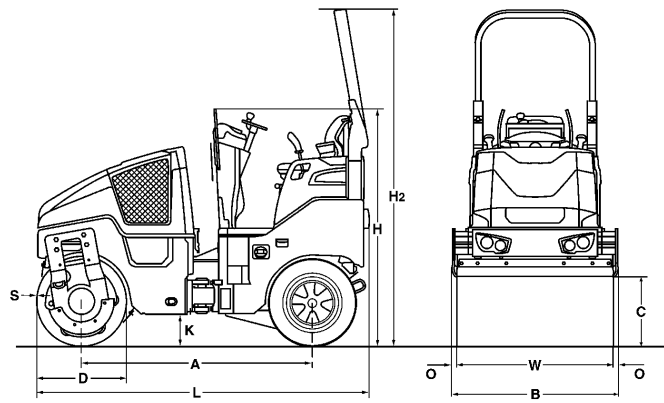


# TECHNISCHE DATEN

KOMBIWALZEN

BW 100 AC-5, BW 120 AC-5





### 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

### Frachtangaben in m3

**BW 100 AC-5**  
**BW 120 AC-5**

### ohne ROPS

4,902  
5,816

### mit ROPS

6,962  
8,261

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltschichtdicken		
	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

## BOMAG BW 100 AC-5

## BOMAG BW 120 AC-5

### Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	kg	2.350	2.450
Achslast, Bandage / Räder CECE .....	kg	1.175/1.175	1.225/1.225
Radlast CECE .....	kg	294	306
Stat. Linienlast vorn CECE .....	kg/cm	11,8	10,2
Max. Betriebsgewicht .....	kg	2.800	2.900

### Abmessungen

Arbeitsbreite .....	mm	1.000	1.200
Spurkreisradius innen .....	mm	2.550	2.450

### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit .....	km/h	0- 9,0	0- 9,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr. ....	km/h	0- 9,0	0- 9,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	40/30	40/30

### Antrieb

Motorhersteller .....		Kubota	Kubota
Typ .....		D 1703	D 1703
Abgasstufe .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Kühlung .....		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....		3	3
Leistung ISO 14396 .....	kW	18,5	18,5
Leistung SAE J 1995 .....	hp	25,0	25,0
Drehzahl .....	min-1	2.200	2.200
Elektrische Ausrüstung .....	V	12	12
Bandage angetrieben .....		Serie	Serie
Räder angetrieben .....		4	4

### Bandagen und Reifen

Reifengrösse .....		205/60-15	9.5/65-15
--------------------	--	-----------	-----------

### Bremsen

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

### Lenkung

Art der Lenkung .....		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....		hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/- .....	grad	32/10	32/10
Hundegang .....	mm	0- 50	0- 50

### Erregersystem

Vibrierende Bandage .....		vorne	vorne
Antriebsart .....		hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	Hz	56/65	56/65
Amplitude .....	mm	0,50	0,50
Zentrifugalkraft .....	kN	24/32	29/39

### Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart .....		Druck	Druck
-----------------------	--	-------	-------

### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	35,0	35,0
Wasser .....	l	160,0	160,0
Emulsion .....	l	45,0	45,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### Standardausrüstung

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

### Zusatzausrüstung

- ☐ \* Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter

\* Standard bei Lieferung mit  
CE-Konformität

