

**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN
BW 141 AD-50, BW 151 AD-50**

LEISTUNGSDATEN

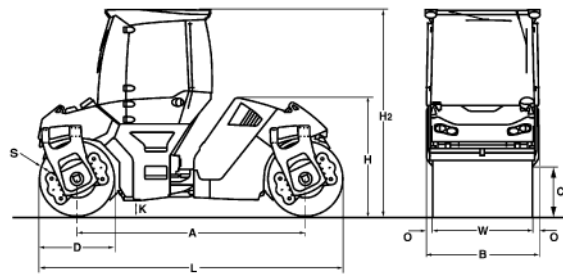


Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 141 AD-50	140-280	120-250	50-120
BW 151 AD-50	150-310	130-280	60-180

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-50	35-60	50-130	80-150
BW 151 AD-50	35-70	60-130	90-160

Technische Daten

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 141 AD-50	16,400	21,965
BW 151 AD-50	17,850	24,341



Standardausrüstung

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- Vibrationsautomatik
- Vibration einzeln schaltbar
- Fahrersitz, drehbar (-20/+70°)
- mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- Keilriemenschutz
- Druckberieselung mit 2 Pumpen
- Rückfahrwarneinrichtung
- Batterietrennschalter
- Klappbare Abstreifer

Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-50	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-50	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680

Zusatzrüstung

- ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
+ Heizung, Lüftung
+ 4 Arbeitsscheinwerfer
- ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- Rundumkennleuchte
- 2 LED-Leuchten für
Kabinendach (Flatbeam)
- ROPS/FOPS
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Beidseitiger Hundegang (170mm)
- BOMAG TELEMATIC START
- Ablagefächer für Dokumente
und Werkzeug
- Außenspiegel
- Arbeitsbeleuchtung
- Beleuchtung nach STVZO
- Frequenz 70Hz
- Zusatzgewicht 600kg
(BW151AD-50)
- BCM-Dokumentationssystem

Technische Daten

BOMAG

BW 141 AD-50

BOMAG

BW 151 AD-50

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg	6.900	7.600
Achslast vorn CECE	kg	3.560	3.900
Achslast hinten CECE	kg	3.340	3.700
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm	23,7	23,2
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm	22,3	22,0
Max. Betriebsgewicht	kg	7.700	8.400

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm	4.480	4.390
-----------------------------	----	-------	-------

Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 11,0	0- 11,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/30	40/30

Antrieb

Motorhersteller	Kubota	Kubota	
Typ	V 3307 DI-T	V 3307 DI-T	
Abgasstufe	Stufe 3A / Tier4i	Stufe 3A / Tier 4i	
Kühlung	Wasser	Wasser	
Anzahl der Zylinder	4	4	
Leistung ISO 14396	kW	55,4	55,4
Drehzahl	min-1	2.200	2.200
Elektrische Ausrüstung	V	12	12

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	Federspeicher	Federspeicher

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
-----------------------	--------------	--------------

Erregersystem

Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	
Autom. Vibr.-Abschaltung	Serie	Serie	
Frequenz	Hz	45/55	45/55
Amplitude	mm	0,71/0,28	0,71/0,27
Zentrifugalkraft	kN	75/45	75/45
Zentrifugalkraft	t	7,6/4,6	7,6/4,6

Füllmengen

Kraftstoff	l	125,0	125,0
Wasser	l	600,0	600,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 921 08 001

110414 Sa02

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

