

# BOMAG

**FAYAT GROUP**

## ZELFRIJDENDE TRILROLWALSEN BW 177 D-4, BW 177 PD-4

### PRESTATIES

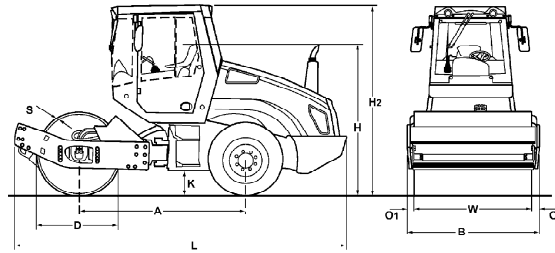


Type	Rendement (m3/h)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 177 D-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PD-4	-	210-420	160-320	95-190

Type	Deklaag verdicht (m)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 177 D-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PD-4	-	0,45	0,35	0,20

# Technische Gegevens

Transportafmetingen in m3	zonder ROPS	met ROPS
<b>BW 177 D-4</b>	20,070	25,798
<b>BW 177 PD-4</b>	20,070	25,798



## Standaard

- Waarschuwings-, informatie- en bedrijfsdisplays met ronde instrumenten
- Hydrostatisch rij- en trilmechanisme
- Hydrostatische knikbesturing
- Knikblokkering
- Achterassen met twee hydromechanische remmen
- Zelfblokkerend differentieel
- Claxon
- Enkelv. handbediening voor rijden + trilling
- contactafstrijker Kunststof(D)
- Afstrijkers Staal(PD)
- Noodstop
- geluidsgedempt
- Achteruit waarschuwingssysteem

## Toebehoren

- \* ROPS/FOPS-cabine met veiligheidsgordel
- \* Geveerde, in de hoogte en lengte verstelbare draaistoel (Cabine)
- \* Werkklampen voor/achter
- ROPS/FOPS met veiligheidsgordel
- Zwaailampen
- Wegverlichting
- Stampvoet segmentkap (D)
- contactafstrijker Staal(D)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Documentatiesysteem
- Bedrijfskleur
- Milieuvriendelijke hydraulische olie
- Airconditioning
- Ballast vóór (300kg)
- Zonnedak
- Zijdelings instelbare stoel
- Radio
- Beschermd ventilatiesysteem

\* Standaard levering met CE-Konformiteit

## Afmetingen in mm

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

## Technische Gegevens

### Gewichten

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Max. Bedrijfsgewicht .....	8.870 kg	8.300 kg
Bedrijfsgewicht CECE met ROPS-cabine .....	7.500 kg	7.760 kg
Asdruk, rol CECE .....	4.190 kg	4.450 kg
Asdruk, wielen CECE .....	3.310 kg	3.310 kg
Statische lijndruk CECE .....	24,9 kg/cm	

### Afmetingen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Werkbreedte .....	1.686 mm	1.686 mm
Draaicirkel binnen .....	3.132 mm	3.132 mm

### Rij-eigenschappen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Rijsnelheid (1) .....	0- 7,0 km/h	0- 6,0 km/h
Rijsnelheid (2) .....	0- 11,0 km/h	0- 10,0 km/h
Max. Klimvermogen zonder/met trilling .....	51/48 %	53/51 %

### Aandrijving

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Motorfabrikant .....	Deutz	Deutz
Type .....	TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 i
Koeling .....	Olie	Olie
Aantal cilinders .....	4	4
Vermogen ISO 3046 .....	54 kW	54 kW
Vermogen SAE J 1995 .....	73 hp	73 hp
Toerental .....	min-1 2.400	min-1 2.400
Brandstof .....	Diesel	Diesel
Elektrische uitrusting .....	12 V	12 V
Aandrijfsysteem .....	Hydrost. Standaard	Hydrost. Standaard
Aangedreven rol .....	Standaard	Standaard

### Rollen en banden

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Bandenmaat .....	14.9-24/8PR	14.9-24/6PR
Stampvoeten-aantal .....		104
Hoogte stampvoet .....		80 mm
Oppervlakte van één grondcontact .....		99 cm <sup>2</sup>

### Remmen

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Bedrijfsrem .....	Hydrost.	Hydrost.
Parkeerrem .....	Hydromech.	Hydromech.

### Besturing

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Besturingssysteem .....	Pendel-knik	Pendel-knik
Besturing .....	Hydrost.	Hydrost.
Stuur- / pendelhoek +/- .....	35/12 grad	35/12 grad

### Vibratiesysteem

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Aandrijfsysteem .....	Hydrost.	Hydrost.
Frequentie (1) .....	30 Hz	30 Hz
Frequentie (2) .....	40 Hz	40 Hz
Amplitude .....	1,90/0,95 mm	1,75/0,88 mm
Centrifugaalkracht .....	135/120 kN	135/120 kN
Centrifugaalkracht .....	13,8/12,2 t	13,8/12,2 t

### Vulcapaciteit

	BOMAG BW 177 D-4	BOMAG BW 177 PD-4
Brandstof .....	150 l	150 l

Technische wijzigingen voorbehouden. Machines kunnen met uitrustingen in optie afgebeeld zijn.

