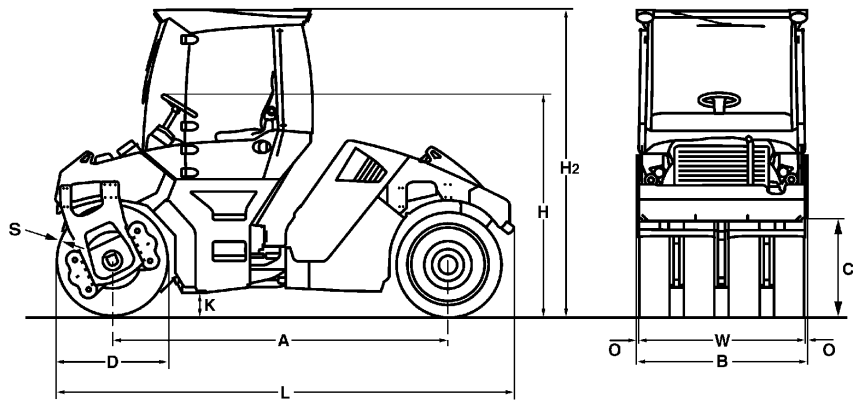


TECHNISCHE DATEN

KOMBIWALZEN

BW 151 AC-5, BW 161 AC-5





Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 151 AC-5	3300	1844	730	1100	2240	3000	250	4400	82	16	1680
BW 161 AC-5	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

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
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
Motortyp		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	53,8	95,0
Leistung SAE J 1995	hp	72,1	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
- ☐ Präzisionssteuer BS180
- ☐ Präzisionssteuer 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

