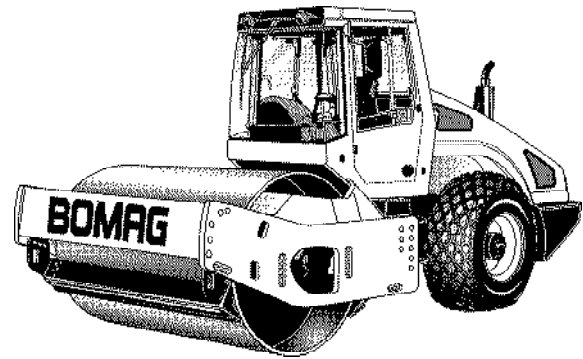


ZELFRIJDENDE TRILROLWALSEN BW 219 DH-4, BW 219 PDH-4

PRESTATIES



Type	Rendement (m3/h)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 219 DH-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Type	Deklaag verdicht (m)			
	Gesteente	Kiezel/zand	Mengaarde	Klei
BW 219 DH-4	1,60	1,20	0,80	0,35
BW 219 PDH-4	1,60	1,20	0,80	0,40

Technische Gegevens

Transportafmetingen in m3

BW 219 DH-4

BW 219 PDH-4

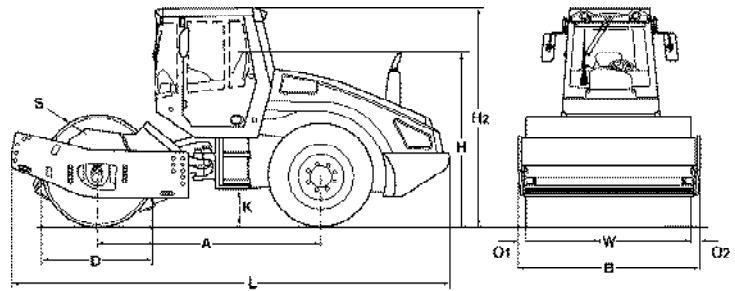
zonder ROPS met ROPS

33,353

44,053

33,353

44,053



Standaard

- BOMAG ECOMODE
- Anti Slip Control (ASC)
- Waarschuwing-, informatie- en bedrijfsdisplays in het LCD
- Hydrostatisch rij- en trilmechanisme
- Hydrostatische knikbesturing
- Knikblokkering
- Achterassen met twee hydromechanische remmen
- Zelfblokkerend differentieel
- Claxon
- Enkelv. handbediening voor rijden + trilling
- Geveerde, in de hoogte en lengte verstelbare draaistoel (Cabine)
- contactafstrijker (DH:Kunststof)
- Afstrijkers (PDH:Staal)
- Noodstop
- geluidsgedempt
- Achteruit waarschuwingssysteem
- Motor-TIER III

Toebehoren

- * ROPS/FOPS-cabine met veiligheidsgordel
- * Werkklampen voor/achter
- ROPS met veiligheidsgordel
- Zwaailampen
- Wegverlichting
- contactafstrijker (DH:Staal)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTMprof
- BCM05 Documentatiesysteem
- Bedrijfskleur
- Milieuvriendelijke hydraulische olie
- Airconditioning
- Zonnedak
- Zijdelings instelbare stoel (DH)
- Stampvoet segmentkap
- Radio
- Beschermd ventilatiesysteem

* Standaard levering met CE-Konformiteit

Afmetingen in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-4	3255	2300	1600	2288	3022	450	6338	85	85	40	2130
BW 219 PDH-4	3255	2300	1500	2288	3022	450	6338	85	85	35	2130

Technische Gegevens

Gewichten

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Max. Bedrijfgewicht	20.930 kg	19.900
Bedrijfgewicht CECE met ROPS-cabine	19.200 kg	19.650
Asdruk, rol CECE	12.900 kg	13.350
Asdruk, wielen CECE	6.300 kg	6.300
Statische lijndruk CECE	60,6 kg/cm	

Afmetingen

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Werkbreedte	2.130 mm	2.130
Draaicirkel binnen	3.890 mm	3.890

Rij-eigenschappen

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Rijsnelheid (1)	0- 13,0 km/h	0- 13,0
Max. Klimvermogen zonder/met trilling	58/55 %	60/58

Aandrijving

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Motorfabrikant	Deutz	Deutz
Type	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Koeling	Water	Water
Aantal cilinders	6	6
Vermogen ISO 3046	150 kW	150
Vermogen SAE J 1995	201 hp	201
Toerental	2.200 min-1	2.200
Brandstof	Diesel	Diesel
Elektrische uitrusting	12 V	12
Aandrijfsysteem	Hydrost.	Hydrost.
Aangedreven rol	Standaard	Standaard

Rollen en banden

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Stampvoeten-aantal		150
Oppervlakte van één grondcontact		137 cm2
Hoogte stampvoet		100 mm
Bandenmaat	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

Remmen

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Bedrijfsrem	Hydrost.	Hydrost.
Parkeerrem	Hydromech.	Hydromech.

Besturing

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Besturingssysteem	Pendel-knik	Pendel-knik
Besturing	Hydrost.	Hydrost.
Stuur- / pendelhoek +/-	35/12 grad	35/12

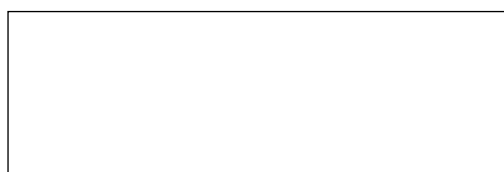
Vibratiesysteem

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Aandrijfsysteem	Hydrost.	Hydrost.
Frequentie (1)	26 Hz	26
Frequentie (2)	31 Hz	31
Amplitude	2,10/1,20 mm	1,90/1,00
Centrifugaalkracht	326/240 kN	326/240
Centrifugaalkracht	33,3/24,5 t	33,3/24,5

Vulcapaciteit

	BOMAG BW 219 DH-4	BOMAG BW 219 PDH-4
Brandstof	340 l	340

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