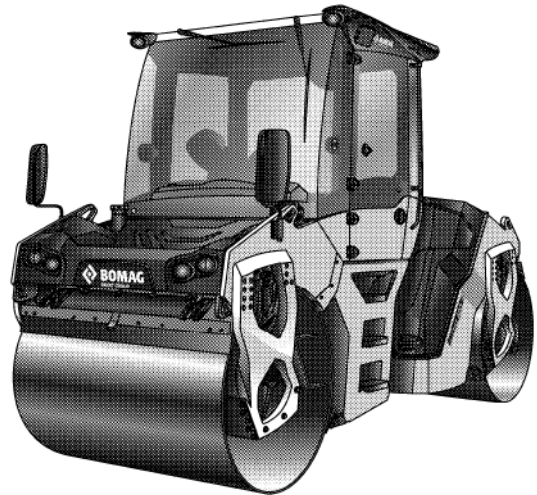


**TANDEM-VIBRATIONSWALZEN  
BW 161 AD - 5, BW 190 AD - 5, BW 202 AD - 5**

**LEISTUNGSDATEN**



Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /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 Asphalt-schichtdicken		
	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

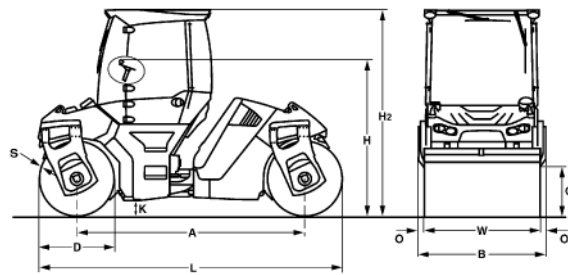
Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW 161 AD - 5</b>	20,572	27,103
<b>BW 190 AD - 5</b>	24,045	31,679
<b>BW 202 AD - 5</b>	25,670	33,820

## 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
- ECONOMIZER
- BCM-Dokumentationssystem
- 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 BS180 seitlich verschiebbar
- Präzisionsstreuer BS180
- Asphalt-Temperaturanzeige
- Beleuchtung für Bandagenkante vorne und hinten
- Sitzheizung
- Frequenz 70Hz
- TÜV-Abnahme
- BOMAG TELEMATIC POWER
- Außenspiegel



## Maße in mm

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

## Technische Daten

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW 161 AD - 5	BW 190 AD - 5	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- 15,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration . %		35/30	35/30	35/30

### Antrieb

Motorhersteller .....		Kubota	Kubota	Kubota
Typ .....		V3800 CR-TI	V3800 CR-TI	V3800 CR-TI
Abgasstufe .....		3b/4i	3b/4i	3b/4i
Kühlung .....		Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....		4	4	4
Leistung ISO 14396 .....	kW	85,0	85,0	85,0
Drehzahl .....	min-1	2.600	2.600	2.600
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	40/55	40/55	40/55
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.



PRD 921 10 001

110414 Sa01

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

