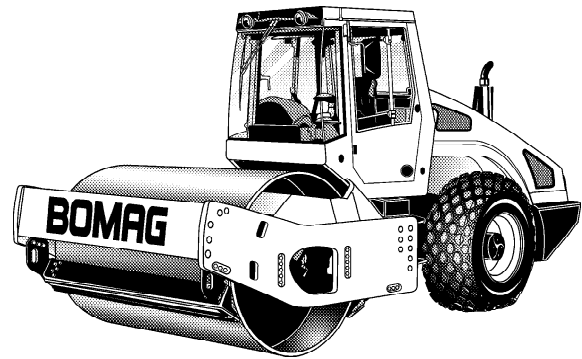


WALZENZÜGE BW 219 D-4, BW 219 PD-4

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 D-4	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PD-4	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 D-4	1,40	1,00	0,70	0,30
BW 219 PD-4	1,40	1,00	0,70	0,30

Technische Daten

Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 219 D-4	33,353	44,053
BW 219 PD-4	33,353	44,053

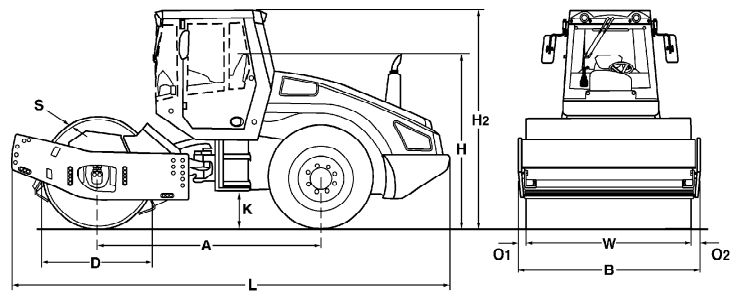
Standard

- 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
- Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz (Kabine)
- Kontaktabstreifer (D:Kunststoff)
- Abstreifer (PD:Stahl)
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung
- Motor-TIER III

Zubehör

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Beleuchtung nach StVZO
- Kontaktabstreifer (D:Stahl)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Sonnendach
- Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Stampffußsegmentmantel (D)
- Radio
- Schutzbelüftungsanlage

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

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

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Max. Betriebsgewicht	kg 20.780	19.540
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg 19.050	13.390
Achslast, Bandage CECE	kg 12.800	13.140
Achslast, Räder CECE	kg 6.250	6.250
Statische Linienlast CECE	kg/cm 60,1	

Abmessungen

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Arbeitsbreite	mm 2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm 3.890	3.890

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0- 3,0	0- 3,0
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0- 4,0	0- 4,0
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h 0- 7,0	0- 7,0
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h 0- 11,0	0- 11,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 50/48	52/50

Antrieb

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	TCD 2012 L06	TCD 2012 L06
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	6	6
Leistung ISO 3046	kW 150	150
Leistung SAE J 1995	hp 201	201
Drehzahl	min-1 2.200	2.200
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Stampffüße - Anzahl		150
Fläche eines Stampffußes	cm2	137
Höhe der Stampffüße	mm	100
Reifengröße	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR

Bremsen

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad 35/12	35/12

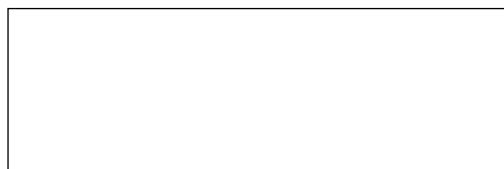
Erregersystem

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 26/31	26/31
Amplitude	mm 2,00/1,10	1,86/1,00
Zentrifugalkraft	kN 314/240	314/240
Zentrifugalkraft	t 32 / 24,5	32 / 24,5

Füllmengen

	BOMAG BW 219 D-4	BOMAG BW 219 PD-4
Kraftstoff	l 340	340

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