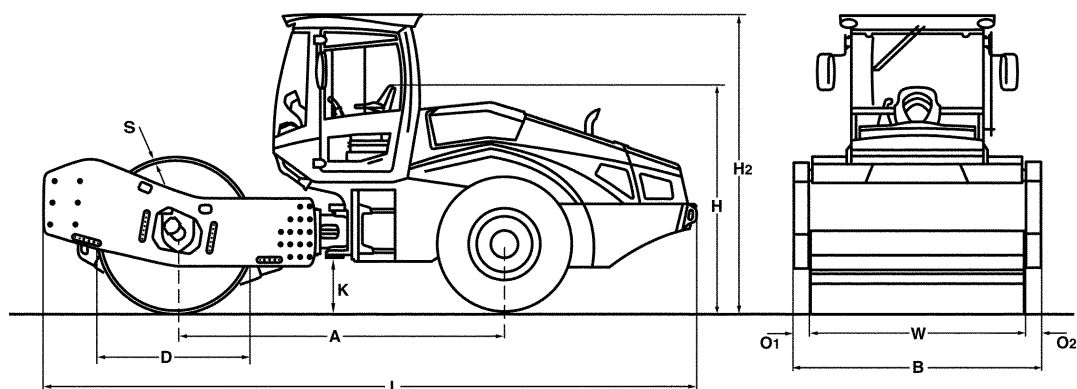


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAU MONOCYLINDRES

BW 220 D-5 CL





Dimensions en mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 220 D-5 CL	3255	2300	1600	2300	3030	530	6518	85	85	40	2130

Volume(s) d'expédition en m3

BW 220 D-5 CL

sans arceau

34,480

avec arceau

45,424

Modèle	Rendement (m3/h)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 220 D-5 CL	940-1880	700-1400	560-960	250-500

Modèle	Epaisseur de la couche compactée (m)			
	Matière pierreuse	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 220 D-5 CL	1,40	1,00	0,70	0,30

Caracteristiques Techniques

BOMAG BW 220 D-5 CL

Poids

Poids max. de service	kg	22.500
Poids de service CECE avec ROPS-cabine	kg	20.200
Charge sur essieu, bille CECE	kg	13.260
Charge sur essieu, pneus CECE	kg	6.940
Charge linéaire statique CECE	kg/cm	62,3

Dimensions

Largeur de compactage	mm	2.130
Rayon de braquage intérieur	mm	4.120

Caracteristiques de marche

Vitesse (1)	km/h	0- 4,0
Vitesse (2)	km/h	0- 5,0
Vitesse (3)	km/h	0- 6,0
Vitesse (4)	km/h	0- 9,0
Aptitude en pente max. (Dependant des ca	%	46

Entrainement

Fabricant du moteur		Cummins
Type de moteur		QSB5.9-C190-31
Norme sur les gaz d'échappement		Stage IIIa / TIER3
Refroidissement		eau
Nombre de cylindres		6
Puissance ISO 3046	kW	142,0
Puissance SAE J 1995	hp	190,0
Régime du moteur	min-1	2.200
Carburant		Gasoil
Equipement électrique	V	12
Translation		hydrost.
Cylindre motorisé		série

Cylindres et Pneus

Dimensions des pneus	23.1-26 12PR
----------------------------	--------------

Freins

Frein de service	hydrost.
Frein de parking	hydroméc.

Direction

Système de direction		artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.
Angle de braquage / d'oscillation +/-	grad	35/12

Système de vibration

Entraînement		hydrost.
Fréquence	Hz	28/33
Amplitude	mm	2,10/1,20
Force centrifuge	kN	368/278
Force centrifuge	t	37,5/28,4

Capacités

Carburant	l	280,0
-----------------	---	-------

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

Equipements standards

- ☒ Cabine avec ROPS/FOPS et ceinture de securite
- ☒ Climatiseur
- ☒ BOMAG ECOSTOP
- ☒ Essieu arriere avec deux freins hydromécaniques
- ☒ Entraînement hydrostatique de la translation et de la vibration
- ☒ Direction hydrostatique
- ☒ Blocage de l'articulation
- ☒ fenêtre coulissante
- ☒ Interrupteur de batterie
- ☒ Levier de commande de la translation avec commande de la vibration intégré
- ☒ Avertissements, informations et indications de service à l'affichage LCD
- ☒ Arrêt d'urgence
- ☒ Eclairage travail AV / AR
- ☒ Alarme de recul
- ☒ 2 Racleurs à ressorts
- ☒ Klaxon

Equipements en option

- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Coquilles pieds dameur
- ☐ Interface pour les techniques de mesure et les données machine d'autres co
- ☐ BOMAP
- ☐ Kit support de tablette
- ☐ Kit d'antenne GPS pour BOMAP
- ☐ Support d'antenne GPS pour BOMAP
- ☐ Interface JOBLINK pour les techniques de mesure



PRF 581 92 010

050326 Sa

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

