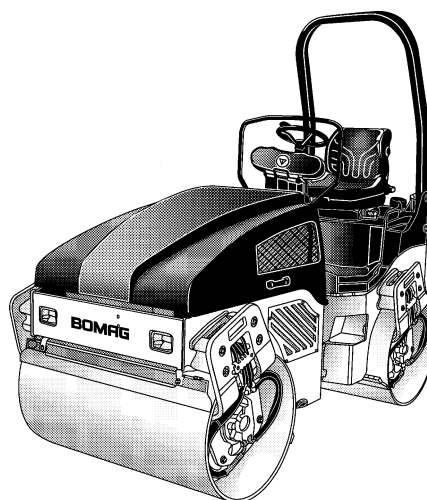


**ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125AD-4**

PERFORMANCES

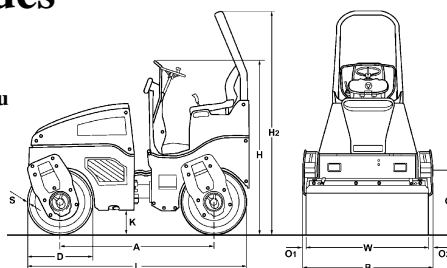


Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85
BW 125AD-4	90-185	70-140	50-95

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 m ³	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



Equipements standards

- Articulation oscillante
- 2 raclettes par cylindre
- Plate-forme de conduite isolée des vibrations
- Réservoir d'eau en plastique
- Compteur horaire
- 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

Equipements en option

- * 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

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
--	----------------------	----------------------	---------------------

Poids

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	12,0	10,8	13,1
Poids max. de service	2.950	3.150	3.400

Dimensions

Longueur avec arceau	2.475	2.475	2.475
Rayon de braquage intérieur	2.720	2.620	2.620

Caracteristiques de marche

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

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	2.600	2.600	2.600
Palier de régime 1	2.400	2.400	2.400
Palier de régime 2	2.600	2.600	2.600
Equipement électrique	12	12	12

Freins

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

Direction

Système de direction	artic.oscil.	artic.oscil.	artic.oscil.
Mode de direction	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Angle de braquage +/-	30	30	30
Angle d'oscillation +/-	7	7	7

Système de vibration

Cylindre vibrant	av + ar	av + ar	av + ar
Entrainement	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Fréquence	70/55	70/55	60/50
Amplitude	0,50	0,51	0,40
Force centrifuge	37/23	45/28	41/29

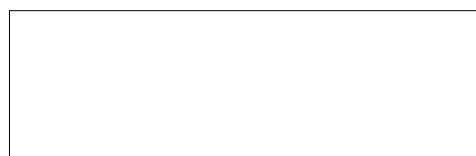
Dispositif d'arrosage

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

Capacités

Carburant	40,0	40,0	40,0
Eau	220,0	220,0	220,0

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



PRF 880 00 001

100212 Sa08

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

