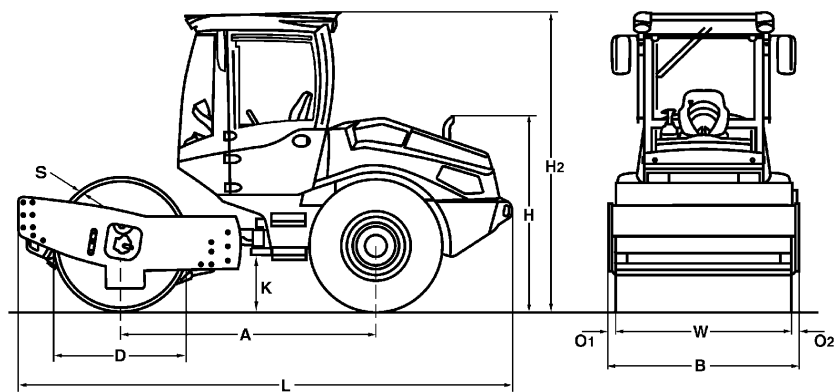


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 177 D-5 PL, BW 177 DH-5 PL, BW 177 PDH-5 PL





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-5 PL	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
BW 177 DH-5 PL	2350	1820	1230	1750	2800	380	4550	65	65	20	1690
BW 177 PDH-5 PL	2350	1820	1210	1750	2800	380	4550	65	65	15	1690

Frachtangaben in m3

BW 177 D-5 PL
BW 177 DH-5 PL
BW 177 PDH-5 PL

ohne ROPS

14,492
14,492
14,492

mit ROPS

23,187
23,187
23,187

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-5 PL	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-5 PL	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-5 PL	-	210-420	160-320	95-190

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-5 PL	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-5 PL	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-5 PL	-	0,45	0,35	0,20

Technische Daten**BOMAG
BW 177 D-5 PL****BOMAG
BW 177 DH-5 PL****BOMAG
BW 177 PDH-5 PL****Gewichte**

Max. Betriebsgewicht	kg	7.800	8.200	7.600
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	6.600	6.700	6.950
Achslast, Bandage CECE	kg	4.000	4.050	4.300
Achslast, Räder CECE	kg	2.600	2.650	2.650
Statische Linienlast CECE	kg/cm	23,7	24,0	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	1.690	1.690	1.690
Spurkreisradius innen	mm	2.975	2.975	2.975

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 4,5	0-10	0-10
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0- 5,5		
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h	0- 7,5		
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h	0- 10,5		
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	49/46	61/58	61/58

Antrieb

Motorhersteller		Kubota	Kubota	Kubota
Motortyp		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Leistung ISO 3046	kW	55,4	55,4	55,4
Leistung SAE J 1995	hp	75,0	75,0	75,0
Drehzahl	min-1	2.400	2.400	2.400
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Reifengrösse		14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
--------------------	--	-------------	-------------	-------------

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 (1)	Hz	29	29	29
Frequenz (2)	Hz	32	32	32
Amplitude	mm	1,90/0,80	1,90/0,80	1,75/0,88
Zentrifugalkraft	kN	112/74	112/74	112/74
Zentrifugalkraft	t	11,4/7,5	11,4/7,5	11,4/7,5

Füllmengen

Kraftstoff	l	110,0	110,0	110,0
------------------	---	-------	-------	-------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- ☒ Selbstsperrdifferential
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ 2 Kontaktabstreifer Kunststoff (D/DH)
- ☒ 2 Abstreifer (PDH)
- ☒ Traktorreifen (PDH)
- ☒ BOMAG TELEMATIC
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben

Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Komfortpaket
- ☐ Schiebefenster
- ☐ Radio (DAB)
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Flottenmanagement-Zugang
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Planierschild (DH/PDH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Funkfernsteuerung
- ☐ 360° Kamerasystem
- ☐ Remote Control
- ☐ Traktorreifen (D/DH)
- ☐ Winterpaket
- ☐ BOMAP GPS Antennen Set
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik

