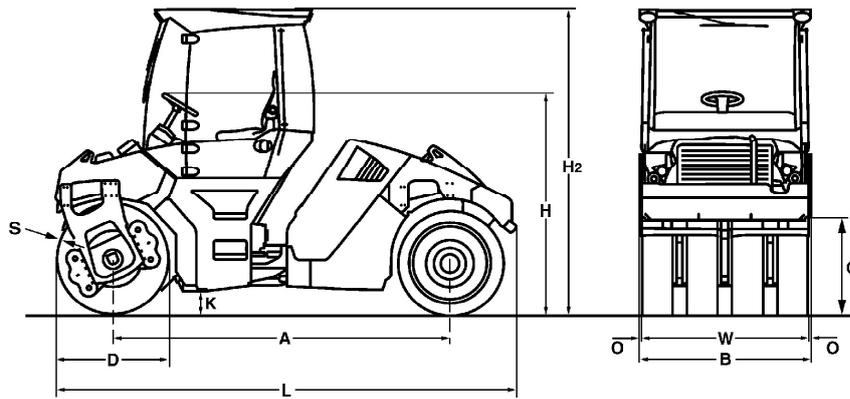


# TECHNISCHE DATEN

KOMBIWALZEN

BW 151 AC - 5, BW 161 AC-5





**Maße in mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>H2</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>O</b>	<b>S</b>	<b>W</b>
<b>BW 151 AC - 5</b>	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
<b>BW 161 AC-5</b>	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680

**Frachtangaben in m3**

**BW 151 AC - 5**  
**BW 161 AC-5**

**ohne ROPS**

18,174  
 20,572

**mit ROPS**

24,341  
 27,103

<b>Gerätetyp</b>	<b>Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken</b>		
	<b>2-4 cm</b>	<b>6-8 cm</b>	<b>10-14 cm</b>
BW 151 AC - 5	40-80	100-180	140-200
BW 161 AC-5	40-80	100-180	140-200

## Technische Daten

### BOMAG BW 151 AC - 5

### BOMAG BW 161 AC-5

#### Gewichte

Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine .....	kg	7.500	9.700
Statische Linienlast CECE .....	kg/cm	23,2	30,4
Achslast, Bandage CECE .....	kg	3.900	5.100
Achslast, Räder CECE .....	kg	3.600	4.600
Radlast CECE .....	kg	900	1.150
Max. Betriebsgewicht .....	kg	8.500	11.200

#### Abmessungen

Spurkreisradius innen .....	mm	4.390	4.900
Länge (ohne Zugöse) .....	mm	4.400	4.840

#### Fahreigenschaften

Max. Fahrgeschwindigkeit .....	km/h	0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	40/30	35/30

#### Antrieb

Motorhersteller .....		Kubota	Deutz
Typ .....		V3307 CR-T	TCD 3.6 L4
Abgasstufe .....		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung .....		DOC+DPF	DPF+SCR
Kühlung .....		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder .....		4	4
Leistung ISO 14396 .....	kW	55,4	95,0
Leistung SAE J 1995 .....	hp	74,3	127,0
Drehzahl .....	min-1	2.400	2.300

#### Bremsen

Betriebsbremse .....		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....		Federspeicher	Federspeicher

#### Lenkung

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

#### Erregersystem

Autom. Vibr.-Abschaltung .....		Serie	Serie
Frequenz .....	Hz	45/55	40/53
Amplitude .....	mm	0,68/0,27	0,87/0,44
Zentrifugalkraft .....	kN	69/41	95/90
Zentrifugalkraft .....	t	7,0/4,2	9,7/9,2

#### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	125,0	145,0
Wasser .....	l	600,0	750,0
Emulsion .....	l	45,0	45,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

### Standardausrüstung

- 2 Amplituden / 2 Frequenzen
- ECOMODE
- Vibrationsautomatik
- Fahrersitz, drehbar (-15/+75°)
  - mit Lenkrad seitlich verschiebbar
- 2 Fahrhebel mit integrierten Schaltern für Vibration
  - + Kantenandrückrolle
  - + Hundegang rechts/links
  - + Horn
- Bordcomputer
  - Motor-Öltemperatur
  - Geschwindigkeitsanzeige
  - Kraftstoffverbrauch
  - Motortemperatur
- Keilriemenschutz
- Ablagefächer für Dokumente und Werkzeug
- Druckberieselung mit 3 Pumpen (Wasser/Emulsion)
- Rückfahrwarneinrichtung
- Batterietrennschalter
- NOT-AUS

### 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 BS180
- Präzisionsstreuer BS180 seitlich verschiebbar
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- Sitzheizung
- Frequenz 70Hz
- TÜV-Abnahme
- Thermische Schürzen
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Außenspiegel
- ECONOMIZER
- BOMAP Verdichtungs-Navigation mit GPS

