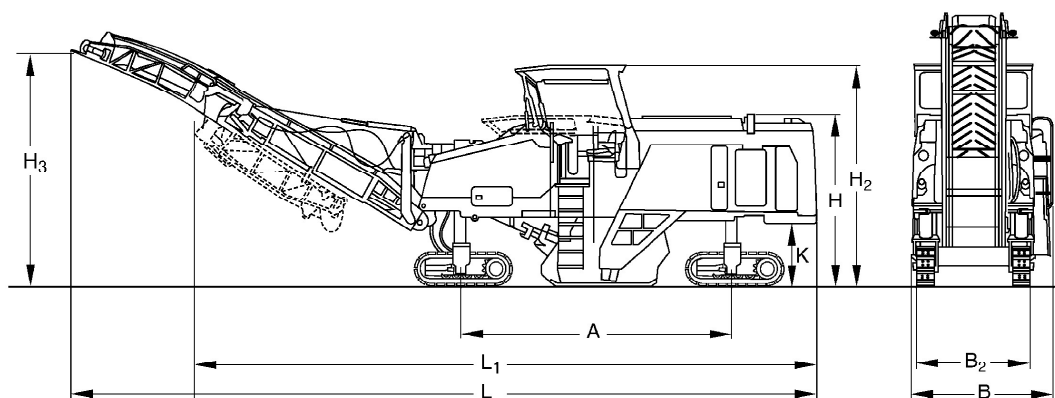


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FRAISEUSE À FROID

BM 2000/60-2, BM 2200/60-2





Dimensions en 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

Volume(s) d'expédition en m3

BM 2000/60-2	110,260
BM 2200/60-2	110,260

BM 2000/60-2

Profondeur de fraisage T (cm) calculées sur enrobé demi dur	4	8	12	16	24	32
Translation V (m/min)	16,5 - 28	11 - 16	7,5 - 11	5 - 7,5	2,5 - 4	1,5 - 3,5
Rendement surfacique Ft (m²/h) (théorique)	1980 - 3360	1320 - 1920	900 - 1320	600 - 900	300 - 480	180 - 420
Volume de fraisage Qt (m³/h) (théorique)	80 - 135	105 - 154	108 - 158	96 - 144	72 - 115	58 - 135

Sur chantier, les facteurs suivants ont une influence significative sur le rendement : type de matériau à fraiser, temps d'attente du camion, gestion de la circulation, bouches à incendie, plaques d'égouts, etc.

Caracteristiques Techniques

BOMAG BM 2000/60-2

BOMAG BM 2200/60-2

Fraiseuse

Largeur de découpe	mm	2.000	2.200
Profondeur de découpe	mm	0- 320	0- 320
Espace des lignes de découpe	mm	15	15
Diamètre de découpe	mm	1.070	1.070
Nombre de dents piocheuses		168	168
Rendement par dent piocheuse	kW	2,62	2,62
Régime du moteur	1/min	108	108

Entrainement

Fabricant du moteur		Deutz	Deutz
Type		TCD 2015 V08	TCD 2015 V08
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Refroidissement		Liquide	Liquide
Nombre de cylindres		8	8
Puissance ISO 3046	kW	440,0	440,0
Puissance ISO 3046	hp	600,0	600,0
Régime du moteur	min-1	1.900	1.900
Carburant		Gasoil	Gasoil
Equipement électrique	V	24	24

Poids

Poids max. de service	kg	32.500	33.500
Poids de service CECE	kg	30.300	31.300
Poids à vide	kg	28.100	29.100

Caracteristiques de marche

Rayon de braquage intérieur	mm	2.100	2.100
Vitesse (1)	km/h	5,0	5,0
Vitesse de travail max.	m/min	0- 40	0- 40

Mécanisme de roulement

Type du châssis		chenilles	chenilles
Largeur hors-tout	mm	300	300
Hauteur	mm	640	640
Longueur	mm	1.700	1.700

Capacités

Carburant	l	1.200,0	1.200,0
Eau	l	3.500,0	3.500,0
Hydraulique	l	230,0	230,0

Système de chargement

Largeur de la bande de réception	mm	800	800
Longueur de la bande de réception	mm	2.400	2.400
Largeur bande d'évacuation	mm	800	800
Longueur bande d'évacuation	mm	7.600	7.600

Dimensions

Dimensions de transport, tapis convoyeur	mm	14.900	14.900
Dimensions de transport, tapis convoyeur	mm	2.500	2.500
Dimensions de transport, tapis convoyeur	mm	2.960	2.960
Dimensions de transport, tapis convoyeur	mm	12.000	12.000

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.

Equipements standards

- ☒ Direction à 4 chenilles
AV et /ou AR, marche en crabe
- ☒ Automatique anticalage du moteur
- ☒ Blocage du différentiel
- ☒ Contrôle automatique de la profondeur de
fraisage MOBA
- ☒ 2 MOBA affichage
- ☒ Réglage de l'inclinaison transversale par
capteurs
- ☒ Tapis de chargement à pliage hydraulique
- ☒ Compte-tours
- ☒ Affichage pression et température de
l'huile moteur
- ☒ Compte-heures
- ☒ réserve en carburant
- ☒ température de l'huile hydraulique
- ☒ affichage des pressions du circuit
hydraulique
- ☒ Tableau de bord depuis le sol
- ☒ Capot moteur insonorisé
- ☒ 10 phare de travail amovibles
- ☒ Système de pulvérisation d'eau
réglable
- ☒ Caisse à outils pour l'entretien et la
maintenance
- ☒ Avertisseur de recul
- ☒ Gyrophare

Equipements en option

- ☐ Toiture à pliage hydraulique
- ☐ Pompe hydraulique pour le remplissage
d'eau
- ☐ Nettoyeur haute pression
- ☐ Réglage de la hauteur par capteur
ultra-sons
- ☐ Pompe élect. pour le remplissage du
carburant
- ☐ Système d'air comprimé
- ☐ Pompe de remplissage du gazole
- ☐ Position flottante du convoyeur
- ☐ Rétroviseur panoramique
- ☐ Tambour de fraisage 2000
- ☐ Tambour de fraisage 2200
- ☐ Tambour 2000-1070-6x2
- ☐ Tambour 2000-1070-15
- ☐ Tambour 2200-1070-15
- ☐ Tambour 2000-1070-18
- ☐ Unité de transport
- ☐ Réducteur de poussière
- ☐ Certification EAC (group3)
- ☐ Certificat de protection environnementale
Chine

