

Technische Daten

Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 100 AD-4	4,794	6,591
BW 120 AD-4	5,685	7,816
BW 125AD-4	5,685	7,816

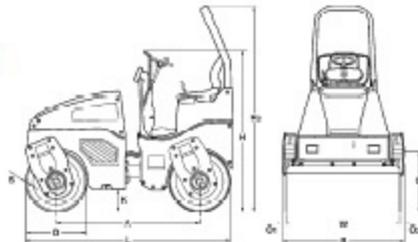
Standard

- Pendel-Knicklenkung
- 2 Abstreifer je Bandage
- Abgefederter Fahrerstand
- Kunststoffwassertank
- Betriebsstundenzähler
- Abschließbare Motorhaube
- Abschließbare Armaturenabdeckung
- Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Vibrationsabschaltung hintere Bandage
- Rückfahrwarnrichtung
- Wasserstandsanzeige
- Schwerkraftberieselung

Zubehör

- * Überrollbügel ROPS mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- * Sitz mit Kontaktschalter
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Beleuchtung nach SrVZO
- Rundumwarnleuchte
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Sonderfarbe
- Werkzeug
- Doppelfahrhebel (Schiebesitz)
- Klappbarer ROPS
- Sitz seitlich verschiebbar
- elektronische Kraftstoffanzeige
- Einpunktaufhängung
- Druckberieselung
- Elektronische Wegfahrsperr
- Wetterschutzkabine
- Batterietrennschalter
- Dokumententasche
- Sonnendach
- Mengenteiler
- Splinstreuer
- Einzelschaltung Vibration
- Rückfahrwarnsummer mit Breifbandtechnologie
- Keilriemenschutz
- Vibrationsautomatik

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 100 AD-4	1728	1076	475	700	1800	2475	255	2475	38	13	1000
BW 120 AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200
BW 125AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	23	1200

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Betriebsgewicht m. ROPS CECE	2.400 kg	2.600 kg	3.150 kg
Mitl. Achslast CECE	1.200 kg	1.300 kg	1.575 kg
Mitl. stat. Linielast CECE	12 kg/cm	10,8 kg/cm	13,1 kg/cm
Max. Betriebsgewicht	2.950 kg	3.150 kg	3.400 kg

Abmessungen

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Länge mit ROPS	2.475 mm	2.475 mm	2.475 mm
Spurkreisradius innen	2.720 mm	2.620 mm	2.620 mm

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Max. Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibr.	0- 6,5 km/h	0- 6,5 km/h	0- 6,5 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit	0- 12,0 km/h	0- 12,0 km/h	0- 12,0 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	40/30 %	40/30 %	40/30 %

Antrieb

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-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 kW	24,3 kW	24,3 kW
Leistung SAE J 1349	32,6 hp	32,6 hp	32,6 hp
Drehzahl	2.600 min-1	2.600 min-1	2.600 min-1
Drehzahlfixierung 1	2.400 min-1	2.400 min-1	2.400 min-1
Drehzahlfixierung 2	2.600 min-1	2.600 min-1	2.600 min-1
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V	12 V

Bremsen

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Betriebsbremse	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Feststellbremse	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch

Lenkung

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Lenkwinkel +/-	30 grad	30 grad	30 grad
Pendelwinkel +/-	7 grad	7 grad	7 grad

Erregersystem

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Frequenz	70/55 Hz	70/55 Hz	60/50 Hz
Amplitude	0,50 mm	0,51 mm	0,40 mm
Zentrifugalkraft	37/23 kN	45/28 kN	41/29 kN

Berieselungs-Einrichtung

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Berieselungsart	Schwerkraft	Schwerkraft	Schwerkraft

Füllmengen

	BOMAG BW 100 AD-4	BOMAG BW 120 AD-4	BOMAG BW 125AD-4
Kraftstoff	40 l	40 l	40 l
Wasser	220 l	220 l	220 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgetildet sein.