

BOMAG

FAYAT GROUP

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

PRESTATIES



| Type | Rendement (m ³ /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 |
|-------------|-------------|----------|
| BW 177 D-4 | 20,070 | 25,798 |
| BW 177 PD-4 | 20,070 | 25,798 |

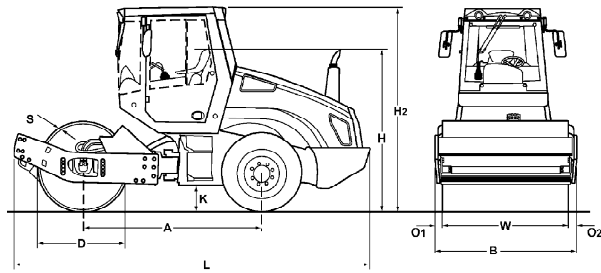
Standaard

- Waarschuwing-, 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)
- * Werklampen 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
- Zijdellings instelbare stoel
- Radio
- Beschermd ventilatiesysteem

* Standaard levering met CE-Konformiteit



Afmetingen 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 Gegevens

Gewichten

| | BOMAG BW 177 D-4 | BOMAG BW 177 PD-4 |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| Max. Bedrijfgewicht | 8.870 kg | 8.300 kg |
| Bedrijfgewicht 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 | 2.400 min-1 | 2.400 min-1 |
| Brandstof | Diesel | Diesel |
| Elektrische uitrusting | 12 V | 12 V |
| Aandrijfsysteem | Hydrost. | Hydrost. |
| 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 cm2 |

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 |

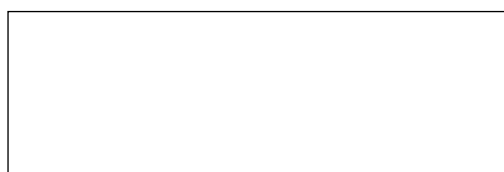
Vibratiesysteem

| | 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.



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

BOMAG
FAYAT GROUP