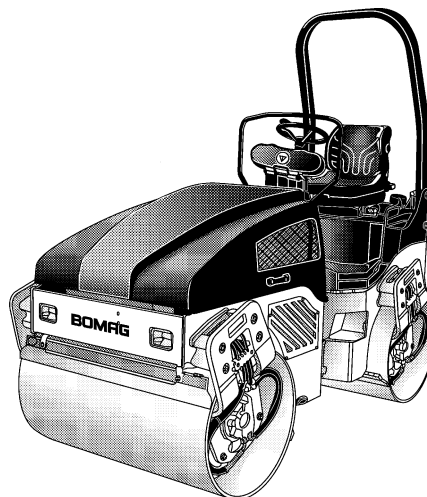


**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN  
BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125AD-4**

**LEISTUNGSDATEN**

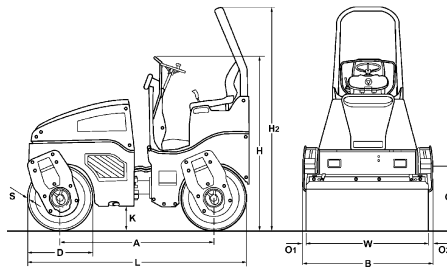


Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 100 AD-4	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85
BW 125AD-4	90-185	70-140	50-95

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
<b>BW 100 AD-4</b>	4,794	6,591
<b>BW 120 AD-4</b>	5,685	7,816
<b>BW 125AD-4</b>	5,685	7,816



## Standardausrüstung

- 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

## Zusatzausrüstung

- \* 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
<b>BW 100 AD-4</b>	1728	1076	475	700	1800	2475	255	2475	38	13	1000
<b>BW 120 AD-4</b>	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200
<b>BW 125AD-4</b>	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
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	2.400	2.600	3.150
Mittl. Achslast CECE .....	1.200	1.300	1.575
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	12,0	10,8	13,1
Max. Betriebsgewicht .....	2.950	3.150	3.400
<b>Abmessungen</b>			
Länge mit ROPS .....	2.475	2.475	2.475
Spurkreisradius innen .....	2.720	2.620	2.620
<b>Fahreigenschaften</b>			
Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ...km/h	0- 6,5	0- 6,5	0- 6,5
Max. Fahrgeschwindigkeit .....	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration ..%	40/30	40/30	40/30
<b>Antrieb</b>			
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 .....	24,3	24,3	24,3
Leistung SAE J 1349 .....	32,6	32,6	32,6
Drehzahl .....	2.600	2.600	2.600
Drehzahlfixierung 1 .....	2.400	2.400	2.400
Drehzahlfixierung 2 .....	2.600	2.600	2.600
Elektrische Ausrüstung .....	12	12	12
<b>Bremsen</b>			
Betriebsbremse .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.	hydromech.	hydromech.
<b>Lenkung</b>			
Art der Lenkung .....	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/- .....	30	30	30
Pendelwinkel +/- .....	7	7	7
<b>Erregersystem</b>			
Vibrierende Bandage .....	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	70/55	70/55	60/50
Amplitude .....	0,50	0,51	0,40
Zentrifugalkraft .....	37/23	45/28	41/29
<b>Berieselungs-Einrichtung</b>			
Berieselungsart .....	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	40,0	40,0	40,0
Wasser .....	220,0	220,0	220,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 880 00 001

100212 Sa08

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

