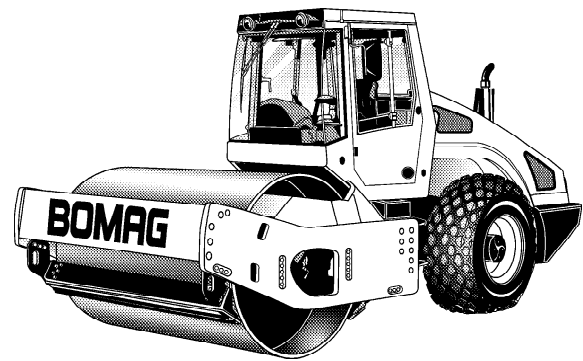


WALZENZÜGE BW 219 DH-4, BW 219 PDH-4

LEISTUNGSDATEN



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

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
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 Daten

Frachtangaben in m³

BW 219 DH-4

BW 219 PDH-4

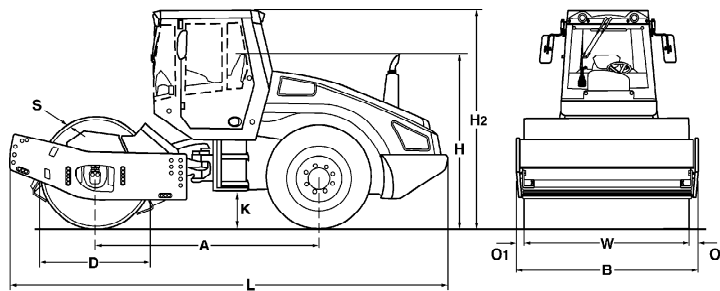
ohne ROPS mit ROPS

33,353

44,053

33,353

44,053



Standard

- BOMAG ECOMODE
- Anti Slip Control (ASC)
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz (Kabine)
- Kontaktabstreifer (DH:Kunststoff)
- Abstreifer (PDH: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 (DH:Stahl)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTMprof
- BCM05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Sonnendach
- Sitzquerverstellung (DH)
- Stampffußsegmentmantel
- Radio
- Schutzbelüftungsanlage

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Maße in mm

BW 219 DH-4

BW 219 PDH-4

	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 Daten

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg	20.930	19.900
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	19.200	19.650
Achslast, Bandage CECE	kg	12.900	13.350
Achslast, Räder CECE	kg	6.300	6.300
Statische Linienlast CECE	kg/cm	60,6	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.890	3.890

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 13,0	0- 13,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	58/55	60/58

Antrieb

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

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl		150
Fläche eines Stampffußes	cm ²	137
Höhe der Stampffüße	mm	100
Reifengröße		23.1-26/12PR

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad	35/12

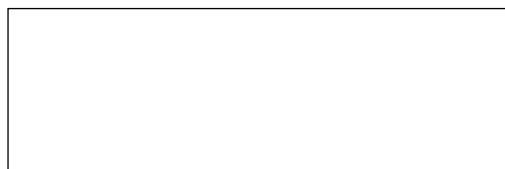
Erregersystem

Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz (1)	Hz	26
Frequenz (2)	Hz	31
Amplitude	mm	2,10/1,20
Zentrifugalkraft	kN	326/240
Zentrifugalkraft	t	33,3/24,5

Füllmengen

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