

**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN
BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5**

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 141 AD-5	140-280	120-250	65-130
BW 151 AD-5	160-320	150-300	75-150

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltstichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 141 AD-5	35-70	70-150	100-180
BW 151 AD-5	40-80	80-170	120-200
BW 154 AD-5	40-80	80-170	120-200

Technische Daten

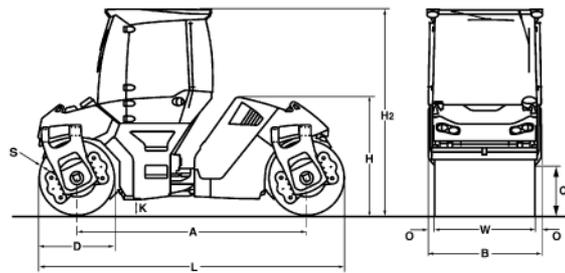
Frachtabgaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 141 AD-5	16,400	21,965
BW 151 AD-5	17,850	24,341
BW 154 AD-5	18,174	24,341

Standardausrüstung

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ECOMODE
- Vibrationsautomatik
- Vibration einzeln schaltbar
- Fahrersitz, drehbar
 - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- NOT-AUS
- Bordcomputer
 - Motordrehzahl
 - Geschwindigkeitsanzeige
 - Kraftstoffverbrauch
 - Motortemperatur
- Keilriemenschutz
- Druckberieselung mit 2 Pumpen
- Beleuchtung nach StVZO
- Rückfahrwarneinrichtung
- Batterietrennschalter
- Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug

Zusatzrüstung

- ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
 - + Heizung, Lüftung
 - + 4 Arbeitsscheinwerfer
- ROPS-Kabine mit Klimaanlage
- Rundumkennleuchte
- Beidseitiger Hundegang (170mm)
- 2 LED-Leuchten für Kabinendach (Flatbeam)
- Kantenandrück- und Schneidgerät
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Radio/Radiovorrüstung
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Präzisionsstreuer BS150 seitlich verschiebbar
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Zusatzgewicht 600kg (BW151AD-5)
- Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- Sitzheizung
- Frequenz 70Hz
- TÜV-Abnahme
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Außenspiegel
- ECONOMIZER
- BCM-Dokumentationssystem



Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 141 AD-5	3300	1664	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1500
BW 151 AD-5	3300	1844	730	1100	2200	3000	250	4400	82	16	1680
BW 154 AD-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680

Technische Daten

	BOMAG BW 141 AD-5	BOMAG BW 151 AD-5	BOMAG BW 154 AD-5
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE m.Kabine	6.900	7.600	8.300
Achslast vorn CECE	3.560	3.900	4.250
Achslast hinten CECE	3.340	3.700	4.050
Stat. Linienlast vorn CECE	23,7	23,2	25,3
Stat. Linienlast hinten CECE	22,3	22,0	24,1
Max. Betriebsgewicht	8.700	9.200	9.900
Abmessungen			
Spurkreisradius innen	4.480	4.390	4.390
Bandagen			
Geteilte Bandage	nein	nein	ja
Fahreigenschaften			
Max. Fahrgeschwindigkeit	0- 12,0	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration . %	40/30	40/30	36/30
Antrieb			
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Typ	V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Abgasstufe	3b/4	3b/4	3b/4
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4	4
Leistung ISO 14396	55,4	55,4	55,4
Drehzahl	2.400	2.400	2.400
Elektrische Ausrüstung	V 12	12	12
Bremsen			
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	Federspeicher	Federspeicher	Federspeicher
Lenkung			
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Erregersystem			
Vibrierende Bandage	vorne + hinten	vorne + hinten	vorne + hinten
Autom. Vibr.-Abschaltung	Serie	Serie	Serie
Frequenz	45/55	45/55	45/55
Amplitude	0,71/0,28	0,68/0,26	0,61/0,30
Zentrifugalkraft	75/45	75/45	89/65
Zentrifugalkraft	7,6/4,6	7,6/4,6	9,1/6,6
Füllmengen			
Kraftstoff	125,0	125,0	125,0
Wasser	600,0	600,0	600,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 921 00 001

110414 Sa01

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

