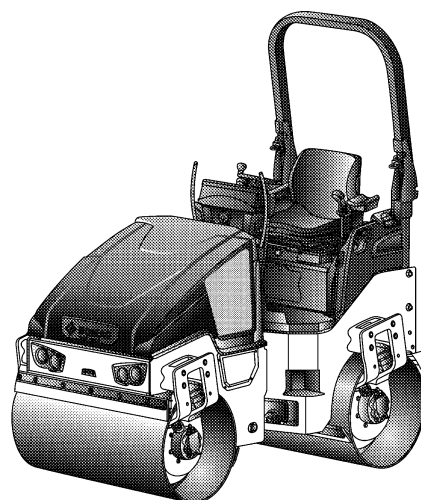


TANDEM-VIBRATIONSWALZEN BW 100 AD-5, BW 120 AD-5

LEISTUNGSDATEN

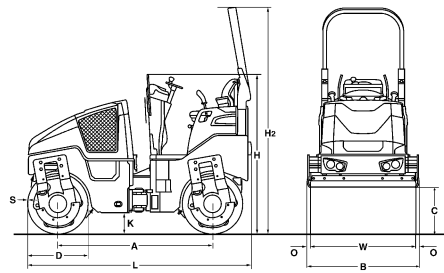


Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 100 AD-5	80-145	55-105	38-73
BW 120 AD-5	85-170	65-125	43-85

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	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

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



Standardausrüstung

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

Zusatzrüstung

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

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

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

Technische Daten

Gewichte

	kg	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Betriebsgewicht m. ROPS CECE	2.500	2.500	2.700
Mittl. stat. Linienlast CECE	12,5 kg/cm	12,5	11,3
Max. Betriebsgewicht	3.300	3.300	3.500

Abmessungen

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

Fahreigenschaften

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

Antrieb

		BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-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	kW	24,3	24,3
Leistung SAE J 1995	hp	32,6	32,6
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

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

Lenkung

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

Erregersystem

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

Berieselungs-Einrichtung

		BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Berieselungsart		Druck	Druck

Füllmengen

	l	BOMAG BW 100 AD-5	BOMAG BW 120 AD-5
Kraftstoff	l	35,0	35,0
Wasser	l	205,0	205,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

