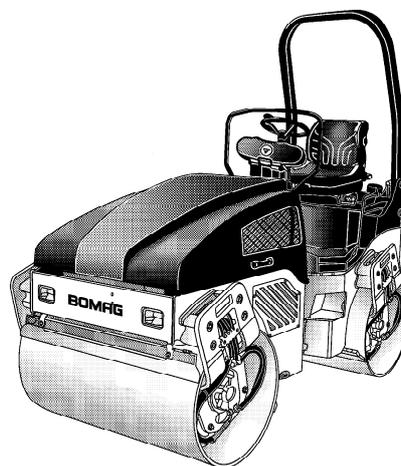


BOMAG

FAYAT GROUP

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

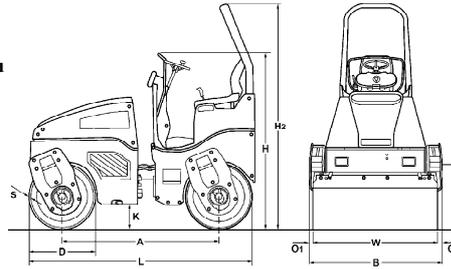
Standard

- 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

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

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

Dimensions

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

Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max. avec vibration	km/h 0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Vitesse max.	km/h 0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr.	% 40/30	40/30	40/30

Entraînement

	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	kW 24,3	24,3	24,3
Puissance SAE J 1349	hp 32,6	32,6	32,6
Régime du moteur	min-1 2.600	2.600	2.600
Palier de régime 1	min-1 2.400	2.400	2.400
Palier de régime 2	min-1 2.600	2.600	2.600
Equipement électrique	V 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 +/-	grad 30	30	30
Angle d'oscillation +/-	grad 7	7	7

Système de vibration

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

Dispositif d'arrosage

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

Capacités

Carburant	l 40	40	40
Eau	l 220	220	220

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



PRF 880 00 001

130710 Sa08

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

BOMAG
FAYAT GROUP

Louer chez Duma Rent - Rouleaux Location Location Rouleaux BOMAG BW 120AD-4

Le rouleau vibrant est l'engin idéal tant pour vos travaux de compactage et de tassement de pierres concassées que pour l'aménagement de trottoirs, de bordures et rampes d'accès, etc.

[Louer chez Duma Rent - Lire plus](#)