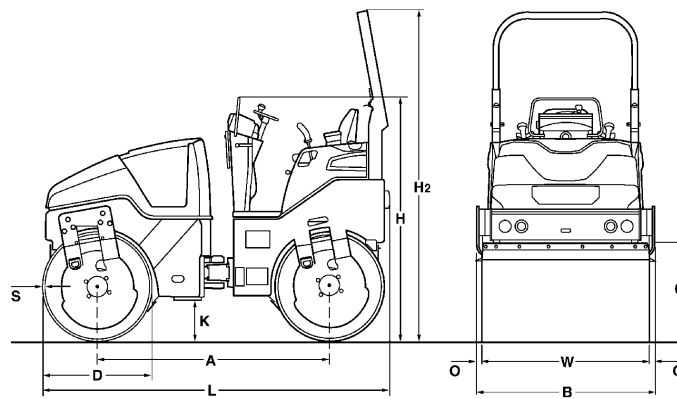


# TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 135 AD-5, BW 138 AD-5





### 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	1468	700	900	1900	2700	340	2840	44	18	1380

### Frachtangaben in m3

BW 135 AD-5  
BW 138 AD-5

### ohne ROPS

7,500  
7,921

### mit ROPS

10,659  
11,257

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/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 Asphaltsschichtdicken		
	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

## BOMAG BW 135 AD-5

## BOMAG BW 138 AD-5

### Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS CECE .....	kg	4.050	4.500
Mittl. stat. Linienlast CECE .....	kg/cm	15,6	16,3
Max. Betriebsgewicht .....	kg	5.500	5.500

### Abmessungen

Arbeitsbreite .....	mm	1.300	1.380
Spurkreisradius innen .....	mm	2.665	2.616

### 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
Typ .....		V2403	V2403
Abgasstufe .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung .....		DPF	DPF
Kühlung .....		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....		4	4
Leistung ISO 14396 .....	kW	34,1	34,1
Leistung SAE J 1995 .....	hp	45,7	45,7
Drehzahl .....	min-1	2.400	2.400
Drehzahlfixierung 1 .....	min-1	2.300	2.300
Drehzahlfixierung 2 .....	min-1	2.530	2.530
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	50/56	50/56
Amplitude .....	mm	0,50	0,50
Zentrifugalkraft .....	kN	39/48	45/57

### Berieselungs-Einrichtung

Berieselungsart .....		Druck	Druck
-----------------------	--	-------	-------

### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	55,0	55,0
Wasser .....	l	310,0	310,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### Standardausrüstung

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

### Zusatzausrüstung

- ☐ \*Klappbarer ROPS inkl. Sicherheitsgurt
- ☐ Sonnendach, starr
- ☐ Sonnendach, klappbar mit ROPS
- ☐ Wetterschutz für Sonnendach
- ☐ Wetterschutzkabine
- ☐ Sitzheizung
- ☐ ECONOMIZER mit Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Temperaturanzeige
- ☐ BOMAG TELEMATIC
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Zusatzbeleuchtung an ROPS
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante
- ☐ Batterietrennschalter
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Diebstahlsicherung
- ☐ Kantenandrück- und Schneidgerät-rechts/links
- ☐ Splittsteuer
- ☐ Hydraulisch verstellbarer Hundegang (50mm)
- ☐ Peilstab
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- ☐ Mengenteiler
- ☐ 2. Amplitude:0,2mm
- ☐ ECOSTOP
- ☐ Außenspiegel
- ☐ Frostschutzansaugung
- ☐ Tablet Halter Set
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
- ☐ JOBLINK Bluetooth Adapter
- ☐ BOMAG GPS Antennen Halter

\* Standard bei Lieferung mit  
CE-Konformität

