebsstundenzähler
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterunterdruck
 - Ladekontrolle
 - Hydraulikölfilter
 - Kühlmittelfüllstand
 - Kraftstoff-Tankinhalt
- ☒ Abschließbare Armaturenabdeckung
- ☒ Zentrale Reifenfüllanlage
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Abstreifer pro Rad
- ☒ Druckberieselung
- ☒ Horn



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * ROPS-Kabine mit Heizung
- ☐ * ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Geländer
- ☐ Sonnendach
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Lampenschutz
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Geschwindigkeitsanzeige
- ☐ Radio Bluetooth
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Kaltstart/Winterpaket
- ☐ Kantenandrück- und -Schneidgerät
- ☐ Abstreifer Kokosmatte, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Abstreifer Bürste, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Zusatzgewicht
 - Stahl 4.800kg (BW24RH)
 - Granulat 5.000kg (BW24RH)
 - Granulat 10.400kg
 - Granulat 13.100kg (BW27RH)
- ☐ Wasserdichter Rahmen
- ☐ Reifen DUNLOP 11,00-R20
- ☐ Reifen MICHELIN 13/80R20
- ☐ Profilreifen
- ☐ Werkzeug

* Standard bei Lieferung mit
CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Max. mittl. Radlast CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Angetriebene Achsen	

Reifen

Reifengröße	
Reifenspurüberdeckung	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Oszillation der Reifen vorn	grad
Niveaueausgleich	mm

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Ballastrraumvolumen	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
Flüssigkeit
4
74,9
2.300
12

hinten

11,00-20 18PR
42,0

pneum./hydr.
Federspeicher

2-P. Schemel
hydrost.
30
4
100

Druck

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
Flüssigkeit
4
100,0
2.300
12

hinten

11,00-20 18PR
42,0

pneum./hydr.
Federspeicher

2-P. Schemel
hydrost.
30
4
100

Druck

250,0
400,0
3,5

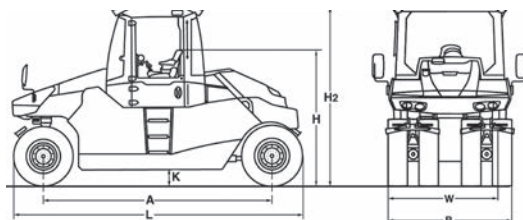
GUMMIRADWALZE BW 28 RH



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummimiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt. Das moderne hydrostatische Antriebskonzept erlaubt besonders feinfühlige Fahrkontrolle der Walze in drei Geschwindigkeitsstufen.

PRD 538 40 010



Maße in mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 28 RH	3875	2070	2287	2995	280	4945	2042



Standardausrüstung

- ☒ Fahrerstand mit:
 - Lenkrad
 - Fahrhebel mit Multifunktionsarmlehne
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar (-70°/+15°)
- ☒ Anzeigelinstrumente für
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterunterdruck
 - Ladekontrolle
 - Hydraulikölfilter
 - Kühlmittelfüllstand
 - Kraftstoff-Tankinhalt
 - Berieselung-Tankinhalt
 - Betriebsstundenzähler
- ☒ Horn
- ☒ 2 Außenspiegel
- ☒ Beleuchtung nach StVZO
- ☒ Arbeitsbeleuchtung
- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Berieselung und Abstreifer
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Kaltstart/Winterpaket
- ☒ Service Diagnosetool



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * ROPS-Kabine mit Heizung
- ☐ * ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung Kabine
- ☐ Radio Bluetooth
- ☐ Additivberieselung
- ☐ Zentrale Reifenfüllanlage
- ☐ Abstreifer Kokosmatte, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Abstreifer Bürste, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Profilreifen
- ☐ Reifen MICHELIN 13/80R20
- ☐ Reifen DUNLOP 11,00-R20
- ☐ Wasserdichter Rahmen
- ☐ Zusatzgewicht
 - Max. Ballastgewicht 10t
 - Max. Ballastgewicht 10t Flex
 - Max. Ballastgewicht 12t
 - Max. Ballastgewicht 12t Flex
 - Max. Ballastgewicht 16t
 - Max. Ballastgewicht 16t Flex
 - Max. Ballastgewicht 18t
 - Max. Ballastgewicht 20t
 - Max. Ballastgewicht 24t
 - Max. Ballastgewicht 28t
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Breitbandsommer
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Werkzeug

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Max. mittl. Radlast CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Angetriebene Achsen	

Reifen

Reifengrösse	
Reifenspurüberdeckung	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Oszillation der Reifen vorn	grad
Niveaus Ausgleich	mm

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Ballastraumvolumen	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
Flüssigkeit
4
100,0
134,0
2.000
12
hydrost.
hinten
11,00-20 18PR
32,0
hydrost.
Federspeicher
2-P. Schemel
hydrost.
30
4
100
Druck
200,0
340,0
3,0

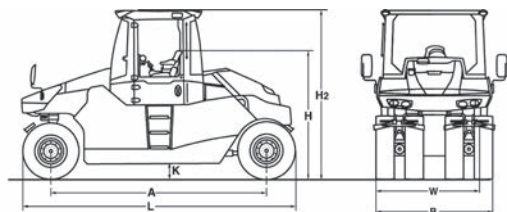
GUMMIRADWALZE BW 28 RH



Einsatzgebiete:

Verdichten von Asphalttrag-, Asphaltbinder- und Asphaltdeckschichten sowie Verdichten von natürlichen Böden und von mit Kalk oder Zement stabilisiertem Material. Die Gummimiradwalzen erzielen aufgrund der Knet- und Walkwirkung einen guten Oberflächenversiegelungseffekt. Das moderne hydrostatische Antriebskonzept erlaubt besonders feinfühlige Fahrkontrolle der Walze in drei Geschwindigkeitsstufen.

PRD 538 42 010



Maße in mm

	A	B	H	H2	K	L	W
BW 28 RH	3875	2070	2287	2995	280	4945	2042



Standardausrüstung

- ☒ Fahrerstand mit:
 - Lenkrad
 - Fahrhebel mit Multifunktionsarmlehne
 - Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar (-70°/+15°)
- ☒ Anzeigeinstrumente für
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterunterdruck
 - Ladekontrolle
 - Hydraulikölfilter
 - Kühlmittelfüllstand
 - Kraftstoff-Tankinhalt
 - Berieselung-Tankinhalt
 - Betriebsstundenzähler
- ☒ Horn
- ☒ Rückfahwarneinrichtung
- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Kaltstart/Winterpaket
- ☒ Service Diagnosetool



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * ROPS-Kabine mit Heizung
- ☐ * ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ 2 Außenspiegel
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung Kabine
- ☐ Radio Bluetooth
- ☐ Additivberieselung
- ☐ Zentrale Reifenfüllanlage
- ☐ Abstreifer Bürste, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Abstreifer Kokosmatte, federvorgespannt und abklappbar
- ☐ Berieselung und Abstreifer
- ☐ Thermische Schürzen
- ☐ Profilreifen
- ☐ Reifen MICHELIN 13/80R20
- ☐ Reifen DUNLOP 11,00-R20
- ☐ Wasserdichter Rahmen
- ☐ Zusatzgewicht
 - Max. Ballastgewicht 10t
 - Max. Ballastgewicht 10t Flex
 - Max. Ballastgewicht 12t
 - Max. Ballastgewicht 12t Flex
 - Max. Ballastgewicht 16t
 - Max. Ballastgewicht 16t Flex
 - Max. Ballastgewicht 18t
 - Max. Ballastgewicht 20t
 - Max. Ballastgewicht 24t
 - Max. Ballastgewicht 28t
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Breitbandsommer
- ☐ BOMAG TELEMATIC

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Max. Betriebsgewicht	kg
Max. mittl. Radlast CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 14396	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Angetriebene Achsen	

Reifen

Reifengrösse	
Reifenspurüberdeckung	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Oszillation der Reifen vorn	grad
Niveaueausgleich	mm

Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	
-----------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Ballastrraumvolumen	m ³

BOMAG BW 28 RH

8.600
28.000
3.500
5.700
0- 19,0
27
Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
4
92,0
123,0
2.100
12
hydraul.
hinten
11.00-20 18PR
32,0
hydraul.
Federspeicher
2-P. Schemel
hydraul.
30
4
100
Druck
200,0
340,0
3,0

STRASSENFERTIGER BF 223 C



Einsatzgebiete:

Der BF 223 C ist ein Kleinfertiger mit rund 5-t Einsatzgewicht und einer äußerst kompakten Bauform. Diese Maschine lässt sich besonders wirtschaftlich bei dem Bau und Erhalt von Rad- und Gehwegen, aber genauso auch im GALA-Bau und bei kleineren Bau- und Reparaturmaßnahmen im allgemeinen Straßenbau einsetzen.

PRD 890 01 010



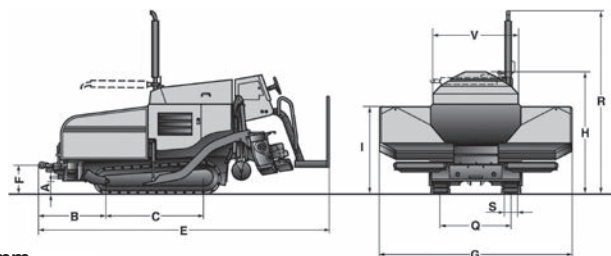
Standardausrüstung

- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ einstellbare LKW-Druckrollen
- ☒ reversierbares Kratzerband, elektromechanisch geregelt
- ☒ 2 reversierbare Schnecken, elektro-mechanisch geregelt
- ☒ mechanische Höheneinstellung der Schnecken
- ☒ mechanische Dachprofileinstellung
- ☒ Vibrationseinstellung stufenlos (960-3600 U/min.)
- ☒ Kettenlaufwerk mit P.L.C. Fahr-, Steuer- und Bremssystem
- ☒ 1 Arbeitsgang, 1 Schnellfahrtgang
- ☒ 200 mm Bodenplatten mit Gummipplatten, einzeln geschraubt
- ☒ Perkins Dieselmotor, 4 Zylinder, 36,3 kW
- ☒ Elektrisch beheizte HF-Hydraulikbohle mit 1,4-2,6 m Einbaubreite
- ☒ Vollautomatische Bohlenheizung (Elektroheizung)
- ☒ Fahrerstand, klappbar und teleskopierbar
- ☒ Reduzierschuhe 500 mm



Zusatzausrüstung

- ☐ Bohlenverbreiterungen
BF 223 C ELEKTRO-Bohle: 3300 mm, 4000 mm
- ☐ Hydraulische Höheneinstellung der Schnecken
- ☐ Reinigungssystem mit Schlauchrolle, Pumpe und Vorratsbehälter
- ☐ Nivelliersysteme: Höhen- und Querabstastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren



Maße in mm

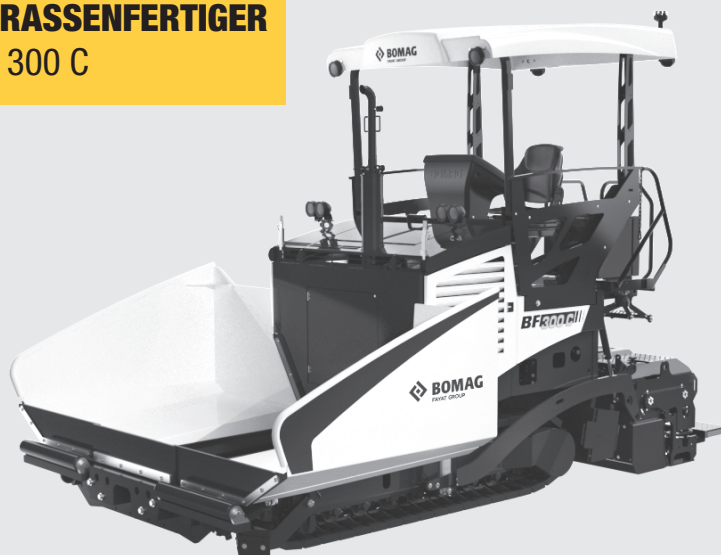
	B	C	E	F	G	H	I	Q	R	S	T	V	Z
BF 223 C	1020-1100	1471	4365-4445	435	2905	1895	1320	1080	2755	200	405	1429	5100

TECHNISCHE DATEN

Max. Produktion.....	t/h	200
Dieselmotor	Typ	Perkins PK404D-22
Abgasstufe		Stage III a / TIER 3
Leistung (ISO 3046/1).....	kW (hp)	36,3 (49,4)
		bei 2800 r.p.m.
Anzahl Zylinder		4
Motorkühlung		Wasserkühlung
Kettenfahrwerk	mm	200 x 1471
		Gummi-BPL
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	0-29
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0-4,1
Kübelvolumen.....	m ³	2,8
Kratzerbandbreite.....	mm	440
Schneckendurchmesser.....	mm	280
Dieseltankvolumen	l	110
Hydrauliktankvolumen.....	l	75
Bohlentyp		HF
Bohlenverdichtung		Vibration
Bohlenheizung.....		Elektro
Breite der Grundbohle.....	m	1,40-2,60
Max. Einbaubreite	m	4,00
Gewicht der Grundbohle.....	kg	640
Glättblechbreite/Dicke.....	mm	245/10
Einsatzgewicht	kg	5.100
Dachprofil	%	-2 bis +2,5
Max. Einbaustärke.....	mm	200

BOMAG BF 223 C

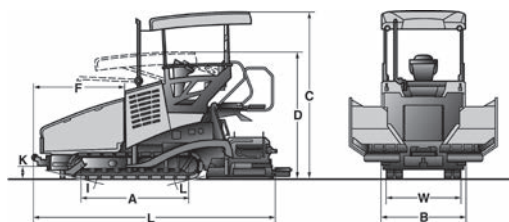
STRASSENFERTIGER BF 300 C



Einsatzgebiete:

Der Straßenfertiger BF 300, eine Maschine die für innerstädtische Sanierungsmaßnahmen genauso geeignet ist, wie für den ländlichen Wegebau. Aufgrund seiner kompakten Bauweise sind auch Baumaßnahmen unter beengten Verhältnissen optimal durchzuführen. Die beispiellose Vielseitigkeit des BF 300 bietet auch beste Einsatzmöglichkeiten bei der Herstellung von Radwegen sowie im Gala-Bau.

PRD 891 06 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	K	L	W
BF 300 C	2200	1740	3350	2600	170	4950	1700



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Seitliche Sitz- und Plattformverstellung Side View System (pat.)
- ☒ GFK-Dach, hydr. aufstellbar, 4-fach-Dachbeleuchtung
- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungssystem
- ☒ Bunkerklappen mit Einzelsteuerung
- ☒ Kratzerbänder reversierbar und Einzelansteuerung
- ☒ Schnecken reversierbar und Einzelansteuerung
- ☒ Stufenlose Stampfer- und Vibrationseinstellung
- ☒ Vollautomatische Bohlenheizung
- ☒ Vergossene Heizelemente
- ☒ BOMAG Zentralelektrik, Service- und Fehlercode-Anzeige
- ☒ Hydr. Vorspannung der Fahrketten mit Überlastschutz
- ☒ Fernsteuerung der Materialflusssensoren von den seitlichen Bohlenbedienständen
- ☒ Mechanische Dachprofilverstellung
- ☒ Elektromech. Sensoren für Kratzerbänder
- ☒ Ultraschallsensoren für Schnecken
- ☒ Zentralschmierung Bohle und Schnecke



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Bohlenverbreiterung 30 cm, 50 cm (3.4 m auf 5.0 m)
- ☐ Reinigungskit
- ☐ Hydr. Schneckenanhebung
- ☐ Ultraschallsensoren für Kratzerbänder
- ☐ Hydr. Dachprofilverstellung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Nivelliersysteme Ultraschall oder elektromechanisch
- ☐ Nivelliersystem Querneigung
- ☐ Elektrische Seitenblechheizung
- ☐ Automatische Zentralschmieranlage Bohle und Schnecke
- ☐ gefederte Schubrollentraverse

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h

Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder

Leistung ISO 3046 kW

Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Fahrkette

-Achsabstand mm

-Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband / Schnecke

Anzahl

Breite mm

Drehzahl m/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

->Anzahl

->Schneckendurchmesser mm

->Drehzahl 1/min

->Reversierbetrieb

Bohle

Bohlentyp

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

Max. Arbeitsbreite mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stampferfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik-Öl l

Bedienungs/Kontroll Einrichtungen

Anzahl Fahrersitze

SideView

LCS System

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

Wasser

4

55,4

2200

2200

260

4,8

3075

1740

1660

540

2

220

30

Serie

Serie

2

280

100

Serie

S 340-2 EV

1700

3400

5000

750

250

330

12

Elektrisch

-3 ... +4,5

20-50

1500

100

80

1

Serie

Serie

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

Wasser

4

55,4

2200

2200

260

4,8

3075

1740

1660

540

2

220

30

Serie

Serie

2

280

100

Serie

S 340-2 ETV

1700

3400

5000

750

250

330

12

Elektrisch

-3 ... +4,5

0-30

20-50

1720

100

80

1

Serie

Serie

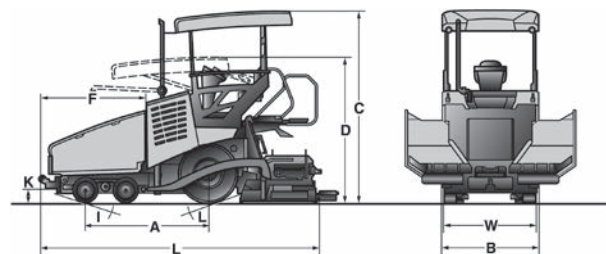
STRASSENFERTIGER BF 300 P



Einsatzgebiete:

Der Straßenfertiger BF 300, eine Maschine die für innerstädtische Sanierungsmaßnahmen genauso geeignet ist, wie für den ländlichen Wegebau. Aufgrund seiner kompakten Bauweise sind auch Baumaßnahmen unter beengten Verhältnissen optimal durchzuführen. Die beispiellose Vielseitigkeit des BF 300 bietet auch beste Einsatzmöglichkeiten bei der Herstellung von Radwegen, sowie im Gala-Bau.

PRD 891 05 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	K	L	W
BF 300 P	2230	1740	3350	2600	170	4950	1700



Standardausrüstung

- ☒ ECOMODE
- ☒ Seitliche Sitz- und Plattformverstellung Side View System (pat.)
- ☒ GFK-Dach, hydr. aufstellbar, 4-fach-Dachbeleuchtung
- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungssystem
- ☒ Traktionserhöhung auf losem Untergrund
- ☒ Hinterräder 2 x 13R 22.5
- ☒ Bunkerklappen mit Einzelsteuerung
- ☒ Kratzerbänder reversierbar und Einzelansteuerung
- ☒ Schnecken reversierbar und Einzelansteuerung
- ☒ Stufenlose Stampfer- und Vibrationseinstellung
- ☒ Vollautomatische Bohlenheizung
- ☒ Vergossene Heizelemente
- ☒ BOMAG Zentralelektrik, Service- und Fehlercode-Anzeige
- ☒ Fernsteuerung der Materialflusssensoren von den seitlichen Bohlenbedienständen
- ☒ Mechanische Dachprofilverstellung
- ☒ Elektromech. Sensoren für Kratzerbänder
- ☒ Ultraschallsensoren für Schnecken
- ☒ Zentralschmierung Bohle und Schnecke



Zusatzrüstung

- ☐ Allradantrieb
- ☐ Bohlenverbreiterung 30 cm, 50 cm (4.4 m auf 4.0 m)
- ☐ Reinigungskit
- ☐ Hydr. Schneckenanhebung
- ☐ Ultraschallsensoren für Kratzerbänder
- ☐ Hydr. Dachprofilverstellung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Nivelliersysteme Ultraschall oder elektromechanisch
- ☐ Nivelliersystem Querneigung
- ☐ Elektrische Seitenblechheizung
- ☐ Automatische Zentralschmieranlage Bohle und Schnecke
- ☐ gefederte Schubrollentraverse

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE kg

Abmessungen

Transport Länge mm
 Transport Breite mm
 Transport Höhe mm
 Spurkreisradius innen mm
 Spurkreisradius aussen mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h
 Fahrgeschwindigkeit (2) km/h
 Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min
 Arbeitsgeschwindigkeit (2) m/min

Antrieb

Motorhersteller
 Typ
 Abgasstufe
 Kühlung
 Anzahl der Zylinder
 Leistung ISO 3046 kW
 Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Reifen hinten
 -Anzahl
 -Typ
 Reifen vorne
 -Anzahl
 -Durchmesser mm
 -Breite mm

Kübel

Kapazität m³
 Breite (Klappen auf) mm
 Breite (Klappen zu) mm
 Länge mm
 Einschüthöhe (Mitte) mm

Kratzerband / Schnecke

Anzahl
 Breite mm
 Drehzahl m/min
 Einzelansteuerung
 Reversierbetrieb

Förderschnecke

->Anzahl
 ->Schneckendurchmesser mm
 ->Drehzahl 1/min
 ->Reversierbetrieb

Bohle

Bohlentyp
 Grundbreite eingefahren mm
 Grundbreite ausgefahren mm
 Max. Arbeitsbreite mm
 min. Breite mit Reduzierschuhen mm
 Einbaustärke mm
 Glättblechtiefe mm
 Glättblechstärke mm
 Heizung
 Dachprofil %
 Stampferfrequenz Hz
 Vibrationsfrequenz Hz
 Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l
 Hydraulik-Öl l

Bedienungs/Kontroll Einrichtungen

Anzahl Fahrersitze
 SideView
 LCS System

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
 Wasser
 4
 55,4
 2200

2
 13R22.5

4
 470
 280

4,8
 3075
 1740
 1660
 540

2
 220
 30
 Serie
 Serie

2
 280
 100
 Serie

S 340-2 EV
 1700
 3400
 4400
 750
 250
 330
 12
 Elektrisch
 -3 ... +4,5
 20-50
 1500

100
 80

1
 Serie
 Serie

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
 Wasser
 4
 55,4
 2200

2
 13R22.5

4
 470
 280

4,8
 3075
 1740
 1660
 540

2
 220
 30
 Serie
 Serie

2
 280
 100
 Serie

S 340-2 ETV
 1700
 3400
 4400
 750
 250
 330
 12
 Elektrisch
 -3 ... +4,5
 0-30
 20-50
 1720

100
 80

1
 Serie
 Serie

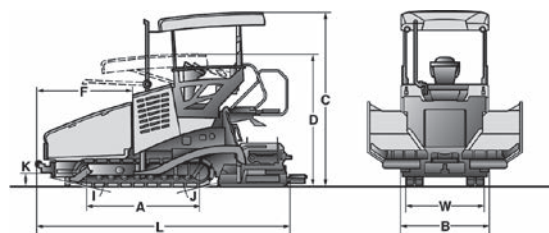
STRASSENFERTIGER BF 300 C-2



Einsatzgebiete:

Der Straßenfertiger BF 300, eine Maschine die für innerstädtische Sanierungsmaßnahmen genauso geeignet ist, wie für den ländlichen Wegebau. Aufgrund seiner kompakten Bauweise sind auch Baumaßnahmen unter beengten Verhältnissen optimal durchzuführen. Die beispiellose Vielseitigkeit des BF 300 bietet auch beste Einsatzmöglichkeiten bei der Herstellung von Radwegen sowie im Gala-Bau.

PRD 891 17 010



Maße in 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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Mechanische Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ Drei Phasen Generator
- ☒ Steckdose 240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Wetterschutz für Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Federgedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 340-2 Verbreiterungen: 350 mm, 500 mm
- ☐ Reduzierschuhe

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabtastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtballon
- ☐ LED Arbeitsleuchten

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S340-2 V Bohle / S340-2 TV Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h

Arbeitsgeschwindigkeit m/min⁻¹

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³

Leistung kW / PS

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge mm

Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm

Schneckendurchmesser mm

Drehzahl U/min

Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stampferfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik l

BOMAG BF 300 C-2

8780 / 9000

5050

1880

3270

0-5

0-20 variabel

Kubota

V3307-CR-T-EU4

Stage III b / TIER 4f

Flüssigkeit

4 / 3331

54,6 / 75

2273

260

4,8

3080

2270

1800

515

2

33

Serie

ja

2

280

87

Serie

S340-2

1700

3400

700

250

330

12

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

1500 / 1700

5000

95

80

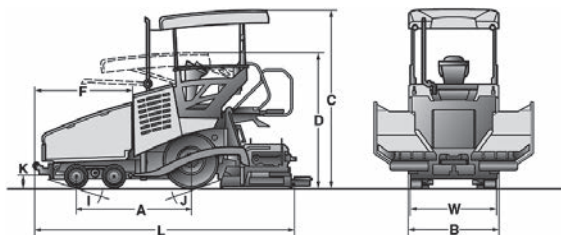
STRASSENFERTIGER BF 300 P-2



Einsatzgebiete:

Der Straßenfertiger BF 300, eine Maschine die für innerstädtische Sanierungsmaßnahmen genauso geeignet ist, wie für den ländlichen Wegebau. Aufgrund seiner kompakten Bauweise sind auch Baumaßnahmen unter beengten Verhältnissen optimal durchzuführen. Die beispiellose Vielseitigkeit des BF 300 bietet auch beste Einsatzmöglichkeiten bei der Herstellung von Radwegen, sowie im Gala-Bau.

PRD 891 18 010



Maße in 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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kibelklappen
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ 2 x 6 Radantrieb

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Mechanische Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ Drei Phasen Generator
- ☒ Steckdose 240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Wetterschutz für Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☐ Federgedämpfte Schubrollen
- ☐ Straßenzulassen
- ☐ 4 x 6 / 6 x 6 Allradantrieb
- ☐ Reinigungskit

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 340-2 Verbreiterungen:
 - 350 mm
 - 500 mm
- ☐ Reduzierschuhe

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken
- ☐ LED Arbeitsleuchten

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S340-2 V Bohle / S340-2 TV Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Spurkreisradius innen mm

Spurkreisradius außen mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h

Arbeitsgeschwindigkeit m/min⁻¹

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³

Leistung kW / PS

Fahrwerk

Reifen hinten / Anzahl

Typ

Reifen vorne / Anzahl

Durchmesser mm

Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm

Schneckendurchmesser mm

Drehzahl U/min

Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stamperfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik l

BOMAG BF 300 P-2

8780 / 9000

5050

1880

3270

2900

4700

0-15

0-129 variabel

Kubota

V3307-CR-T-EU

Stage III b / Tier 4f

Flüssigkeit

4 / 3331

54,6 / 75

2

13 R 22.5

2

470

280

4,8

3080

2270

1800

515

2

33

Serie

ja

2

280

87

Serie

S 340-2

1700

3400

700

250

330

12

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

1500 / 1700

4400

95

80

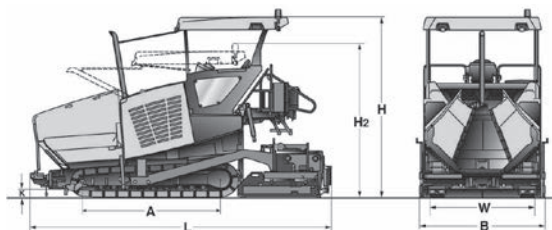
STRASSENFERTIGER BF 600 C-2 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der BF 600 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 600 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 10 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 600 C-2 S500	2975	2550	3910	3061	6360	2255
BF 600 C-2 S600	2975	3000	3910	3061	6360	2255



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2x240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
- ☐ 250 mm
- ☐ 500 mm
- ☐ 750 mm
- ☐ 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

mit S500 Bohle / mit S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
Transport Breite S500 / S600 mm
Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h
Arbeitsgeschwindigkeit m/min

Antrieb

Motorhersteller
Typ
Abgasstufe
Kühlung
Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³
Leistung kW / PS

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge mm
Breite mm

Kübel

Kapazität m³
Breite (Klappen auf) mm
Breite (Klappen zu) mm
Länge mm
Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl
Drehzahl U/min
Einzelansteuerung
Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl
Schneckendurchmesser mm
Drehzahl U/min
Reversierbetrieb

Bohle

Gundbreite eingefahren mm
Gundbreite ausgefahren mm
min. Breite mit Reduzierschuhen mm
Einbaustärke mm
Glättblechtiefe mm
Glättblechstärke mm

Heizung
Dachprofil %
Stampferfrequenz Hz
Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg
Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l
Hydraulik l

BOMAG BF 600 C-2

19500 / 19800

6360
2550 / 3000
3061

0 – 4
0 – 25 variabel

DEUTZ
TCD 2012 L06
Stage III a / TIER 3
Flüssigkeit
6 / 6067
116 / 158

2975
300

7,0
3330
2270
1800
590

2
64
Serie
ja

2
350
117
Serie

S 500 / S 600
2550 / 3000
5000 / 6000
1800 / 2300
300
400
15

Elektrisch
-2,5 ... + 4,5
0-29
20-58

3900 / 4200
8000

285
160

STRASSENFERTIGER

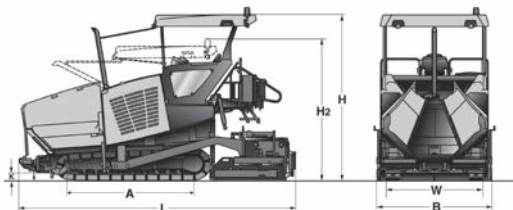
BF 600 C-2 - Tier 4f



Einsatzgebiete:

Der BF 600 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 600 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 02 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabsstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphaltampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
Transport Breite mm
Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h
Arbeitsgeschwindigkeit m/min¹

Antrieb

Motorhersteller
Typ
Abgasstufe
Kühlung
Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³
Leistung kW / PS

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge mm
Breite mm

Kübel

Kapazität m³
Breite (Klappen auf) mm
Breite (Klappen zu) mm
Länge mm
Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl
Drehzahl U/min
Einzelansteuerung
Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm
Schneckendurchmesser mm
Drehzahl U/min
Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm
Grundbreite ausgefahren mm
min. Breite mit Reduzierschuhen mm
Einbaustärke mm
Glättblechtiefe mm
Glättblechstärke mm
Heizung
Dachprofil %
Stampferfrequenz Hz
Vibrationsfrequenz Hz
Grundgewicht kg
Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l
Hydraulik l

BOMAG BF 600 C-2

19500 / 19800

6360
2550 / 3000
3061

0-4
0-25 variabel

MTU
4R1000
Stage IV / TIER 4f
Flüssigkeit
4 / 5100
113 / 154

2975
300

7,0
3330
2270
1800
590

2
64
Serie
ja

2
350
117
Serie
S 500 / S 600

2500 / 3000
5000 / 6000
1800 / 2300
300
400
15

Elektrisch
-2,5 ... +4,5
0-29
20-58
3900 / 4200
8000

285
160

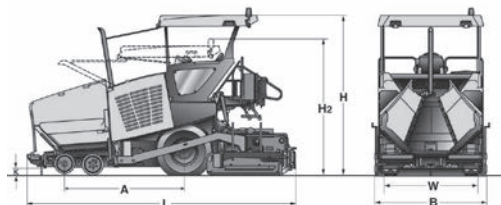
STRASSENFERTIGER BF 600 P-2 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der BF 600 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 600 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 14 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ 4 x 6 Radantrieb

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionerhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen
- ☐ Straßenzulassen
- ☐ 6 x 6 Allradantrieb

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
Transport Breite mm
Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h
Arbeitsgeschwindigkeit m/min¹

Antrieb

Motorhersteller
Typ
Abgasstufe
Kühlung
Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³
Leistung kW / PS

Fahrwerk

Reifen hinten / Anzahl
Typ
Reifen vorne / Anzahl
Durchmesser mm
Breite mm

Kübel

Kapazität m³
Breite (Klappen auf) mm
Breite (Klappen zu) mm
Länge mm
Einschüthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl
Drehzahl U/min
Einzelansteuerung
Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm
Schneckendurchmesser mm
Drehzahl U/min
Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm
Grundbreite ausgefahren mm
min. Breite mit Reduzierschuhen mm
Einbaustärke mm
Glättblechtiefe mm
Glättblechstärke mm
Heizung
Dachprofil %
Stamperfrequenz Hz
Vibrationsfrequenz Hz
Grundgewicht kg
Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l
Hydraulik l

BOMAG BF 600 P-2

18500 / 18900

6360
2550 / 3000
3100

0-15
0-45 variabel

Deutz
TCD 2012 L06
Stage III a / TIER 3
Flüssigkeit
6 / 6067
128 / 174

2
445/80R 25
4
500
280

7,0
3330
2270
1800
515

2
64
Serie
ja

2
350
117
Serie

S 500 / S 600
2500 / 3000
5000 / 6000
1800 / 2300
300
400
15
Elektrisch
-2,5 ... +4,5
0-29
20-58
3900 / 4200
7500

285
160

STRASSENFERTIGER

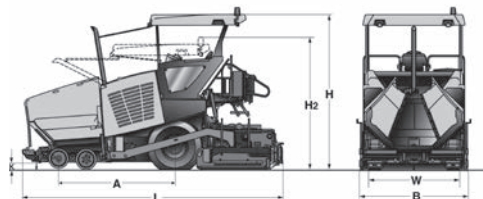
BF 600 P-2 - Tier 4f



Einsatzgebiete:

Der BF 600 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 600 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 04 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversible Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversible Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ 4 x 6 Radantrieb

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen
- ☐ Straßenzulassen
- ☐ 6 x 6 Allradantrieb

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtballon

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h

Arbeitsgeschwindigkeit m/min¹

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³

Leistung kW / PS

Fahrwerk

Reifen hinten / Anzahl

Typ

Reifen vorne / Anzahl

Durchmesser mm

Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschüthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm

Schneckendurchmesser mm

Drehzahl U/min

Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stamperfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik l

BOMAG BF 600 P-2

18500 / 18900

6360

2550 / 3000

3100

0-15

0-45 variabel

MTU

4R1000

Stage IV / Tier 4f

Flüssigkeit

4 / 5100

128 / 174

2

445/80R 25

4

500

280

7,0

3330

2270

1800

515

2

64

Serie

ja

2

350

117

Serie

S 500 / S 600

2500 / 3000

5000 / 6000

1800 / 2300

300

400

15

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

3900 / 4200

7500

285

160

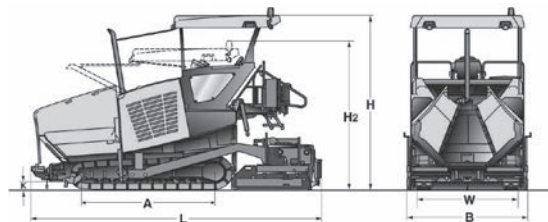
STRASSENFERTIGER BF 700 C-2 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der BF 700 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 700 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 12 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kibelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatz-ausrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt-dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtballon

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
 Transport Breite..... mm
 Transport Höhe..... mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h
 Arbeitsgeschwindigkeit m/min¹

Antrieb

Motorhersteller
 Typ
 Abgasstufe
 Kühlung
 Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³
 Leistung..... kW / PS

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge mm
 Breite mm

Kübel

Kapazität m³
 Breite (Klappen auf) mm
 Breite (Klappen zu) mm
 Länge..... mm
 Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl 2
 Drehzahl U/min
 Einzelansteuerung
 Reversierbetrieb ja

Förderschnecke

Anzahl..... mm
 Schneckendurchmesser..... mm
 Drehzahl U/min
 Reversierbetrieb Serie

Bohle

Grundbreite eingefahren..... mm
 Grundbreite ausgefahren..... mm
 min. Breite mit Reduzierschuhen mm
 Einbaustärke..... mm
 Glättblechtiefe mm
 Glättblechstärke mm
 Heizung Elektrisch
 Dachprofil %
 Stampferfrequenz Hz
 Vibrationsfrequenz..... Hz
 Grundgewicht..... kg
 Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l
 Hydraulik l

**BOMAG
BF 700 C-2**

19800 / 20200

6360
 2550 / 3000
 3061

0-4
 0-25 variabel

DEUTZ
 TCD 2012 L06
 Stage III a / TIER 3
 Flüssigkeit
 6 / 6067
 128 / 174

2975
 300

7,0
 3330
 2270
 1800
 590

2
 64
 Serie
 ja

2
 350
 117
 Serie

S 500 / S 600
 2500 / 3000
 5000 / 6000
 1800 / 2300
 300
 400
 15

Elektrisch
 -2,5 ... +4,5
 0-29
 20-58
 3900 / 4200
 9000

285
 160

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

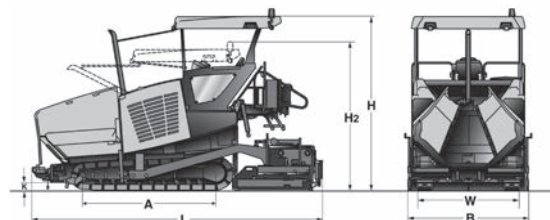
STRASSENFERTIGER BF 700 C-2 - Tier 4f



Einsatzgebiete:

Der BF 700 ist durch die Symbiose von Leistungsstärke und Vielseitigkeit ein wahres Allroundtalent. Die Maschine ist somit für verschiedenste Baustellentypen einsetzbar – von der Sanierung mittelgroßer Autobahnlose bis hin zum Neubau von Anliegerstraßen. Innerhalb dieser Bandbreite gewährleistet der BF 700 eine optimale Qualität bei größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.

PRD 892 06 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenblech
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kibelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/Kratzerbänder

Sonstiges

- ☒ Werkzeug
- ☒ 8 Arbeitsleuchten
- ☒ 20/30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatz-ausrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalttdampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☐ Hydr. gelagerte und gedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☐ Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit km/h

Arbeitsgeschwindigkeit m/min⁻¹

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder / Hubraum cm³

Leistung kW / PS

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge mm

Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

Anzahl mm

Schneckendurchmesser mm

Drehzahl U/min

Reversierbetrieb

Bohle

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stampferfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Max. Arbeitsbreite mm

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik l

BOMAG BF 700 C-2

19800 / 20200

6360

2550 / 3000

3061

0-4

0-25 variabel

MTU

4R1000

Stage IV / TIER 4f

Flüssigkeit

4 / 5100

128 / 174

2975

300

7,0

3330

2270

1800

590

2

64

Serie

ja

2

350

117

Serie

S 500 / S 600

2500 / 3000

5000 / 6000

1800 / 2300

300

400

15

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

3900 / 4200

9000

285

160

STRASSENFERTIGER

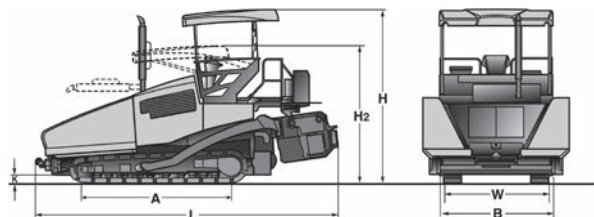
BF 800 C - Tier 3



Einsatzgebiete:

Mit Einbauarbeiten von 2,50 m bis zu 10,00 m ist der BF 800 C ideal für mittlere bis große Bauvorhaben auf Autobahnen und Bundesstraßen. Überall dort, wo hohe Einbauleistungen erforderlich sind, also auch auf den größeren Straßenbaustellen des überörtlichen Straßennetzes und im innerstädtischen Bereich, wird der BOMAG Straßenfertiger eingesetzt.

PRD 837 19 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 800 C S 500	3360	2550	3865	3055	6800	2550
BF 800 C S 600	3360	3000	3865	3055	6800	3000



Standardausrüstung

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement
- ☒ Einzelsteuerung der Kibelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionerhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ Vergossene Heizelemente
- ☒ Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ 6 Arbeitsleuchten
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder
- ☒ Werkzeug
- ☒ Gummikettenplatten
- ☒ 30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2 x 240 Volt
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißbarem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche



Zusatzausrüstung

- ☐ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☐ Hydr./elektr. verschiebbare Plattform
- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphaltampf-Absaugung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°
- ☐ Leuchtballon
- ☐ Nivelliersysteme: Höhen- und Querneigungsabastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
Transport Breite mm
Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h
Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min

Antrieb

Motorhersteller
Typ
Abgasstufe
Kühlung
Anzahl der Zylinder
Leistung ISO 3046 kW
Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Fahrkette
-Achsabstand mm
-Breite mm

Kübel

Kapazität m³
Breite (Klappen auf) mm
Breite (Klappen zu) mm
Länge mm
Einschüthöhe (Mitte) mm

Kratzerband / Schnecke

Anzahl
Breite mm
Drehzahl U/min
Einzelansteuerung
Reversierbetrieb
Serie

Förderschnecke

->Anzahl
->Schneckendurchmesser mm
->Drehzahl U/min
->Reversierbetrieb
Serie

Bohle

Bohlentyp
Grundbreite eingefahren mm
Grundbreite ausgefahren mm
Max. Arbeitsbreite mm
min. Breite mit Reduzierschuhen mm
Einbaustärke mm
Glättblechtiefe mm
Glättblechstärke mm
Heizung
Dachprofil %
Stampferfrequenz Hz
Vibrationsfrequenz Hz
Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l
Hydraulik-Öl l

BOMAG BF 800 C

21000 / 21300

6800
2550 / 3000
3055

0-4,5
0-25

DEUTZ
TCD 2012 L06
Stage III a / Tier 3
Wasser
6
135
2000

2700
300

7,2
3320
2250
2010
500

2
400
60
Serie
Serie

2
400
95
Serie
S 500 / S 600
S 500 / S 600
2550 / 3000
5000 / 6000
9000 / 10000
1800 / 2300
300
400
15
Elektrisch
-2,5 ... +4,5
0-29
20-58
3900 / 4200

315
160

STRASSENFERTIGER

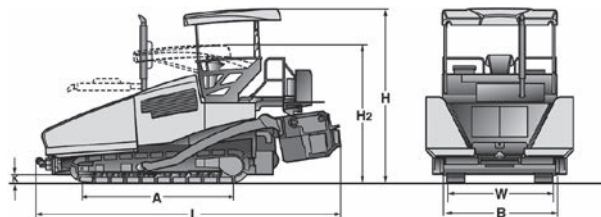
BF 800 C-2 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Mit Einbauarbeiten von 2,50 m bis zu 10,00 m ist der BF 800 C -2 ideal für mittlere bis große Bauvorhaben auf Autobahnen und Bundesstraßen. Überall dort, wo hohe Einbauleistungen erforderlich sind, also auch auf den größeren Straßenbaustellen des überörtlichen Straßennetzes und im innerstädtischen Bereich, wird der BOMAG Straßenfertiger eingesetzt.

PRD 893 16 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 800 C-2 S500	3360	2550	3865	3055	6800	2226
BF 800 C-2 S600	3360	3000	3865	3055	6800	2226



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement

Zugmaschine

- ☒ ECOMODE
- ☒ Einzelsteuerung der Kùbelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche
- ☒ Gummibodenplatten

Bohle

- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ MAGMALIFE Aluminium Heizplatten
- ☒ MAGMALIFE Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder

Sonstiges

- ☐ Werkzeug
- ☐ 8 Arbeitsleuchten
- ☐ 30 kVA Generator
- ☐ Steckdose 2 x 240 Volt



Zusatzausrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Hydr./elektr. Verschiebbare SIDEVIEW Plattform
- ☐ Windschutzscheibe
- ☐ Seitlicher Wetterschutz
- ☐ Komfortsitz
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt dampf-Absaugung

Zugmaschine

- ☒ LED Arbeitsleuchten am Dach
- ☒ Zentralschmieranlage
- ☒ Sonderlackierung
- ☒ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☒ Hydr. Kùbel Frontklappe
- ☒ Gedämpfte Schubrollen

Bohle

- ☒ Hydraulische Seitenbleche
- ☒ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☒ Klappbare Seitenbleche
- ☒ beheizte Seitenbleche
- ☒ S 500 + S 600 Verbreiterungen: 250 mm, 500 mm, 750 mm, 1250 mm
- ☒ Dosierbleche
- ☒ Reduzierschuhe
- ☒ Kantenformer 45°/60°

Nivelliersysteme

- ☒ Höhen- und Querneigungsabstastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken

TECHNISCHE DATEN

Gewicht CECE

Mit S500 Bohle / S600 Bohle kg

Abmessungen

Transport Länge mm
 Transport Breite mm
 Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h
 Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min

Antrieb

Motorhersteller
 Typ
 Abgasstufe
 Kühlung
 Anzahl der Zylinder
 Leistung ISO 3046 kW
 Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Fahrkette
 -Achsabstand mm
 -Breite mm

Kübel

Kapazität m³
 Breite (Klappen auf) mm
 Breite (Klappen zu) mm
 Länge mm
 Einschüthöhe (Mitte) mm

Kratzerband

Anzahl
 Breite mm
 Drehzahl U/min
 Einzelansteuerung
 Reversierbetrieb

Förderschnecke

->Anzahl
 ->Schneckendurchmesser mm
 ->Drehzahl U/min
 ->Reversierbetrieb

Bohle

Bohlentyp
 Grundbreite eingefahren mm
 Grundbreite ausgefahren mm
 Max. Arbeitsbreite mm
 min. Breite mit Reduzierschuhen mm
 Einbaustärke mm
 Glättblechtiefe mm
 Glättblechstärke mm
 Heizung
 Dachprofil %
 Stampferfrequenz Hz
 Vibrationsfrequenz Hz
 Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l
 Hydraulik-Öl l

BOMAG BF 800 C-2

21500 / 21800

6800
 2550 / 3000
 3020

0-4,5
 0-25

DEUTZ
 TCD 6.1 L06
 Stage 4 / Tier 4
 Wasser
 6
 140
 2000

3360
 300

7,2
 3390
 2463
 2186
 560

2
 400
 64
 Serie
 Serie

2
 400
 104
 Serie

S 500 / S 600
 S 500 / S 600
 2550 / 3000
 5000 / 6000
 9000 / 10000
 1800 / 2300
 300
 400
 15
 Elektrisch
 -2,5 ... +4,5
 0-29
 20-58
 3900 / 4200

315
 160

STRASSENFERTIGER

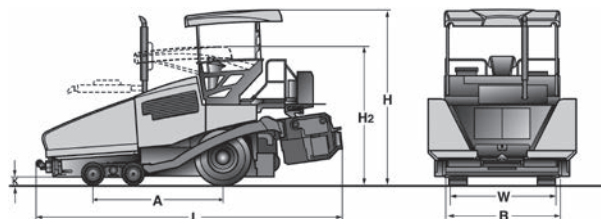
BF 800 P - Tier 3



Einsatzgebiete:

Mit Einbauarbeiten von 2,50 m bis zu 9,00 m ist der BF 800 P ideal für mittlere bis große Bauvorhaben auf Autobahnen und Bundesstraßen. Überall dort, wo hohe Einbauleistungen erforderlich sind, also auch auf den größeren Straßenbaustellen des überörtlichen Straßennetzes und im innerstädtischen Bereich, wird der BOMAG Straßenfertiger eingesetzt.

PRD 837 65 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 800 P S 500	3125	2550	3865	3055	6800	2550
BF 800 P S 600	3125	3000	3865	3055	6800	3000



Standardausrüstung

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionerhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ Vergossene Heizelemente
- ☒ Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ 6 Arbeitsleuchten
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder
- ☒ Werkzeug
- ☒ 6 x 6 Allradantrieb
- ☒ 30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2x240 Volt
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißarmem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche



Zusatzausrüstung

- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr./elektr. verschiebbare Plattform
- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphaltampf-Absaugung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°
- ☐ Leuchtbalken
- ☐ Nivelliersysteme: Höhen- und Querneigungsabstastung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Spurkreisradius innen mm

Spurkreisradius aussen mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h

Fahrgeschwindigkeit (2) km/h

Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min

Arbeitsgeschwindigkeit (2) m/min

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder

Leistung ISO 3046 kW

Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Reifen hinten

- Anzahl

- Typ

Reifen vorne

- Anzahl

- Durchmesser mm

- Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband / Schnecke

Anzahl

Breite mm

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

->Anzahl

->Schneckendurchmesser mm

->Drehzahl U/min

->Reversierbetrieb

Bohle

Bohlentyp

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

Max. Arbeitsbreite mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stampferfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik-Öl l

Bedienungs/Kontroll Einrichtungen

Anzahl Fahrersitze

SideView

LCS System

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

Wasser

6

135

2000

2

445/80 R25

4

500

280

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

Serie

Serie

2

400

95

Serie

S 500

S 500

2550

5000

9000

1800

300

400

15

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

3900

315

160

1

Serie

Serie

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

Wasser

6

135

2000

2

445/80 R25

4

500

280

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

Serie

Serie

2

400

95

Serie

S 600

S 600

3000

6000

9000

2300

300

400

15

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

4200

315

160

1

Serie

Serie

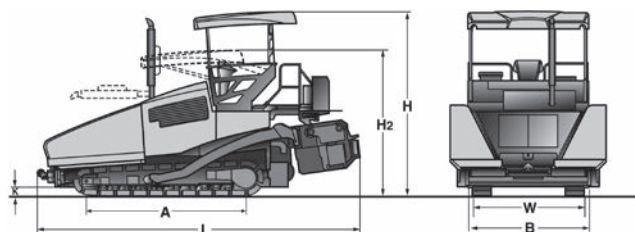
STRASSENFERTIGER BF 900 C - Tier 3



Einsatzgebiete:

Mit Einbauarbeiten von 2,50 m bis zu 13,00 m ist der BF 900 C für große Bauvorhaben auf Autobahnen und Bundesstraßen optimal geeignet. Überall dort, wo hohe Einbauleistungen erforderlich sind, also auch auf den größeren Straßenbaustellen des überörtlichen Straßennetzes und im innerstädtischen Bereich, wird der BOMAG Straßenfertiger eingesetzt.

PRD 893 12 010



Maße in mm

	A	B	H	H ₂	L	W
BF 900 C S 500	3360	2550	3865	3055	6800	2550
BF 900 C S 600	3360	3000	3865	3055	6800	3000



Standardausrüstung

- ☒ SIDEVIEW
- ☒ Fahrersitz drehbar und seitlich verschiebbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Hydr. Höhenverstellung Schnecke
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ L.C.S. Bohlenentlastungs- und Traktionserhöhungssystem
- ☒ Bohlentemperaturregelung
- ☒ Vergossene Heizelemente
- ☒ Automatische Bohlenheizung
- ☒ Hydr. Bohlenverriegelung
- ☒ Dachprofileinstellung
- ☒ 6 Arbeitsleuchten
- ☒ Seitliche Steuerung Schnecke/ Kratzerbänder
- ☒ Werkzeug
- ☒ Gummikettenplatten
- ☒ 30 kVA Generator
- ☒ Steckdose 2x240 Volt
- ☒ 2 proportional angesteuerte und reversierbare Schnecken aus verschleißbarem Guss, Schneckenflügel einzeln austauschbar
- ☒ 2 voneinander unabhängige und reversierbare Kratzerbänder, hochverschleißfeste Bleche



Zusatzausrüstung

- ☐ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☐ Hydr./elektr. verschiebbare Plattform
- ☐ Hydr. Dachprofileinstellung
- ☐ Klappbare Seitenbleche
- ☐ beheizte Seitenbleche
- ☐ Seitlicher Windschutz Plattform
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Asphalt Dampf-Absaugung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ L.C.S. halbseitig
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ S 500 + S 600 Verbreiterungen:
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 750 mm
 - 1250 mm
- ☐ Reduzierschuhe
- ☐ Kantenformer 45°/60°
- ☐ Leuchtbalken
- ☐ Nivelliersysteme: Höhen- und Querneigungsabstimmung mit Ultraschall- oder mechanischen Sensoren

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE kg

Abmessungen

Transport Länge mm

Transport Breite mm

Transport Höhe mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) km/h

Arbeitsgeschwindigkeit (1) m/min

Antrieb

Motorhersteller

Typ

Abgasstufe

Kühlung

Anzahl der Zylinder

Leistung ISO 3046 kW

Drehzahl min⁻¹

Fahrwerk

Fahrkette

-Achsabstand mm

-Breite mm

Kübel

Kapazität m³

Breite (Klappen auf) mm

Breite (Klappen zu) mm

Länge mm

Einschütthöhe (Mitte) mm

Kratzerband / Schnecke

Anzahl

Breite mm

Drehzahl U/min

Einzelansteuerung

Reversierbetrieb

Förderschnecke

->Anzahl

->Schneckendurchmesser mm

->Drehzahl U/min

->Reversierbetrieb

Bohle

Bohlentyp

Grundbreite eingefahren mm

Grundbreite ausgefahren mm

Max. Arbeitsbreite mm

min. Breite mit Reduzierschuhen mm

Einbaustärke mm

Glättblechtiefe mm

Glättblechstärke mm

Heizung

Dachprofil %

Stamperfrequenz Hz

Vibrationsfrequenz Hz

Grundgewicht kg

Füllmengen

Kraftstoff l

Hydraulik-Öl 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

Wasser

6

160

2000

2700

300

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

Serie

Serie

2

450

95

Serie

S 500

2550

5000

9000

1800

300

400

15

Elektrisch

-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

Wasser

6

160

2000

2700

300

7,2

3320

2250

2010

500

2

400

60

Serie

Serie

2

450

95

Serie

S 600

3000

6000

10000

2300

300

400

15

Elektrisch

-2,5 ... +4,5

0-29

20-58

4200

315

160

BESCHICKER

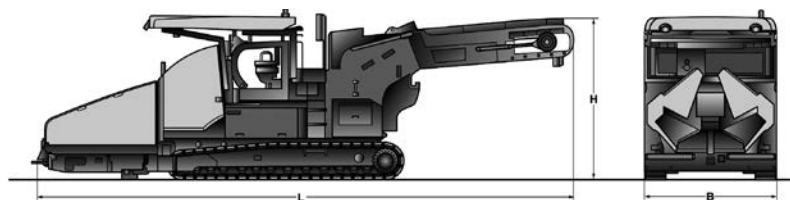
BMF 2500 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der BOMAG Beschicker BMF 2500 sorgt für eine homogene und konstante Mischgutförderung zum Asphaltfertiger, was die Bauzeit verkürzt und die Qualität im Straßenbau erhöht. Herausragende Merkmale des BOMAG Beschickers BMF 2500 sind seine hohe Förderleistung bei minimaler Fahrzeugabmessung. Die theoretische Förderleistung beträgt 4.000 t/h, sodass er eine Lkw-Ladung von bis zu 27 Tonnen in nur 35 Sekunden fördern kann. Gleichzeitig ist er bei nur 2,55 m Fahrzeugbreite so schmal, dass sein Transport ohne Sondergenehmigung möglich ist. Das macht ihn zu einem flexibel einsetzbaren Gerät, auch in engen Baustellen.

PRD 940 10 010



Transportmaße in m

	Länge	Breite	Höhe
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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ 2 Fahrersitze schwenk und drehbar
- ☒ Schutz, Armaturenbrett
- ☒ Verstellbares Armaturenbrett
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement
- ☒ Wetterschutzdach

Zugmaschine

- ☒ Kraftstofftank 300 Liter
- ☒ Einzelsteuerung der Kübelklappen
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ Gummibodenplatten
- ☒ Hydr. Kübel Frontklappe
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Vorrüstung Schwenkband

Förderband

- ☒ Zentralschmierung Förderbandkette
- ☒ Abstreifer Förderband
- ☒ Automatisches Reinigungssystem Förderband

Assistenzsysteme

- ☒ Bordwerkzeug
- ☒ Automatische Abstandskontrolle
- ☒ Automatischer Beladeassistent
- ☒ Laptop Station

Sonstiges

- ☒ 7 Halogen Arbeitsleuchten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückfahrwarner
- ☒ 2 x 24 V Steckdosen
- ☒ 1 x 12 V Steckdose
- ☒ Staufächer



Zusatz-ausrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Wetterschutz Plattform
- ☐ Komfortsitz mit Sitzheizung
- ☐ Höhenverstellbare Liftplattform

Zugmaschine

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Kamerasystem
- ☐ Ampelanlage

Förderband

- ☐ Schwenkband
- ☐ (nur für Modell BMF 2500 S)
- ☐ Abdeckung Schwenkband
- ☐ LED Beleuchtung Schwenkband
- ☐ Kamerasystem Schwenkband
- ☐ Hydraulische Höhenverstellung Förderband

Assistenzsysteme

- ☐ Lenkautomat (max. 14,0 M)
- ☐ Lenkautomat (max. 10,0 M)

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken (24V, 250W)
- ☐ LED Dachbeleuchtung
- ☐ LED Beleuchtung kurzes und mittleres Förderband
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Coming Home Lichtfunktion
- ☐ Beleuchtung Motorraum

TECHNISCHE DATEN

Gewichte CECE

BMF 2500 S	kg
BMF 2500 M	kg
BMF 2500 S Offset	kg

Abmessungen

Transport Länge BMF 2500 S	mm
BMF 2500 M	mm
BMF 2500 S Offset	mm
Transport Breite BMF 2500 S	mm
BMF 2500 M	mm
BMF 2500 S Offset	mm
Transport Höhe.....	mm
Auffahrwinkel.....	°

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min

Antrieb

Motorhersteller	
Typ.....	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Hubraum.....	cm³
Leistung.....	kW / PS
Drehzahl	U/min

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge	mm
Breite	mm

Kübel

Kapazität	m³ / t
Breite (Klappen auf).....	mm
Breite (Klappen zu).....	mm
Länge.....	mm
Einschüthöhe (Mitte)	mm

Förderband

Typ.....	
Geschwindigkeit.....	
Breite	mm
Förderhöhe BM 2500 S / BMF 2500 M	mm
Förderhöhe BM 2500 S Offset	mm

Kapazität	t/h
-----------------	-----

Füllmengen

Kraftstoff.....	l
Hydraulik-Öl	l

Elektrische Anlage

Spannung	V
----------------	---

BOMAG BMF 2500

20000
20500
24500

9200
10260
13500
9200
3000
13500
3100
10

0-4
0-25 variabel

Cummins
QSB6.7-C260
Stage III a / TIER 3
Flüssigkeit
6
6700
170 / 231
2200

3900
320

7 / 15
3345
2550
2200
523

Gummiband, auf zwei Rollenketten montiert, mit Metallquerstreben Stufenlos regelbar
1200
2180 mm (mit hydraulischer Höhenverstellung 2560 mm)
2900

4000

300
200

24

BESCHICKER

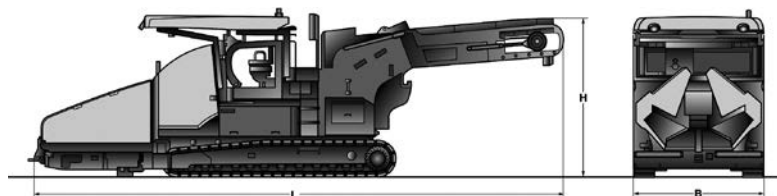
BMF 2500 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Der BOMAG Beschicker BMF 2500 sorgt für eine homogene und konstante Mischgutförderung zum Asphaltfertiger, was die Bauzeit verkürzt und die Qualität im Straßenbau erhöht. Herausragende Merkmale des BOMAG Beschickers BMF 2500 sind seine hohe Förderleistung bei minimaler Fahrzeugabmessung. Die theoretische Förderleistung beträgt 4.000 t/h, sodass er eine Lkw-Ladung von bis zu 27 Tonnen in nur 35 Sekunden fördern kann. Gleichzeitig ist er bei nur 2,55 m Fahrzeugbreite so schmal, dass sein Transport ohne Sondergenehmigung möglich ist. Das macht ihn zu einem flexibel einsetzbaren Gerät, auch in engen Baustellen.

PRD 940 00 010



Transportmaße in m

	Länge	Breite	Höhe
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



Standardausrüstung

Bedienerplattform

- ☒ 2 Fahrersitze schwenk und drehbar
- ☒ Schutz, Armaturenblech
- ☒ Verstellbares Armaturenblech
- ☒ Hydraulisch klappbares Dach
- ☒ Digitalanzeige Maschinenmanagement
- ☒ Wetterschutzdach

Zugmaschine

- ☒ Kraftstofftank 300 Liter
- ☒ Einzelsteuerung der Kibelklappen
- ☒ Kettenabstreifer
- ☒ Gummibodenplatten
- ☒ Hydr. Kibel Frontklappe
- ☒ Reinigungskit
- ☒ Vorrüstung Schwenkband

Förderband

- ☒ Zentralschmierung Förderbandkette
- ☒ Abstreifer Förderband
- ☒ Automatisches Reinigungssystem Förderband

Assistenzsysteme

- ☒ Bordwerkzeug
- ☒ Automatische Abstandskontrolle
- ☒ Automatischer Beladeassistent
- ☒ Laptop Station

Sonstiges

- ☒ 7 Halogen Arbeitsleuchten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückfahrwarner
- ☒ 2 x 24 V Steckdosen
- ☒ 1 x 12 V Steckdose
- ☒ Staufächer



Zusatzrüstung

Bedienerplattform

- ☐ Wetterschutz Plattform
- ☐ Komfortsitz mit Sitzheizung
- ☐ Höhenverstellbare Liftplattform

Zugmaschine

- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Kamerasystem
- ☐ Ampelanlage

Förderband

- ☐ Schwenkband (nur für Modell BMF 2500 S)
- ☐ Abdeckung Schwenkband
- ☐ LED Beleuchtung Schwenkband
- ☐ Kamerasystem Schwenkband
- ☐ Hydraulische Höhenverstellung Förderband

Assistenzsysteme

- ☐ Lenkautomat (max. 14,0 M)
- ☐ Lenkautomat (max. 10,0 M)

Sonstiges

- ☐ Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC
- ☐ Leuchtbalken (24 V, 250 W)
- ☐ LED Dachbeleuchtung
- ☐ LED Beleuchtung kurzes und mittleres Förderband
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Coming Home Lichtfunktion
- ☐ Beleuchtung Motorraum

TECHNISCHE DATEN

Gewichte CECE

BMF 2500 S	kg
BMF 2500 M	kg
BMF 2500 S Offset	kg

Abmessungen

Transport Länge BMF 2500 S	mm
BMF 2500 M	mm
BMF 2500 S Offset	mm
Transport Breite	mm
Transport Höhe.....	mm
Auffahrwinkel.....	°

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Hubraum.....	cm³
Leistung.....	kW / PS
Drehzahl	U/min

Kettenfahrwerk

Gesamtlänge	mm
Breite	mm

Kübel

Kapazität	m³ / t
Breite (Klappen auf).....	mm
Breite (Klappen zu).....	mm
Länge.....	mm
Einschüthöhe (Mitte)	mm

Förderband

Typ	
Geschwindigkeit.....	
Breite	mm
Förderhöhe BM 2500 S / BMF 2500 M	mm
Förderhöhe BM 2500 S Offset	mm

Kapazität	t/h
-----------------	-----

Füllmengen

Kraftstoff.....	l
Hydraulik-Öl	l

Elektrische Anlage

Spannung	V
----------------	---

BOMAG BMF 2500

20000
20500
24500

9200
10260
13500
2500
3100
10

0-4
0-25 variabel

Cummins
QSB6.7-C260 (Tier 4 final)
Stage IV / TIER 4
Flüssigkeit
6
6700
170 / 231
2200

3900
320

7 / 15
3345
2550
2200
523

Gummiband, auf zwei
Rollenketten montiert, mit
Metallquerstreben
Stufenlos regelbar
1200
2180 mm
(mit hydraulischer
Höhenverstellung 2560 mm)

2900

4000

300
200

24



INHALTSVERZEICHNIS

Walzenzüge

BW 124 DH-5, BW 124 PDH-5 (2 Amplitude)	
BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5 - Tier 4	
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 4	
BW 177 BVC-5 - Tier 4	
BW 219 D-5, BW 219 PD-5	
BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5	
BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5	
BW 219 BVC-5	
BW 226 BVC-5	
BW 226 DI-5	
BW 226 RC-5	
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 4	
BW 211 DH-5, BW 211 PDH-5 - Tier 4	
BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5 - Tier 4	
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 4	
BW 214 D-5 - Tier 4	
BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 4	
BW 216 DH-5, BW 216 PDH-5 - Tier 4	
BW 213 DH-5/P, BW 213 BVC-5/P - Tier 4	
BW 213 BVC-5 - Tier 4	
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 3	
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 3	
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 3	

196	BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 3	242
198	BW 219 D-5, BW 219 PD-5 - Tier 3	244
200	BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5 - Tier 3	246
202	BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5 - Tier 3	248
204	BW 213 BVC-5, BW 226 BVC-5 - Tier 3	250
206	BW 226 DI-5 - Tier 3	252
208	BW 226 RC-5	254
210	BW 219 D-4 - Tier 2	256
212	BW 219 D-4, BW 219 PD-4 - Tier 3	258
214	BW 226 DH-4 - Tier 3	260
216	BW 211 D-40, BW 211 PD-40	262
218	BW 212 D-40, BW 212 PD-40	264
220	BW 213 D-40, BW 213 PD-40	266
222	BW 215 D-40	268
224	BW 216 D-40, BW 216 PD-40	270
226	BW 218 D-40	272

Erdverdichter

230		
232	BC 473 EB-3	274
234	BC 772 EB-2	276
236	BC 772 EB-4	278
238	BC 473 EB-5	280
240		

WALZENZÜGE

BW 124 DH-5, BW 124 PDH-5 (2 Amplitude)



Einsatzgebiete:

Leichte und mittlere Verdichtungsarbeiten im Straßenbau, auf Parkplätzen, in Gräben und bei Bauwerkshinterfüllungen. Die D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PD-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt. Alle Modelle die BW 124 zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus. Dank der hohen Schubkraft eignet sich die BW 124 ideal für die Kombination mit einem Planierschild. So wird die BW 124 zum Kombigerät für Verteilen, Profilieren und Verdichten.

PRD 586 55 010



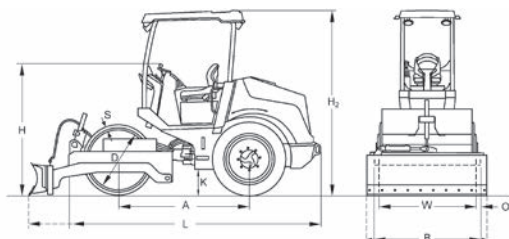
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ 2 Federspeicherbremsen
- ☒ Differenzialsperre
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Kontaktabstreifer
- ☒ Bedienungs/Kontroll-Einrichtung
 - Betriebsstundenzähler
 - Ladekontrolle
 - Feststellbremse
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Luftfilterverschmutzung
 - Kraftstoffanzeige
- ☒ Horn
- ☒ Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- ☒ Abschließbare Armaturenabdeckung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ NOT-AUS
- ☒ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☒ Arbeitsbeleuchtung
- ☒ Sitzkontaktschalter
- ☒ Heckscheibe
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Planierschild (+350kg/772lb)
 - B:1.515mm/59.6in
 - L:3.900mm/153.5in
- ☐ Planierschild (Vorrüstung)
- ☐ Planierschild mit Tilteinrichtung (+440kg/970lb)
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TELEMATIC
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Komfortpaket



Maße in 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

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 124 DH-5

3.950
3.300
1.580/1.730
13,2

1.200
2.260

0- 9,0
55/55

Kubota
V2403
Stage V / TIER4f
DPF
Wasser
4
34,0
46,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

9.5-24 4PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
41
1,70/0,85
85/43

60,0

BOMAG BW 124 PDH-5

4.000
3.390
1.600/1.790

1.200
2.260

0- 9,0
55/55

Kubota
V2403
Stage V / TIER4f
DPF
Wasser
4
34,0
46,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

9.5-24 4PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
41
1,60
85

60,0

WALZENZÜGE

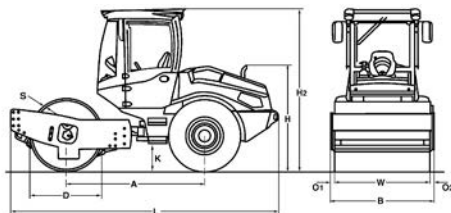
BW 145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Leichte und mittlere Verdichtungsarbeiten im Straßenbau, auf Parkplätzen, in Gräben und bei Bauwerkshinterfüllungen. Die D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PD-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 00 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 145 D-5	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 DH-5	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 PDH-5	2250	1560	1045	1570	2720	320	4370	65	65	15	1430



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Horn
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 1 Abstreifer (D/DH)
- ☒ 2 Abstreifer (PDH)
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Schiebefenster
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Drucker für TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ 2 Kontaktabstreifer (D/DH)
- ☐ Planierschild (DH/PDH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Traktorreifen (D/DH)
- ☐ Hydr. Antrieb für Bitumenanlage
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Komfortpaket
- ☐ * Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 145 D-5

5.600
4.750
2.490
2.260
17,4

1.430
2.890

0- 4,0
0- 4,5
0- 6,5
0- 9,0
51/48

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

12.5-20 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
31/35
1,70/0,80
80/56
8,2/5,7

110,0

BOMAG BW 145 DH-5

6.000
4.820
2.520
2.300
17,6

1.430
2.890

0- 10,0

64/59

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

12.5-20 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
31/35
1,70/0,80
80/56
8,2/5,7

110,0

BOMAG BW 145 PDH-5

5.600
5.070
2.770
2.300

1.430
2.890

0- 10,0

64/59

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

12.4-24/8PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
31/35
1,45/0,70
80/56
8,2/5,7

110,0

WALZENZÜGE

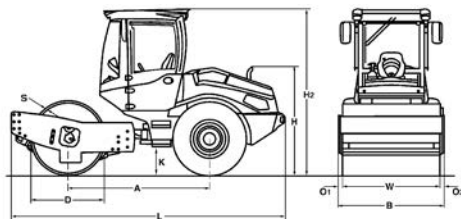
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Mittlere Verdichtungsarbeiten im Straßenbau, auf Parkplätzen, in Gräben und bei Bauwerkshinterfüllungen. Die D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PD-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 03 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-5	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
BW 177 DH-5	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
BW 177 PDH-5	2350	1820	1210	1750	2800	380	4550	65	65	15	1690



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Horn
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Kontaktabstreifer Kunststoff (D/DH)
- ☒ 2 Abstreifer (PDH)
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Traktorreifen (D/DH)
- ☐ * Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Verstellbare Lenksäule
- ☐ Schiebefenster
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Drucker für TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ Stampfußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Planierschild (DH/PDH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Frequenz (2)	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 177 D-5

7.800
6.600
4.000
2.600
23,7

1.690
2.975

0- 4,5
0- 5,5
0- 7,5
0- 10,5
49/46

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

14.9-24/8PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
29
32
1,90/0,80
112/74
11,4/7,5

110,0

BOMAG BW 177 DH-5

8.200
6.700
4.050
2.650
24,0

1.690
2.975

0-10

61/58

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

14.9-24/8PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
29
32
1,90/0,80
112/74
11,4/7,5

110,0

BOMAG BW 177 PDH-5

7.600
6.950
4.300
2.650

1.690
2.975

0-10

61/58

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

14.9-24/8PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
29
32
1,75/0,88
112/74
11,4/7,5

110,0

WALZENZUG

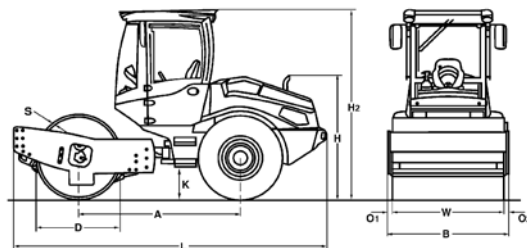
BW 177 BVC-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau und Straßenbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen höhere Verdichtungsleistung und für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbauverhältnisse angepasste Energieübertragung an. Die schnelle, stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden und Frostschutzschichten.

PRD 586 06 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Horn
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschkämmung
- ☒ 2 Kontaktabstreifer Kunststoff
- ☒ BOMAG TELEMATIC



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ * Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Schiebefenster
- ☐ Drucker für TERRAMETER
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Verstellbare Lenksäule
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Rückfahrwarnsummeer mit Breitbandton
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Traktorreifen
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min ⁻¹
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG

BW 177 BVC-5

8.000
7.000
4.250
2.750
25,1

1.690
2.975

0-10
60/57

Kubota
V3307 CR-T
Stage V / TIER4f
DOC+DPF
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

14.9-24/8PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
28
0 - 2,20
150
15,3

110,0

WALZENZÜGE

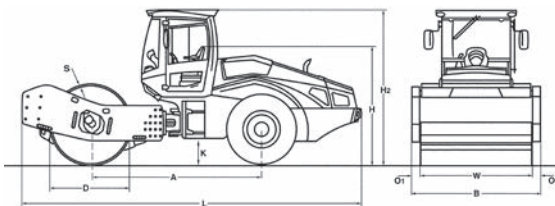
BW 219 D-5, BW 219 PD-5



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 31 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-5	0	2300	1600	2300	3030	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PD-5	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummeer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage (D)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrot.
Serie

23.1-26 12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
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
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrot.
Serie

150
137
100
23.1-26 12TL

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0

WALZENZÜGE

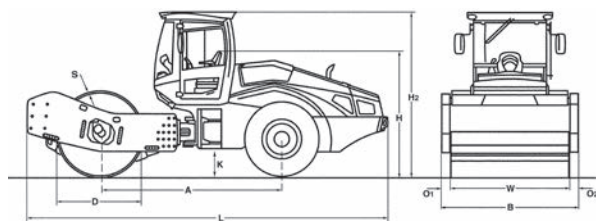
BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 33 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PDH-5	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach SIVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleissfeste Bandage (DH)
- ☐ Felsreifen

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 219 DH-5

22.000
19.400
12.800
6.600
60,1

2.130
4.120

0- 10,0
60/57

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,10/1,20
328/266
33,5/27,1

280,0

BOMAG BW 219 PDH-5

21.000
20.000
13.200
6.800

2.130
4.120

0- 10,0
62/60

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12TL

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0

WALZENZÜGE

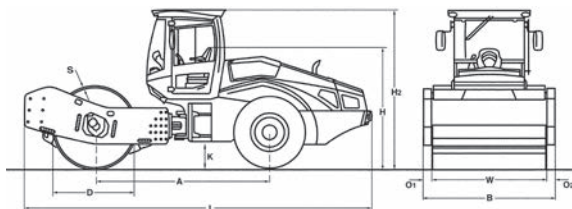
BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 40 010



Maße in 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
BW 226 PDH-5	3360	2500	1500	2340	3080	430	6740	185	185	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampfußsegmentmantel (DH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage (DH)
- ☐ Felsreifen

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengrösse	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.5-25 16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Flüssigkeit
6
150,0
201,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
750/65 R26

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
1,70/0,90
328/175
33,5/17,9

280,0

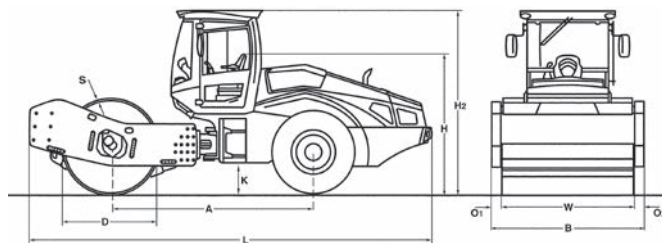
WALZENZUG BW 219 BVC-5



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau und Straßenbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen höhere Verdichtungsleistung und für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbauverhältnisse angepasste Energieübertragung an. Die schnelle, stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden und Frostschutzschichten.

PRD 586 39 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 BVC-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage
- ☐ Felsreifen

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min ⁻¹
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrop.
Serie

23,1-26 12PR

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35/12

hydrop.
26
0 - 2,70
500
51,0

280,0

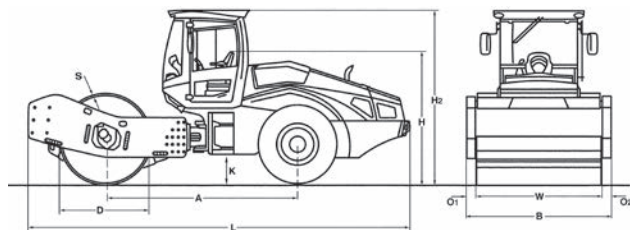
WALZENZUG BW 226 BVC-5



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau und Straßenbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen höhere Verdichtungsleistung und für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbauverhältnisse angepasste Energieübertragung an. Die schnelle, stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden und Frostschutzschichten.

PRD 586 43 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschkämpfung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißsfeste Bandage
- ☐ Felsreifen

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min ⁻¹
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

Antriebsart	
-------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

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 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.5-25 16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

26
0 - 2,70
500
51,0

hydrost.

280,0

WALZENZUG BW 226 DI-5

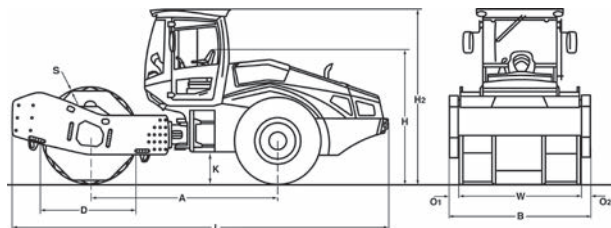


Einsatzgebiete:

Polygonbandage

Zur Tiefenverdichtung von gemischtkörnigen und bindigen Böden, geschüttet in großen Schichtdicken.

PRD 586 45 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 DI-5	3360	2500	1750	2340	3080	430	6750	185	185	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampfußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

Antriebsart	
-------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	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 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

750/65 R26

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

26
0 - 2,50
500
51,0

hydrost.

280,0

WALZENZUG BW 226 RC-5

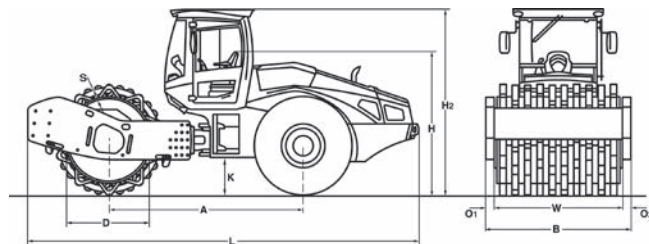


Einsatzgebiete:

Felsbrecherbandage

Zur Zerkleinerung und Verdichtung von weichem bis mittelhartem Felsgestein.

PRD 586 46 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschkämpfung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Felsreifen
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

Antriebsart	
-------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 226 RC-5

27.910
26.300
19.000
7.300

2.130
4.180

0- 9,0
42/37

Deutz
TCD 6.1 L6
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

26.5-25 28PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

26
0 - 2,30
500
51,0

hydrost.

280,0

WALZENZÜGE

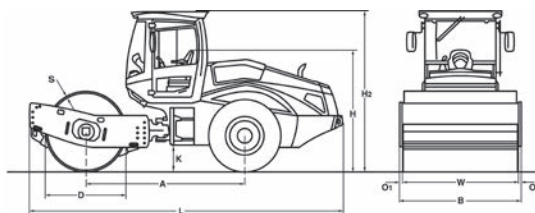
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 08 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 211 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

220,0

WALZENZÜGE

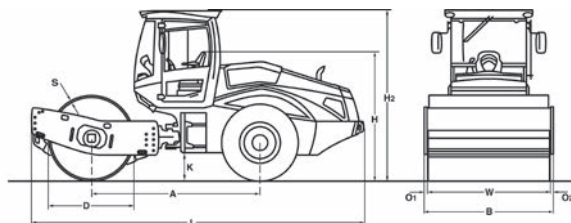
BW 211 DH-5, BW 211 PDH-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 09 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrschaltung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Schubschild
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrschaltung mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 211 DH-5

13.870
10.890
5.880
5.010
27,6

2.130
3.680

0- 12,0
60/58

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrot.
Serie

23.1-26 12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
30/34
1,90/1,00
240/162
24,5/16,5

220,0

BOMAG BW 211 PDH-5

13.900
12.560
7.420
5.140

2.130
3.680

0- 12,0
62/60

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrot.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

220,0

WALZENZÜGE

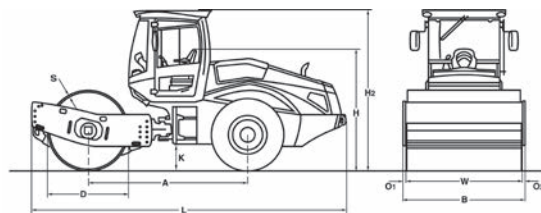
BW 212 D-5, BW 212 DH-5, BW 212 PD-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 12 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 DH-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 212 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ Traktorreifen (PD)
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatz-ausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stamppfüsse - Anzahl	
Fläche eines Stamppfußes	cm2
Höhe der Stamppfüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 212 D-5

13.700
11.450
6.510
4.940
30,6

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0

47/45

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,95/1,00
240/158
24,5/16,1

220,0

BOMAG BW 212 DH-5

14.600
11.730
6.720
5.010
31,5

2.130
3.680

0- 12,0
59/57

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,95/1,00
240/158
24,5/16,1

220,0

BOMAG BW 212 PD-5

13.590
12.940
8.020
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
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

220,0

WALZENZÜGE

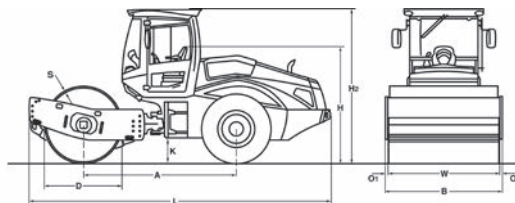
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmoment-stärkere Antriebe aus.

PRD 586 15 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 DH-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 PDH-5	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ Traktorreifen (PD)
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatzrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Schubschild (DH/PDH)
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsumner mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 213 D-5

14.800
12.600
7.550
5.050
35,4

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0

45/43

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
2.10/1.10
285/196
29,1/20,0

220,0

BOMAG BW 213 DH-5

15.800
12.720
7.560
5.160
35,5

2.130
3.680

0- 12,0
60/57

Deutz
TCD 4.1
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
2.10/1.10
285/196
29,1/20,0

220,0

BOMAG BW 213 PDH-5

14.870
13.830
8.670
5.160

2.130
3.680

0- 12,0
62/60

Deutz
TCD 4.1
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1.70/0.90
285/194
29,1/19,8

220,0

WALZENZUG

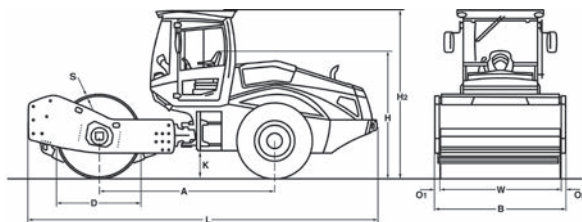
BW 214 D-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels.

PRD 586 24 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 214 D-5	3115	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach SIVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 214 D-5

16.300
14.000
8.600
5.400
40,4

2.130
3.880

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0
49/46

Deutz
TCD 3.6 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+SCR
Flüssigkeit
4
95,0
128,0
2.000
Diesel
12
hydrop.
Serie

23.1-26 12PR

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35/12

hydrop.
30/36
2,00/1,00
285/183
29,1/18,7

220,0

WALZENZÜGE

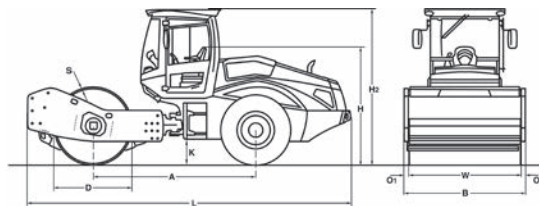
BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 25 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
BW 216 PD-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,90
285/220
29,1/22,4

220,0

WALZENZÜGE

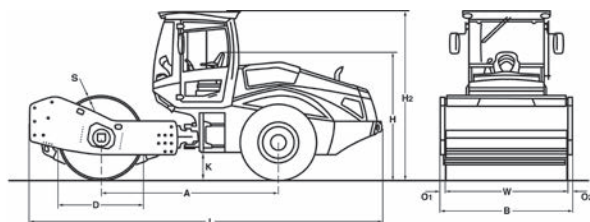
BW 216 DH-5, BW 216 PDH-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 27 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 DH-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6220	85	85	30	2130
BW 216 PDH-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Rückfahrwarnsumme mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 216 DH-5

17.910
16.000
10.800
5.200
50,7

2.130
3.875

0- 10,0
59/57

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrot.
Serie

23.1-26 12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
30/36
2,10/1,10
285/220
29,1/22,4

220,0

BOMAG BW 216 PDH-5

17.950
17.100
11.900
5.200

2.130
3.875

0- 10,0
61/59

Deutz
TCD 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrot.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
30/36
1,70/0,90
285/217
29,1/22,1

220,0

WALZENZÜGE

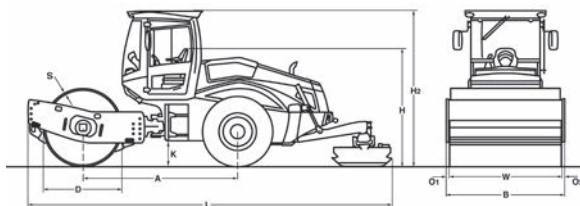
BW 213 DH-5/P, BW 213 BVC-5/P - Tier 4



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen höhere Verdichtungsleistung und für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbauverhältnisse angepasste Energieübertragung an. Die schnelle stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden oder Frostschutzschichten. Die angebauten Vibrationsplatten verdichten gleichzeitig die Oberflächen bei einkörnigen Sanden, Kiesen oder anderen zur Auflockerung neigenden Materialien.

PRD 586 22 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 DH-5/P	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130
BW 213 BVC-5/P	2975	2270	1500	2250	2990	490	7025	70	70	30	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ TERRAMETER (BVC)
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt (BVC)
 - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampfußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ TERRAMETER (DH)
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt (DH)
 - Schiebefenster
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage
- ☐ Felsreifen
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Amplitude (2)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Erregersystem Platten

Frequenz	Hz
Zentrifugalkraft max.	kN

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
28
0 - 2,25
365
37,2

30-55
22-75

220,0

WALZENZUG

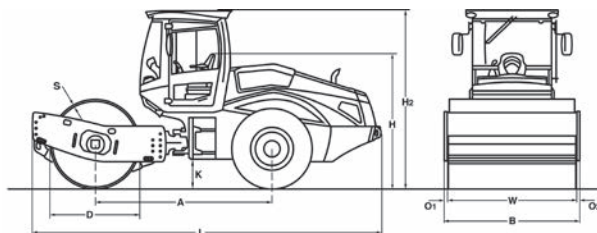
BW 213 BVC-5 - Tier 4



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge können zur Verdichtung aller im Erdbau und Straßenbau auftretenden Materialien eingesetzt werden. Sie bieten im Vergleich zu herkömmlichen Walzenzügen höhere Verdichtungsleistung und für jeden Einsatzfall die optimale, an die Einbauverhältnisse angepasste, Energieübertragung an. Die schnelle, stufenlose Anpassung der Amplitude und damit der Verdichtungsenergie reduziert das Auflockern der Oberflächen bei Kiesen, Sanden und Frostschutzschichten.

PRD 586 20 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperrung
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampfußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft 1	kN
Zentrifugalkraft 1	t

Füllmengen

Kraftstoff	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 4.1 L4
Stage IV / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
28
0 - 2,25
365
37,2

220,0

WALZENZÜGE

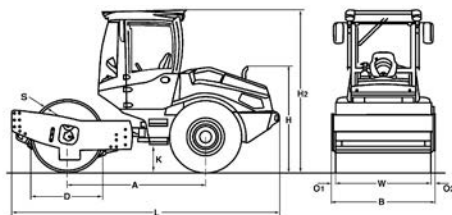
BW 177 D-5, BW 177 DH-5, BW 177 PDH-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Mittlere Verdichtungsarbeiten im Straßenbau, auf Parkplätzen, in Gräben und bei Bauwerkshinterfüllungen. Die D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von nichtbindigen Böden (Sand, Kies, Schotter), schwach bindigen Böden sowie hydraulisch gebundenen Materialien. Die PD-Ausführungen werden hauptsächlich auf stark bindigen Böden mit hohem Wassergehalt eingesetzt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 50 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-5	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
BW 177 DH-5	2350	1820	1228	1655	2800	380	4540	65	65	20	1686
BW 177 PDH-5	2350	1820	1208	1655	2800	380	4540	65	65	15	1686



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Horn
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Kontaktabstreifer Kunststoff (D/DH)
- ☒ 2 Abstreifer (PDH)
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Traktorreifen (D/DH)
- ☐ Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Verstellbare Lenksäule
- ☐ Schiebefenster
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Drucker für TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Planierschild (DH/PDH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz (1)	Hz
Frequenz (2)	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 177 D-5

7.800
6.600
4.000
2.600
23,7

1.686
2.975

0- 4,5
0- 5,5
0- 7,5
0- 10,5
49/46

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrop.
Serie

14.9-24/8PR

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35/12

hydrop.
29
32
1,90/0,80
112/74
11,4/7,5

110,0

BOMAG BW 177 DH-5

8.200
6.700
4.050
2.650
24,0

1.686
2.975

0- 4,5
0- 5,5
0- 7,5
0- 10,5
61/58

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrop.
Serie

14.9-24/8PR

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35/12

hydrop.
29
32
1,90/0,80
112/74
11,4/7,5

110,0

BOMAG BW 177 PDH-5

7.600
6.950
4.300
2.650

1.686
2.975

0-10
61/58

Kubota
V 3307 DI-T
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
55,4
75,0
2.400
Diesel
12
hydrop.
Serie

14.9-24/8PR

hydrop.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrop.
35/12

hydrop.
29
32
1,75/0,88
112/74
11,4/7,5

110,0

WALZENZÜGE

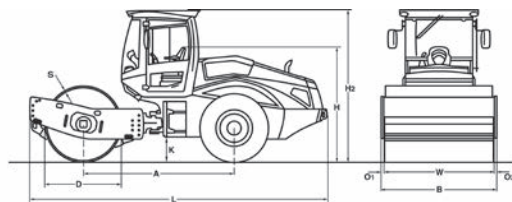
BW 211 D-5, BW 211 PD-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 47 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-5	2975	2270	1500	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130
BW 211 PD-5	2975	2270	1480	2260	2990	490	5870	70	70	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

250,0

WALZENZÜGE

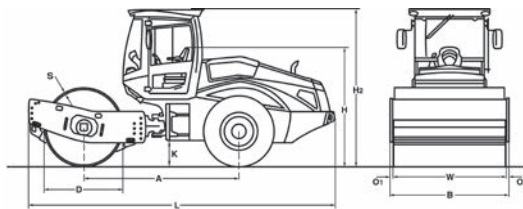
BW 213 D-5, BW 213 DH-5, BW 213 PDH-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 48 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
BW 213 DH-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 PDH-5	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ Traktorreifen (PD)
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißsfeste Bandage (DH)

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüsse - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 213 D-5

14.800
12.600
7.550
5.050
35,4

2.130
3.680

0- 5,0
0- 6,0
0- 8,0
0- 11,0

45/43

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
2.10/1.10
285/196
29,1/20,0

220,0

BOMAG BW 213 DH-5

15.670
12.720
7.560
5.160
35,5

2.130
3.680

0- 12,0
60/57

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
2.10/1.10
285/196
29,1/20,0

220,0

BOMAG BW 213 PDH-5

14.740
13.830
8.670
5.160

2.130
3.680

0- 12,0
62/60

Deutz
TCD 2012 L04 2V
Stage IIIa / TIER3
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/34
1,70/0,90
285/194
29,1/19,8

220,0

WALZENZÜGE

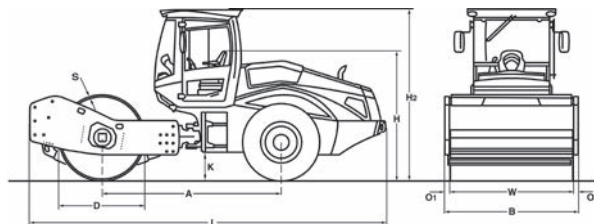
BW 216 D-5, BW 216 PD-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 26 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-5	3113	2300	1500	2250	3000	490	6220	85	85	30	2130
BW 216 PD-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6220	85	85	25	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißsfeste Bandage

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Wasser
4
115,0
155,0
2.100
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,90
285/217
29,1/22,1

220,0

WALZENZÜGE

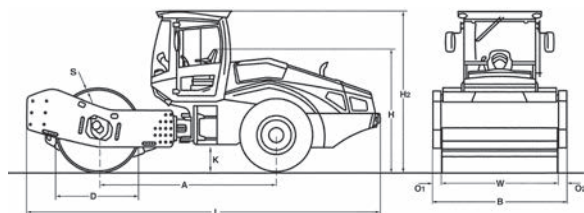
BW 219 D-5, BW 219 PD-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttilagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 586 32 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PD-5	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschkämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED-Arbeitsscheinwerfer
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüsse - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23,1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23,1-26 12 TL

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0

WALZENZÜGE

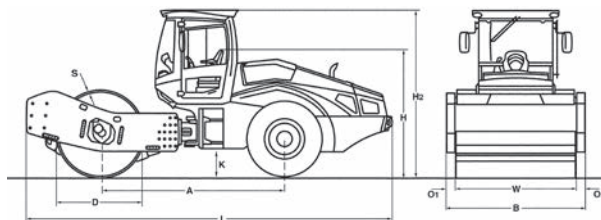
BW 219 DH-5, BW 219 PDH-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 34 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PDH-5	3255	2300	1500	2295	3034	495	6500	85	85	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleissfeste Bandage
- ☐ Felsreifen

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengrösse	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

**BOMAG
BW 219 DH-5**

22.000
19.400
12.800
6.600
60,1

2.130
4.120

0- 10,0
60/57

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,10/1,20
328/266
33,5/27,1

280,0

**BOMAG
BW 219 PDH-5**

21.000
20.000
13.200
6.800

2.130
4.120

0- 10,0
62/60

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

150
137
100
23.5-25 16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
1,90/1,00
328/245
33,5/25,0

280,0

WALZENZÜGE

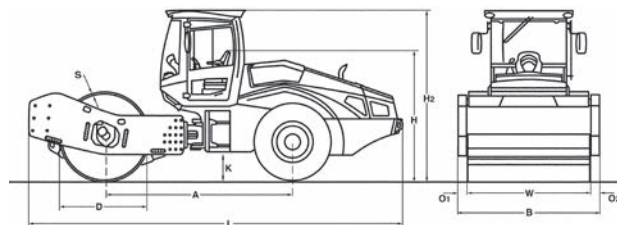
BW 226 DH-5, BW 226 PDH-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 586 41 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißfeste Bandage
- ☐ Felsreifen

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
Stampffüße - Anzahl	
Höhe der Stampffüße	mm
Fläche eines Stampffußes	cm2

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23,5-25 16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
2,10/1,20
328/187
33,5/19,1

280,0

BOMAG BW226 PDH-5

27.500
25.740
17.800
7.940

2.130
4.260

0- 10,0
52/49

Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

750/65 R26
150
100
137

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
1,70/0,90
328/175
33,5/17,9

280,0

WALZENZÜGE

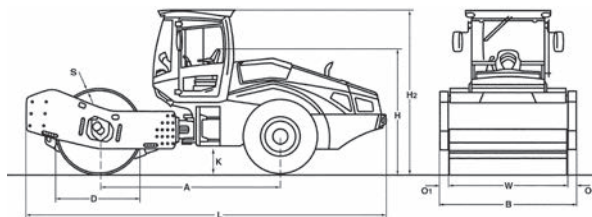
BW 213 BVC-5, BW 226 BVC-5 - Tier 3



Einsatzgebiete:

BOMAG VARIOCONTROL Walzenzüge mit Polygonbandage, die im mittelschweren (BW 213) und schweren Erdbau (BW 226) zum Einsatz kommen, zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Tiefenwirkung der Verdichtung bis 2,5 m aus. Dies wird zum einen durch den Einsatz der BOMAG VARIOCONTROL Technik erreicht und zum anderen durch die glatten Flächen und Kanten der Polygonbandage. Besonders gute Verdichtungsergebnisse werden auf bindigen Böden bzw. Mischböden erzielt. Desweiteren kann Felsaufbruch bis auf Siebliniengröße zerkleinert und verdichtet werden.

PRD 586 44 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 BVC-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
BW 226 BVC-5	3355	2500	1600	2339	3078	430	6740	185	185	40	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Oszillationsmodus
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleissfeste Bandage

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Frequenz (1)	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft 1	kN
Zentrifugalkraft 1	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
4
103,0
140,0
2.400
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26 12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.5-25 16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

26
0 - 2,70
500
51,0

280,0

WALZENZUG

BW 226 DI-5 - Tier 3

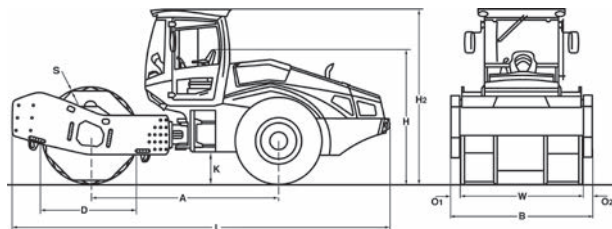


Einsatzgebiete:

Polygonbandage

Zur Tiefenverdichtung von gemischtkörnigen und bindigen Böden, geschüttet in großen Schichtdicken.

PRD 586 53 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 DI-5	3360	2500	1750	2340	3080	430	6750	185	185	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschkämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Traktorreifen
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min ⁻¹
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
6
150,0
202,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie
750/65R26
hydrost.
hydromech.
Pendel-Knick
hydrost.
35/12
hydrost.
26
2.50
500
51,0
280,0

WALZENZUG BW 226 RC-5

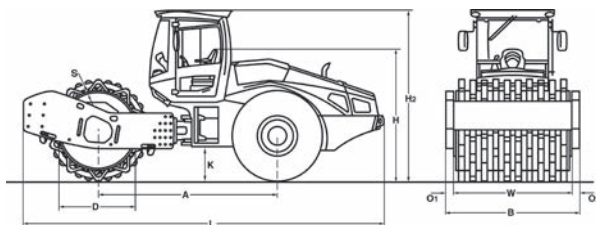


Einsatzgebiete:

Felsbrecherbandage

Zur Zerkleinerung und Verdichtung von weichem bis mittelhartem Felsgestein.

PRD 587 23 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ BOMAG VARIOCONTROL
- ☒ TERRAMETER
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Felsreifen
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC POWER



Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Frequenz	Hz
Amplitude (1)	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Variosystem

Antriebsart	
-------------------	--

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 226 RC-5

27.910
26.300
19.000
7.300
2.130
4.180
0- 9,0
42/37
Deutz
TCD 2012 L06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
150,0
202,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie
26.5-25 28PR
hydrost.
hydromech.
Pendel-Knick
hydrost.
35/12
26
0 - 2,30
500
51,0
hydrost.
280,0

WALZENZUG

BW 219 D-4 - Tier 2



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels.

PRD 582 75 010



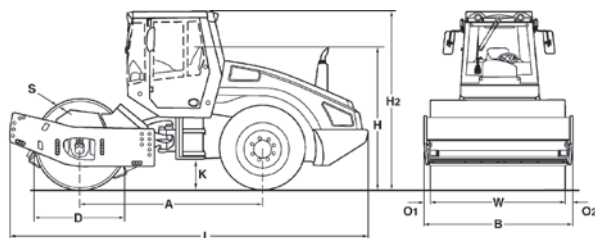
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz mit zwei Armlehnen
- ☒ Kontaktabstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Kontaktabstreifer (Stahl)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM plus
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BEM/BCM 05
- ☐ TERRAMETER/BCM 05
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio
- ☐ Schutzbelüftungsanlage



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-4	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
BF6M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
6
147,0
197,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/31
2,00/1,10
314/240
32,0/24,5

340,0

WALZENZÜGE

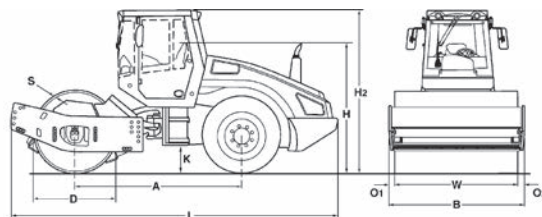
BW 219 D-4, BW 219 PD-4 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 582 34 010



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 D-4	3255	2300	1600	2290	3025	450	6340	85	85	40	2130
BW 219 PD-4	3255	2300	1500	2290	3025	450	6340	85	85	35	2130



Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz (Kabine)
- ☒ Kontaktabstreifer (D:Kunststoff)
- ☒ Abstreifer (PD:Stahl)
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zustauersrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsleuchten vo/hi
- ☐ ROPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Kontaktabstreifer (D:Stahl)
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Stampfußsegmentmantel (D)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Schutzbelüftungsanlage

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl	
Fläche eines Stampffußes	cm2
Höhe der Stampffüße	mm
Reifengröße	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
6
150,0
201,0
2.200
Diesel
12
hydrot.
Serie

23.1-26/12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
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
Wasser
6
150,0
201,0
2.200
Diesel
12
hydrot.
Serie

150
137
100
23.1-26/12PR

hydrot.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrot.
35/12

hydrot.
26/31
1,70/1,10
314/240
32,0/24,5

340,0

WALZENZUG

BW 226 DH-4 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. H-Ausführungen zeichnen sich durch hohe Steigfähigkeiten und drehmomentstärkere Antriebe aus.

PRD 582 36 010



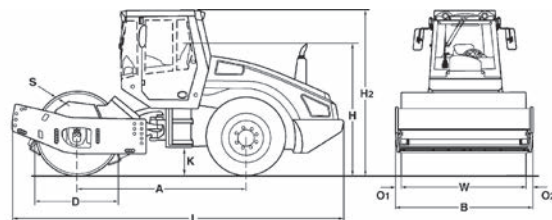
Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Anti Slip Control (ASC)
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz
- ☒ Kontaktabstreifer (Kunststoff)
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ Kabine mit Klimaanlage
- ☐ Evib compaction meter
- ☐ Arbeitsbeleuchtung



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 226 DH-4	3355	2440	1700	2300	3072	430	6582	155	155	40	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Breite (Räder)	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
6
150,0
201,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.5-25/16PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
26/26
1,90/1,00
330/173
33,7/17,6

340,0

WALZENZÜGE

BW 211 D-40, BW 211 PD-40



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 582 42 010



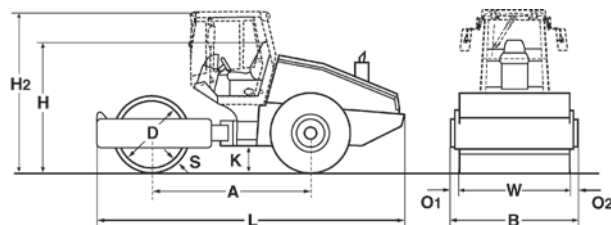
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Ballast vorne (700kg)
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Erhöhte Amplitude (2,2mm; 1,1mm)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-40	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130
BW 211 PD-40	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
Stamppfüsse - Anzahl	
Höhe der Stamppfüße	mm
Fläche eines Stamppfußes	cm2

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 211 D-40

13.000
8.050
4.950
9.500
5.750
3.750
27,0
37,8

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
45/43

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydropst.
Serie

23.1-26/12PR

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
35/12

hydropst.
30/36
1,80/0,95
236/170
24,1/17,3

250,0

BOMAG BW 211 PD-40

12.620
7.670
4.950
11.350
6.750
4.600

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
49/46

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydropst.
Serie

23.1-26/12PR
150
100
137

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
35/12

hydropst.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

WALZENZÜGE

BW 212 D-40, BW 212 PD-40



Einsatzgebiete:

Mittlere bis schwere Verdichtungsarbeiten. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 582 43 010



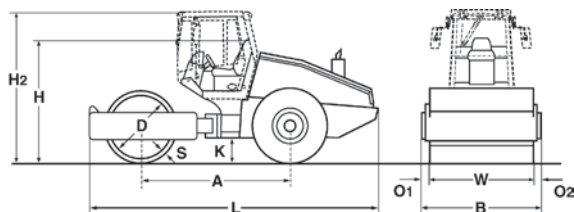
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatz-ausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Ballast hinten (800kg)
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Erhöhte Amplitude (2,2mm/1,1mm)
- ☐ Bandage 35mm (D:+700kg) (1,9mm/275kN-1mm/198kN)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-40	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130
BW 212 PD-40	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
Stamppfüsse - Anzahl	
Höhe der Stamppfüße	mm
Fläche eines Stamppfußes	cm2

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydropst.
Serie

23.1-26/12PR

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
35/12

hydropst.
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
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydropst.
Serie

23.1-26/12PR
150
100
137

hydropst.
hydromech.

Pendel-Knick
hydropst.
35/12

hydropst.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

WALZENZÜGE

BW 213 D-40, BW 213 PD-40



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 582 44 010



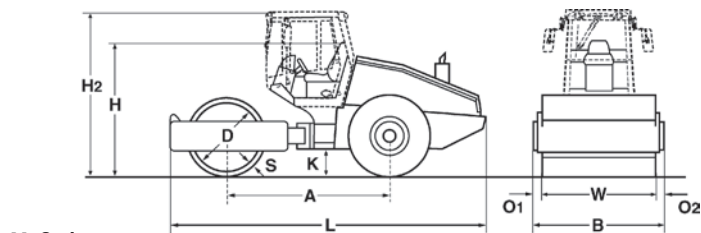
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Sonnendach
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Erhöhte Amplitude (D)
(2mm/310kN-1mm/222kN)
- ☐ Ballast vorne (600kg)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-40	2960	2250	1500	2268	2985	490	5840	60	60	35	2130
BW 213 PD-40	2960	2250	1480	2268	2985	490	5840	60	60	25	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm
Spurkreisradius innen	mm

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
Stamppfüsse - Anzahl	
Höhe der Stamppfüße	mm
Fläche eines Stamppfußes	cm2

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG BW 213 D-40

15.040
9.990
5.050
12.450
7.850
4.600
36,9
46,9

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
45/43

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,90/0,96
275/202
28,1/20,6

250,0

BOMAG BW 213 PD-40

14.190
9.140
5.050
12.870
8.270
4.600

2.130
3.494

0- 6,0
0- 10,0
49/46

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR
150
100
137

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

WALZENZUG BW 215 D-40



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels.

PRD 582 15 010



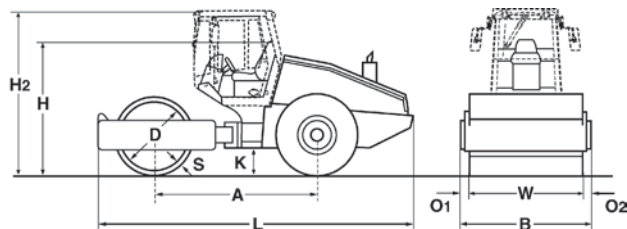
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 215 D-40	2960	2300	1500	2268	2985	490	5930	85	85	35	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengröße	
-------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG

BW 215 D-40

15.600
9.360
6.240
14.500
8.500
6.000
39,9
39,5

3.494

0- 4,0
0- 7,0
50/48

Deutz
BF4M 2012 C
Stage II / TIER2
Wasser
4
98,0
132,0
2.300
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1.80/0,90
275/202
28,1/20,6

250,0

WALZENZÜGE

BW 216 D-40, BW 216 PD-40



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels. Die PD-Ausführungen eignen sich besonders für stark bindige Böden mit hohem Wassergehalt.

PRD 583 39 010



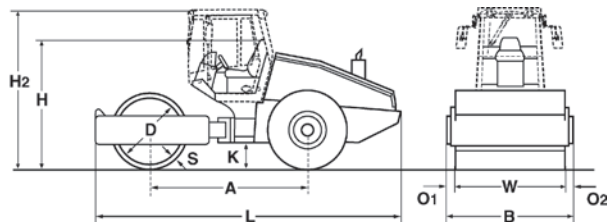
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D)
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-40	2960	2300	1500	2268	2985	490	5930	85	85	35	2130
BW 216 PD-40	2960	2300	1480	2268	2985	490	5930	85	85	25	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
Stampffüße - Anzahl	
Höhe der Stampffüße	mm
Fläche eines Stampffußes	cm2

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
4
114,0
153,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
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
Wasser
4
114,0
153,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR
150
100
137

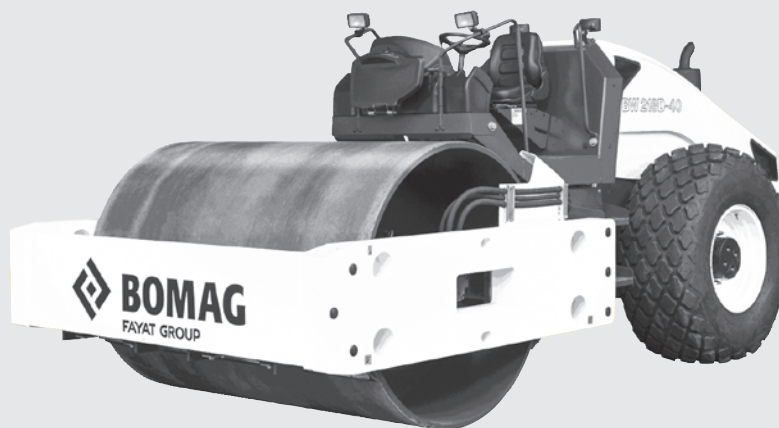
hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,70/0,86
275/202
28,1/20,6

250,0

WALZENZUG BW 218 D-40



Einsatzgebiete:

Schwere Verdichtungsarbeiten mit hohen Schüttlagen. D-Ausführungen eignen sich zum Verdichten von hydraulisch gebundenen Materialien, Sand, Kies, Schotter sowie schwach bindigen Böden und Fels.

PRD 583 41 010



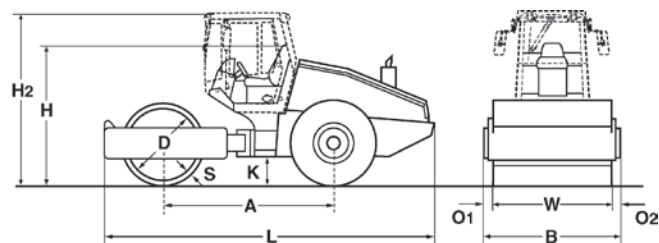
Standardausrüstung

- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ Horn
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Abstreifer
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Fahrersitz



Zusatzrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Komfort-Fahrersitz
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Kontaktabstreifer
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ BOMAG Evib-Meter (BEM)
- ☐ TERRAMETER BTM prof
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Sonnendach
- ☐ Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☐ Radio (Bluetooth)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 218 D-40	2960	2480	1500	2268	2985	490	5930	175	175	35	2130

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Max. Achslast, Bandage CECE	kg
Max. Achslast, Räder CECE	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast, Bandage CECE	kg
Achslast, Räder CECE	kg
Statische Linienlast CECE	kg/cm
Max. stat. Linienlast CECE	kg/cm

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Bandage angetrieben	

Bandagen und Reifen

Reifengrösse	
--------------------	--

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Erregersystem

Antriebsart	
Frequenz	Hz
Amplitude	mm
Zentrifugalkraft	kN
Zentrifugalkraft	t

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG

BW 218 D-40

19.100
13.400
5.700
17.200
12.000
5.200
56,3
62,9

3.494

0- 4,0
0- 5,0
0- 7,0
0- 11,0
48/45

Deutz
BF4M 1013 EC
Stage II / TIER2
Wasser
4
114,0
153,0
2.200
Diesel
12
hydrost.
Serie

23.1-26/12PR

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydrost.
35/12

hydrost.
30/36
1,80/0,90
275/202
28,1/20,6

250,0

ERDVERDICHTER

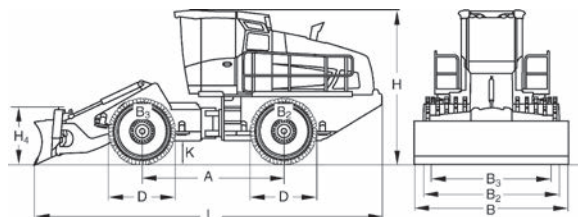
BC 473 EB-3



Einsatzgebiete:

Erdverdichter eignen sich ideal zum Verteilen und Verdichten auf großflächigen Baustellen. Sie sind konzipiert für das Verdichten von Mischböden und bindigen Böden in dünnen bis mittleren Lagen. Mit einer Auswahl an Verdichtungsrollen und Planierschildern kann der Erdverdichter an die Anforderungen der Baustelle angepasst werden.

PRD 930 15 010



Maße in mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 EB-3	3500	3600	3560	3335	1580	3820	1027	600	8990



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Premium-Verdichtungsrollen mit hochverschleißfesten Zähnen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Schubschild 3600 mm / Tilt-Funktion*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
- ☒ schwingungs isolierte Kabinaufhängung
- ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
- ☒ Sonnenblende
- ☒ Klappfenster links
- ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
- ☒ Rückspiegel aussen
- ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
- ☒ Hohe Luftansaugung
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Am Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schild- und Fahrtrichtungs betätigung
- ☒ Joystick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ Abschließbare Kabine und Motorhaube
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 80 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
- ☒ Akustische Rückfahr-Warnerichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Heizbare Heckscheiben
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ Arbeitsbühnen
- ☒ Rückfahrkamera
- ☒ TELEMATIC POWER

* muß separat bestellt werden



Zusatzausrüstung

- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ Climatronix
- ☐ Tachograph
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	60
Anzahl der Zähne/Messer hinten	60
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l

BOMAG BC 473 EB-3

26.500
25.700
12.750
12.950

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281

Deutz
TCD 2013 L06 4V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
6
227,0
304,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.580
1.580
60
60
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762

1.200
120

375,0
260,0

ERDVERDICHTER

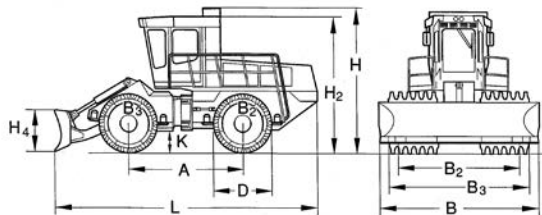
BC 772 EB-2



Einsatzgebiete:

Erdverdichter eignen sich ideal zum Verteilen und Verdichten auf großflächigen Baustellen. Sie sind konzipiert für das Verdichten von Mischböden und bindigen Böden in dünnen bis mittleren Lagen. Mit einer Auswahl an Verdichtungsrollen und Planierschildern kann der Erdverdichter an die Anforderungen der Baustelle angepasst werden.

PRD 570 90 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Erdverdichter-Schubschild (3800 mm)*
- ☒ Spezielle Erdverdichtungsrollen mit Stampffüßen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Motor konform zur Abgasnorm
- ☒ TIER III/ Stufe 3a
- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ 3 stufige Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch gepanzerte Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungs isolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Kabinenbelüftung
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftgefederter Schwingsitz mit Sicherheitsgurt gem. ISO 6683
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schild- und Fahrtrichtungs betätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeelemente
- ☒ CD-Radio
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ LED Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Rückfahrmonitor
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ TELEMATIC POWER

* muß separat bestellt werden



Zusatz ausrüstung

- ☐ Planierschild mit Tilteinrichtung
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Haubenverriegelung abschließbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Tachograph
- ☐ Heizungs-Klima-Automatik

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Anzahl der Fahrmotoren	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	
Notbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	l

BOMAG BC 772 EB-2

35.300
17.300
18.000

0- 4,5
0- 4,5
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
330,0
420,0
2.100
hydrot.
4
24

1.350
1.125
1.580
1.580
72
60
1.350

hydrot.
hydromech.
hydromech.

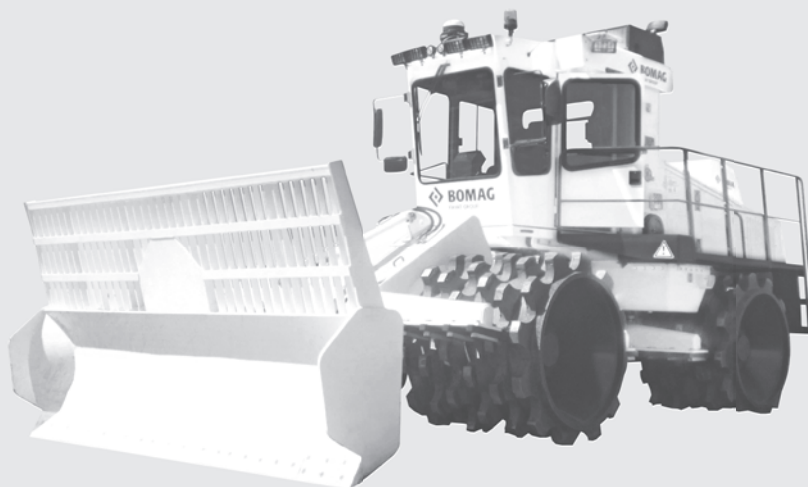
Pendel-Knick
hydraulisch
40
15
3.090

1.200
120

500,0
36,0
350,0

ERDVERDICHTER

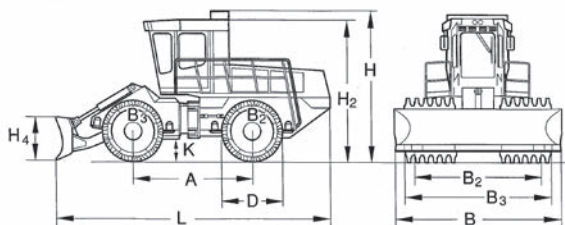
BC 772 EB-4



Einsatzgebiete:

Erdverdichter eignen sich ideal zum Verteilen und Verdichten auf großflächigen Baustellen. Sie sind konzipiert für das Verdichten von Mischböden und bindigen Böden in dünnen bis mittleren Lagen. Mit einer Auswahl an Verdichtungsrollen und Planierschildern kann der Erdverdichter an die Anforderungen der Baustelle angepasst werden.

PRD 570 94 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstofflüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Verdichtungsrollen, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Erdverdichter-Schubschild (3800 mm)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftgefederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ TELEMATIC POWER
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbetätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeinstrumente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten (LED)
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalthorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Klimaanlage
- ☒ Heibare Heckscheibe
- ☒ Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahl geregelter Kühlerlüfter
- ☒ Rückfahrkamera

* muß separat bestellt werden



Zusatzausrüstung

- ☐ Planierschild mit Tilteinrichtung
- ☐ Premium-Verdichtungsrollen mit hochverschleissfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschliessbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Winterpaket 115V
- ☐ Winterpaket 230V

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorn / hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BOMAG BC 772 EB-4

36.400
35.800
17.300/18.500

0- 4,0
0- 4,0
0- 7,5
0- 7,5
0- 12,0
0- 12,0
100

Merc.-Benz
OM 471 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.700
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
72
60
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
40/15
3.090

1.200
120

500,0
39,0
350,0
95,0

ERDVERDICHTER

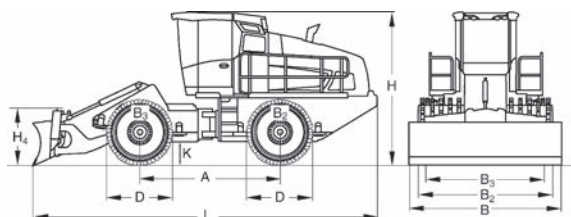
BC 473 EB-5



Einsatzgebiete:

Erdverdichter eignen sich ideal zum Verteilen und Verdichten auf großflächigen Baustellen. Sie sind konzipiert für das Verdichten von Mischböden und bindigen Böden in dünnen bis mittleren Lagen. Mit einer Auswahl an Verdichtungsrollen und Planierschildern kann der Erdverdichter an die Anforderungen der Baustelle angepasst werden.

PRD 930 23 010



Maße in mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 EB-5	3500	3600	3560	3335	1580	3820	1027	600	8990



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
 - ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
 - ☒ Trocken-Luftfilter
 - ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
 - ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
 - ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive)
 - ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
 - ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
 - ☒ Verdichtungsrollen mit hochverschleißfesten Zähnen*
 - ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
 - ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
 - ☒ Schubschild 3600 mm / Tilt-Funktion*
 - ☒ ROPS/FOPS
 - ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
 - ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
 - ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
 - ☒ Sonnenblende
 - ☒ Klappfenster links
 - ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
 - ☒ Rückspiegel aussen
 - ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
 - ☒ Hohe Luftansaugung
 - ☒ Luftfederter Fahrersitz
 - ☒ Zentralschmieranlage
 - ☒ TELEMATIC POWER
 - ☒ Joystick Lenkung
 - ☒ Anzeigeeinstrumente
 - ☒ Abschießbare Kabine/Motorhaube
 - ☒ 24 V Elektrik
 - ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
 - ☒ Batterie-Trennschalter
 - ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
 - ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
 - ☒ Signalhorn
 - ☒ Aufstieg rechts / links
 - ☒ Abschleppösen vorne / hinten
 - ☒ Heizbare Heckscheiben
 - ☒ Umkehrlüfter
 - ☒ Arbeitsbühnen
 - ☒ Rückfahrkamera
- * muß separat bestellt werden



Zusatz-ausrüstung

- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ Climatronic
- ☐ Tachograph
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer
- ☐ Winterpaket (115V)
- ☐ Winterpaket (230V)
- ☐ Schutzgitter, hinten

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BOMAG BC 473 EB-5

26.800
26.000
12.750
13.250

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281

Merc. Benz/MTU
OM 936 LA
Stage V / TIER4f
SCR+DOC+DPF
Flüssigkeit
6
210,0
281,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.580
1.580
60
60
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762

1.200
120

375,0
260,0
40,0



INHALTSVERZEICHNIS

Kaltfräsen

BM 500/15, BM 600/15 - Tier 3	284
BM 500/15, BM 600/15 - Tier 4	286
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 3	288
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 4	290
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 3	
mit geändertem Schwenkmechanismus	292
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 4	294
BM 2000/60-2, BM 2200/60-2	296
BM 2000/75, BM 2200/75	298

Stabilisierer/Recycler

RS 360 - Tier 3	300
RS 360 - Tier 4	302
RS 460, RS 500 - Tier 3	304
RS 460, RS 500 - Tier 4	306
RS 650 - Tier 4	308
RS 600 - Tier 3	310

Laboranlage

BTE 02	312
--------	-----

Bindemittelstreuer

BS 12000 PROFI	314
BS 12000	316

KALTFRÄSEN

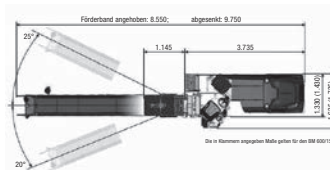
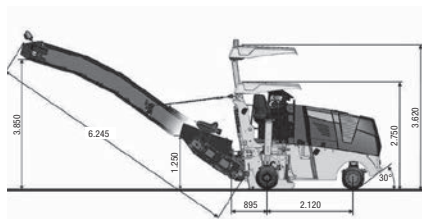
BM 500/15, BM 600/15 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Die neue BOMAG BM 500/15 ist eine echte BOMAG: Innovative Technologie, robust und langlebig, beste Verarbeitungsqualität und intelligente Detaillösungen. Hohe Arbeitsleistungen bei größtem Komfort für den Bediener und einfachster Wartung vereinen sich vor allem zu einem: der höchsten Rentabilität für Ihre Investition. Von der BM 500/15 abgeleitet ist die BM 600/15 einzigartig auf der Welt. Bei den Transportkosten, dem Platzbedarf, der Wendigkeit und den Unterhaltungskosten einer 500er bietet sie 20 % mehr Flächenleistung und ist daher ideal für Arbeiten im Flächenlohn.

PRD 882 01 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☒ Fräswalze LA15
- ☒ 3 Fräswalzendrehzahlen
- ☒ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☒ Automatische Wassereinsparerkennung
- ☒ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ☒ Proportionale Frästiefenverstellung
- ☒ Zwei proportionale
- ☒ Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ☒ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☒ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☒ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☒ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Automatische Traktionskontrolle

Antriebe

- ☒ 3-Rad Fahrwerk
- ☒ Rechtes Hinterrad vom Fahrersitz einklappbar
- ☒ Stufenloser Transportgang
- ☒ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☒ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☒ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ☒ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Ergonomisch und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- ☒ Ergonomisch anpassbare Lenksäule
- ☒ Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- ☒ Selbstklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☒ Ebenerrige, großzügige Staufächer
- ☒ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☒ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☒ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☒ Rückfahwarneinrichtung
- ☒ Zwei Fahrscheinwerfer
- ☒ variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ☒ Rückspiegel
- ☒ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten



Zusatz-ausrüstung

Basismaschine

- ☐ 4-Rad-Version
- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Geteilte Abstreifer
- ☐ Hydraulik Hammer Anschluß
- ☐ STVZO-Beleuchtung
- ☐ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ☐ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 600 LA15
- ☐ POWER DRUM 500 LA20
- ☐ Fein-Fräswalze 600 LA6
- ☐ Fräswalze 500 LA15
- ☐ POWER DRUM 600 LA20
- ☐ Fein-Fräswalze 500 LA6
- ☐ Fräswalze 400 LA14
- ☐ Fräswalze 300 LA14

Förderbänder

- ☐ Förderband, lang
- ☐ Förderband lang, hydr. faltbar
- ☐ Förderband, kurz

Automatische Nivellieranlagen

- ☐ Nivellierung Basis, Bediendisplay, Seilzugsensor, Steuerung (eine Seite)
- ☐ Nivellierung Erweiterung 1, zusätzlicher Seilzugsensor (zwei Seiten)
- ☐ Nivellierung Erweiterung 2, Querneigungssensor

Sonstiges

- ☐ Hydraulik Hammer
- ☐ Transportanhänger

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Elektrische Ausrüstung, Generator	V / A
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fräskreisradius 3-Rad	mm
Fräskreisradius 4-Rad	mm
Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min

Räder

Art der Räder	
Rädergröße hinten (Ø x B)	mm
Rädergröße vorne 3-Rad (Ø x B)	mm
Rädergröße vorne 4-Rad (Ø x B)	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg
Betriebsgewicht CECE (mit Förderband)	kg
Eigengewicht (3-Rad, Fräswalze 500, ohne Band)	kg

Gewichte Optionen

Mehrgewicht 4-Rad Version	kg
Mehrgewicht Wetterschutzdach	kg
Mehrgewicht Abstreifer geteilt	kg
Förderband lang	kg
Förderband kurz	kg

Transportmaße

Maschine, L x B x H (Rad eingeklappt, ohne Dach)	mm
Maschine, L x B x H (mit Dach)	mm
Förderband lang, L x B x H	mm
Förderband kurz, L x B x H	mm
Max. Laderampenabstand (3-Rad)	mm

BOMAG BM 500/15

500
0 – 210
15 mm
700 mm
58
variabel, 115,
130, 145

Deutz
TCD 2012
3a / 3
Flüssigkeit
4 / 4000
92 / 125
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variabel

Vollgummi
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
variabel, 115,
130, 145

Deutz
TCD 2012
3a / 3
Flüssigkeit
4 / 4000
92 / 125
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variabel

Vollgummi
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

KALTFRÄSEN

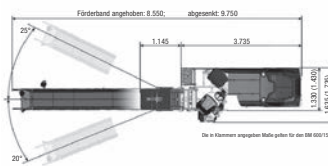
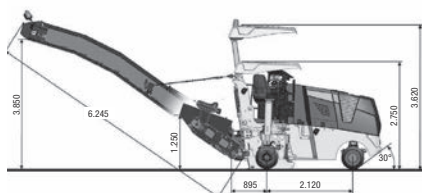
BM 500/15, BM 600/15 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Die neue BOMAG BM 500/15 ist eine echte BOMAG: Innovative Technologie, robust und langlebig, beste Verarbeitungsqualität und intelligente Detaillösungen. Hohe Arbeitsleistungen bei größtem Komfort für den Bediener und einfachster Wartung vereinen sich vor allem zu einem: der höchsten Rentabilität für Ihre Investition. Von der BM 500/15 abgeleitet ist die BM 600/15 einzigartig auf der Welt. Bei den Transportkosten, dem Platzbedarf, der Wendigkeit und den Unterhaltungskosten einer 500er bietet sie 20 % mehr Flächenleistung und ist daher ideal für Arbeiten im Flächenlohn.

PRD 882 04 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☒ Fräswalze LA15
- ☒ 3 Fräswalzendrehzahlen
- ☒ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☒ Automatische Wassereinsparerkennung
- ☒ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ☒ Proportionale Frästiefenverstellung
- ☒ Zwei proportionale
- ☒ Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ☒ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☒ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☒ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☒ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Automatische Traktionskontrolle

Antriebe

- ☒ 3-Rad Fahrwerk
- ☒ Rechtes Hinterrad vom Fahrersitz einklappbar
- ☒ Stufenloser Transportgang
- ☒ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☒ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☒ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ☒ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Ergonomisch und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- ☒ Ergonomisch anpassbare Lenksäule
- ☒ Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- ☒ Selbstklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☒ Ebenerdige, großzügige Staufächer
- ☒ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☒ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☒ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☒ Rückfahwarneinrichtung
- ☒ Zwei Fahrscheinwerfer
- ☒ variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ☒ Rückspiegel
- ☒ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten



Zusatz-ausrüstung

Basismaschine

- ☐ 4-Rad-Version
- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Geteilte Abstreifer
- ☐ Hydraulik Hammer Anschluß
- ☐ StVZO-Beleuchtung
- ☐ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ☐ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 600 LA15
- ☐ POWER DRUM 500 LA20
- ☐ Fein-Fräswalze 600 LA6
- ☐ Fräswalze 500 LA15
- ☐ POWER DRUM 600 LA20
- ☐ Fein-Fräswalze 500 LA6
- ☐ Fräswalze 400 LA14
- ☐ Fräswalze 300 LA14

Förderbänder

- ☐ Förderband, lang
- ☐ Förderband lang, hydr. faltbar
- ☐ Förderband, kurz

Automatische Nivellieranlagen

- ☐ Nivellierung Basis, Bediendisplay, Seilzugsensor, Steuerung (eine Seite)
- ☐ Nivellierung Erweiterung 1, zusätzlicher Seilzugsensor (zwei Seiten)
- ☐ Nivellierung Erweiterung 2, Querneigungssensor

Sonstiges

- ☐ Hydraulik Hammer
- ☐ Transportanhänger

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Elektrische Ausrüstung, Generator	V / A
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fräskreisradius 3-Rad	mm
Fräskreisradius 4-Rad	mm
Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min

Räder

Art der Räder	
Rädergröße hinten (Ø x B)	mm
Rädergröße vorne 3-Rad (Ø x B)	mm
Rädergröße vorne 4-Rad (Ø x B)	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg
Betriebsgewicht CECE (mit Förderband)	kg
Eigengewicht (3-Rad, Fräswalze 500, ohne Band)	kg

Gewichte Optionen

Mehrgewicht 4-Rad Version	kg
Mehrgewicht Wetterschutzdach	kg
Mehrgewicht Abstreifer geteilt	kg
Förderband lang	kg
Förderband kurz	kg

Transportmaße

Maschine, L x B x H (Rad eingeklappt, ohne Dach)	mm
Maschine, L x B x H (mit Dach)	mm
Förderband lang, L x B x H	mm
Förderband kurz, L x B x H	mm
Max. Laderampenabstand (3-Rad)	mm

BOMAG BM 500/15

500
0 – 210
15 mm
700 mm
58
variabel, 115,
130, 145

Deutz
TCD4.1
5 / 4f
Flüssigkeit
4 / 4000
105 / 143
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variabel

Vollgummi
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
variabel, 115,
130, 145

Deutz
TCD4.1
5 / 4f
Flüssigkeit
4 / 4000
105 / 143
2100
24 / 80
2 x 12 / 88

245
245
0 – 6
0 – 80 variabel

Vollgummi
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

KALTFRÄSEN

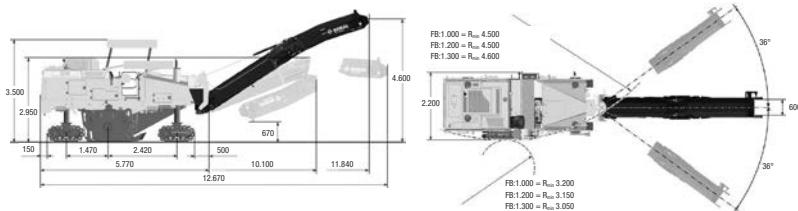
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Die Kaltfräsen BM 1000/30, BM 1200/30 und BM 1300/30 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch sehr gute Übersichtlichkeit und Wendigkeit eignen sie sich besonders für Landstraßen, innerstädtische Arbeiten sowie Kreisverkehre. Die maximale Frästiefe von 320 mm und die seitliche Anordnung der Fräswalze lassen ein Fräsen bis dicht an Bordsteine oder Mauern zu.

PRD 836 55 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☒ Fräswalze LA15
- ☒ BOMAG BMS 15 Wechsellagersystem
- ☒ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☒ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ☒ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☒ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☒ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Automatische Traktionskontrolle
- ☒ Klappbares Abwurfband

Antriebe

- ☒ 4-Ketten Fahrwerk
- ☒ Vierkettenlenkung, vorne oder/und hinten
- ☒ Hundegang
- ☒ Automatische Traktionskontrolle
- ☒ Stufenloser Transportgang
- ☒ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☒ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☒ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☒ Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☒ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☒ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☒ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☒ Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückspiegel
- ☒ Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ☒ Rückfahrscheinrichtung
- ☒ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten



Zusatzrüstung

Basismaschine

- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Wasserbefüllpumpe
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Druckluftanlage
- ☐ StVZO-Beleuchtung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 1000, BMS15, LA15
- ☐ Fräswalze 1200, BMS15, LA15
- ☐ Fräswalze 1300, BMS15, LA15
- ☐ Fein-Fräswalze 1000, BMS15, LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1200, BMS15, LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1300, BMS15, LA8
- ☐ POWER DRUM 1000, BMS15, LA22
- ☐ POWER DRUM 1200, BMS15, LA22
- ☐ POWER DRUM 1300, BMS15, LA22

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- ☐ BOMAG TELEMATIC

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Max. Drehmoment	Nm
Kraftstoffverbrauch bei max. Drehmoment	g/kWh
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	g/kWh
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	l/h
Generator	V
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min
Laufwerke, L x B x H	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg
Feinfräswalze	kg

BOMAG BM 1000/30

1.000
0 – 320
15
980
99
111

CAT
C7.1 ACERT
3 / 3a
Flüssigkeit
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
Flüssigkeit
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
Flüssigkeit
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

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	18 - 24	12 - 16	9 - 12	6,5 - 9	3,5 - 5	2 - 3
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1100 - 1450	700 - 1000	550 - 700	400 - 550	200 - 300	120 - 200
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	44 - 58	56 - 80	66 - 84	64 - 88	48 - 72	39 - 64

BM 1200/30

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	15 - 20	10 - 13	7 - 10	5,5 - 7,5	2,5 - 4,5	1,5 - 3
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1080 - 1440	720 - 936	504 - 720	396 - 540	180 - 324	108 - 216
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	43 - 57	57 - 75	60 - 86	63 - 86	43 - 77	34 - 69

BM 1300/30

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	13 - 19	9 - 12	7 - 9	5 - 7	2,5 - 4	1 - 2,5
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1000 - 1450	700 - 950	550 - 700	400 - 550	200 - 300	80 - 200
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	42 - 58	56 - 76	66 - 84	64 - 88	48 - 72	26 - 64

Im praktischen Einsatz haben folgende Faktoren starken Einfluß auf die Leistung: unterschiedliches Fräsmaterial, Wartezeiten auf LKW, Verkehrsbehinderungen, Straßeneinbauten wie Schachdeckel, Hydranten, etc.

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

KALTFRÄSEN

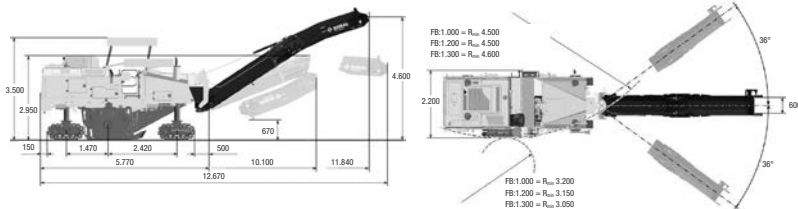
BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Die Kaltfräsen BM 1000/30, BM 1200/30 und BM 1300/30 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch sehr gute Übersichtlichkeit und Wendigkeit eignen sie sich besonders für Landstraßen, innerstädtische Arbeiten sowie Kreisverkehre. Die maximale Frästiefe von 320 mm und die seitliche Anordnung der Fräswalze lassen ein Fräsen bis dicht an Bordsteine oder Mauern zu.

PRD 836 52 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☒ Fräswalze LA15
- ☒ BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- ☒ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☒ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ☒ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☒ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☒ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Automatische Traktionskontrolle
- ☒ Klappbares Abwurfband

Antriebe

- ☒ 4-Ketten Fahrwerk
- ☒ Vierkettenlenkung, vorne oder/und hinten
- ☒ Hundegang
- ☒ Automatische Traktionskontrolle
- ☒ Stufenloser Transportgang
- ☒ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☒ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☒ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☒ Selbstklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☒ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☒ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☒ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☒ Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückspiegel
- ☒ Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten



Zusatzausrüstung

Basismaschine

- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Wasserbefüllpumpe
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Druckluftanlage
- ☐ StVZO-Beleuchtung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 1000, BMS15, LA15
- ☐ Fräswalze 1200, BMS15, LA15
- ☐ Fräswalze 1300, BMS15, LA15
- ☐ Fein-Fräswalze 1000, BMS15, LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1200, BMS15, LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1300, BMS15, LA8
- ☐ POWER DRUM 1000, BMS15, LA22
- ☐ POWER DRUM 1200, BMS15, LA22
- ☐ POWER DRUM 1300, BMS15, LA22

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- ☐ BOMAG TELEMATIC

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Max. Drehmoment	Nm
Kraftstoffverbrauch bei max. Drehmoment	g/kWh
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	g/kWh
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	l/h
Generator	V
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fahrtgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min
Laufwerke, L x B x H	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
AdBlue	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg
Feinfräswalze	kg

BOMAG BM 1000/30

1.000
0 – 320
15
980
99
111

CAT
C7.1 ACERT
4/4 final
Flüssigkeit
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
Flüssigkeit
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
Flüssigkeit
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

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	18 - 24	12 - 16	9 - 12	6,5 - 9	3,5 - 5	2 - 3
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1100 - 1450	700 - 1000	550 - 700	400 - 550	200 - 300	120 - 200
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	44 - 58	56 - 80	66 - 84	64 - 88	48 - 72	39 - 64

BM 1200/30

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	15 - 20	10 - 13	7 - 10	5,5 - 7,5	2,5 - 4,5	1,5 - 3
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1080 - 1440	720 - 936	504 - 720	396 - 540	180 - 324	108 - 216
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	43 - 57	57 - 75	60 - 86	63 - 86	43 - 77	34 - 69

BM 1300/30

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	13 - 19	9 - 12	7 - 9	5 - 7	2,5 - 4	1 - 2,5
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1000 - 1450	700 - 950	550 - 700	400 - 550	200 - 300	80 - 200
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	42 - 58	56 - 76	66 - 84	64 - 88	48 - 72	26 - 64

Im praktischen Einsatz haben folgende Faktoren starken Einfluß auf die Leistung: unterschiedliches Fräsmaterial, Wartezeiten auf LKW, Verkehrsbehinderungen, Straßeneinbauten wie Schachdeckel, Hydranten, etc.

KALTFRÄSEN

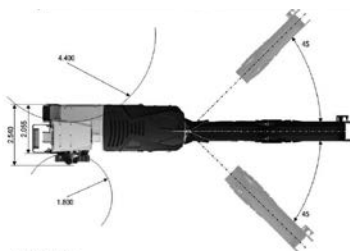
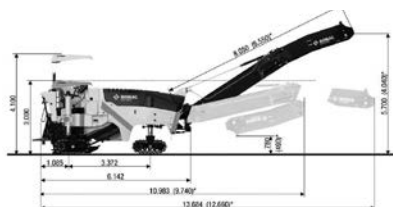
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 3
mit geänderten Schwenkmechanismus



Einsatzgebiete:

Die Kaltfräsen BM 1000/35, BM 1200/35 und BM 1300/35 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch sehr gute Übersichtlichkeit und Wendigkeit eignen sie sich besonders für Landstraßen, innerstädtische Arbeiten sowie Kreisverkehre. Die maximale Frästiefe von 330 mm und die seitliche Anordnung der Fräswalze lassen ein Fräsen bis dicht an Bordsteine oder Mauern zu.

PRD 883 03 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☒ Fräswalze LA15
- ☒ BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- ☒ 3 Fräswalzendrehzahlen
- ☒ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☒ Automatische Wassereinsparkeennung
- ☒ Wasserbefüllpumpe
- ☒ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ☒ Proportionale Frästiefenverstellung
- ☒ Zwei proportionale Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ☒ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☒ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☒ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☒ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Automatische Traktionskontrolle
- ☒ Hydraulisch klappbares Abwurfband

Antriebe

- ☒ 4-Ketten Fahrwerk
- ☒ Geänderter Schwenkmechanismus: Kette hinten rechts vollautomatisch über ein Zahnrad vor die Fräswalze schwenkbar
- ☒ Kette hinten rechts gelenkt
- ☒ Stufenloser Transportgang
- ☒ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☒ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☒ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ☒ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☒ Ergonomisch und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- ☒ Ergonomisch anpassbare Lenksäule
- ☒ Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- ☒ Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☒ Ebenerdige, großzügige Staufächer
- ☒ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☒ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☒ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☒ Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückspiegel
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatzausrüstung

Basismaschine

- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Staubabsaugung
- ☐ Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- ☐ StVZO-Beleuchtung
- ☐ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ☐ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ☐ Ballastierungen
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydraulisch klappbares Abwurfband, kurz

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 600 LA15
- ☐ Fräswalze 900 LA15
- ☐ Fräswalze 1000 LA15
- ☐ Fräswalze 1200 LA15
- ☐ Fräswalze 1300 LA15
- ☐ Fein-Fräswalze 1000 LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1200 LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1300 LA8
- ☐ POWER DRUM 1000 LA22
- ☐ POWER DRUM 1200 LA22
- ☐ POWER DRUM 1300 LA22
- ☐ Geteilte Abstreifer
- ☐ Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- ☐ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ☐ Kameraüberwachung
- ☐ BOMAG TELEMATIC



TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹
	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Max. Drehmoment	Nm
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	g/kWh
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	l/h
Generator	V / A
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min
Laufwerke, L x B x H	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	t
Betriebsgewicht CECE	t
Eigengewicht	t

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg
Staubabsaugung	kg
Abstreifer geteilt	kg
Schnellwechselfräswalze	kg
Feinfräswalze LA8	kg
Ballast 1, Rahmen	kg
Ballast 2, Fräskasten	kg

BOMAG BM 1000/35

1.000
0 – 330
15
980
99
variabel, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Flüssigkeit
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
variabel, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Flüssigkeit
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
variabel, 85,
95, 107

MTU (Mercedes)
OM 926 L
3/3a
Flüssigkeit
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

KALTFRÄSEN

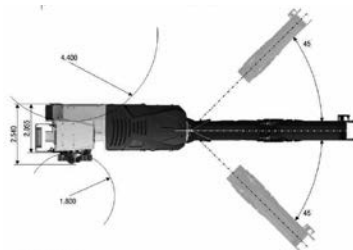
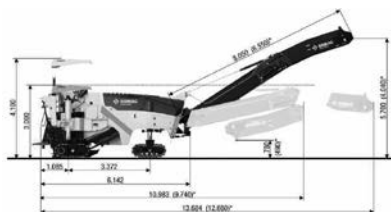
BM 1000/35, BM 1200/35, BM 1300/35 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Die Kaltfräsen BM 1000/35, BM 1200/35 und BM 1300/35 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch sehr gute Übersichtlichkeit und Wendigkeit eignen sie sich besonders für Landstraßen, innerstädtische Arbeiten sowie Kreisverkehre. Die maximale Frästiefe von 330 mm und die seitliche Anordnung der Fräswalze lassen ein Fräsen bündig an Bordsteine oder Mauern zu.

PRD 883 06 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ☑ Fräswalze LA15
- ☑ BOMAG BMS 15 Wechsellagersystem
- ☑ 3 Fräswalzenrehzahlen
- ☑ Proportional verstellbare Wassermenge
- ☑ Automatische Wassereinsparerkennung
- ☑ Wasserbefüllpumpe
- ☑ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ☑ Proportionale Frästiefenverstellung
- ☑ Zwei proportionale Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ☑ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ☑ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ☑ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ☑ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ☑ Automatische Grenzlastregelung
- ☑ Automatische Traktionskontrolle
- ☑ Hydraulisch klappbares Abwurfband

Antriebe

- ☑ 4-Ketten Fahrwerk
- ☑ Geänderter Schwarmmechanismus: Kette hinten rechts vollautomatisch über ein Zahnrad vor die Fräswalze schwenkbar
- ☑ Kette hinten rechts gelenkt
- ☑ Stufenloser Transportgang
- ☑ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten
- ☑ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ☑ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ☑ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ☑ Ergonomisch und 45° schwenkbarer Komfort-Sitz
- ☑ Ergonomisch anpassbare Lenksäule
- ☑ Höhenverstellbare Armlehne mit integrierter Bedieneinheit
- ☑ Selbsterklärende, übersichtliche Bedieneinheit
- ☑ Ebenerdige, großzügige Staufächer
- ☑ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ☑ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ☑ Flüssigkeitsgekühlter Motor der neuesten Abgasstufe
- ☑ Variabel platzierbare Zusatzscheinwerfer
- ☑ Rundumkennleuchte
- ☑ Rückspiegel
- ☑ CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ☑ Rückfahrwarneinrichtung
- ☑ Vandalismussichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten



Zusatzrüstung

Basismaschine

- ☐ Wetterschutzdach
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Staubbabsaugung
- ☐ Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- ☐ StVZO-Beleuchtung
- ☐ Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- ☐ Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- ☐ Ballastierungen
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- ☐ Hydraulisch klappbares Abwurfband, kurz

Frästechnik

- ☐ Fräswalze 600 LA15
- ☐ Fräswalze 900 LA15
- ☐ Fräswalze 1000 LA15
- ☐ Fräswalze 1200 LA15
- ☐ Fräswalze 1300 LA15
- ☐ Fein-Fräswalze 1000 LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1200 LA8
- ☐ Fein-Fräswalze 1300 LA8
- ☐ POWER DRUM 1000 LA22
- ☐ POWER DRUM 1200 LA22
- ☐ POWER DRUM 1300 LA22
- ☐ Geteilte Abstreifer
- ☐ Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- ☐ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ☐ Kameraüberwachung
- ☐ BOMAG TELEMATIC

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Fräs-Drehzahl	min ⁻¹
	min ⁻¹

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder / Hubraum	cm ³
Leistung	kW / PS
Drehzahl	U/min
Max. Drehmoment	Nm
Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung	g/kWh
Kraftstoffverbrauch im Baustellenmix	l/h
Generator	V / A
Batterie	V / Ah

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min
Laufwerke, L x B x H	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Förderband, innen / außen	mm
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h
Abwurfhöhe	mm

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	t
Betriebsgewicht CECE	t
Eigengewicht	t

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg
Staubabsaugung	kg
Abstreifer geteilt	kg
Schnellwechselfräswalze	kg
Feinfräswalze LA8	kg
Ballast 1, Rahmen	kg
Ballast 2, Fräskasten	kg

BOMAG BM 1000/35

1.000
0 – 330
15
980
99
variabel, 85,
95, 107
MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Flüssigkeit
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
variabel, 85,
95, 107
MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Flüssigkeit
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
variabel, 85,
95, 107
MTU (Mercedes)
Serie 1000 6R
4/4 final
Flüssigkeit
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

KALTFRÄSEN

BM 2000/60-2, BM 2200/60-2



Einsatzgebiete:

Die Kaltfräse BM 2000/60-2 und BM 2200/60-2 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch ihre Größe und Leistungsfähigkeit eignen sie sich besonders für die Reparatur oder den Komplettausbau von Autobahnen und Bundesstraßen. Mit einer Standardarbeitsbreite von 2000/2200 mm und einer maximalen Frästiefe von 320 mm können große Flächen schnell in einem Arbeitsgang komplett ausgebaut werden.

PRD 836 26 010



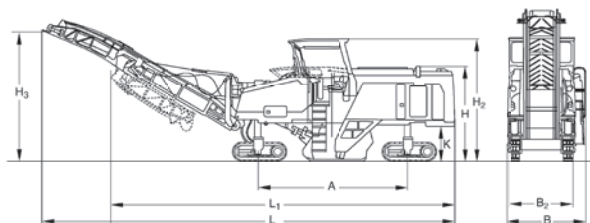
Standardausrüstung

- ☒ Vierkettenlenkung vorne oder/und hinten, Hundegang
- ☒ Automatische Grenzlastregelung
- ☒ Differenzialsperre
- ☒ Automatische Frästiefenkontrolle MOBA
- ☒ 2 MOBA Displays
- ☒ Querneigungsregelung mit Sensor
- ☒ Hydraulisch klappbares Abwurfband
- ☒ Anzeige von Motordrehzahl
- ☒ Anzeige von Motoröldruck und Temperatur
- ☒ Anzeige von Betriebsstunden
- ☒ Anzeige Dieselfüllstand
- ☒ Anzeige Hydrauliköltemperatur
- ☒ Anzeige der hyd. Systemdrücke
- ☒ Bodenbedienpulte
- ☒ Schallgedämmte Motorhaube
- ☒ 10 abnehmbare Scheinwerfer
- ☒ Wassersprühsystem einstellbar
- ☒ Werkzeugkasten für Wartung und Instandhaltung
- ☒ Rückfahrwarnsignal
- ☒ Rundumkennleuchte



Zusatzausrüstung

- ☐ Hydraulisch klappbares Wetterschutzdach
- ☐ Wetterschutzdach mit Windschutzscheiben
- ☐ Hydraulische Pumpe zum Wassertanken
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Höhenabtastung mit Ultraschall Sensor
- ☐ Elektrische Dieselpumpe zum Tanken
- ☐ Druckluftanlage



Maße in mm

	A	B	B2	H	H2	H3	K	L	L1
BM 2000/60-2	4720	2500	1870	2960	3990	4500	1120	14900	12000
BM 2200/60-2	4720	2500	1870	2960	3990	4500	1120	14900	12000

TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite	mm
Frästiefe	mm
Fräslinienabstand	mm
Schnittkreisdurchmesser	mm
Anzahl Fräsmeißel	
Leistung pro Meißel	kW
Drehzahl	1/min

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 3046	kW
Leistung ISO 3046	hp
Drehzahl	min-1
Kraftstoff	
Elektrische Ausrüstung	V

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Eigengewicht	kg

Fahreigenschaften

Spurkreisradius innen	mm
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min

Fahrwerk

Art des Fahrwerks	
Breite	mm
Höhe	mm
Länge	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	l
Hydraulik	l

Ladesystem

Breite Aufnahmeband	mm
Länge Aufnahmeband	mm
Breite Abwurfband	mm
Länge Abwurfband	mm

Abmessungen

Transportmaße,Band abgesenkt, Länge	mm
Transportmaße,Band abgesenkt, Breite	mm
Transportmaße,Band abgesenkt, Höhe	mm
Transportmaße,Band eingefaltet, Länge	mm

BOMAG BM 2000/60-2

2.000
0- 320
15
1.070
168
2,62
108

Deutz
TCD 2015 V08
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
8
440,0
600,0
1.900
Diesel
24

32.500
30.300
28.100

2.100
5,0
0- 40

Kette
300
640
1.700

1.200,0
3.500,0
230,0

800
2.400
800
7.600

14.900
2.500
2.960
12.000

BOMAG BM 2200/60-2

2.200
0- 320
15
1.070
168
2,62
108

Deutz
TCD 2015 V08
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
8
440,0
600,0
1.900
Diesel
24

33.500
31.300
29.100

2.100
5,0
0- 40

Kette
300
640
1.700

1.200,0
3.500,0
230,0

800
2.400
800
7.600

14.900
2.500
2.960
12.000

KALTFRÄSEN

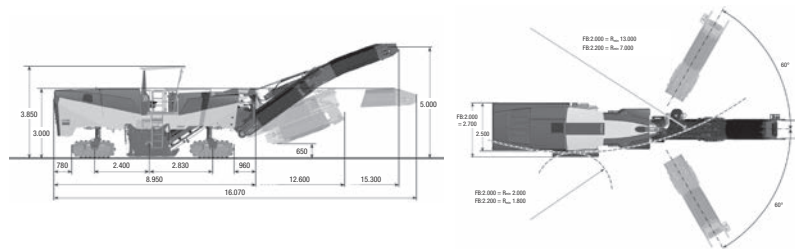
BM 2000/75, BM 2200/75



Einsatzgebiete:

Die neuen Kaltfräsen BM 2000/75 und BM 2200/75 sind für das selektive Abfräsen von Fahrbahn- und Bodenbelägen konstruiert. Durch ihre Größe und Leistungsfähigkeit eignen sie sich besonders für Großprojekte auf Autobahnen, Bundesstraßen und Flughäfen. Durch das breite Angebot an Fräswalzen, die besondere Wendigkeit und den großen Schwenkwinkel des Förderbandes erweitern sich die Einsatzmöglichkeiten auch auf kleinere Projekte und damit die Auslastung. Mit einer Standardarbeitsbreite von 2.000 mm oder 2.200 mm und einer maximalen Frästiefe von 320 mm können große Flächen schnell in einem Arbeitsgang komplett ausgebaut werden. Dabei reduziert das wartungsfreie BOMAG Wechselhaltersystem BMS 15 wesentlich die Betriebskosten.

PRD 888 00 010



Standardausrüstung

Frästechnik

- ✓ Fräswalze LA15
- ✓ BOMAG BMS 15 Wechselhaltersystem
- ✓ 3 Fräswalzendrehzahlen, 1001/min, 1121/min, 1311/min
- ✓ Proportional verstellbare Wassermenge, 0-12 l/min
- ✓ Automatische Wassereinsparerkennung
- ✓ Nivellierung, 2 Seiten + Querneigung
- ✓ Verschleißfreie, digitale Frästiefenanzeige
- ✓ Proportionale Frästiefenverstellung
- ✓ Zwei proportionale Geschwindigkeitsbereiche der Höhenverstellung
- ✓ Hydraulisch betätigte Seitenschilder
- ✓ Hydraulisch betätigter Niederhalter
- ✓ Abstreifer mit einstellbarem Abstreifdruck
- ✓ Rechtes Seitenschild für schnellen Fräswalzenwechsel
- ✓ Automatische Grenzlastregelung
- ✓ Automatische Traktionskontrolle
- ✓ Hydraulisch klappbares Abwurfband

Antriebe

- ✓ 4-Ketten Fahrwerk
- ✓ Vierkettenlenkung, vorne oder/und hinten
- ✓ Hundegang
- ✓ Stufenloser Transportgang bis zu 7,5 km/h
- ✓ Stufenlose Fräsgeschwindigkeiten bis 70 m/min
- ✓ Mechanischer Fräsantrieb

Bedienkomfort

- ✓ Vollständig vibrationsisolierter Fahrerstand
- ✓ Komfort-Arbeitsplatz für Bedienung im Sitzen
- ✓ Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbare und 45° schwenkbare Komfort-Sitze
- ✓ Ergonomisch, der Arbeitssituation anpassbare Bedienpulte
- ✓ Selbststerklärnde, übersichtliche Bedieneinheit
- ✓ Ebenenrige, großzügige Staufächer
- ✓ Konzentration der Service- und Wartungspunkte

Sicherheit & Umweltschutz

- ✓ Flüster-Paket zur Lärmeliminierung
- ✓ Flüssigkeitsgekühlter MTU - Motor der neuesten Abgasstufe
- ✓ Integrierte Service-Plattform
- ✓ Integrierte Arbeitsscheinwerfer
- ✓ Zusätzlich variabel platzierbare Scheinwerfer
- ✓ Rundumkennleuchte
- ✓ Rückspiegel
- ✓ CE-konformes Sicherheitspaket mit NOT-AUS Schaltern
- ✓ Rückfahrwarnrichtung
- ✓ Vandalismus sichere Abdeckungen für die Bedieneinheiten

Zusatz-ausrüstung

Basismaschine

- Wetterschutzdach
- Wasserbefüllpumpe
- Hochdruckreiniger
- Staubabsaugung
- Hilfsantrieb für Meisselwechsel
- Druckluftanlage
- Zusatzmotor für Nebenfunktionen
- Zusatz-Staufach für Fräsmeißel
- Zusatzscheinwerfer, aufsteckbar
- Zusatzscheinwerfer, Magnetfuß
- Ballastierungen
- Sitzheizung
- Sonderlackierungen
- Biohydrauliköl

Frästechnik

- Fräswalzen-Schnellwechsel
- Fräskasten-Schnellwechsel
- Fräswalze 2000, BMS15, LA15
- Fräswalze 2200, BMS15, LA15
- Fräswalze 2000, BMS15, LA8
- Fräswalze 2200, BMS15, LA8
- POWER DRUM 2000, BMS15, LA22
- POWER DRUM 2200, BMS15, LA22
- Gegenlager für SW-Fräswalze

Nivellieranlagen und elektronische Hilfsmittel

- Zusatznivellierungen
- Kameraüberwachung
- Flottenmanagement BOMAG TELEMATIC



TECHNISCHE DATEN

Fräswalze

Fräsbreite max.	mm	:
Frästiefe	mm	:
Fräslinienabstand	mm	:
Schnittkreisdurchmesser	mm	:
Anzahl Fräsmeißel		:
Fräs-Drehzahl	1/min	:

Antrieb

Motorhersteller		:
Typ		:
Kühlung		:
Anzahl Zylinder / Hubraum	cm ³	:
Leistung	kW / PS	:
Drehzahl	U/min	:
Drehmoment	Nm / U/min	:
Kraftstoffverbrauch, max Drehmoment / Nennleistung	g/kWh	:
Generator	V	:
Batterie	V / Ah	:
Abgasstufe		:

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	:
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	:
Laufwerke	L x B x H	:

Füllmengen

Kraftstoff	l	:
Wasser	l	:
Hydraulik	l	:

Ladesystem

Breite Förderband, innen /außen	mm	:
Theoretische Verladekapazität	m ³ /h	:
Abwurfhöhe	mm	:

Gewichte Maschine

Max. Betriebsgewicht (incl. Optionen)	kg	:
Betriebsgewicht CECE	kg	:
Eigengewicht mit Fräskasten * incl. 250l Diesel	kg	:
Eigengewicht ohne Fräskasten* incl. 250l Diesel	kg	:

Mehrgewichte Optionen

Wetterschutzdach	kg	:
Staubabsaugung	kg	:
Kompressor	kg	:
Fräskasten-Schnellwechsel (SW)	kg	:
Fräswalzen-Schnellwechsel (SW)	kg	:
Ballast 1, Rahmen	kg	:
Ballast 2, Fräskasten	kg	:

BOMAG BM 2000/75

2.000
0 – 350
15
1.020
162
variabel, 100, 112, 131

MTU
10V 1600
Flüssigkeit
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
variabel, 100, 112, 131

MTU
10V 1600
Flüssigkeit
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

STABILISIERER/RECYCLER

RS 360 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 596 03 010



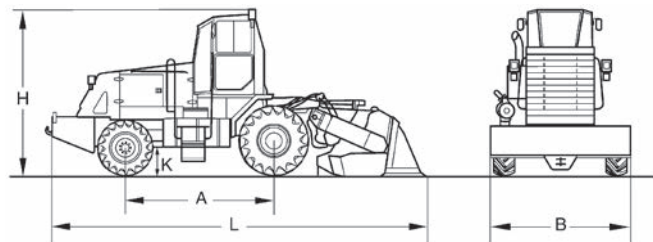
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb
- ☒ Anti Slip Control (ASC)
- ☒ Hinterradantrieb mit doppelter Untersetzung
- ☒ Planetengetriebe und SAHR Bremsen
- ☒ Allradantrieb zuschaltbar
- ☒ Hydraulische Lenkung
- ☒ Einhebelsteuerung Fahrtrieb und lenkungsunterstützte Bremse
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Zweistufiges Doppelluftfiltersystem
- ☒ Motor-Notabschaltung
- ☒ Überwachungs- und Warnsystem für Fahrzeughydraulik
- ☒ Horn
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung
 - + Klimaanlage
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ 4-Wege Blinker (US-Standard)
- ☐ Wasser-Dosieranlage
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ ROPS/FOPS



Maße in mm

	A	B	H	K	L
RS 360	3277	2921	3505	483	8407

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht	kg
Achslast vorne	kg
Achslast hinten	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengrösse vorn	
Reifengrösse hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl 1	min-1
Rotordrehzahl 2	min-1
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	

Füllmengen

Kraftstoff	l
------------------	---

BOMAG RS 360

17.690
4.900
12.790
6.401
0- 16,1
Cummins
QSM 11
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
268,0
360,0
2.100
24
hydrost.
Allrad
14.9x24 8PR
28LR-26-165 A8STR
hydrost.
SAHR
vorne
hydraulisch
2.005
1.118
135
150
gegenläufig
305
168
908,0

STABILISIERER/RECYCLER

RS 360 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 596 02 010



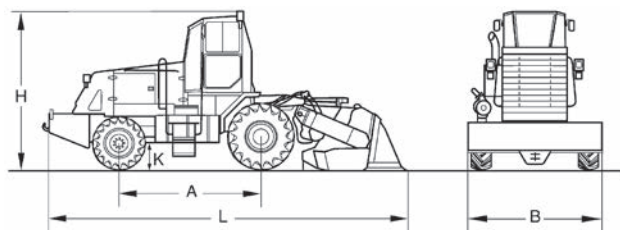
Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb
- ☒ Anti Slip Control (ASC)
- ☒ Hinterradantrieb mit doppelter Untersetzung
- ☒ Planetengetriebe und SAHR Bremsen
- ☒ Allradantrieb zuschaltbar
- ☒ Hydraulische Lenkung
- ☒ Einhebelsteuerung Fahrtrieb und lenkungsunterstützte Bremse
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Zweistufiges Doppelluftfiltersystem
- ☒ Motor-Notabschaltung
- ☒ Überwachungs- und Warnsystem für Fahrzeughydraulik
- ☒ Horn
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung



Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung
 - + Klimaanlage
- ☐ Arbeitsbeleuchtung
- ☐ 4-Wege Blinker (US-Standard)
- ☐ Wasser-Dosieranlage
- ☐ Sonderfarbe
- ☐ ROPS/FOPS



Maße in mm

	A	B	H	K	L
RS 360	3277	2921	3505	483	8407

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm
-----------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengröße vorn	
Reifengröße hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl 1	min-1
Rotordrehzahl 2	min-1
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	

Füllmengen

Kraftstoff	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
Wasser
6
261,0
350,0
2.100
24
hydrop.
Allrad

14.9x24 8PR
28LRx26-165LI

hydrop.
Federspeicher

vorne
hydraulisch

2.005
1.118
135
150
gegenläufig
305
168

908,0
50,0

STABILISIERER/RECYCLER

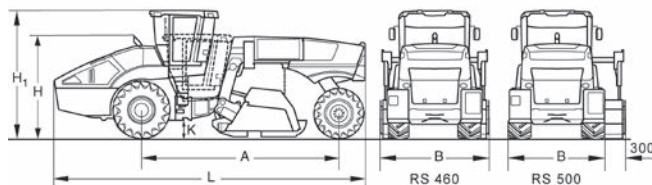
RS 460, RS 500 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 590 11 010



Maße in mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 460	6073	2872	3100	3885	510	9579
RS 500	6073	2530	3100	3885	510	9579



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- ☒ Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- ☒ Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Rotor seitlich verschiebbar (RS500)
- ☒ Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- ☒ BOMAG FLEXMIX Technologie (RS500)
- ☒ BOMAG Wechselhalter BRS05
- ☒ Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Aufflastfunktion
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Hydrostatische Hinterachslenkung
- ☒ 4 Lenkungsarten
- ☒ Höhenverstellbare ROPS-Kabine
 - Transport/Arbeitsstellung
 - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
 - Heizung
 - Klimaanlage
 - Radio
- ☒ Arbeitsbeleuchtung (LED)
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Kamerasystem Plus
- ☒ 4x NOT-AUS
- ☒ Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- ☒ Abschießbare Staufächer
- ☒ Zentralschmieranlage (RS500)
- ☒ Druckluftanlage + Druckluftset



Zusatzrüstung

- ☐ Wasser-Dosieranlage (900l + 1600l)
- ☐ Wasservorfilter
- ☐ Emulsions-Dosieranlage 900l/min.
- ☐ Emulsionsfilter
- ☐ Dosierbalken für Zementsuspension
- ☐ Drucker für Dosiercomputer
- ☐ BOMAG SMART DOSING
- ☐ Rotor CMI-Layout
- ☐ Wechselhalter 20mm
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Zentralschmieranlage (RS460)
- ☐ Werkzeugsatz
- ☐ Schnellbetankungsanlage
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Max. Gewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengrösse vorn	
Reifengrösse hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl	min-1
Rotorpendelwinkel +/-	grad
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	
Höhe der Zähne	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
6
335,0
450,0
1.800
24
hydrost.
Allrad

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.440
1.224
104- 180
8
gegenläufig
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
Flüssigkeit
6
375,0
503,0
1.800
24
hydrost.
AWD 4x4

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.250
1.224
100- 180
8
gegenläufig
500
212
200

875,0
850,0

STABILISIERER/RECYCLER

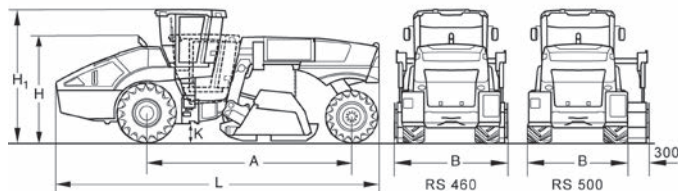
RS 460, RS 500 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 590 12 010



Maße in mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 460	6073	2872	3100	3885	510	9579
RS 500	6073	2530	3100	3885	510	9579



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- ☒ Anti Slip Control (ASC) (RS460)
- ☒ Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Rotor seitlich verschiebbar (RS500)
- ☒ Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- ☒ BOMAG FLEXMIX Technologie (RS500)
- ☒ BOMAG Wechselhalter BRS05
- ☒ Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Aufflastfunktion
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Hydrostatische Hinterachslenkung
- ☒ 4 Lenkungsarten
- ☒ Höhenverstellbare ROPS-Kabine
 - Transport/Arbeitsstellung
 - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
 - Heizung
 - Klimaanlage
 - Radio
- ☒ Arbeitsbeleuchtung (LED)
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Kamerasystem Plus
- ☒ 4x NOT-AUS
- ☒ Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- ☒ Abschießbare Staufächer
- ☒ Zentralschmieranlage (RS500)
- ☒ Druckluftanlage + Druckluftset



Zusatzrüstung

- ☐ Wasser-Dosieranlage (900l + 1600l)
- ☐ Wasservorfilter
- ☐ Emulsions-Dosieranlage 900l/min.
- ☐ Emulsionsfilter
- ☐ Dosierbalken für Zementsuspension
- ☐ Drucker für Dosiercomputer
- ☐ BOMAG SMART DOSING
- ☐ Rotor CMI-Layout
- ☐ Wechselhalter 20mm
- ☐ Hochdruckreiniger
- ☐ Zentralschmieranlage (RS460)
- ☐ Werkzeugsatz
- ☐ Schnellbetankungsanlage
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Max. Gewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengrösse vorn	
Reifengrösse hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl	min-1
Rotorpendelwinkel +/-	grad
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	
Höhe der Zähne	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Wasser	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
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.700
24
hydrost.
Allrad

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.440
1.224
104- 180
8
gegenläufig
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
Flüssigkeit
6
380,0
510,0
1.700
24
hydrost.
AWD 4x4

650/75 R32
620/75 R26

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.250
1.224
100- 180
8
gegenläufig
500
212
200

875,0
850,0
85,0

STABILISIERER/RECYCLER

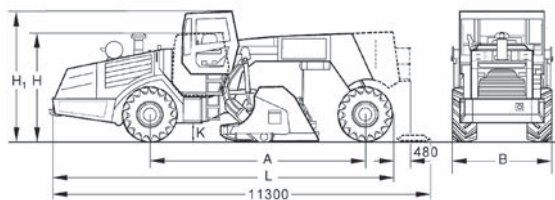
RS 650 - Tier 4



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 590 36 010



Maße in mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 650	6243	2850	3100	3700	530	9925



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- ☒ Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- ☒ BOMAG FLEXMIX Technologie
- ☒ BOMAG Wechselhalter BRS05
- ☒ Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Auflastfunktion
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Hydrostatische Hinterachslenkung
- ☒ 3 Lenkungsarten
- ☒ Höhenverstellbare ROPS-Kabine
 - Transport/Arbeitsstellung
 - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
 - Heizung
 - Klimaanlage
 - Radio
- ☒ LED-Arbeitsscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückfahrkamera
- ☒ Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- ☒ Abschießbare Staufächer
- ☒ Zentralschmieranlage
- ☒ Druckluftset



Zusatzrüstung

- ☐ Wasser-Dosieranlage (800l + 1600l)
- ☐ Emulsions-Dosieranlage
- ☐ Emulsionsfilter
- ☐ Schaumbitumen-Dosieranlage (auch für Emulsion)
- ☐ Drucker für Dosiercomputer
- ☐ Drucker für Jobdaten
- ☐ Rotor 2600 mm Wechselhalter BRS05
- ☐ Rotor CMI-Layout
- ☐ Schnellbetankungsanlage
- ☐ Traktorreifen (Recycler)
- ☐ EM Bereifung
- ☐ Werkzeugsatz
- ☐ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Max. Gewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengrösse vorn	
Reifengrösse hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl	min-1
Rotorpendelwinkel +/-	grad
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	
Höhe der Zähne	mm

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
8
480,0
653,0
1.900
24
hydrost.
Allrad

28 L 26 26PR
28 L 26 26PR

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.400
1.416
104- 140
5
gegenläufig
600
212
200

1.075,0
105,0

STABILISIERER/RECYCLER

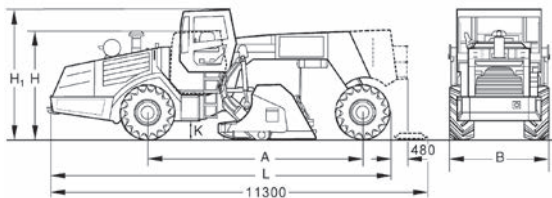
RS 600 - Tier 3



Einsatzgebiete:

Der RS ist als Recycler oder als Bodenstabilisierer verwendbar. Beim Einsatz als Recycler werden alte, beschädigte Schwarzdecken inklusive der Tragschicht aufgerissen, zerkleinert und neue Bindemittel eingemischt. Als Bodenstabilisierer wird er zum Einmischen von Kalk, Flugasche oder Zement in das anstehende Material eingesetzt, zur Bodenverbesserung und Bodenverfestigung von Untergründen in Dammschüttungen, Frostschutzschichten und Tragschichten.

PRD 590 35 010



Maße in mm

	A	B	H	H1	K	L
RS 600	6243	2850	3100	3700	530	9925



Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- ☒ Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- ☒ Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- ☒ BOMAG FLEXMIX Technologie
- ☒ BOMAG Wechselhalter BRS05
- ☒ Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Auflastfunktion
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Hydrostatische Hinterachslenkung
- ☒ 3 Lenkungsarten
- ☒ Höhenverstellbare ROPS-Kabine
 - Transport/Arbeitsstellung
 - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
 - Heizung
 - Klimaanlage
 - Radio
- ☒ LED-Arbeitscheinwerfer
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Rückfahrkamera
- ☒ Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- ☒ Abschießbare Staufächer
- ☒ Zentralschmieranlage
- ☒ Druckluftset



Zusatzrüstung

- ☐ Wasser-Dosieranlage (800l + 1600l)
- ☐ Emulsions-Dosieranlage
- ☐ Emulsionsfilter
- ☐ Schaumbitumen-Dosieranlage (auch für Emulsion)
- ☐ Drucker für Dosiercomputer
- ☐ Drucker für Jobdaten
- ☐ Rotor 2600 mm Wechselhalter BRS05
- ☐ Rotor CMI-Layout
- ☐ Schnellbetankungsanlage
- ☐ Traktorreifen (Recycler)
- ☐ EM Bereifung
- ☐ Vibrationsplatte
- ☐ Werkzeugsatz
- ☐ Sonderlackierung

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg
Max. Gewicht	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1995	hp
Drehzahl	min-1
Elektrische Ausrüstung	V
Antriebsart	
Räder angetrieben	

Reifen

Reifengrösse vorn	
Reifengrösse hinten	

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	

Rotor

Rotorbreite	mm
Rotordurchmesser aussen	mm
Rotordrehzahl	min-1
Rotorpendelwinkel +/-	grad
Drehrichtung	
Max. Arbeitstiefe	mm
Anzahl der Zähne	
Höhe der Zähne	mm

Füllmengen

Kraftstoff	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
Flüssigkeit
8
440,0
590,0
1.900
24
hydrost.
Allrad

28L-26 26PR
28L-26 26PR

hydrost.
Federspeicher

Knick + hinten
hydraulisch

2.400
1.416
104- 140
5
gegenläufig
600
212
200

1.075,0

LABORANLAGE BTE 02



Einsatzgebiete:

Mit der Schaumbitumen Laboranlage wird in entsprechenden Versuchsreihen die optimale Schaumbildung des einzusetzenden Bitumens, auch Halbwertzeit und Expansion genannt, ermittelt. Durch Verwendung der gleichen Hauptkomponenten zur Schaumherstellung wie auf den BOMAG Recyclern können praxisgerechte Vorgaben zur Bitumentemperatur, Reaktionswasser und Reaktionsluft ermittelt werden.

PRD 911 02 010

Maße in mm

	L	B	H
BTE 02	1350	850	1450

TECHNISCHE DATEN

Maße

Gewicht kg

Elektrisches System

Spannungsversorgung

Heizleistung

Bitumensystem

Bitumenbehälter l

Bitumentemperatur °C

Bitumenmenge l/min

Druckluft

Druck max. bar

Druckluftkessel l

Reaktionswasser

Vorratsbehälter l

Dosierung Wasser %

Druck Wasser bar

BOMAG

BTE 02

295

380 Volt/16 A

630 W/4 Heizkreise

10

120-210

6-10

3

5

2,8

1-5

0-6

BINDEMittelSTREUER BS 12000 PROFI



Einsatzgebiete:

Zum gleichmäßigen aufbringen von pulverförmigen Bindemitteln, wie Zement, Kalk, Flugasche oder Mischbinder zur Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung.

PRD 910 74 010



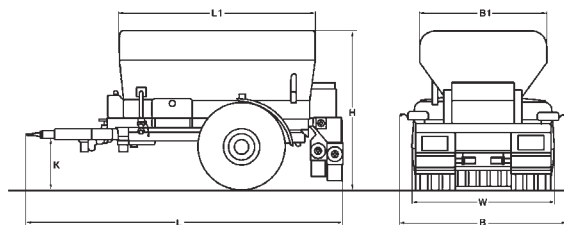
Standardausrüstung

- ☒ 3 Zellenradschleusen
- ☒ Anschluß für Druckluftbefüllung links
- ☒ Wiegeblech für Kontrollwiegung
- ☒ Reifen mit Ø 1750 mm und Breite 750 mm
- ☒ Druckluftbremsanlage
- ☒ Streusektionen 700/1000/700 mm (bei Standardbreite)
- ☒ Geschwindigkeitsabhängige Dosierung (PROFI)



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Gelenkwelle
- ☐ Zusätzliche Druckluftbefüllung von rechts
- ☐ Füllstandsignal akustisch
- ☐ Arbeitsbreite 2,7 m
- Sektionen 850/1000/850 mm



Maße in mm
BS 12000 PROFI

B	B1	H	K	L	L1	W
2950	2415	3110	870	6510	3800	2400

TECHNISCHE DATEN

Bauart.....	
Fassungsvermögen	m ³
Theoretische Ausbringung*	l/m ²
Arbeitsbreite	mm
Anzahl Zellradschleusen	
Gewicht (leer)	kg
Zul. Gesamtgewicht	kg
Nutzlast	kg
Stützlast	kg
zugel. Transportgeschwindigkeit	km/h
Bereifung Typ	
Anzahl Achsen.....	
Antriebsdrehzahl Gelenkwelle.....	min ⁻¹

BOMAG BS 12000 PROFI

Anhängestreuer
12
50
2.400
3
6.200
17.700
11.500
1.500
25
28.1 R26AS
1
mind. 540

* bei Arbeitsgeschwindigkeit 2,4 km/h

BINDEMittelSTREUER BS 12000



Einsatzgebiete:

Zum gleichmäßigen aufbringen von pulverförmigen Bindemitteln, wie Zement, Kalk, Flugasche oder Mischbinder zur Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung.

PRD 910 73 010



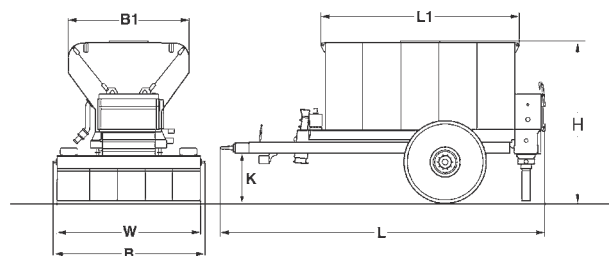
Standardausrüstung

- ☒ 1 Zellenradschleuse
- ☒ Anschluß für Druckluftbefüllung links
- ☒ Wiegeblech für Kontrollwiegung
- ☒ Reifen mit Ø 1750 mm und Breite 750 mm
- ☒ Druckluftbremsanlage 2-Kreis
- ☒ Arbeitsbreite 2,4 m mit mech. halbseitiger Abschaltung



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Gelenkwelle
- ☐ Zusätzliche Druckluftbefüllung von rechts
- ☐ Füllstandsignal akustisch
- ☐ Arbeitsbreite 2,8 m mit mech. halbseitiger Abschaltung



Maße in mm	B	B1	H	K	L	L1	W
BS 12000	2950	2415	3110	870	6450	3800	2400

TECHNISCHE DATEN

Bauart.....	
Fassungsvermögen	m ³
Theoretische Aufbringung*	l/m ²
Arbeitsbreite	mm
Anzahl Zellrad Schleusen	
Gewicht (leer)	kg
Zul. Gesamtgewicht	kg
Nutzlast	kg
Stützlast	kg
zugel. Transportgeschwindigkeit.....	km/h
Bereifung Typ	
Anzahl Achsen.....	
Antriebsdrehzahl Gelenkwelle.....	min ⁻¹

* bei Arbeitsgeschwindigkeit 2,4 km/h

BOMAG BS 12000

Anhängestreuer
12
50
2.400
1
6.200
17.700
11.500
1.500
25
28.1 R26AS
1
mind. 540



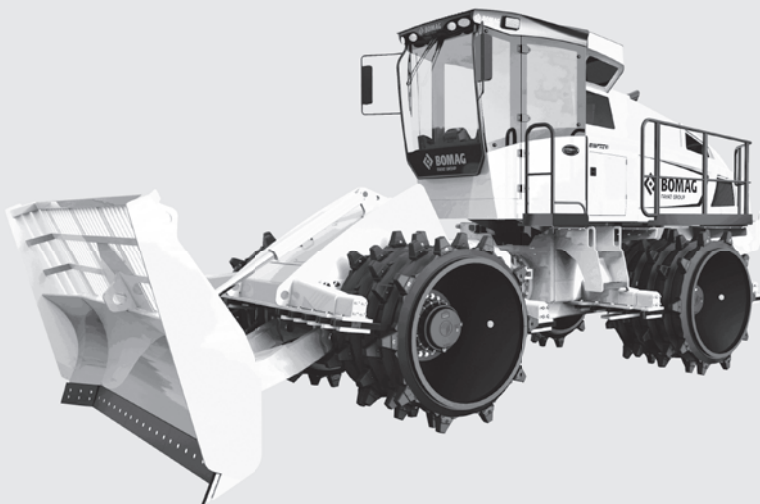
INHALTSVERZEICHNIS

Müllverdichter

BC 463 RB-3, BC 473 RB-3, BC 573 RB-3	320
BC 473 RS-3	322
BC 672 RB-2, BC 772 RB-2	324
BC 672 RB-4, BC 772 RB-4	326
BC 772 RS-2	328
BC 772 RS-4	330
BC 972 RB-2, BC 1172 RB-2	332
BC 972 RB-4L, BC 972 RB-4, BC 1172 RB-4	334
BC 473 RB-5, BC 573 RB-5	336
BC 473 RS-5	338
BC 873 RB-5, BC 973 RB-5, BC 1173 RB-5	340

MÜLLVERDICHTER

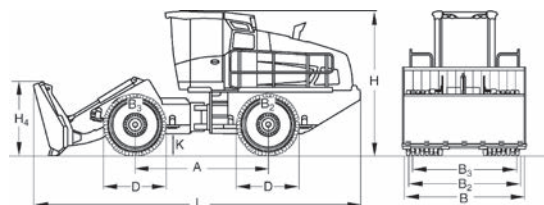
BC 463 RB-3, BC 473 RB-3, BC 573 RB-3



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 930 12 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive – BC 463 RB-3, BC 473 RB-3)
- ☒ 4 Radantriebe mit 4 Pumpen (Quad pump drive – BC 573 RB-3)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schuttschild 3600 mm (3.200 mm – BC 463 RB-3)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
- ☒ schwingungisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
- ☒ Sonnenblende
- ☒ Klappenfenster links
- ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
- ☒ Rückspiegel aussen
- ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
- ☒ Hohe Luftansaugung
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Am Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schild- und Fahrtrichtungs betätigung
- ☒ Joystick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ Abschließbare Kabine und Motorhaube
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 80 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
- ☒ Akustische Rückfahr-Warnerichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Heizbare Heckscheibe
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ Arbeitsbühne
- ☒ Rückfahrkamera

* muß separat bestellt werden



Zusatzausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ TELEMATIC POWER
- ☐ Climatronic
- ☐ Semi-U-Blade 3590mm
- ☐ Tachograph
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts ...	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrtrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum ...	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265 ...	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l

BOMAG BC 463 RB-3

24.800
24.300
11.800
12.500

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
264

Deutz
TCD 2013 L06 4V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
6
227,0
304,0
2.200
hydrost.
24

900
900
1.660
1.660
40
40
1.013

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
4.116

1.200
120
9,5

375,0
260,0

BOMAG BC 473 RB-3

26.500
25.700
12.750
12.950

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281

Deutz
TCD 2013 L06 4V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
6
227,0
304,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.660
1.660
50
50
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.891

1.200
120
11,0

375,0
260,0

BOMAG BC 573 RB-3

28.800
28.000
13.900
14.200

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
309

Deutz
TCD 2013 L06 4V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
6
227,0
304,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.660
1.660
50
50
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.891

1.200
120
11,0

375,0
260,0

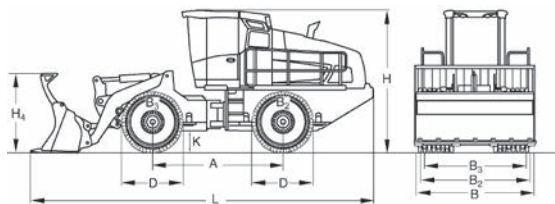
MÜLLVERDICHTER BC 473 RS-3



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 930 14 010



Maße in mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 RS-3	3500	3198	3110	2885	1660	3820	2130	600	9230

- a) Reichweite (45 °) 1266 mm
- b) Ladehöhe 3050 mm
- c) Hubhöhe 4130 mm
- d) Transportposition 600 mm
- e) Max. Entlade Winkel 45 °
- f) Max. Schaufelneigung (in Transportposition) 60 °
- g) Max. Schaufelneigung bei max. Hubhöhe 60 °
- h) Schaufelinhalt 3,7 m³



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schaufel 3200 mm*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
- ☒ schwingungisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
- ☒ Sonnenblende
- ☒ Klappfenster links
- ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
- ☒ Rückspiegel aussen
- ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
- ☒ Hohe Luftansaugung
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Am Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbetätigung
- ☒ Joystick Lenkung
- ☒ Anzeigeelemente
- ☒ Abschließbare Kabine und Motorhaube
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
- ☒ Akustische Rückfahr-Warnerichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Heizbare Heckscheibe
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ Arbeitsbühne
- ☒ Rückfahrkamera
- * muß separat bestellt werden



Zusatzrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Zentralschmieranlage
- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ TELEMATIC POWER
- ☐ Climatronic
- ☐ Tachograph
- ☐ Winterpaket
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüst)
- ☐ Schaufel Zahnsystem
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l

BOMAG BC 473 RS-3

26.500
25.400
12.300
13.100
0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281
Deutz
TCD 2013 L06 4V
Stage IIIa / TIER3
Flüssigkeit
6
227,0
304,0
2.200
hydrost.
24
900
900
1.660
1.660
40
40
1.013
hydrost.
hydromech.
Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762
375,0
260,0

MÜLLVERDICHTER

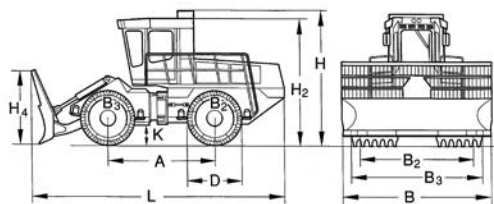
BC 672 RB-2, BC 772 RB-2



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 32 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ 3 stufige Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstofflüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schuttschild (3800 mm)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungs isolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schild- und Fahrtrichtungs betätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 80 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ LED Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warkeinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Rückfahrmonitor
- ☒ Umkehrlüfter

* muß separat bestellt werden



Zusatz ausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Schuttschild 4356 mm (offen)
- ☐ Semi-U-Blade 3750mm
- ☐ Semi-U-Blade 4480mm
- ☐ PS3 Schaufel 3800mm
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenvverriegelung abschliessbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ TELEMATIC POWER
- ☐ Tachograph
- ☐ Heizungs-Klima-Automatik

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorn / hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	l

BOMAG BC 672 RB-2

32.700
32.100
15.300
16.800

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
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

Deutz
TCD 2015 V06
Stage IIIa / TIER3
Wasser
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0

MÜLLVERDICHTER

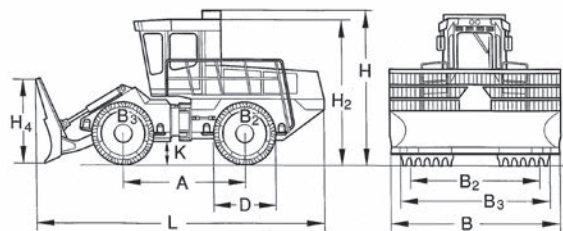
BC 672 RB-4, BC 772 RB-4



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 02 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radninnenseiten
- ☒ Schubschild (3800 mm)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbeeinträchtigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Klimaanlage
- ☒ Heibare Heckscheibe
- ☒ Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahl geregelter Kühlerlüfter
- ☒ Rückfahrkamera
- * muß separat bestellt werden



Zusatzausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleissfesten Zähnen
- ☐ Semi-U-Blade 3750mm
- ☐ Semi-U-Blade 4480mm
- ☐ PS3 Schaufel 3800mm
- ☐ Schubschild 4350mm
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschliessbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ TELEMATIC POWER
- ☐ Tarpomatic (Vorrüstung)
- ☐ Tachograph
- ☐ Winterpaket 115V
- ☐ Winterpaket 230V

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrtrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorn / hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	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
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.700
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
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
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.700
hydrost.
24

1.350/1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
40/15
3.090

1.200
120
11,6

500,0
39,0
350,0
95,0

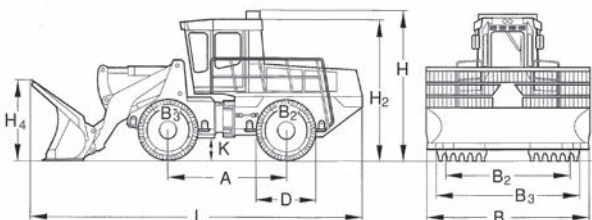
MÜLLVERDICHTER BC 772 RS-2



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 75 010



Maße in 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) Reichweite (45°) 1250 mm
b) Ladehöhe 3250 mm
c) Hubhöhe 4450 mm
d) Transportposition 600 mm
e) Max. Entladewinkel 50°
f) Max. Schaufelneigung (in Transportposition) 50°
g) Max. Schaufelneigung bei max. Hubhöhe 74°
h) Schaufelinhalt 4,5 m³



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
 - ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
 - ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
 - ☒ Trocken-Luftfilter
 - ☒ Kaltstartanlage
 - ☒ 3 stufige Kraftstofffilteranlage
 - ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
 - ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
 - ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
 - ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
 - ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
 - ☒ Automatische Zentralschmieranlage (Schaufelsystem manuell)
 - ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
 - ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
 - ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
 - ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radnüssenseiten
 - ☒ Schaufel 3800 mm
 - ☒ ROPS/FOPS
 - ☒ Schallgedämmte Kabine
 - ☒ schwingungisolierte Kabinenaufhängung
 - ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
 - ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
 - ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
 - ☒ Sonnenrollo
 - ☒ Schiebefenster beidseitig
 - ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
 - ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
 - ☒ Rückspiegel aussen und innen
 - ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
 - ☒ Luftfederter Fahrersitz
 - ☒ Sitzheizung
 - ☒ Kopfstütze
 - ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schaufel und Fahrtrichtungs betätigung
 - ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
 - ☒ Anzeigeeinstrumente
 - ☒ CD-Radio
 - ☒ 24 V Elektrik
 - ☒ Drehstromlichtmaschine 80 A
 - ☒ Batterie-Trennschalter
 - ☒ LED Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
 - ☒ Rundumkennleuchte
 - ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
 - ☒ Signalhorn
 - ☒ Aufstieg rechts / links
 - ☒ Abschleppösen vorne / hinten
 - ☒ Rückfahrmonitor
 - ☒ Umkehrlüfter
- * muß separat bestellt werden



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschließbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ TELEMATIC POWER
- ☐ Heizungs-Klima-Automatik
- ☐ Tachograph
- ☐ Schaufel Zahnsystem

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrertrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	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
Wasser
6
330,0
442,0
2.100
hydrost.
24

1.350
1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
30
15
3.750

750,0
36,0
350,0

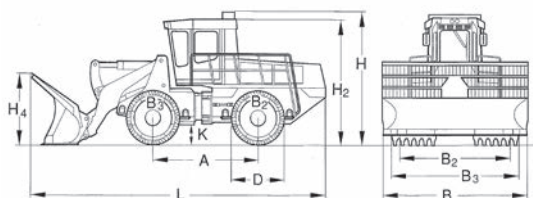
MÜLLVERDICHTER BC 772 RS-4



Einsatzgebiete:

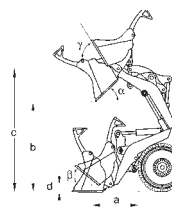
Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 03 010



Maße in 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) Reichweite (45 °) 1250 mm
- b) Ladehöhe 3250 mm
- c) Hubhöhe 4450 mm
- d) Transportposition 600 mm
- e) Max. Entladewinkel 50 °
- f) Max. Schaufelneigung 50 °
- g) (in Transportposition)
- h) Max. Schaufelneigung 74 °
- i) bei max. Hubhöhe
- j) Schaufelinhalt 4,5 m³



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstofflüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage (Schaufelsystem manuell)
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schaufel 3800 mm
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Heizungs-Klima-Automatik
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftgefederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedieneinheiten für Schaufel und Fahrtrichtungsbetätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeelemente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahl geregelter Kühlerlüfter
- ☒ Rückfahrkamera

* muß separat bestellt werden



Zusatzrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschließbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ TELEMATIC
- ☐ Tachograph
- ☐ Schaufel Zahnsystem
- ☐ Winterpaket 115V
- ☐ Winterpaket 230V

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	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
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.800
hydrost.
24

1.350
1.125
1.660
1.660
60
50
1.350

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
30
15
3.750

750,0
36,0
350,0
95,0

MÜLLVERDICHTER

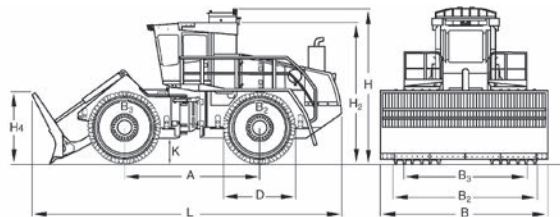
BC 972 RB-2, BC 1172 RB-2



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 80 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☑ Motor konform zur Abgasnorm EPA3 (EU 97/68/EG) Stufe 3
- ☑ Elektronisches Motormanagement
- ☑ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☑ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☑ Trocken-Luftfilter
- ☑ Kaltstartanlage
- ☑ 3 stufige Kraftstofffilteranlage
- ☑ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☑ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☑ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☑ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☑ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☑ Automatische Zentralschmieranlage
- ☑ Polygon-Verdichtungsräder, geschweißte Schmiedezähne*
- ☑ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☑ Schutz aller Antriebskomponenten durch gepanzerte Rahmenwanne
- ☑ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☑ Schubschild (5200 mm)*
- ☑ ROPS/FOPS
- ☑ Schallgedämmte Kabine
- ☑ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☑ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☑ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☑ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☑ Sonnenrollo
- ☑ Schiebefenster beidseitig
- ☑ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☑ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☑ Rückspiegel aussen und innen
- ☑ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☑ Luftfederter Schwingsitz mit Sicherheitsgurt gem. ISO 6683
- ☑ Sitzheizung
- ☑ Kopfstütze
- ☑ Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbetätigung
- ☑ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☑ Anzeiginstrumente
- ☑ CD-Radio
- ☑ 24 V Elektrik
- ☑ Drehstromlichtmaschine 80 A
- ☑ Batterie-Trennschalter
- ☑ LED Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☑ Rundumkennleuchte
- ☑ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☑ Signalhorn
- ☑ Aufstieg rechts / links
- ☑ Abschieppösen vorne / hinten
- ☑ Rückfahrmonitor
- ☑ Umkehrlüfter
- * muß separat bestellt werden



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschließbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Semi-U-Blade 5250mm
- ☐ Heizungs-Klima-Automatik

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg

Abmessungen

Hinterer Überstand	mm
--------------------------	----

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrertrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Spurkreisradius innen	mm
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	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
Flüssigkeit
8
440,0
590,0
1.900
hydrost.
24

1.400
1.400
2.200
2.200
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
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
Flüssigkeit
8
440,0
590,0
1.900
hydrost.
24

1.400
1.400
2.200
2.200
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
3.050
40/15

1.375
50
15,8

1.000,0
47,0
590,0

MÜLLVERDICHTER

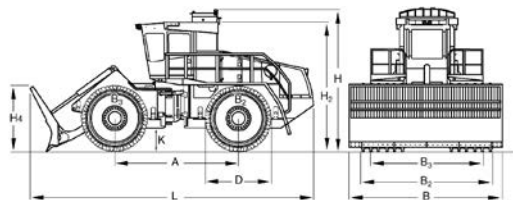
BC 972 RB-4L, BC 972 RB-4, BC 1172 RB-4



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 570 21 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, geschweißte Schmiedezähne*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schubschild (5200 mm)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Heizungs-Klima-Automatik
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Schiebefenster beidseitig
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen und innen
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbetätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeinstrumente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahl geregelter Kühlerlüfter
- ☒ Rückfahrkamera

* muß separat bestellt werden



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung abschliessbar (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ TELEMATIC
- ☐ Semi-U-Blade 5244mm
- ☐ Winterpaket 115V
- ☐ Winterpaket 230V

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn / hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Spurkreisradius innen	mm
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Schubschild

Höhenverstellung über Planum ...	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265 ...	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BOMAG BC 972 RB-4L

45.200
44.400
20.850/23.550

0- 3,0
0- 3,0
0- 5,0
0- 5,0
0- 12,0
0- 12,0
100
479

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Flüssigkeit
6
430,0
576,0
1.700
hydrost.
24

1.200
1.200
60
60
1.320

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
3.250
40/15

1.375
50
13,3

1.000,0
47,0
590,0
95,0

BOMAG BC 972 RB-4

49.300
48.500
22.850/24.950

0- 3,0
0- 3,0
0- 5,0
0- 5,0
0- 12,0
0- 12,0
100
502

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Flüssigkeit
6
430,0
576,0
1.700
hydrost.
24

1.400
1.400
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
3.050
40/15

1.375
50
15,8

1.000,0
47,0
590,0
95,0

BOMAG BC 1172 RB-4

56.600
55.800
26.850/28.950

0- 3,0
0- 3,0
0- 5,0
0- 5,0
0- 12,0
0- 12,0
100
588

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage IV / TIER4f
SCR
Flüssigkeit
6
430,0
576,0
1.700
hydrost.
24

1.400
1.400
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

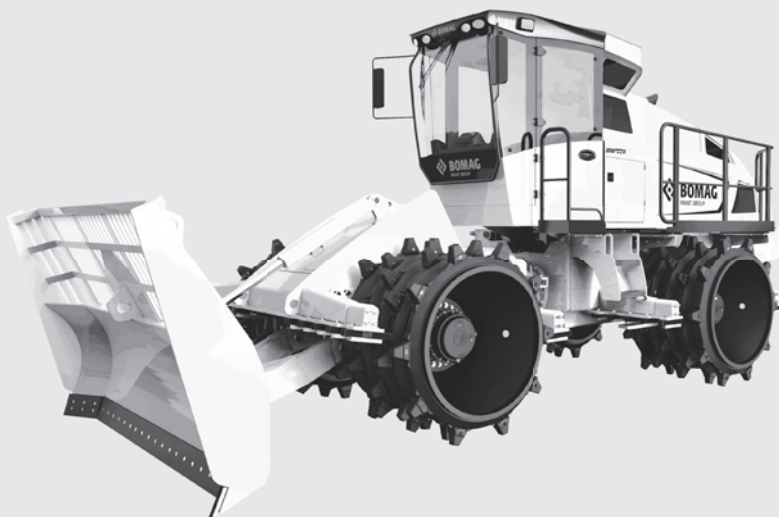
Pendel-Knick
hydraulisch
3.050
40/15

1.375
50
15,8

1.000,0
47,0
590,0
95,0

MÜLLVERDICHTER

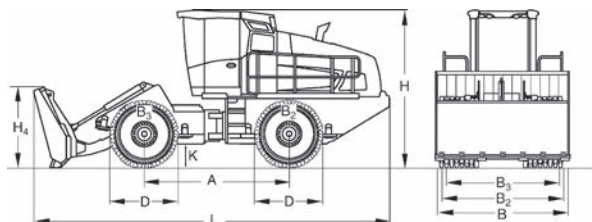
BC 473 RB-5, BC 573 RB-5



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 930 21 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstofflüftungspumpe
- ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive – BC 473 RB-4)
- ☒ 4 Radantriebe mit 4 Pumpen (Quad pump drive – BC 573 RB-4)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schuttschild 3600 mm*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
- ☒ schwingungsisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
- ☒ Sonnenblende
- ☒ Klappfenster links
- ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
- ☒ Rückspiegel aussen
- ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
- ☒ Hohe Luftansaugung
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Zentralschmieranlage
- ☒ TELEMATIC POWER
- ☒ Joystick Lenkung
- ☒ Anzeigeinstrumente
- ☒ Abschließbare Kabine/Motorhaube
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Heizbare Heckscheibe
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ Arbeitsbühne
- ☒ Rückfahrkamera
- * muß separat bestellt werden



Zusatzrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ Climatronic
- ☐ Semi-U-Blade 3590mm
- ☐ Tachograph
- ☐ Winterpaket
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer
- ☐ Winterpaket (115V)
- ☐ Winterpaket (230V)
- ☐ Schutzgitter, hinten

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BOMAG BC 473 RB-5

26.800
26.000
12.750
13.250

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281

Merc. Benz/MTU
OM 936 LA
Stage V / TIER4f
SCR+DOC+DPF
Flüssigkeit
6
210,0
281,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.660
1.660
50
50
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762

1.200
120
11,0

375,0
260,0
40,0

BOMAG BC 573 RB-5

29.100
28.300
13.900
14.400

0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
305

Merc. Benz/MTU
OM 936 LA
Stage V / TIER4f
SCR+DOC+DPF
Flüssigkeit
6
210,0
281,0
2.200
hydrost.
24

1.125
1.125
1.660
1.660
50
50
1.238

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762

1.200
120
11,0

375,0
260,0
40,0

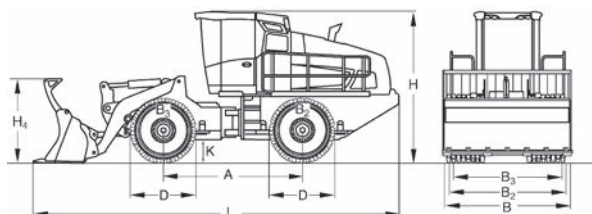
MÜLLVERDICHTER BC 473 RS-5



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 930 22 010



Maße in mm

	A	B	B2	B3	D	H	H4	K	L
BC 473 RS-5	3500	3198	3110	2885	1660	3820	2130	600	9230



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ 4 Radantriebe mit hydraulischer Differentialsperre vorn und hinten (Twin pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, Zähne mit austauschbaren Kappen*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schaufel 3200 mm*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine mit Heiz-Klimamodul
- ☒ schwingungisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenscheiben aus Sicherheitsglas
- ☒ Sonnenblende
- ☒ Klappfenster links
- ☒ Scheibenwischer / Wascher vorne
- ☒ Rückspiegel aussen
- ☒ Filtersystem mit Aktivkohle
- ☒ Hohe Luftansaugung
- ☒ Luftfederter Fahrersitz
- ☒ Zentralschmieranlage
- ☒ TELEMATIC POWER
- ☒ Joystick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ Abschließbare Kabine/Motorhaube
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ Arbeitsleuchten 4 vorn / 2 hinten
- ☒ Akustische Rückfahr-Warneinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Heizbare Heckscheibe
- ☒ Umkehrlüfter
- ☒ Arbeitsbühne
- ☒ Rückfahrkamera
- * muß separat bestellt werden



Zusatzrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ CD-Radio
- ☐ Standheizung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Elektrische Diebstahlsicherung mit Zahlencode
- ☐ Werkzeug
- ☐ Schutzgitter für Kabine
- ☐ Climatronic
- ☐ Tachograph
- ☐ Winterpaket
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Schaufel Zahnsystem
- ☐ LED-Arbeitscheinwerfer
- ☐ Winterpaket (115V)
- ☐ Winterpaket (230V)
- ☐ Schutzgitter, hinten

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg
Achslast vorn CECE	kg
Achslast hinten CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Durchmesser außen (vorne)	mm
Durchmesser außen (hinten)	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Lenkwinkel +/-	grad
Pendelwinkel +/-	grad
Spurkreisradius innen	mm

Füllmengen

Kraftstoff	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BOMAG BC 473 RS-5

26.500
25.700
12.300
13.400
0- 4,5
0- 4,5
0- 12,0
0- 12,0
100
281
Merc. Benz/MTU
OM 936 LA
Stage V / TIER4f
SCR+DOC+DPF
Flüssigkeit
6
210,0
281,0
2.200
hydrost.
24
900
900
1.660
1.660
40
40
1.013
hydrost.
hydromech.
Pendel-Knick
hydraulisch
35
15
3.762
375,0
260,0
40,0

MÜLLVERDICHTER

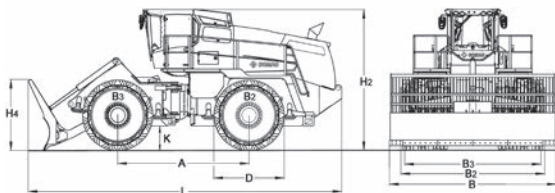
BC 873 RB-5, BC 973 RB-5, BC 1173 RB-5



Einsatzgebiete:

Der Müllverdichter ist speziell für den universellen Einsatz auf Deponien aller Größen konzipiert, ohne Unterschied, ob es sich dabei um Industrie-, Haushalts-, Sperrmüll oder Bauschutt handelt.

PRD 930 40 010



Maße in 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



Standardausrüstung

- ☒ Elektronisches Motormanagement
- ☒ Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop
- ☒ Motorluftansaugung in 4 m Höhe
- ☒ Trocken-Luftfilter
- ☒ Kaltstartanlage
- ☒ Multi Kraftstofffilteranlage
- ☒ Kraftstoffentlüftungspumpe
- ☒ Hydraulischer Allradantrieb (Quad pump drive)
- ☒ Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf
- ☒ Hydraulisches Knicklenksystem
- ☒ Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen
- ☒ Automatische Zentralschmieranlage
- ☒ Polygon-Verdichtungsräder, geschweißte Schmiedezähne*
- ☒ Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad
- ☒ Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne
- ☒ Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten
- ☒ Schubschild (5200 mm)*
- ☒ ROPS/FOPS
- ☒ Schallgedämmte Kabine
- ☒ schwingungisolierte Kabinenaufhängung
- ☒ Kabinenbelüftung mit Überdruck
- ☒ Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung
- ☒ Heizungs-Klima-Automatik
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben
- ☒ Sonnenrollo
- ☒ Klappfenster links
- ☒ Scheibenwischerwaschanlage vorne
- ☒ Intervallschalter für Scheibenwischer
- ☒ Rückspiegel aussen elektrisch verstellbar
- ☒ Beheizbarer Aussenspiegel
- ☒ Luftgefederter Fahrersitz
- ☒ Sitzheizung
- ☒ Kopfstütze
- ☒ Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbedätigung
- ☒ Verstellbare Joy Stick Lenkung
- ☒ Anzeigeeinstrumente
- ☒ CD-Radio
- ☒ 24 V Elektrik
- ☒ Drehstromlichtmaschine 150 A
- ☒ Batterie-Trennschalter
- ☒ LED Arbeitsleuchten 4 vorn/2 hinten/ 2 seitlich
- ☒ Rundumkennleuchte
- ☒ Akustische Rückfahr-Warnerinrichtung
- ☒ Signalhorn
- ☒ Aufstieg rechts / links
- ☒ Abschleppösen vorne / hinten
- ☒ Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahl geregelter Kühlerlüfter
- ☒ Rückfahrkamera
- ☒ TELEMATIC POWER

* muß separat bestellt werden



Zusatz-ausrüstung

- ☐ Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleißfesten Zähnen
- ☐ Standheizung
- ☐ Feuerlöscher
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Schutzbelüftungsanlage (Vorrüstung)
- ☐ Haubenverriegelung (Diebstahlsicherung)
- ☐ Werkzeug
- ☐ Semi-U-Blade 5244mm
- ☐ Winterpaket 115V
- ☐ Winterpaket 230V

TECHNISCHE DATEN

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg
Betriebsgewicht CECE	kg

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts ...	km/h
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%
Max. Schubkraft	kN

Antrieb

Motorhersteller	
Typ	
Abgasstufe	
Abgasnachbehandlung	
Kühlung	
Anzahl der Zylinder	
Leistung ISO 9249	kW
Leistung SAE J 1349	hp
Drehzahl	min-1
Fahrerantrieb	
Betriebsspannung	V

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm
Breite hinten	mm
Anzahl der Zähne/Messer vorn	
Anzahl der Zähne/Messer hinten	
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm

Bremsen

Betriebsbremse	
Feststellbremse	

Lenkung

Art der Lenkung	
Lenkbetätigung	
Spurkreisradius innen	mm
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad

Schubschild

Höhenverstellung über Planum ...	mm
Höhenverstellung unter Planum	mm
Schildkapazität nach SAE J 1265 ...	m3

Füllmengen

Kraftstoff	l
Motoröl	l
Hydraulik-Öl	l
AdBlue ®	l

BC 873 RB-5

42.100
41.500
0- 12,0
0- 12,0
100
448

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
340,0
456,0
1.600
hydrost.
24

1.200
1.200
60
60
1.320

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
3.250
40/15

1.375
50
13,8

1.000,0
47,0
590,0
95,0

BC 973 RB-5

46.800
46.200
0- 12,0
0- 12,0
100
502

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
430,0
576,0
1.600
hydrost.
24

1.400
1.400
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

Pendel-Knick
hydraulisch
3.050
40/15

1.375
50
15,8

1.000,0
47,0
590,0
95,0

BC 1173 RB-5

57.200
56.600
0- 12,0
0- 12,0
100
613

Merc. Benz/MTU
OM 473 LA
Stage V / TIER4f
DOC+DPF+SCR
Flüssigkeit
6
430,0
576,0
1.600
hydrost.
24

1.400
1.400
72
72
1.520

hydrost.
hydromech.

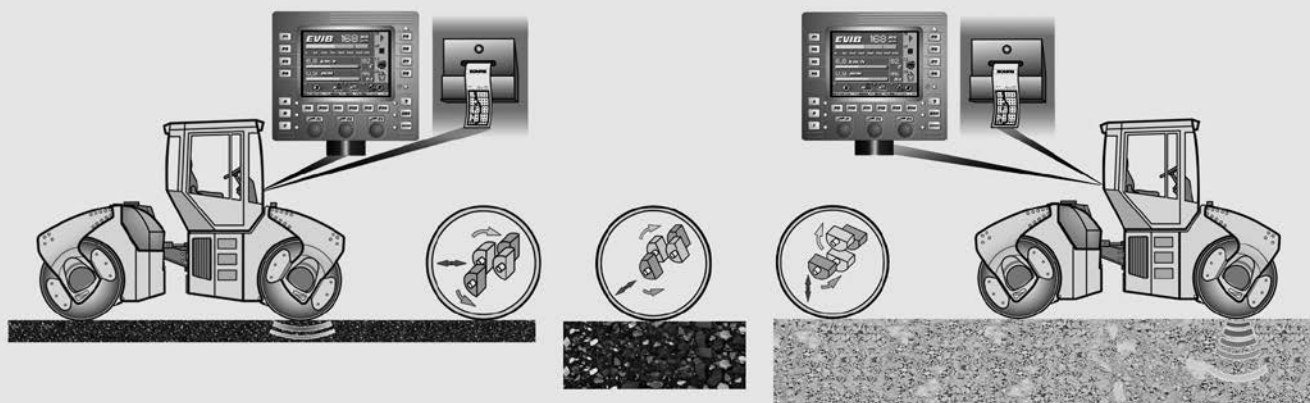
Pendel-Knick
hydraulisch
3.050
40/15

1.375
50
15,8

1.000,0
47,0
590,0
95,0

INHALTSVERZEICHNIS

ASPHALT MANAGER	345
E_{VIB}	346
ECONOMIZER	347
BTM	349
BCM start	350
BCM 05	351
BCM 05 positioning	352
BCM net	353
TELEMATIC	354
Anwendungstipps	356
Verdichtungsleistung	359
Erdbau	359
Asphaltbau	361
Erd- und Deponiebau	363
Begriffe	365
Wartung/Teile-Service	385



ASPHALT MANAGER (AM 2)

Die automatische Regelung der Verdichtung; Anzeige von E_{VIB} [MN/m²]

Kurzbeschreibung:

Der ASPHALT MANAGER ist ein intelligentes Verdichtungssystem mit selbstregelnder Amplitude. Das System AM 2 ist die Weiterentwicklung des erfolgreichen ASPHALT MANAGERS mit E_{VIB} -Anzeige (MN/m²). Hiermit wird der erreichte Verdichtungsfortschritt optisch dargestellt und der E_{VIB} -Wert wird jetzt als Mess- und Regelgröße verwendet. Er steuert direkt die wirksame Amplitude und kann zur Zielwertregelung verwendet werden. Der ASPHALT MANAGER (AM 2) ist jetzt mehr denn je, ein intelligentes System zur automatischen Verdichtungskontrolle. BOMAG hat hierbei spezifische Erfahrungswerte (Datenbank) in der Verdichtungstechnik programmiert, die eine optimale Anpassung für nahezu alle Asphaltenwendungen erlauben. Eine einfache Menüsteuerung mit Vorwahl typischer Anwendungen hilft dem Walzenfahrer, noch effizienter zu arbeiten.

Die konsequente Nutzung des ASPHALT MANAGERS (AM 2) – besonders bei großen Projekten – bedeutet aktives Qualitätsmanagement und senkt die Kosten der Verdichtungsarbeit.

Kurzbeschreibung:

Der ASPHALT MANAGER zeigt seine Überlegenheit gegenüber herkömmlicher Vibration oder reiner Oszillation in der höheren Effizienz und Vielseitigkeit der damit ausgerüsteten Walze. Anwendungsbezogen kann aber auch eine oszillierende Bewegung entweder automatisch oder manuell eingestellt werden.

Nahtanschlussarbeiten (heiß an kalt) sind hierdurch besonders komfortabel, weil unkontrolliertes Springen der Bandage, wie bei der Vibration, entfällt.

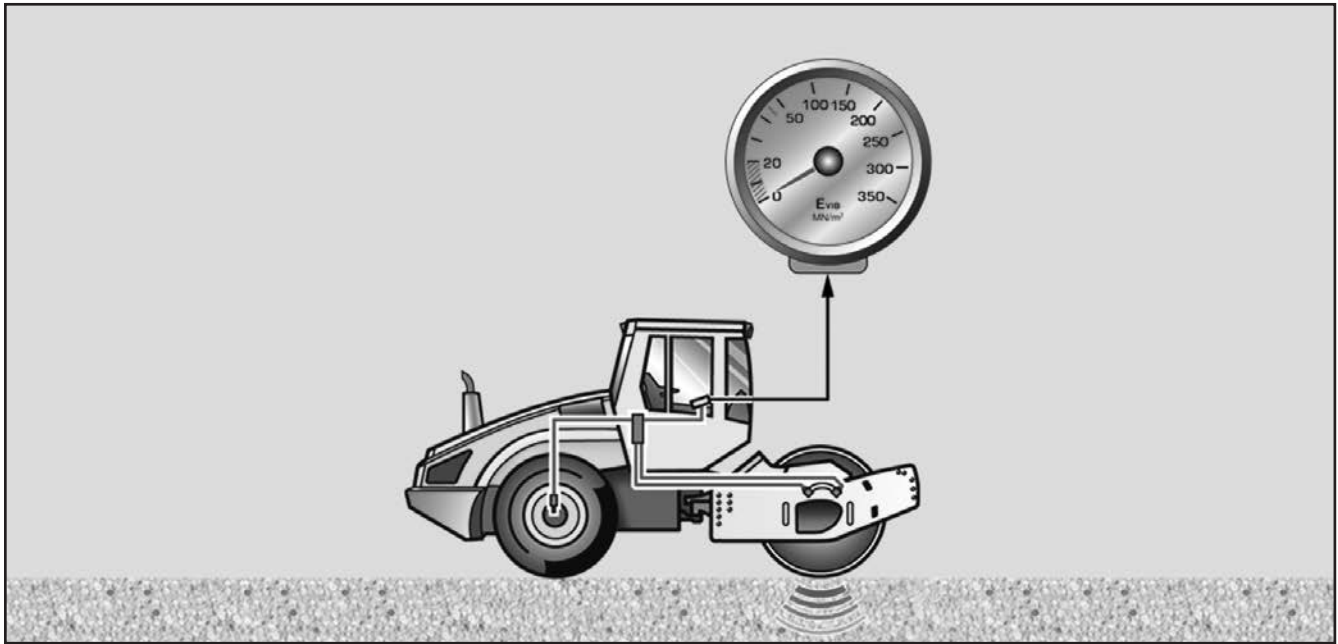
Das Springen einer Bandage auf dünnen Schichten oder schwerverdichtbaren Materialien wird zuverlässig verhindert.

Andererseits werden dicke Schichten durch gerichtete Schwingungen noch effektiver verdichtet als bisher (gute Tiefenwirkung). Da sich die resultierende Kraftrichtung immer der Fahrtrichtung anpasst, verbessert sich die Oberflächenqualität besonders auf schiebeempfindlichen Asphaltsorten.

AM stellt automatisch die maximale Verdichtungsenergie je Übergang zur Verfügung.

Vorteile von AM:

- Die Zunahme der Verdichtung wird in MN/m² flächendeckend angezeigt. Zunahme von E_{VIB} = Zunahme der Verdichtung
- Automatische Anpassung der Verdichtungsleistung
- Vermeidet Auflockerung und Kornzerstörung des Materials durch springende Bandage
- Größeres Anwendungsspektrum mit besserer Verdichtungsqualität
- Übereinstimmende Kraft- und Fahrtrichtung für bessere Oberflächenqualität
- Der AM ist serienmäßig mit einem Display (BOMAG Operational Panel) ausgerüstet. Hiermit erhält der Walzenfahrer zusätzlich zum Steifigkeitswert E_{VIB} folgende Informationen:
 - aktuell wirksame Amplitude
 - Oberflächentemperatur des Mischguts
 - Diagnosesystem für den Service
- Der AM ist serienmäßig vorbereitet für den Anschluss eines Messwertschreibers (Option) für E_{VIB}



VERDICHTUNGSMESSTECHNIK

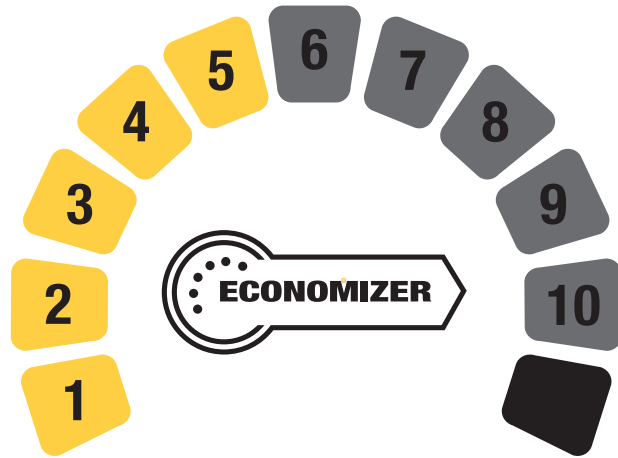
E_{VIB}-METER BEM

Das von BOMAG entwickelte E_{VIB}-Meter (BEM) ist ein Verdichtungsmesssystem, das kontinuierlich die dynamische Bodensteifigkeit als Vibrationsmodul E_{VIB} [MN/m²] ermittelt und analog anzeigt. Das BEM wird zur Unterstützung des Walzenfahrers im Hinblick auf die qualitative und quantitative Beurteilung der Verdichtung im Erd-, Verkehrswege- und Landschaftsbau eingesetzt.

Kurzbeschreibung:

Auf Grundlage von Beschleunigungsmessungen am schwingenden Bandagenkörper wird die Bodenkontaktkraft und die Einsenkung der Bandage ermittelt und hieraus der Vibrationsmodul E_{VIB} [MN/m²] berechnet. E_{VIB} beschreibt die dynamische Bodensteifigkeit und steht in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Verformungsmodul EV2 des statischen Plattendruckversuchs nach DIN 18196.

Das BEM besteht aus einer Aufnehmer- und Rechneinheit und der E_{VIB}-Analoganzeige.



ECONOMIZER

Der Economizer ist ein Verdichtungsmesssystem auf Basis einer Steifigkeitsmessung. Während des Walzvorgangs kann der Verdichtungsfortschritt mit maximal 10 LED's angezeigt werden. Eine zunehmende Anzahl von LED's bedeutet somit ein Verdichtungsanstieg. Bleibt die LED-Zahl nach einigen Walzübergängen konstant, so ist keine Verdichtungszunahme mehr möglich oder das zu verdichtende Asphaltmischgut ist bereits zu weit abgekühlt. Dies bewirkt u. U. ein Springen der Bandage und wird durch eine zusätzliche rote LED angezeigt.

Weitere Anzeigen:

- Asphaltoberflächentemperatur
- Warnung bei Sprungbetrieb (rote LED)
- Optimale Arbeitsgeschwindigkeit (bei Vibration)

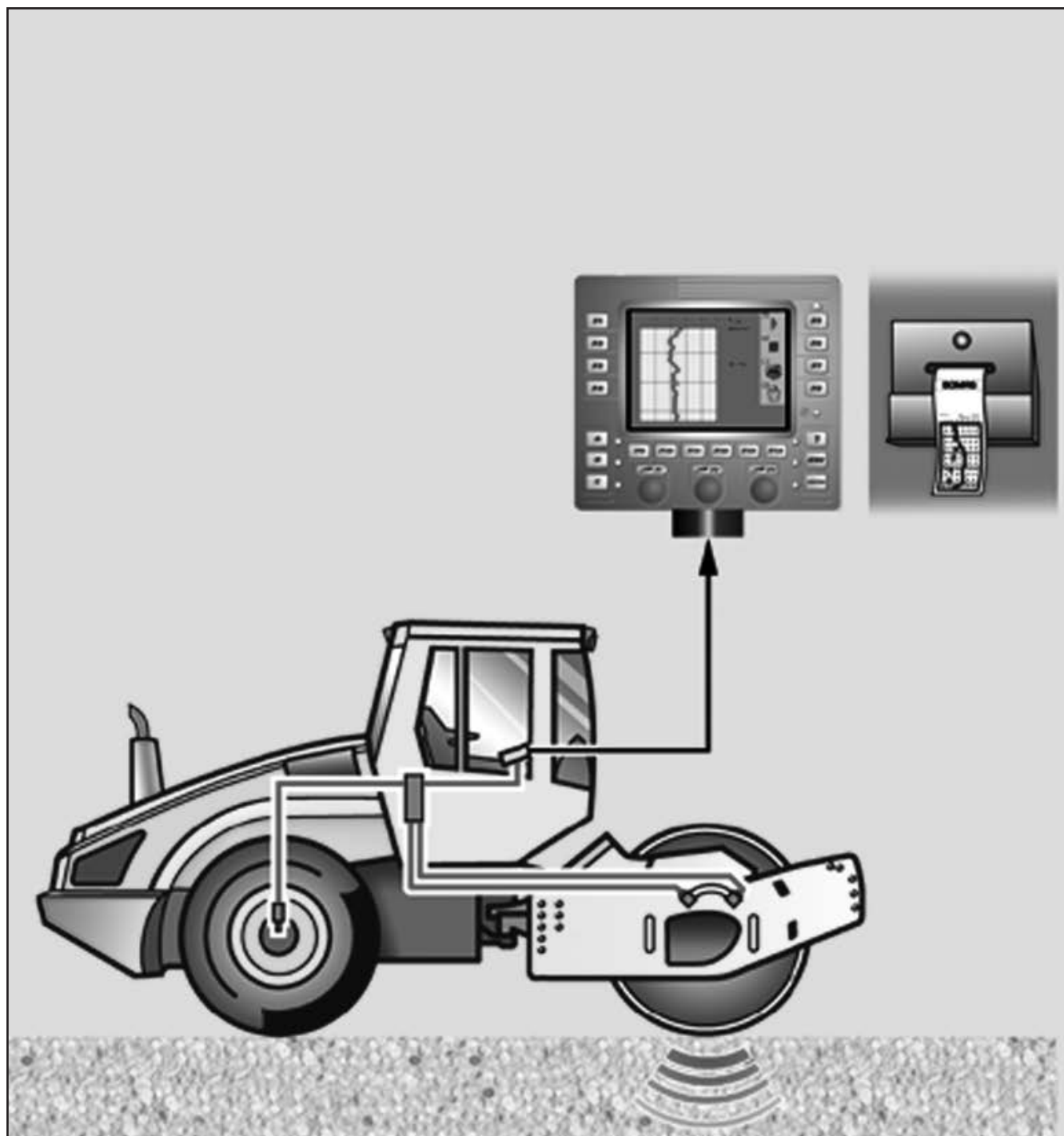
Voraussetzungen:

- solider Unterbau des zu verdichtenden Materials
- Asphaltoberfläche mind. 80 °C

Die Vorteile:

- vermeidet unnötige Übergänge
(keine Überverdichtung, spart Zeit und Kraftstoff)
- erkennt Schwachstellen
(keine Nacharbeiten)
- systemintegriertes Messsystem
(Vibration einschalten)
- einfach zu verstehen
(keine Kalibrierung, da relativer Messwert)

Der Economizer ist optional verfügbar für reversierbare Platten, Tandemwalzen BW 80 – BW 138 AD-5 sowie BW 141 – 206 AD-5 / -50; (nicht für AM oder AP-Walzen und Walzenzüge).



VERDICHTUNGSMESSTECHNIK TERRAMETER

Mit dem BOMAG Messsystem Terrameter wird die dynamische Bodensteifigkeit kontinuierlich als Vibrationsmodul E_{VIB} [MN/m²] ermittelt. Der Terrameter wird zur Unterstützung des Walzenfahrers zur Einsatzoptimierung, zur Beurteilung und Steuerung der Verdichtungsarbeiten sowie im Rahmen der flächendeckenden dynamischen Verdichtungskontrolle (FDVK) beim Einbau von Bodenschichten, ungebundenen Tragschichten und Frostschutzmaterialien eingesetzt.

Kurzbeschreibung:

Auf Grundlage von Beschleunigungsmessungen am schwingenden Bandagenkörper wird die Bodenkontaktkraft und die Einsenkung der Bandage ermittelt und hieraus der Vibrationsmodul E_{VIB} [MN/m²] berechnet. E_{VIB} beschreibt die dynamische Bodensteifigkeit und ermöglicht eine qualitative und quantitative Beurteilung der Verdichtung und der Tragfähigkeit. Der E_{VIB} -Wert steht in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Verformungsmodul EV_2 des statischen Lastplattendruckversuchs nach DIN 18196.

Der Terrameter besteht aus der Aufnehmereinheit zur Erfassung der Beschleunigungssignale, der Rechneinheit zur Bearbeitung der Beschleunigungssignale und Ermittlung der E_{VIB} -Werte.

Terrameter ist Standardausrüstung bei VARIOCONTROL Walzen.

Vorteile des Terrameter:

- Direkte Ermittlung der dynamischen Bodensteifigkeit als Vibrationsmodul E_{VIB} in MN/m² analog zum statischen Lastplattendruckversuch nach DIN 18196
- Qualitative und quantitative Beurteilung der Verdichtung und der Tragfähigkeit des Bodens
- Unmittelbares Erkennen von Schwachstellen und Inhomogenitäten
- Nachweis der maximal möglichen Verdichtung
- Dokumentation der Messwerte als Liniendiagramm beim Einsatz (Drucker)
- Reduzierung des konventionellen Prüfungsumfanges durch gezielten Einsatz herkömmlicher Prüfmethode
- Optimierung des Verdichtungsgeräteinsatzes
- Reduzierung von Maschinen-, Betriebs- und Personalkosten



BCM START

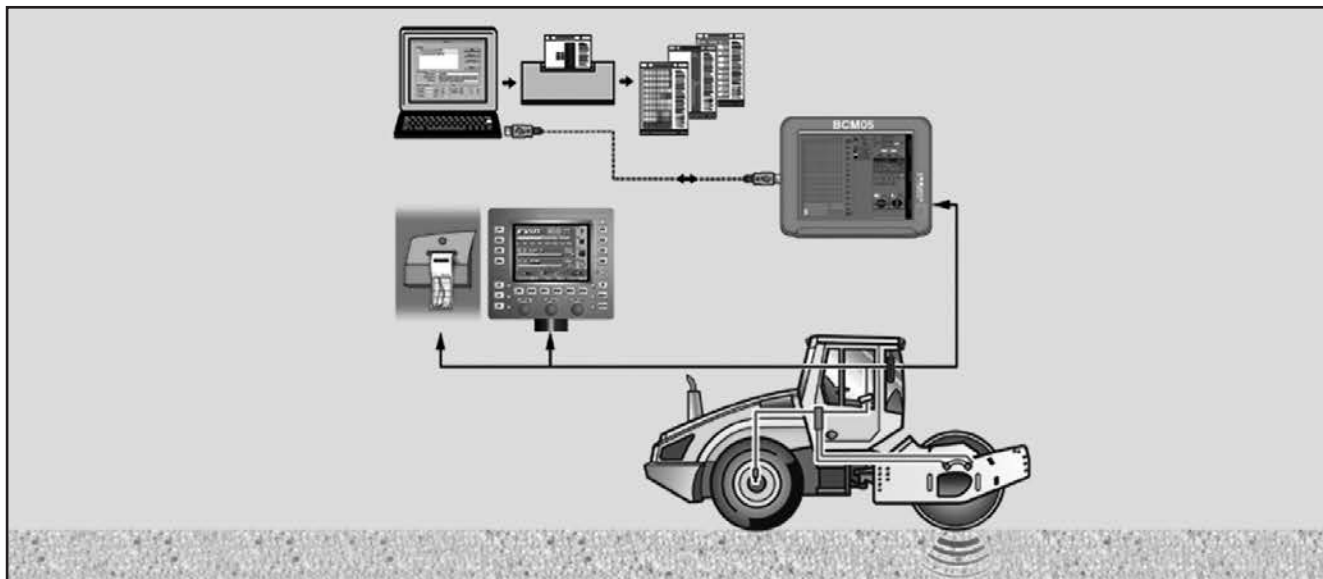
Mit BCM start bietet BOMAG jetzt ein sehr einfach zu handhabendes und kostenattraktives System zur flächendeckenden Dokumentation der Überfahrten und bei Asphaltanwendungen auch der Verdichtungstemperatur an. BCM start besteht aus dem BCM start Tablet-PC mit Touchscreen, integrierter BCM start Software und Halter sowie dem BOMAG Starfire GPS Empfänger.

Der Walzenfahrer wird während des Verdichtens über seine Position und die Anzahl der geleisteten Übergänge informiert. Er erkennt, ob die Zielvorgaben erreicht wurden oder noch Überfahrten notwendig sind. Als Protokoll der geleisteten Arbeit kann ein pdf Dokument mit USB Stick abgezogen werden. Das Dokument zeigt die bearbeitete Fläche mit statistischer Auswertung der Überfahrten und gegebenenfalls der Verdichtungstemperatur des Asphaltes.

Besondere Merkmale dieses Systems sind einfache Bedienung, robuste und bewährte Hard- und Softwaremodule und aufgrund der attraktiven Anschaffungskosten eine hohe Wirtschaftlichkeit für den Bauunternehmer.

Vorteile BCM start:

- Kann schnell und unkompliziert auf alle BOMAG Walzenzüge- und Asphaltwalzen installiert werden
- Ist direkt einsatzbereit ohne Projektvorbereitung
- Bietet einfache und intuitive Bedienung
- Visualisiert die Verdichtungsüberfahrten und Temperatur
- Erhöht die Verdichtungsqualität
- Unterstützt den Walzenfahrer
- Optimiert den Maschineneinsatz
- Stellt ein druckfähiges pdf Dokument mit Überfahrten- und Temperaturkarte auf USB bereit



VERDICHTUNGSMESSTECHNIK COMPACTION MANAGEMENT BCM 05

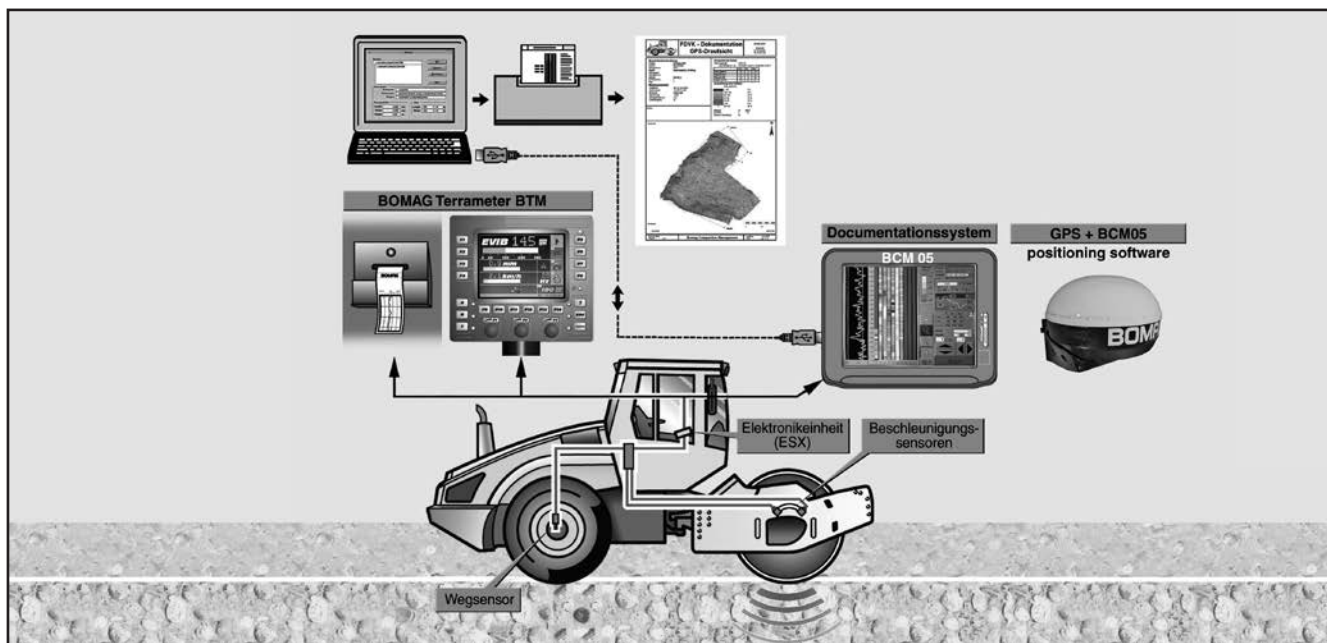
Das BOMAG Compaction Management BCM 05 ermöglicht eine flächendeckende, dynamische Verdichtungskontrolle. Das BCM 05 bietet ein komfortables Messdatenmanagement und umfangreiche Auswertmöglichkeiten. Die vom Messsystem (BEM oder BTM) ermittelten E_{VIB} -Werte werden auf dem Tablet-PC grafisch visualisiert und gespeichert. Die Messwerte werden in frei wählbaren Farbintervallen dargestellt. Der Fortschritt der Verdichtung, das Erreichen von Zielwerten und das Auftreten von Schwachstellen in der Fläche sind so in Echtzeit während der Verdichtung leicht erkennbar. Mit einem USB-Stick können die Daten auf einen stationären PC übertragen werden und dort mit Hilfe der Software „BCM 05 office“ weiter analysiert und dokumentiert werden. Mit Hilfe von BCM 05 kann der Maschineneinsatz optimiert werden. Durch die flächendeckende Kontrolle und Dokumentation wird das Ausführungsrisiko minimiert. Das BCM 05 kann auch auf BOMAG Asphaltwalzen mit Asphalt Manager eingesetzt werden. Ein Umsetzen zwischen verschiedenen Maschinen ist sehr leicht möglich.

BCM 05 umfasst:

- Robuster, baustellengerechter Tablet PC mit Touchscreen und Textil-Schutzhülle
- Halter für Anbringung in Kabine
- BCM 05 mobile und BCM office Software
- USB-Stick

Vorteile:

- Permanente übersichtliche Informationen während des Verdichtungsprozesses
- Identifikation schlecht verdichteter bzw. verdichtbarer Bereiche
- Darstellung des Verdichtungsfortschritts
- Darstellung der Zielwerterreichung mit Farbintervallen
- Übersichtliche Messdatenverwaltung in Projekt-, Baulos-, Schicht- und Feldstruktur
- Erstellung aussagekräftiger Messprotokolle
- Minimierung des Ausführungsrisikos
- Steigerung der Effizienz im Verdichtungsprozess
- Einfache Bedienung und robuste Ausführung
- Verwendung auf mehreren Maschinen möglich

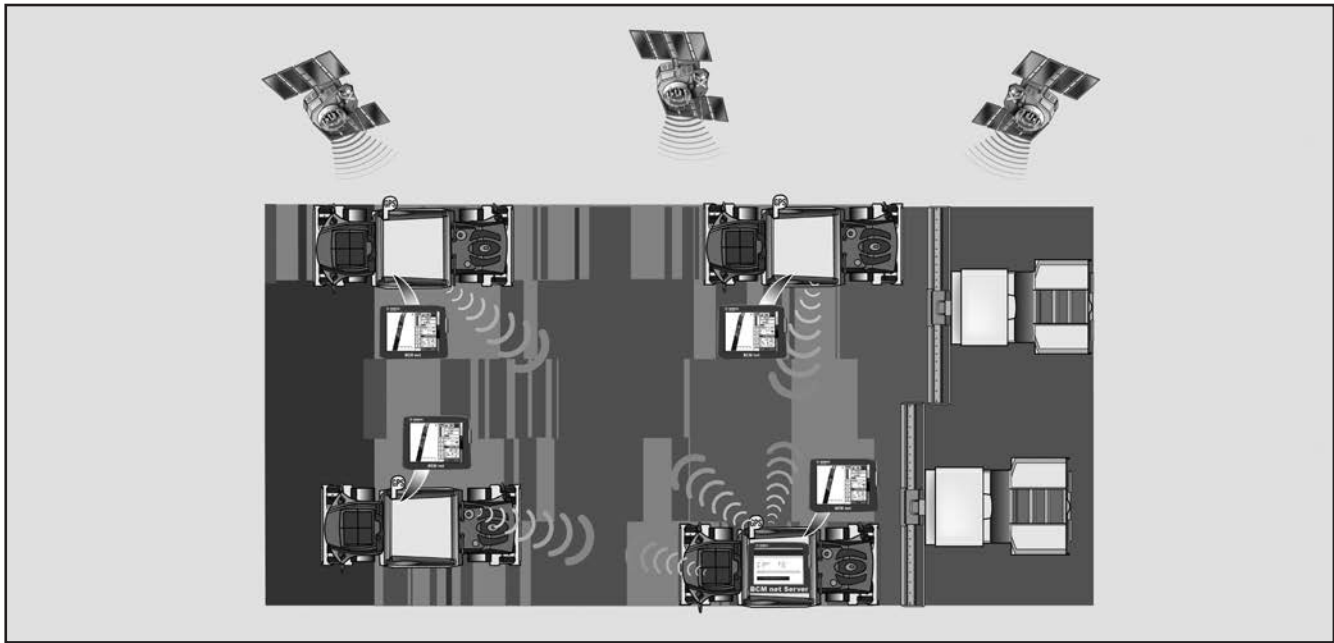


VERDICHTUNGSMESSTECHNIK COMPACTION MANAGEMENT BCM 05 POSITIONING

Mit BCM 05 positioning werden GPS-Positionsdaten mit den E_{VIB} -Messwerten verknüpft. BCM 05 ermöglicht eine manipulationssichere und besonders anwenderfreundliche FDVK. Das BCM 05 positioning erhält die Positionsdaten vom „StarFire“ DGPS- Receiver, der mit einem integrierten Korrektursignal eine Genauigkeit von 15 cm erreicht. Alternativ können über eine Schnittstelle auch GPS-Daten anderer gängiger DGPS-Systeme genutzt werden. Der Nutzer kann somit auf eine auf der Baustelle vorhandene Infrastruktur zurückgreifen. BCM 05 positioning erleichtert die Anwendung der FDVK, da im Gegensatz zur bahngebundenen Erfassung im BCM 05 keine Felder definiert werden müssen und die Zuordnung von aktueller Walzbahn zum entsprechenden Feldbereich für den Walzenfahrer entfällt. BCM 05 positioning verhindert so jegliche Fehlbedienung und Manipulation. Die Qualität der Dokumentation ist somit unüber-troffen.

BCM 05 positioning bietet folgende Funktionen:

- Zuordnung von Walzenpositionsdaten zu E_{VIB} Messwerten
- Komfortable grafische Darstellung auf Tablet-PC (s. BCM 05)
- Vollständige manipulationssichere Dokumentation
- Kontrolle und Dokumentation der Walzübergänge
- Einbinden von Baustellen, Koordinatensystemen und/oder Stationsachsen bei Linienbaustellen
- Detaillierte Auswertemöglichkeiten und statistische Analysen



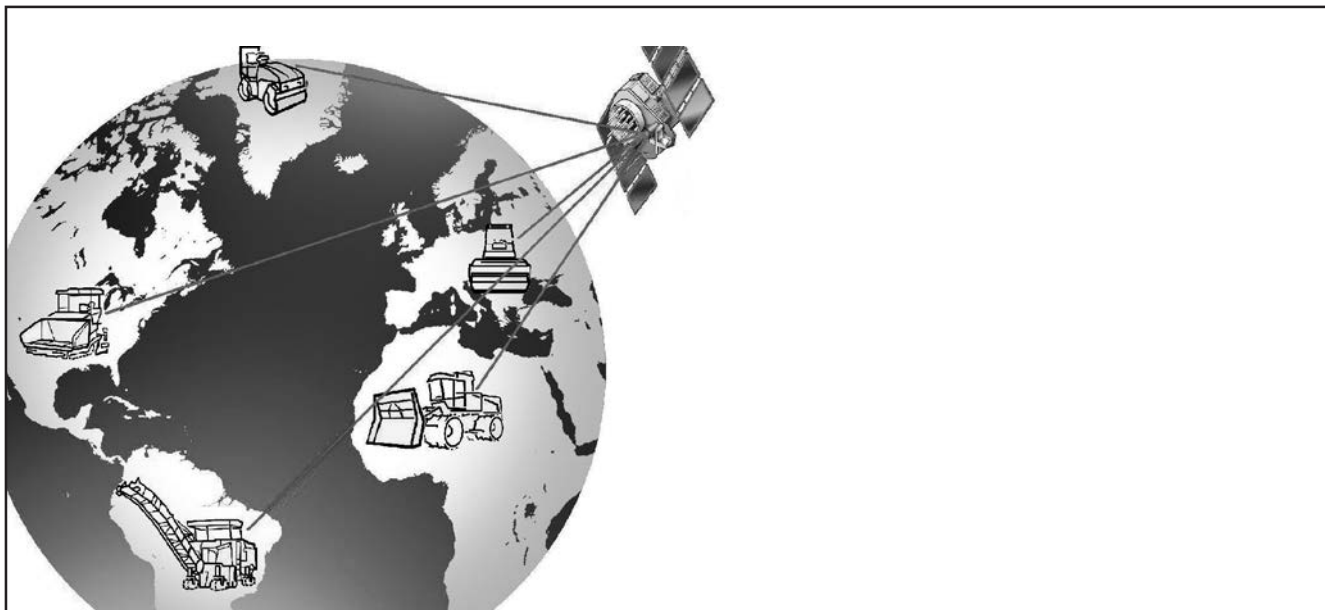
BCM NET

BCM net vernetzt alle am Verdichtungsprozess beteiligten Walzen einer Baustelle des Erd- und Asphaltbaus. Die individuellen Messdaten und die Position der Walzen werden allen Verbundteilnehmern in Echtzeit zur Verfügung gestellt. Jeder Walzenfahrer wird über seine und die von den anderen Teilnehmern geleistete Verdichtungsarbeit auf dem BCM 05 Bildschirm informiert. Die gesamte Verdichtungssituation der Baustelle wird als Verdichtungs-, E_{VIB} , Überfahrten- bzw. bei Asphaltbaustellen Temperaturkarte kontinuierlich dargestellt und dokumentiert.

BCM net besteht aus einem Server, je einem WLAN Modul für alle im Verbund teilnehmenden Walzen und der BCM net Software. Voraussetzung für BCM net ist die Ausrüstung der teilnehmenden Walzen mit einem BCM 05 und dem BOMAG Starfire GPS System. Es können bis zu 8 Maschinen vernetzt werden. Alle Walzen erhalten im 10 Sekundentakt ein aktuelles Bild. Die Reichweite des WLAN Netztes beträgt 150 m. Brechen die Verbindungen wegen zu großer Distanzen zum Server oder bei Funkschatten ab, gehen die Daten nicht verloren. Sobald die Verbindung wieder da ist, wird das Gesamtbild aktualisiert.

BCM net Vorteile:

- Einfache Installation und schnelle Einsatzfähigkeit
- Einheitliche Systemkomponenten und Systemsoftware für Asphalt- und Erdbauanwendungen
- Darstellung von statischen und dynamischen Übergängen und des Verdichtungsfortschritts aller teilnehmenden Walzen
- Darstellung der E_{VIB} -Werte, der E_{VIB} -Zuwächse und der Temperatur
- Auswertung und Dokumentation der E_{VIB} -Werte, der Übergänge unter vorgegebenen Temperatur und Geschwindigkeitseinschränkungen
- Überbrückung von temporären Verbindungsabbrüchen und Funkschatten
- Problemloser Umgang mit asynchronem Arbeitsbeginn der Walzen



TELEMATIC

BOMAG TELEMATIC ist ein Flotten-Management-System für den effizienteren Einsatz aller Maschinen. Mit BOMAG TELEMATIC kann der Maschinenbetreiber seine Geräte orten sowie Betriebszustände erfassen und speichern. Die geleistete Betriebsstunden werden dokumentiert. BOMAG TELEMATIC kann unerlaubte Nutzung und Diebstahl erkennen und die Wartung der Maschine vereinfachen. Das System besteht aus einer in der Maschine integrierten Hardware und einer Internet-Anwendung. Alle Daten werden in einer Datenbank gespeichert. Der Zugang ist für jeden Benutzer individuell festgelegt und im Internet durch Passwort geschützt.

Funktionsumfang BOMAG TELEMATIC START:

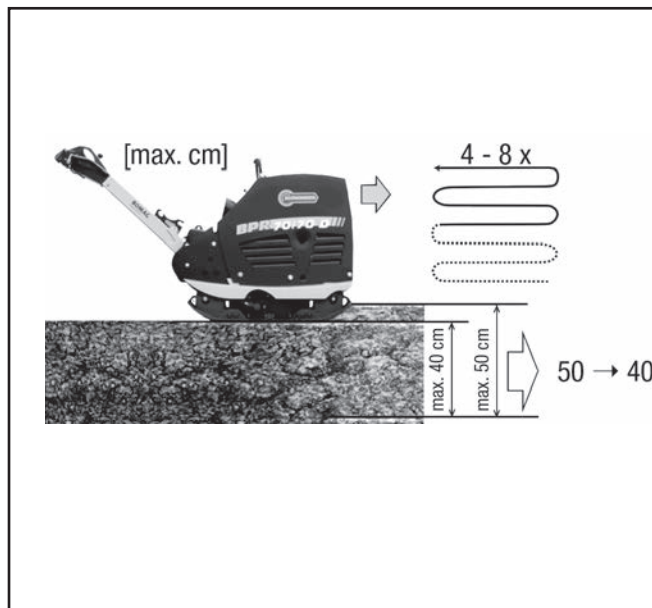
- Ortung – Betriebsstundenerfassung
- Diebstahlschutz durch virtuelle Zäune
- Alarmmeldung bei Verlassen von virtuellen Zäunen
- Alarmmeldung bei Benutzung außerhalb definierter Zeiten
- Wartungsplanung
- Wartungsverlauf
- Leerlaufanteile / Stillstandsanalyse
- Zwei frei bestimmbare digitale Eingänge

Die Stufe START ist für BOMAG Großmaschinen (= Selbstfahrer) erhältlich. Im Leistungsumfang von BOMAG TELEMATIC ist die volle Dienstleistung für Datenübertragung und Bereitstellung für 36 Monate enthalten. Zusätzliche Kosten fallen nicht an. Nach Ablauf der 36 Monate kann die Dienstleistung zu den dann gültigen Konditionen verlängert werden. BOMAG TELEMATIC ist auch für Maschinen anderer Hersteller kompatibel. Stromversorgung von 8-32 V ist erforderlich.

Datenübertragung von GSM / GPRS Funknetzwerk Netzwerkabdeckung muss für Echtzeitübertragung verfügbar sein. Daten werden gespeichert und später übertragen, falls ein Netzwerk vorübergehend nicht zur Verfügung steht. BOMAG TELEMATIC steht nicht weltweit zur Verfügung.

Datenübertragung von GSM / GPRS Funknetzwerk Netzwerkabdeckung muss für Echtzeitübertragung verfügbar sein. Daten werden gespeichert und später übertragen, falls ein Netzwerk vorübergehend nicht zur Verfügung steht. BOMAG TELEMATIC steht nicht weltweit zur Verfügung.

ANWENDUNGSTIPPS FÜR ERDBAU- UND ASPHALTARBEITEN.



	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	

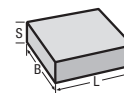
		kN	kg	2 - 4 cm	6 - 8 cm	10 - 14 cm
	BT 60, BT 65	14-17	55-85	–	✓	✓
	B(V)P 10/35 - BP 20/50 BP 25/50 - BP 25/50 D	10-20 < 25	47-109 > 108	✓ ✓	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
	BPR 25/XX BPR 35/XX BPR 45/55 D - BPR 70/70 D	≤ 25 ≤ 35 45-70	< 150 < 300 390-600	✓ – –	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
	BW 55 E BW 71 E-2	10-16 10-16	150-500 150-500	✓ ✓	✓ ✓	– ✓
	BW 65 H, BW 75 H	22-40	650-1100	✓	✓	✓

- Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdrichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

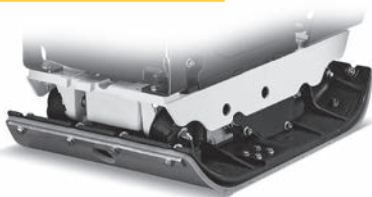
Fels 	Schotter 	Kies / Sand 	Mischboden 	Ton / Schluff 
–	30 → 25	45 → 35	35 → 30	30 → 25
–	30 → 25	50 → 40	35 → 30	30 → 25
–	–	25 → 20	20 → 15	–
–	–	30 → 25	25 → 20	–
	15 → 13	35 → 30	30 → 25	20 → 15
–	35 → 30	30 → 25	30 → 25	20 → 15
–	35 → 30	30 → 25	30 → 25	20 → 15
–	42 → 35	35 → 30	35 → 30	30 → 25
–	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



ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN.



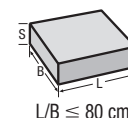
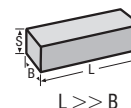
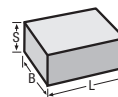
Kunststoffmatte



- Naturstein (glatt oder rau)
- Betonsteine und -platten
- Kleine bis mittlere Flächen

S = Stärke	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	— —	✓ ✓	✓ ✓

- Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.



STONEGUARD



- Betonsteine
- Glatter Naturstein
- Große Flächen
- Fasenlose Steine
- Empfindliche Oberflächen

S = Stärke	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	—	✓ ⁽¹⁾	✓	✓

- Bitte beachten Sie die Verlegehinweise des Pflastersteinherstellers.
- Da die verschiedenen Betonsteine nicht verallgemeinert werden können, empfiehlt die BOMAG GmbH Probeflächen anzulegen.

Anhaltswerte für die Schichtdicke in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton

Tandemwalzen					
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

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton

Kombiwalzen					
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

Gummiradwalzen					
*BW 11 RH-5	bis 9	-	0,30	0,25	0,20
*BW 24 RH	bis 24	-	0,30	0,25	0,20
*BW 27 RH	bis 27	-	0,30	0,25	0,20
*BW 27 RH-4i	bis 27	-	0,30	0,25	0,20
*BW 25 RH	bis 25	-	0,35	0,25	0,25
*uU. zus. Walzenzug erforderlich					

Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton
					
Tandemwalzen					
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

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton
					
Kombiwalzen					
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

Gummiradwalzen					
*BW 11 RH-5	bis 9	-	500-600	400-500	300-400
*BW 24 RH	bis 24	-	75-150	75-150	100-180
*BW 27 RH	bis 27	-	120-200	80-180	120-250
*BW 27 RH-4i	bis 27	-	120-200	80-180	120-250
*BW 25 RH	bis 25	-	100-180	75-150	100-180
*uU. zus. Walzenzug erforderlich					

Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxisversuchen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Asphaltverdichtung (m²/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Tandemwalzen				
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

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Asphaltverdichtung (m²/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Tandemwalzen				
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

Kombiwalzen				
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

Gummiradwalzen				
*BW 11 RH-5	bis 9	2000-3200	1200-1600	1000-1200
*BW 24 RH	bis 24	900-1400	500-700	400-500
*BW 27 RH	bis 27	1000-1600	600-800	500-600
*BW 27 RH-4i	bis 27	1000-1600	600-800	500-600
*BW 25 RH	bis 25	900-1500	500-700	400-500
*uU. zus. Walzenzug erforderlich				

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Asphaltverdichtung (t/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Tandemwalzen				
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

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Asphaltverdichtung (t/h)		
		Schichtdicke		
		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm

Tandemwalzen				
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

Kombiwalzen				
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

Gummiradwalzen				
*BW 11 RH-5	bis 9	90-180	270-360	450-540
*BW 24 RH	bis 24	20-50	50-80	70-130
*BW 27 RH	bis 27	30-80	60-100	80-150
*BW 27 RH-4i	bis 27	30-80	60-100	80-150
*BW 25 RH	bis 25	20-60	50-90	70-140
*uU. zus. Walzenzug erforderlich				

ERD- UND DEPONIEBAU

Anhaltswerte für die Schichtdicke in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton

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*
BW 211 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*

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton

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

*Verdichtungsgerät ist für die Bodenart besonders geeignet.

Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m³/h)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton
					
Walzenzüge					
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

Gerätetyp/ Betriebsgewicht CECE	(t)	Bodenverdichtung (m³/h)			
		Felsgestein	Kies, Sand	Mischbod.	Schluff, Ton
					
Walzenzüge					
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

Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxisversätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

BEGRIFFE

Als kleine Hilfe zum besseren Verständnis der aufgeführten technischen Daten nachfolgend die Begriffs- bzw. Berechnungsgrundlage:

lfd. Nr.	Begriff	Dim	ERLÄUTERUNG
1	Abmessungen	mm	alle Abmessungen in mm
2	Achslast	kg	ist die Angabe des statischen Gewichtes in (kg), das pro Achse zur Wirkung kommt
3	Antriebsart	-	- mechanisch vom Diesel- oder Benzinmotor über Keil-, Zahnriemen oder Kette, Getriebe, Kardanwelle - hydrostatisch vom Diesel- oder Benzinmotor über Hydraulikpumpe und Hydraulikmotor(en)
4	Amplitude	mm	ist der halbe Schwingweg in Millimetern (mm), den der Verdichtungskörper (Platte oder Bandage) pro Umdrehung der Erregerwelle zurücklegt
5	Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	ist der von der Maschine in einer Minute (min) zurückgelegte Weg in Metern (m)
6	Betriebsgewicht CECE	kg	ist das statische Gewicht der Maschine einschl.: Arbeits- und Schmierstoffe; 50% Kraftstoff-Tankinhalt x 0,84; spezifisches Gewicht; 50% Wasser-Tankinhalt; 75 kg für den Fahrer (nur bei Aufsitzmaschinen)
7	Drehzahl	l/min	ist die Anzahl der Umdrehungen des Diesel- oder Benzinmotors pro Minute
8	Eigengewicht	kg	ist das statische Gewicht der Maschine ohne Betriebs- und Schmierstoffe
9	Fahrtgeschwindigkeit	km/h	ist der von der Maschine in einer Stunde (h) zurückgelegte Weg in Kilometern (km)
10	Frequenz	Hz l/min	ist die Anzahl der Umdrehungen der Erregerwelle pro Sekunde (Hz) oder pro Minute (l/min) Beispiel: $50 \text{ Hz} = 50 \frac{\text{Umdr.}}{\text{sec}}$ $= 50 \times 60$ $= 3000 \frac{\text{Umdr.}}{\text{min}} (\bullet/\text{min})$
11	Kraftstoffverbrauch	l/h	ist der mittlere Kraftstoffverbrauch des Motors bei einer 70% Auslastung
12	Leistung SAE J 1349 /ISO 3046	kW	ist die am Schwungrad des Motors abgegebene Nutzleistung in Kilowatt (kW) bei eingestellter Nenndrehzahl
13	Spurkreisradius	mm	ist der Radius in mm, den die Maschine bei voll eingeschlagenem Lenkwinkel erreicht; gemessen vom theoretischen Kreismittelpunkt bis Bandagen-/Rad-Innenkante
14	stat. Flächenlast	kg/m ²	entspricht dem Betriebsgewicht der Maschine in kg geteilt durch die Aufstandfläche der Grundplatte
15	stat. Linienlast	kg/cm oder kg/m	ist die Achslast in kg dividiert durch die Arbeitsbreite der Bandagen in cm oder m
16	Zentrifugalkraft	kN	ist die durch die Erregerwelle erzeugte Kraft in Kilonewton (kN), die den Verdichtungskörper (Bandage oder Platte) in Schwingung versetzt. Sie ist abhängig von der schwingenden Masse des Verdichtungskörpers sowie der Frequenz. Achtung: Die Angaben einer hohen Zentrifugalkraft alleine ist kein Garant für hohe Verdichtungsleistung.

WARTUNG/TEILE-SERVICE

- Teams von Spezialisten stehen Ihnen in Deutschland, Europa und Übersee zur Verfügung. Dieses dichte Netz garantiert weltweite Kundennähe.
- Wartungs-, Service- und Reparaturteile sind bei den Niederlassungen und Händlern in kürzester Zeit verfügbar.
- BOMAG garantiert langjährige Verfügbarkeit aller gängigen Teile.
- Übersichtliche Kataloge gewährleisten einfachstes Orientieren, Bestimmen und Bestellen der benötigten Teile.
- Verwenden Sie nur BOMAG-Originalteile. Diese sind speziell auf die jeweilige Maschine abgestimmt. Dadurch vermeiden Sie Probleme und unnötige Standzeiten Ihrer Maschine.

BOMAG NIEDERLASSUNGEN

BOMAG

Niederlassung Berlin
Gewerbestraße 3
15366 Hoppegarten
Telefon 03342 369410
Fax 03342 369436
e-mail: nlberlin@bomag.com

BOMAG

Niederlassung Boppard
Hellerwald
56154 Boppard
Telefon 06742 100360
Fax 06742 100392
e-mail: nlboppard@bomag.com

BOMAG

Niederlassung Chemnitz
Querstraße 6
09247 Chemnitz
Telefon 03722 51590
Fax 03722 515951
e-mail: nlchemnitz@bomag.com

BOMAG

Niederlassung Hannover
Dieselstraße 44
30827 Garbsen-Berenbostel
Telefon 05131 70060
Fax 05131 6766
e-mail: nlhannover@bomag.com

BOMAG

Niederlassung München
Otto-Hahn-Ring 3
85301 Schweitenkirchen
Telefon 08444 91840
Fax 08444 91820
e-mail: nlmuenchen@bomag.com

BOMAG

Niederlassung Stuttgart
Uferstraße 22
73630 Remshalden-Grünbach
Telefon 07151 986293
Fax 07151 9862959
e-mail: nlstuttgart@bomag.com

Head Office/Hauptsitz:

BOMAG
Hellerwald
56154 Boppard
GERMANY
Tel.: +49 6742 100-0
Fax: +49 6742 3090
e-mail: info@bomag.com

BOMAG

Maschinenhandels-gesellschaft 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

