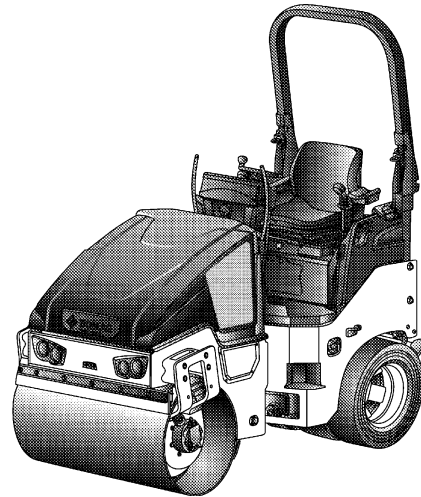


**KOMBIWALZEN  
BW 100 AC-5, BW 120 AC-5**

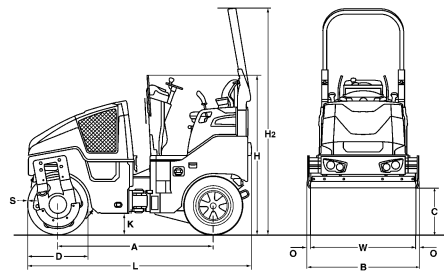
**LEISTUNGSDATEN**



Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 100 AC-5	15-35	35-50	45-90
BW 120 AC-5	20-40	40-60	55-105

# Technische Daten

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



## Standardausrüstung

- Vier Gummiräder mit Glattprofil hinten
- Druckberieselung mit Intervallschaltung
- 2 Abstreifer je Bandage, federvorgespannt und abklappbar
- Multifunktionsfahrhebel
- Multifunktionsanzeige inkl. Betriebsstundenzähler
- Wasserstandsanzeige
- elektronische Kraftstoffanzeige
- NOT-AUS
- 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 AC-5</b>	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1000
<b>BW 120 AC-5</b>	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200

## Technische Daten

### Gewichte

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-5
Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	2.300 kg	2.450 kg
Achslast, Bandage / Räder CECE .....	1.150/1.150 kg	1.200/1.250 kg
Radlast CECE .....	288 kg	313 kg
Stat. Linienlast vorn CECE .....	11,5 kg/cm	10,0 kg
Max. Betriebsgewicht .....	2.800 kg	2.950 kg

### Abmessungen

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

### Fahreigenschaften

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

### Antrieb

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-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 .....	24,3 kW	24,3 kW
Leistung SAE J 1995 .....	32,6 hp	32,6 hp
Drehzahl .....	2.600 min-1	2.600 min-1
Drehzahlfixierung 1 .....	2.500 min-1	2.500 min-1
Drehzahlfixierung 2 .....	2.600 min-1	2.600 min-1
Elektrische Ausrüstung .....	12 V	12 V
Bandage angetrieben .....	Serie	Serie
Räder angetrieben .....	4	4

### Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-5
Reifengröße .....	205/60-15	9.5/65-15

### Bremsen

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

### Lenkung

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

### Erregersystem

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-5
Vibrierende Bandage .....	vorne	vorne
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	63/67 Hz	63/67 Hz
Amplitude .....	0,49/0,49 mm	0,51/0,51 mm
Zentrifugalkraft .....	30/34 kN	36/41 kN

### Berieselungs-Einrichtung

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

### Füllmengen

	BOMAG BW 100 AC-5	BOMAG BW 120 AC-5
Kraftstoff .....	1 l	35,0 l
Wasser .....	1 l	160,0 l
Emulsion .....	1 l	45,0 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

## Zusatzrüstung

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

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



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

