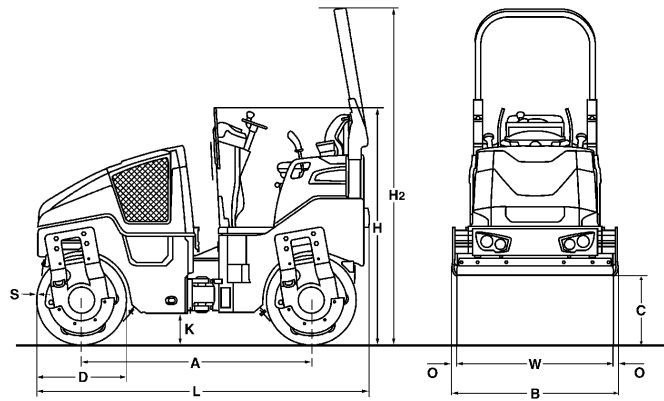


TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 100 AD-5, BW 120 AD-5





Maße in mm

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

Frachtangaben in m3

BW 100 AD-5
BW 120 AD-5

ohne ROPS

4,902
5,816

mit ROPS

6,962
8,261

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/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 Asphaltsschichtdicken		
	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

BOMAG BW 100 AD-5

BOMAG BW 120 AD-5

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE	kg	2.550	2.750
Mittl. stat. Linienlast CECE	kg/cm	12,8	11,5
Max. Betriebsgewicht	kg	3.500	3.650

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- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30

Antrieb

Motorhersteller		Kubota	Kubota
Motortyp		D1803	D1803
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DPF	DPF
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		3	3
Leistung ISO 14396	kW	24,6	24,6
Leistung SAE J 1995	hp	33,0	33,0
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

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 + 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

Berieselungsart		Druck	Druck
-----------------------	--	-------	-------

Füllmengen

Kraftstoff	l	35,0	35,0
Wasser	l	205,0	205,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Fahrtrieb 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
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Schiebesitz inkl. Doppelfahrhebel
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittstreuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

