

BOMAG

TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 100 AD-3, BW 120 AD-3

LEISTUNGSDATEN



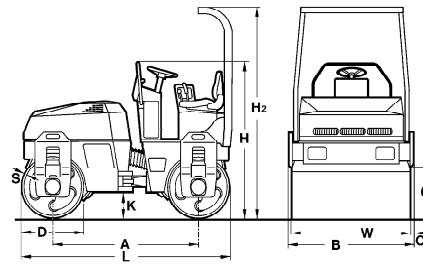
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 100 AD-3	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-3	85-170	65-125	43-85

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-3	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-3	20-45	40-70	70-120

BOMAG

Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 100 AD-3	4,706	6,445
BW 120 AD-3	5,581	7,643



Standardausrüstung

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

Zusatzausrüstung

- * Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- * Sitz mit Kontaktschalter
- Wetterschutzdach mit ROPS
- Wetterschutzkabine mit ROPS
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Mengenteiler
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumwarnleuchte
- Rückfahrwarneinrichtung
- Druckberieselung
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Sonderfarbe
- Werkzeug
- Doppelfahrhebel
- Klappbarer ROPS
- Kombinationsluftfilter
- Sitz seitlich verschiebbar
- Einzelschaltung Vibration vorne und hinten

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-3	1725	1076	555	700	1800	2465	235	2430	38	13	1000
BW 120 AD-3	1725	1276	555	700	1800	2465	235	2430	38	13	1200

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg	2.470	2.700
Mittl. Achslast CECE	kg	1.235	1.350
Mittl. stat. Liniennlast CECE	kg/cm	12,4	11,3

Abmessungen

Länge mit ROPS	mm	2.475	2.475
Spurkreisradius innen	mm	2.720	2.620

Fahreigenschaften

Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 5,5	0- 5,5
Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		F2L 1011 F	F2L 1011 F
Kühlung		Luft	Luft
Anzahl der Zylinder		2	2
Leistung ISO 9249	kW	22	22
Drehzahl	min-1	3.000	3.000
Leistung SAE J 1349	kW	22	22
Drehzahl	min-1	3.000	3.000
Drehzahlfixierung 1	min-1	2.500	2.500
Drehzahlfixierung 2	min-1	3.000	3.000
Elektrische Ausrüstung	V	12	12

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad	30	30
Pendelwinkel +/-	grad	12	12

Erregersystem

Vibrierende Bandage		vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	55/66	55/66
Amplitude	mm	0,53	0,53
Zentrifugalkraft	kN	24/35	29/42

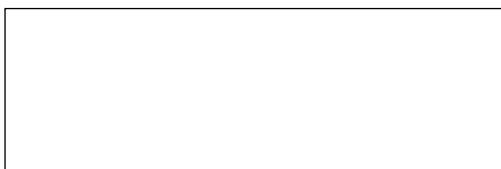
Berieselungs-Einrichtung

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

Füllmengen

Kraftstoff	l	35	35
Wasser	l	180	180

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