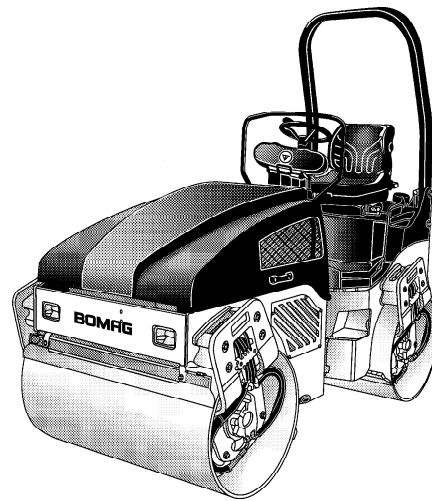


TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125AD-4

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
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

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphalt-schichtdicken		
	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

Technische Daten

Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 100 AD-4	4,794	6,591
BW 120 AD-4	5,685	7,816
BW 125AD-4	5,685	7,816

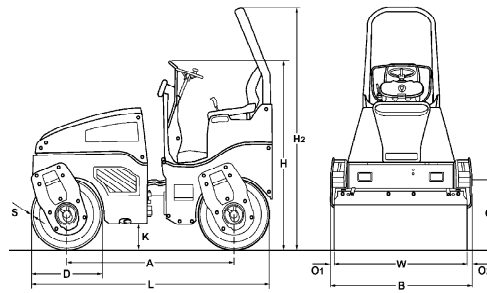
Standard

- Pendel-Knicklenkung
- 2 Abstreifer je Bandage
- Abgefederter Fahrerstand
- Kunststoffwassertank
- Betriebsstundenzähler
- Abschließbare Motorhaube
- Abschließbare Armaturenabdeckung
- Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Vibrationsabschaltung hintere Bandage
- Rückfahrwarneinrichtung
- Wasserstandsanzeige
- Schwerkraftberieselung

Zubehör

- * Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- * Sitz mit Kontaktschalter
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumwarnleuchte
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Sonderfarbe
- Werkzeug
- Doppelfahrhebel (Schiebesitz)
- Klappbarer ROPS
- Sitz seitlich verschiebbar
- elektronische Kraftstoffanzeige
- Einpunktaufhängung
- Druckberieselung
- Elektronische Wegfahrsperr
- Wetterschutzkabine
- Batterietrennschalter
- Dokumententasche
- Sonnendach
- Mengenteiler
- Splittstreuer
- Einzelschaltung Vibration
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Keilriemenschutz
- Vibrationsautomatik

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in 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

Technische Daten

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

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg 2.400	2.600	3.150
Mittl. Achslast CECE	kg 1.200	1.300	1.575
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm 12	10,8	13,1
Max. Betriebsgewicht	kg 2.950	3.150	3.400

Abmessungen

Länge mit ROPS	mm 2.475	2.475	2.475
Spurkreisradius innen	mm 2.720	2.620	2.620

Fahreigenschaften

Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ...	km/h 0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h 0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration ..	% 40/30	40/30	40/30

Antrieb

Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Typ	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34	D1703-M-EU34
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	3	3	3
Leistung ISO 9249	kW 24,3	24,3	24,3
Leistung SAE J 1349	hp 32,6	32,6	32,6
Drehzahl	min-1 2.600	2.600	2.600
Drehzahlfixierung 1	min-1 2.400	2.400	2.400
Drehzahlfixierung 2	min-1 2.600	2.600	2.600
Elektrische Ausrüstung	V 12	12	12

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad 30	30	30
Pendelwinkel +/-	grad 7	7	7

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 70/55	70/55	60/50
Amplitude	mm 0,50	0,51	0,40
Zentrifugalkraft	kN 37/23	45/28	41/29

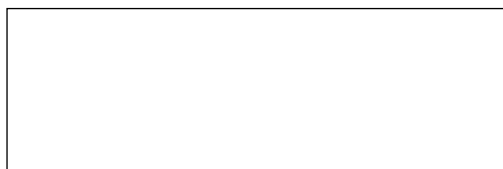
Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft
-----------------------	-------------	-------------	-------------

Füllmengen

Kraftstoff	l 40	40	40
Wasser	l 220	220	220

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
FAYAT GROUP