

**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN
BW 135 AD-5, BW 138 AD-5**

LEISTUNGSDATEN

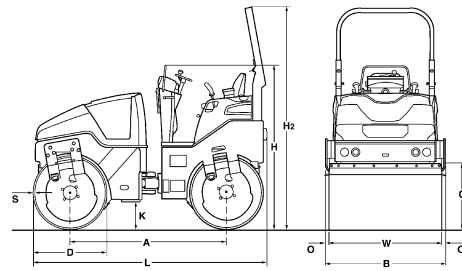


Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 135 AD-5	90-180	70-140	40-80
BW 138 AD-5	100-200	80-160	40-80

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 135 AD-5	30-55	50-85	75-130
BW 138 AD-5	30-55	50-90	75-135

Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 135 AD-5	7,500	10,659
BW 138 AD-5	7,932	11,272



Standardausrüstung

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

Zusatzrüstung

- *Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- 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
- Diebstahlsicherung
- Mengenteiler
- Frequenz 60Hz
- BOMAG TELEMATIC
- ECONOMIZER

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 135 AD-5	1900	1390	700	900	1900	2700	340	2840	44	16	1300
BW 138 AD-5	1900	1470	700	900	1900	2700	340	2840	44	18	1380

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Betriebsgewicht m. ROPS CECE	3.900 kg	4.300 kg
Mittl. stat. Linienlast CECE	15,0 kg/cm	15,6 kg/cm
Max. Betriebsgewicht	4.200 kg	4.700 kg

Abmessungen

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Arbeitsbreite	1.300 mm	1.380 mm
Spurkreisradius innen	2.665 mm	2.616 mm

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Fahrgeschwindigkeit	0- 10,0 km/h	0- 10,0 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibration	0- 10,0 km/h	0- 10,0 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	40/30 %	40/30 %

Antrieb

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Motorhersteller	Kubota	Kubota
Typ	V 2203	V 2203
Abgasstufe	3a/4i	3a/4i
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 14396	33,3 kW	33,3 kW
Leistung SAE J 1995	45,3 hp	45,3 hp
Drehzahl	2.600 min-1	2.600 min-1
Drehzahlfixierung 1	2.300 min-1	2.300 min-1
Drehzahlfixierung 2	2.600 min-1	2.600 min-1
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V
Bandage angetrieben	vorne + hinten	vorne + hinten

Bremsen

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	32/10 grad	32/10 grad
Hundegang	0- 50	0- 50

Erregersystem

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	42/52 Hz	42/52 Hz
Amplitude	0,50 mm	0,50 mm
Zentrifugalkraft	27/42 kN	32/50 kN

Berieselungs-Einrichtung

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Berieselungsart	Druck	Druck

Füllmengen

	BOMAG BW 135 AD-5	BOMAG BW 138 AD-5
Kraftstoff	55,0 l	55,0 l
Wasser	310,0 l	310,0 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

