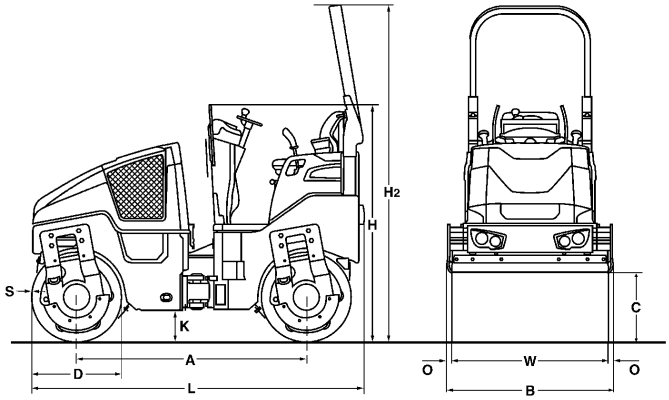
TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 100 AD E-5, BW 120 AD E-5



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD E-5	1752	1072	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1000
BW 120 AD E-5	1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	10	1200

Frachtangaben in m3	**ohne ROPS**	**mit ROPS**
BW 100 AD E-5	4,902	6,962
BW 120 AD E-5	5,816	8,261

Gerätetyp	**Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau**		
	Kies/Sand	**Mischboden**	**Schluff, Ton**
BW 100 AD E-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD E-5	85-170	65-125	43-85

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

Technische Daten		BOMAG BW 100 AD E-5	BOMAG BW 120 AD E-5
Gewichte			
Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg	2.500	2.700
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	12,5	10,8
Max. Betriebsgewicht	kg	2.650	2.800
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	1.000	1.200
Spurkreisradius innen	mm	2.550	2.450
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	km/h	0- 5,0	0- 5,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30
Antrieb			
Typ		SYNCHRONMOTOR	SYNCHRONMOTOR
Leistung	kW	20,0	20,0
Drehzahl	min-1	2.080	2.080
Bandage angetrieben		vorne + hinten	vorne + hinten
Elektrische Ausrüstung			
Betriebsspannung	V	48	48
Batterie, Typ		Li-Ion	Li-Ion
Kapazität Batterie	kWh	25	25
Bremsen			
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		elektro-hydrost.	elektro-hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad	32/10	32/10
Hundegang	mm	0- 50	0- 50
Erregersystem			
Vibrierende Bandage		vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart		elektro-hydrost.	elektro-hydrost.
Frequenz	Hz	65/56	65/56
Amplitude	mm	0,50	0,50
Zentrifugalkraft	kN	32/24	39/29
Berieselungs-Einrichtung			
Berieselungsart		Druck	Druck
Füllmengen			
Wasser	l	205,0	205,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

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

Zusatzausrüstung

- ☐ Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Außenspiegel

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