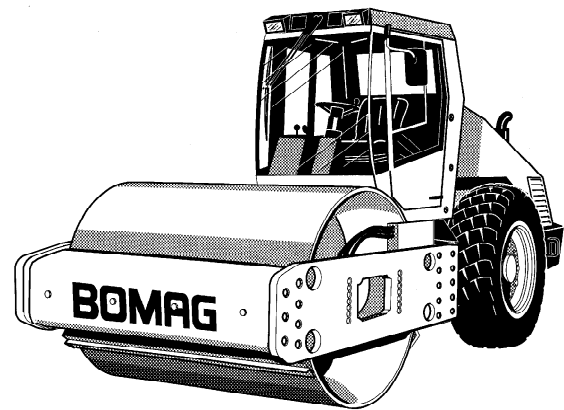


BOMAG

WALZENZÜGE BW 219 DH-3, BW 219 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



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

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 DH-3	1,60	1,20	0,80	0,35
BW 219 PDH-3	1,60	1,20	0,80	0,40

BOMAG

Technische Daten

Frachtangaben in m³

BW 219 DH-3

BW 219 PDH-3

ohne ROPS mit ROPS

32,174

42,187

32,174

42,187

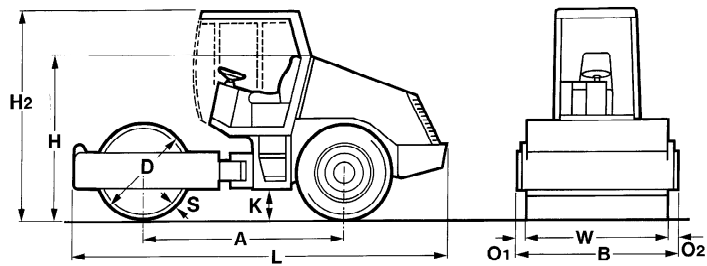
Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzrüstung

- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS / FOPS mit Sicherheitsgurt
- Verschließbares Armaturenbrett
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Kontaktabstreifer
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach
- Beleuchtung nach StVZO

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-3	3123	2300	1600	2288	3000	450	6114	85	85	40	2130
BW 219 PDH-3	3123	2300	1500	2288	3000	450	6114	85	85	35	2130

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	19.220 kg	19.560 kg
Achslast, Bandage CECE	12.780 kg	13.120 kg
Achslast, Räder CECE	6.440 kg	6.440 kg
Statische Linienlast CECE	60 kg/cm	60 kg/cm

Abmessungen

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Arbeitsbreite	2.130 mm	2.130 mm
Spurkreisradius innen	3.890 mm	3.890 mm

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0- 3,2 km/h	0- 3,2 km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	0- 5,6 km/h	0- 5,6 km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	0- 12,0 km/h	0- 12,0 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	57/57 %	57/57 %

Antrieb

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	BF6M 2012 C	BF6M 2012 C
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	6	6
Leistung ISO 3046	147 kW	147 kW
Leistung ISO 3046	197 hp	197 hp
Drehzahl	2.300 min-1	2.300 min-1
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Stampffüße - Anzahl		150
Fläche eines Stampffusses		137 cm ²
Höhe der Stampffüße		100 mm
Reifengröße	23.1/18-26/12PR	620/75 R26

Bremsen

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	35/12 grad	35/12 grad

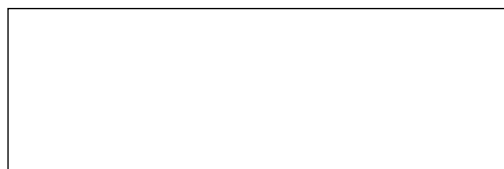
Erregersystem

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	26/30 Hz	26/30 Hz
Amplitude	2,14/1,21 mm	1,90/1,14 mm
Zentrifugalkraft	326/250 kN	326/250 kN
Zentrifugalkraft	33,3/25,5 t	33,3/25,5 t

Füllmengen

	BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Kraftstoff	340 l	340 l

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