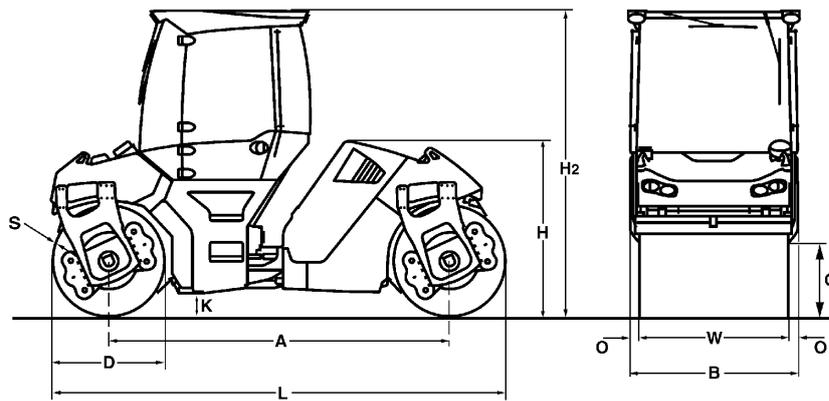


# TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 141 AD-5, BW 151 AD-5, BW 154 AD-5





**Maße in mm**

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

**Frachtangaben in m3**

**BW 141 AD-5**  
**BW 151 AD-5**  
**BW 154 AD-5**

**ohne ROPS**

16,400  
 18,174  
 18,174

**mit ROPS**

21,965  
 24,341  
 24,341

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/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 Asphaltsschichtdicken		
	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

### BOMAG BW 141 AD-5

### BOMAG BW 151 AD-5

### BOMAG BW 154 AD-5

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine .....	kg	6.900	7.600	8.300
Achslast vorn CECE .....	kg	3.560	3.900	4.250
Achslast hinten CECE .....	kg	3.340	3.700	4.050
Stat. Linienlast vorn CECE .....	kg/cm	23,7	23,2	25,3
Stat. Linienlast hinten CECE .....	kg/cm	22,3	22,0	24,1
Max. Betriebsgewicht .....	kg	8.700	9.300	9.900

#### Abmessungen

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

#### Bandagen

Geteilte Bandage .....		nein	nein	vorne + hinten
------------------------	--	------	------	----------------

#### Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit .....	km/h	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
Motortyp .....		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Abgasstufe .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung .....		DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Kühlung .....		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder .....		4	4	4
Leistung ISO 14396 .....	kW	53,8	53,8	53,8
Leistung SAE J 1995 .....	hp	72,1	72,1	72,1
Drehzahl .....	min-1	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 .....	Hz	45/55	45/55	45/55
Amplitude .....	mm	0,71/0,28	0,68/0,26	0,61/0,30
Zentrifugalkraft .....	kN	75/45	75/45	89/65
Zentrifugalkraft .....	t	7,6/4,6	7,6/4,6	9,1/6,6

#### Füllmengen

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

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### 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

### Zusatzausrüstung

- 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/Radiovorrichtung
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Präzisionsstreuer BS150 seitlich verschiebbar
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- Sitzheizung
- Frequenz 70Hz
- TÜV-Abnahme
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Außenspiegel
- ECONOMIZER
- BOMAP Verdichtungs-Navigation mit GPS

