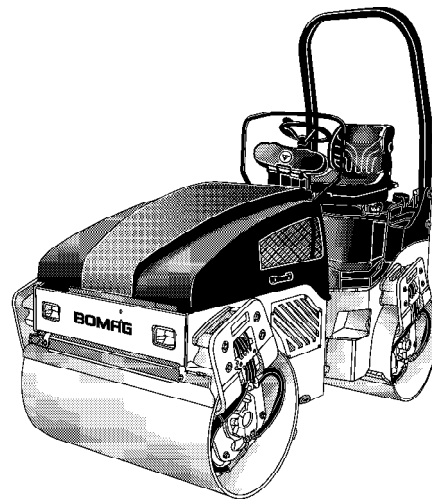


ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125AD-4

PERFORMANCES



Modèle	Rendement (m ³ /h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85
BW 125AD-4	90-185	70-140	50-95

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-4	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120
BW 125AD-4	25-50	45-80	75-130

Caracteristiques Techniques

Volume(s) d'expédition en m3	sans arceau	avec arceau
BW 100 AD-4	4,794	6,591
BW 120 AD-4	5,685	7,816
BW 125AD-4	5,685	7,816

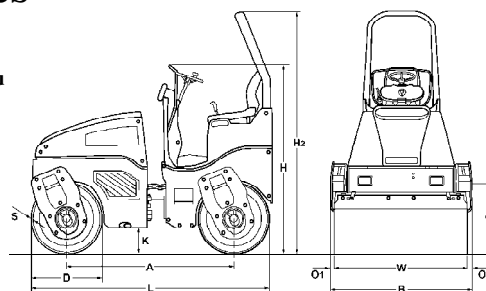
Standard

- ☒ Articulation oscillante
- ☒ 2 raclettes par cylindre
- ☒ Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- ☒ Réservoir d'eau en plastique
- ☒ Compteurs horaires
- ☒ Capot moteur verrouillable
- ☒ Capot verrouillable pour le tableau de bord
- ☒ 4 anneaux d'élingage et d'amarrage
- ☒ Arrêt coup de poing
- ☒ Commande séparée de la vibration sur le cylindre AR
- ☒ Alarme de recul
- ☒ Indication du niveau d'eau
- ☒ Arrosage par gravité

Accessoire

- ☐ * Arceau de protection avec ceinture de sécurité
- ☐ * Eclairage de travail av/ar
- ☐ * Siège avec contact de sécurité
- ☐ Dispositif de chanfreinage
- ☐ Clignotants à l'avant et l'arrière
- ☐ Gyrophare
- ☐ Huile hydraulique biologique
- ☐ Peinture couleur spéciale
- ☐ Outillage
- ☐ Double levier de roulement (Siège coulissant)
- ☐ ROPS rabattable
- ☐ Siège à réglage latéral
- ☐ Affichage électronique du niveau de carburant
- ☐ Anneau d'élingage central
- ☐ Arrosage sous pression
- ☐ Antidémarrage électronique
- ☐ Cabine de protection
- ☐ Interrupteur de batterie
- ☐ Boîte à documents
- ☐ Toit pare-soleil
- ☐ Différentiel hydraulique a commande sép.
- ☐ Distributeur de graviers
- ☐ Commutateur variable vibration
- ☐ Avertisseur sonore de recul avec technologie large bande
- ☐ Protection pour courroie trapézoïdale
- ☐ Vibration automatique et manuelle

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



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2475	255	2475	38	13	1000
BW 120 AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200
BW 125AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	23	1200

Caracteristiques Techniques

Poids

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Poids de service avec arceau CECE	2.400	2.600	3.150
Charge moyenne sur essieu CECE	1.200	1.300	1.575
Charge moyenne linéaire stat. CECE	12	10,8	13,1
Poids max. de service	2.950	3.150	3.400

Dimensions

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Longueur avec arceau	2.475	2.475	2.475
Rayon de braquage intérieur	2.720	2.620	2.620

Caracteristiques de marche

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Vitesse de travail max. avec vibration	0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Vitesse max.	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ... %	40/30	40/30	40/30

Entrainement

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Fabricant du moteur	Kubota	Kubota	Kubota
Type	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34
Refroidissement	eau	eau	eau
Nombre de cylindres	3	3	3
Puissance ISO 9249	24,3	24,3	24,3
Puissance SAE J 1349	32,6	32,6	32,6
Régime du moteur	min-1 2.600	min-1 2.600	min-1 2.600
Palier de régime 1	min-1 2.400	min-1 2.400	min-1 2.400
Palier de régime 2	min-1 2.600	min-1 2.600	min-1 2.600
Equipement électrique	V 12	V 12	V 12

Freins

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Frein de service	hydropneum.	hydropneum.	hydropneum.
Frein de parking	hydropneum.	hydropneum.	hydropneum.

Direction

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Système de direction	artic. oscil.	artic. oscil.	artic. oscil.
Mode de direction	hydropneum.	hydropneum.	hydropneum.
Angle de braquage +/-	grad 30	grad 30	grad 30
Angle d'oscillation +/-	grad 7	grad 7	grad 7

Système de vibration

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Entrainement	hydropneum.	hydropneum.	hydropneum.
Fréquence	Hz 70/55	Hz 70/55	Hz 60/50
Amplitude	mm 0,50	mm 0,51	mm 0,40
Force centrifuge	kN 37/23	kN 45/28	kN 41/29

Dispositif d'arrosage

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Mode d'arrosage	gravité	gravité	gravité

Capacités

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Carburant	l 40	l 40	l 40
Eau	l 220	l 220	l 220

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

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

BOMAG
FAYAT GROUP