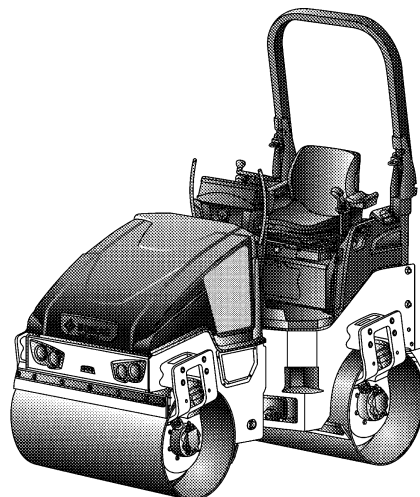


**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN  
BW 100 AD-5, BW 120 AD-5**

**LEISTUNGSDATEN**

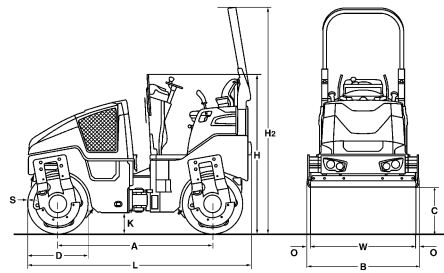


Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 100 AD-5	15-40	40-60	60-100
BW 120 AD-5	20-45	40-70	70-120

# Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW 100 AD-5</b>	4,902	6,962
<b>BW 120 AD-5</b>	5,816	8,261



## Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Druckberieselung mit Intervallschaltung
- 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- Multifunktionsfahrhebel
- Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- Wasserstandsanzeige
- elektronische Kraftstoffanzeige
- NOT-AUS
- Einzelschaltung Vibration
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Integriertes Staufach
- Einstellbarer Fahrersitz
- Verzurrösen, verzinkt
- Rückfahrwarneinrichtung
- Einpunktaufhängung
- Vandalismusschutz
- Abschließbare Motorhaube aus Kompositmaterial
- Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten
- 12V Steckdose
- Sitzkontaktschalter

## Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
<b>BW 100 AD-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
<b>BW 120 AD-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

## Technische Daten

### Gewichte

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	kg 2.500	2.700
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm 12,5	11,3
Max. Betriebsgewicht .....	kg 3.300	3.500

### Abmessungen

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Arbeitsbreite .....	mm 1.000	1.200
Spurkreisradius innen .....	mm 2.550	2.450

### Fahreigenschaften

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Fahrgeschwindigkeit .....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ....	km/h 0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	% 40/30	40/30

## Zusatzrüstung

- \* Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- Splittstreuer
- Batterietrennschalter
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte
- Zusatzbeleuchtung an ROPS
- Sonnendach, klappbar mit ROPS
- Wetterschutz für Sonnendach
- Sonderlackierung
- Sitzheizung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- Mengenteiler
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Diebstahlsicherung
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

### Antrieb

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Motorhersteller .....	Kubota	Kubota
Typ .....	D 1703	D 1703
Abgasstufe .....	3a /4i	3a /4i
Kühlung .....	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....	3	3
Leistung ISO 14396 .....	kW 24,3	24,3
Leistung SAE J 1995 .....	hp 32,6	32,6
Drehzahl .....	min-1 2.600	2.600
Drehzahlfixierung 1 .....	min-1 2.500	2.500
Drehzahlfixierung 2 .....	min-1 2.600	2.600
Elektrische Ausrüstung .....	V 12	12
Bandage angetrieben .....	vorne + hinten	vorne + hinten

### Bremsen

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Betriebsbremse .....	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.	hydromech.

### Lenkung

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Art der Lenkung .....	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/- .....	grad 32/10	32/10
Hundegang .....	0- 50	0- 50

### Erregersystem

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Vibrierende Bandage .....	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	Hz 63/67	63/67
Amplitude .....	mm 0,50	0,50
Zentrifugalkraft .....	kN 30/34	36/41

### Berieselungs-Einrichtung

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Berieselungsart .....	Druck	Druck

### Füllmengen

	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Kraftstoff .....	l 35,0	35,0
Wasser .....	l 205,0	205,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

