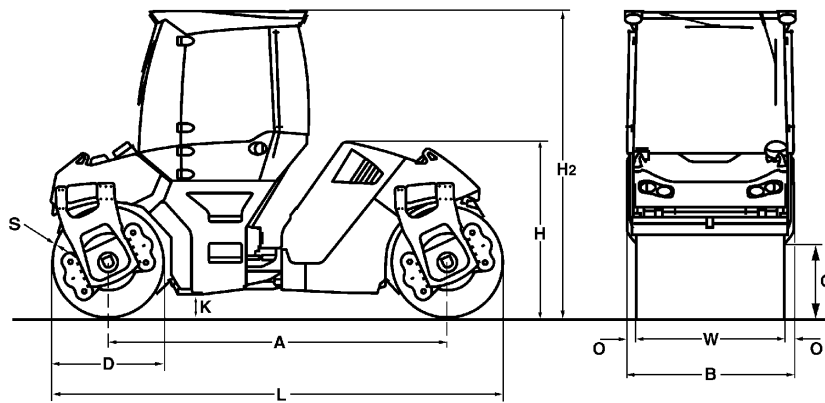


TECHNISCHE DATEN

TANDEMWALZEN

BW 161 AD-5, BW 190 AD-5, BW 202 AD-5





Maße in mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 161 AD-5	3620	1836	670	1220	2315	3050	250	4840	78	17	1680
BW 190 AD-5	3620	2146	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	1990
BW 202 AD-5	3620	2291	670	1220	2315	3050	250	4840	78	19	2135

Frachtangaben in m3

BW 161 AD-5
BW 190 AD-5
BW 202 AD-5

ohne ROPS

20,572
 24,045
 25,670

mit ROPS

27,103
 31,679
 33,820

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 161 AD-5	150-320	140-260	100-220
BW 190 AD-5	260-500	180-360	140-220
BW 202 AD-5	280-550	200-400	150-250

Gerätetyp	Mengenleistung (t/h) bei verschiedenen Asphaltsschichtdicken		
	2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
BW 161 AD-5	50-100	100-200	150-230
BW 190 AD-5	70-120	120-230	190-300
BW 202 AD-5	80-160	130-270	200-340

Technische Daten

BOMAG BW 161 AD-5

BOMAG BW 190 AD-5

BOMAG BW 202 AD-5

Gewichte

Betriebsgewicht CECE m.Kabine	kg	10.000	12.050	12.300
Achslast vorn CECE	kg	5.100	6.200	6.350
Achslast hinten CECE	kg	4.900	5.850	5.950
Stat. Linienlast vorn CECE	kg/cm	30,4	31,0	29,7
Stat. Linienlast hinten CECE	kg/cm	29,2	29,3	27,9
Max. Betriebsgewicht	kg	11.000	13.000	13.500

Abmessungen

Spurkreisradius innen	mm	4.900	4.745	4.673
Länge (ohne Zugöse)	mm	4.840	4.840	4.840

Fahreigenschaften

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

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz	Deutz
Motortyp		TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DPF+SCR	DPF+SCR	DPF+SCR
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Leistung ISO 14396	kW	95,0	95,0	95,0
Leistung SAE J 1995	hp	127,0	127,0	127,0
Drehzahl	min-1	2.300	2.300	2.300
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	40/53	40/55	40/53
Amplitude	mm	0,87/0,44	0,90/0,34	0,84/0,31
Zentrifugalkraft	kN	95/90	126/88	126/88
Zentrifugalkraft	t	9,7/9,2	12,8/9,0	12,8/9,0

Füllmengen

Kraftstoff	l	145,0	145,0	145,0
Wasser	l	750,0	750,0	750,0

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
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ 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 seitlich verschiebbar
- ☐ Präzisionsstreuer BS180
- ☐ Asphalt-Temperaturanzeige
- ☐ Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- ☐ Sitzheizung
- ☐ Frequenz
 - 67Hz(BW161), 70Hz(BW190/202)
- ☐ TÜV-Abnahme
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Außenspiegel
- ☐ BOMAP Verdichtungs-Navigation mit GPS

