

WALZENZÜGE BW 177 D-4, BW 177 PD-4

LEISTUNGSDATEN



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

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

Technische Daten

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 177 D-4	20,070	25,798
BW 177 PD-4	20,070	25,798

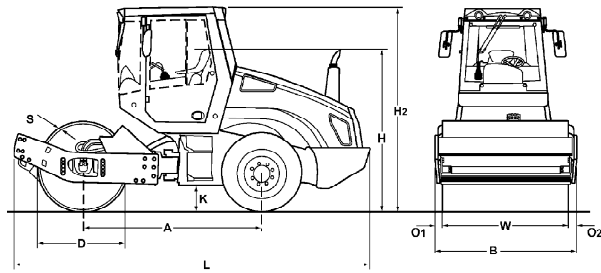
Standard

- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Kontaktstreifen Kunststoff(D)
- Abstreifer Stahl(PD)
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

Zubehör

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- *Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz (Kabine)
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Beleuchtung nach StVZO
- Stampffußsegmentmantel (D)
- Kontaktstreifen Stahl(D)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Ballast vorne (300kg)
- Sonnendach
- Sitzquerverstellung
- Radio
- Schutzbelüftungsanlage

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

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

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Max. Betriebsgewicht	kg 8.870	8.300
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg 7.500	7.760
Achslast, Bandage CECE	kg 4.190	4.450
Achslast, Räder CECE	kg 3.310	3.310
Statische Linienlast CECE	kg/cm 24,9	

Abmessungen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Arbeitsbreite	mm 1.686	1.686
Spurkreisradius innen	mm 3.132	3.132

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0- 7,0	0- 6,0
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0- 11,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 51/48	53/51

Antrieb

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 i
Kühlung	Öl	Öl
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 3046	kW 54	54
Leistung SAE J 1995	hp 73	73
Drehzahl	min-1 2.400	2.400
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

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

Bremsen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

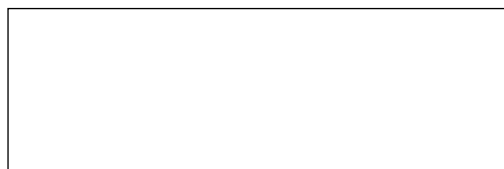
Erregersystem

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

Füllmengen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Kraftstoff	l 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
FAYAT GROUP