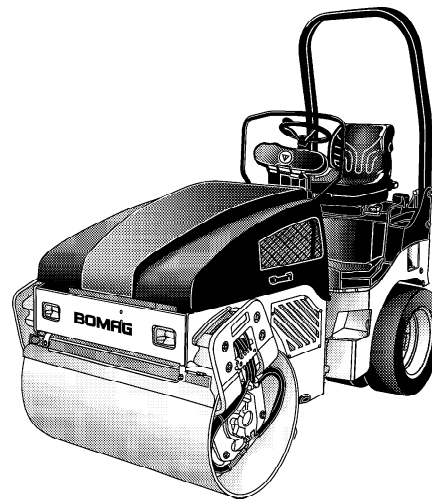


## **KOMBIWALZEN BW 100 AC-4, BW 120 AC-4, BW 125AC-4**

### **LEISTUNGSDATEN**



Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 100 AC-4	15-35	35-50	45-90
BW 120 AC-4	20-40	40-60	55-105
BW 125AC-4	25-45	45-65	60-110

# Technische Daten

## Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW 100 AC-4</b>	4,794	6,591
<b>BW 120 AC-4</b>	5,685	7,816
<b>BW 125AC-4</b>	5,685	7,816

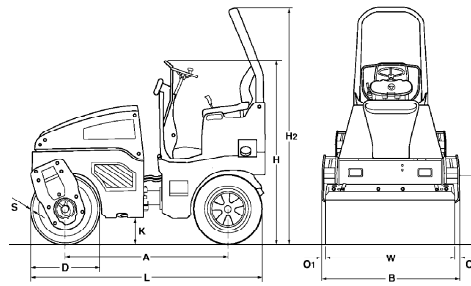
## Standard

- Pendel-Knicklenkung
- Abgefederter Fahrerstand
- Kunststoffwassertank
- Betriebsstundenzähler
- Abschließbare Motorhaube
- Abschließbare Armaturenabdeckung
- Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Rückfahrwarneinrichtung
- Wasserstandsanzeige
- Druckberieselung

## Zubehör

- \* Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- Hundegang (50 mm)
- \* 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
- Elektronische Wegfahrsperr
- Wetterschutzkabine
- Batterietrennschalter
- Dokumententasche
- Sonnendach
- Mengenteiler
- 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 AC-4</b>	1728	1076	475	700	1800	2475	255	2475	38	13	1000
<b>BW 120 AC-4</b>	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200
<b>BW 125AC-4</b>	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	23	1200

## Technische Daten

### Gewichte

	BOMAG BW 100 AC-4	BOMAG BW 120 AC-4	BOMAG BW 125AC-4
Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	2.250	2.400	2.950
Achslast, Bandage CECE .....	1.150	1.240	1.600
Achslast, Räder CECE .....	1.100	1.160	1.350
Statische Linienlast CECE .....	11,5	10,3	13,5
Radlast CECE .....	275	290	338
Max. Betriebsgewicht .....	2.600	2.800	3.250

### Abmessungen

Spurkreisradius innen .....	2.720	2.620	2.620
-----------------------------	-------	-------	-------

### Fahreigenschaften

Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .. %	40/30	40/30	40/30
---	-------	-------	-------

### Antrieb

	BOMAG BW 100 AC-4	BOMAG BW 120 AC-4	BOMAG BW 125AC-4
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

### Bandagen und Reifen

Reifengröße .....	205/60-15	205/60-15	205/60-15
-------------------	-----------	-----------	-----------

### Bremsen

Betriebsbremse .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.	hydromech.	hydromech.

### Lenkung

Art der Lenkung .....	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/- .....	30/7	30/7	30/7

### Erregersystem

Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	70/55	70/55	60/50
Amplitude .....	0,50	0,52	0,40
Zentrifugalkraft .....	37/23	45/28	42/29

### Füllmengen

Kraftstoff .....	40	40	40
Wasser .....	220	220	220
Emulsion .....	20	20	20

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**  
FAYAT GROUP