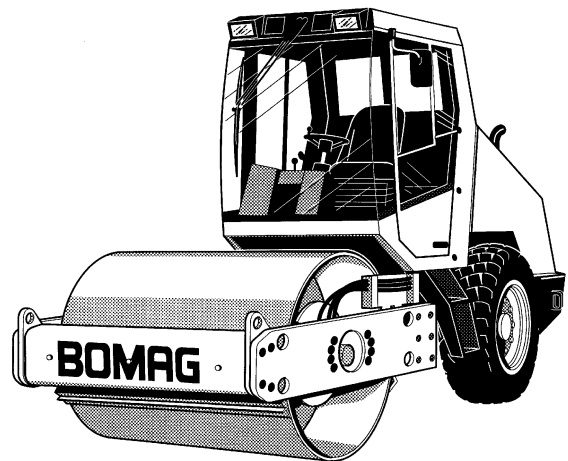


# BOMAG

## WALZENZÜGE BW 179 D-3, BW 179 DH-3, BW 179 PDH-3

### LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
<b>BW 179 D-3</b>	370-740	240-480	190-380	95-190
<b>BW 179 DH-3</b>	370-740	240-480	190-380	95-190
<b>BW 179 PDH-3</b>	370-740	240-480	190-380	140-280

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
<b>BW 179 D-3</b>	0,80	0,50	0,40	0,20
<b>BW 179 DH-3</b>	0,80	0,50	0,40	0,20
<b>BW 179 PDH-3</b>	0,80	0,50	0,40	0,25

# TECHNISCHE DATEN

## Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 179 D-3	20,794	27,651
BW 179 DH-3	20,794	27,651
BW 179 PDH-3	20,794	27,651

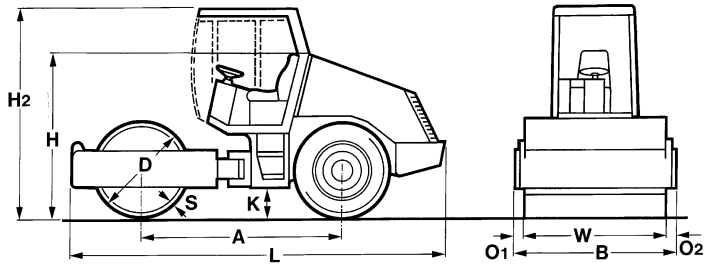
## Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC) -DH/PDH
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenkssperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
  - Motoröldruck
  - Motortemperatur
  - Hydraulikölfilter
  - Luftfilterunterdruck
  - Bremskontrolle
  - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

## Zusatzausrüstung

- \* ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- \* Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS / FOPS mit Sicherheitsgurt
- Verschleißbares Armaturenbrett
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattpandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Kontaktabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach
- Beleuchtung nach StVZO

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



## Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 179 D-3</b>	2627	1936	1228	2132	2835	354	5038	125	125	25	1686
<b>BW 179 DH-3</b>	2627	1936	1228	2132	2835	354	5038	125	125	25	1686
<b>BW 179 PDH-3</b>	2627	1936	1208	2132	2835	354	5038	125	125	15	1686

## Technische Daten

	BOMAG BW 179 D-3	BOMAG BW 179 DH-3	BOMAG BW 179 PDH-3
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine ..	kg 8770	8770	8950
Achslast, Bandage CECE .....	kg 5090	5090	5260
Achslast, Räder CECE .....	kg 3680	3680	3690
Statische Linienlast CECE .....	kg/cm 30,2	30,2	
<b>Abmessungen</b>			
Arbeitsbreite .....	mm 1686	1686	1686
Spurkreisradius innen .....	mm 3335	3335	3335
Abmessungen .....	siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze
<b>Fahreigenschaften</b>			
Fahrgeschwindigkeit (1) .....	km/h 0-4	0-4	0-4
Fahrgeschwindigkeit (2) .....	km/h 0-5,5	0-6	0-6
Fahrgeschwindigkeit (3) .....	km/h 0-6,3	0-14	0-14
Fahrgeschwindigkeit (4) .....	km/h 0-10		
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	% 43/43	50/50	50/50
<b>Antrieb</b>			
Motorhersteller .....	Cummins	Cummins	Cummins
Typ .....	4 BT 3.9-C	4 BT 3.9-C	4 BT 3.9-C
Kühlung .....	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder .....	4	4	4
Leistung ISO 9249 .....	kW 73	73	73
Leistung ISO 9249 .....	hp 99	99	99
Leistung SAE J 1995 .....	kW 75	75	75
Leistung SAE J 1995 .....	hp 101	101	101
Drehzahl ISO / SAE .....	min-1 2200/2200	2200/2200	2200/2200
Kraftstoff .....	Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung .....	V 12	12	12
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben .....	Serie	Serie	Serie
<b>Bandagen und Reifen</b>			
Stampffüße - Anzahl .....			104
Fläche eines Stampffusses .....	cm2		99
Höhe der Stampffüße .....	mm		80
Reifengröße .....	14.9-24-AWT-6PR	14.9-24-AWT-6PR	14.9-24-6PR
<b>Bremsen</b>			
Betriebsbremse .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.	hydromech.	hydromech.
<b>Lenkung</b>			
Art der Lenkung .....	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/- .....	grad 35	35	35
Pendelwinkel +/- .....	grad 12	12	12
<b>Erregersystem</b>			
Antriebsart .....	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz .....	Hz 30/36	30/36	30/36
Amplitude .....	mm 1,8/1	1,8/1	1,7/0,9
Zentrifugalkraft .....	kN 126/100	126/100	126/100
Zentrifugalkraft .....	tons 12,9/10,2	12,9/10,2	12,9/10,2
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstoff .....	l 150	150	150

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 580 80 001

180599 Sa02

## BOMAG GmbH & Co. OHG

Hellerwald  
D-56154 Boppard

Postfach 5162  
D-56149 Boppard  
Tel. (0)6742 - 1000  
Fax (0)6742 - 3090

# BOMAG

A UNITED DOMINION COMPANY