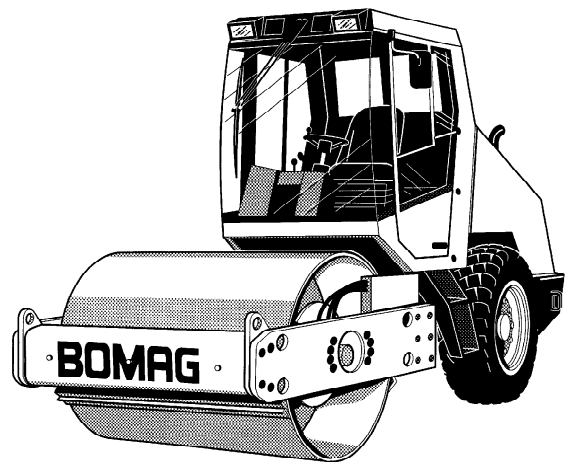


# BOMAG

## WALZENZÜGE BW 177 D-3, BW 177 DH-3, BW 177 PDH-3

### LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-3	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-3	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-3	-	210-420	160-320	95-190

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-3	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-3	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-3	-	0,45	0,35	0,20

# BOMAG

# Technische Daten

## Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW 177 D-3</b>	18,971	25,227
<b>BW 177 DH-3</b>	18,971	25,227
<b>BW 177 PDH-3</b>	18,971	25,227

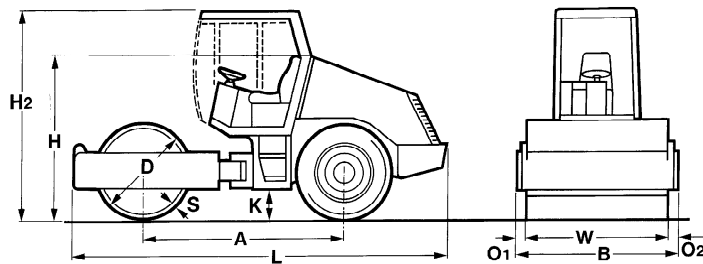
## Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC) -DH/PDH
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- 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
- Sitz mit Neigungsverstellung (DH/PDH)
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

## Zusatzrüstung

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

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



## Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
<b>BW 177 D-3</b>	2492	1816	1228	2132	2835	354	4900	65	65	25	1686
<b>BW 177 DH-3</b>	2492	1816	1228	2132	2835	354	4900	65	65	25	1686
<b>BW 177 PDH-3</b>	2492	1816	1208	2132	2835	354	4900	65	65	15	1686

## Technische Daten

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg 7.320	7.450	7.610
Achslast, Bandage CECE	kg 3.950	4.080	4.240
Achslast, Räder CECE	kg 3.370	3.370	3.370
Statische Linienlast CECE	kg/cm 23,4	24,2	

## Abmessungen

Arbeitsbreite	mm 1.686	1.686	1.686
Spurkreisradius innen	mm 3.120	3.120	3.120

## Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0- 6,0	0- 4,0	0- 4,0
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0- 10,0	0- 6,5	0- 6,5
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h	0- 14,0	0- 14,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 45/45	55/55	55/55

## Antrieb

Motorhersteller	Cummins	Cummins	Cummins
Typ	4 B 3.9	4 BT 3.9	4 BT 3.9
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4	4
Leistung SAE J 1995	kW 56	74	74
Leistung SAE J 1995	hp 75	99	99
Drehzahl	min-1 2.200	2.200	2.200
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	12	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie	Serie

## Bandagen und Reifen

Reifengröße	14.9-24-AWT-6PR	14.9-24-AWT-6PR	14.9-24 6PR
Stampffüße - Anzahl			104
Höhe der Stampffüße	mm		80
Fläche eines Stampffusses	cm2		99

## Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.	hydromech.

## Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad 35/12	35/12	35/12

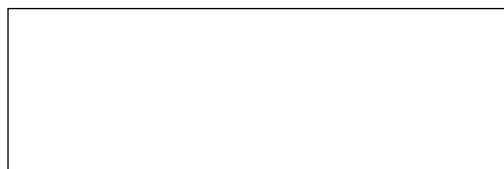
## Erregersystem

Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 30/40	30/40	30/40
Amplitude	mm 1,80/0,90	1,80/0,90	1,70/0,85
Zentrifugalkraft	kN 135/120	135/120	135/120
Zentrifugalkraft	t 13,8/12,2	13,8/12,2	13,8/12,2

## Füllmengen

Kraftstoff	l 150	150	150
------------	-------	-----	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



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

# BOMAG