

WALZENZÜGE BW 177 DH-4, BW 177 PDH-4

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 DH-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-4	-	210-420	160-320	95-190

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 DH-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-4	-	0,45	0,35	0,20

Technische Daten

Frachtangaben in m3

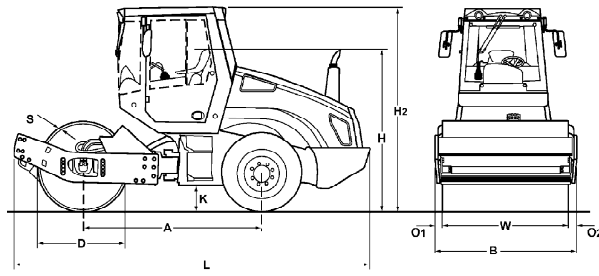
BW 177 DH-4

BW 177 PDH-4

ohne ROPS mit ROPS

20,070 25,798

20,070 25,798



Standard

- BOMAG ECOMODE
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Kontaktabstreifer Kunststoff(DH)
- Abstreifer Stahl(PDH)
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung
- Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz (Kabine)

Zubehör

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Beleuchtung nach StVZO
- Stampffußsegmentmantel (DH)
- Kontaktabstreifer Stahl(DH)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Ballast vorne (300kg)
- Sonnendach
- Sitzquerverstellung
- Radio
- Schutzbelüftungsanlage
- Schubschild

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 DH-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1686
BW 177 PDH-4	2500	1836	1208	2225	2860	375	4913	75	75	15	1686

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Max. Betriebsgewicht	9.800 kg	9.100 kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	7.840 kg	8.100 kg
Achslast, Bandage CECE	4.200 kg	4.460 kg
Achslast, Räder CECE	3.640 kg	3.640 kg
Statische Linienlast CECE	24,9 kg/cm	

Abmessungen

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Arbeitsbreite	1.686 mm	1.686 mm
Spurkreisradius innen	3.132 mm	3.132 mm

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Fahrgeschwindigkeit	0- 14,0 km/h	0- 14,0 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	58/55 %	60/58 %

Antrieb

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	TCD 2011 L04 w	TCD 2011 L04 w
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 3046	74,9 kW	74,9 kW
Leistung SAE J 1995	101 hp	101 hp
Drehzahl	2.300 min-1	2.300 min-1
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Reifengröße	14.9-24/8PR	14.9-24/6PR
Stampffüße - Anzahl		104
Höhe der Stampffüße		80 mm
Fläche eines Stampffußes		99 cm ²

Bremsen

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	35/12 grad	35/12 grad

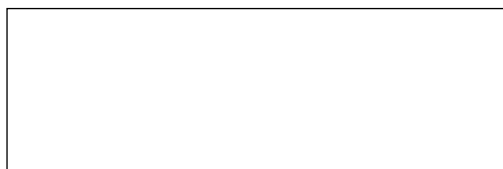
Erregersystem

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz (1)	30 Hz	30 Hz
Frequenz (2)	40 Hz	40 Hz
Amplitude	1,90/0,95 mm	1,75/0,88 mm
Zentrifugalkraft	135/120 kN	135/120 kN
Zentrifugalkraft	13,8/12,2 t	13,8/12,2 t

Füllmengen

	BOMAG BW 177 DH-4	BOMAG BW 177 PDH-4
Kraftstoff	150 l	150 l

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

