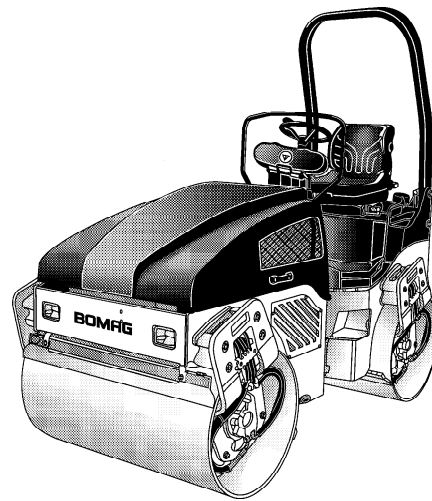


# BOMAG

## TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 100 AD-4, BW 120 AD-4, BW 125 AD-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 125 AD-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 125 AD-4	25-50	45-80	75-130

# BOMAG

# Technische Daten

## Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW 100 AD-4</b>	4,784	6,618
<b>BW 120 AD-4</b>	5,673	7,848
<b>BW 125 AD-4</b>	5,673	7,848

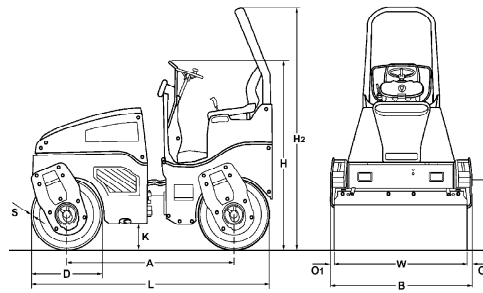
## Standardausrüstung

- 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
- Kraftstoffanzeige
- Einpunktaufhängung
- Druckberieselung
- Elektronische Wegfahrsperr
- Wetterschutzkabine
- Batterietrennschalter
- Dokumententasche
- Sonnendach
- Mengenteiler

\* 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	2490	250	2470	38	13	1000
<b>BW 120 AD-4</b>	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	13	1200
<b>BW 125 AD-4</b>	1728	1276	475	700	1800	2490	250	2470	38	22	1200

## Technische Daten

	<b>BOMAG BW 100 AD-4</b>	<b>BOMAG BW 120 AD-4</b>	<b>BOMAG BW 125 AD-4</b>
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------

## Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	kg 2.400	2.600	3.150
Mittl. Achslast CECE .....	kg 1.180	1.300	1.550
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm 11,8	10,8	12,9

## Abmessungen

Länge mit ROPS .....	mm 2.470	2.470	2.470
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 .....	D 1703 MDI	D 1703 MDI	D 1703 MDI
Kühlung .....	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....	3	3	3
Leistung ISO 9249 .....	kW 25,2	25,2	25,2
Drehzahl .....	min-1 2.600	2.600	2.600
Leistung SAE J 1349 .....	kW 25,2	25,2	25,2
Drehzahl .....	min-1 2.600	2.600	2.600
Drehzahlfixierung 1 .....	min-1 2.200	2.200	2.200
Drehzahlfixierung 2 .....	min-1 2.700	2.700	2.700
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 12	12	12

## Erregersystem

Vibrierende Bandage .....	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	Hz 60/70	60/70	50/60
Amplitude .....	mm 0,50	0,52	0,40
Zentrifugalkraft .....	kN 23/38	28/45	29/42

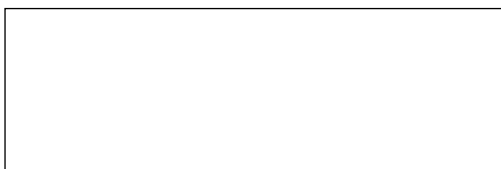
## Berieselungs-Einrichtung

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