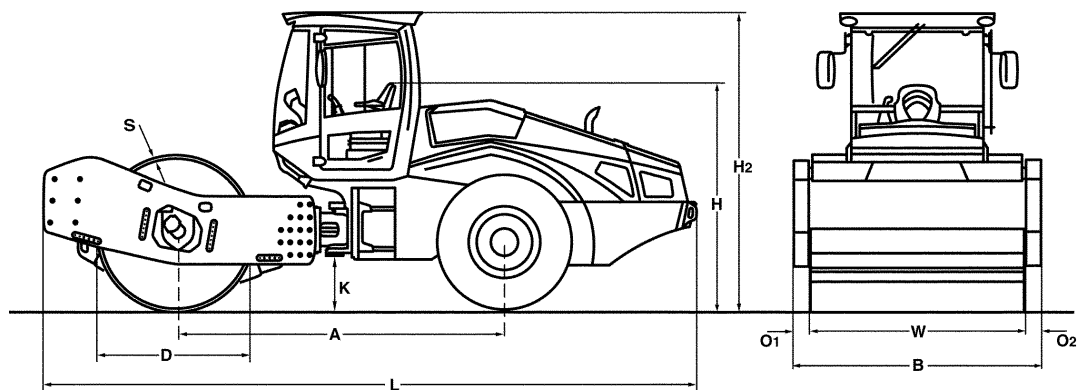


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 219 DH-5 PL, BW 219 PDH-5 PL





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-5 PL	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130
BW 219 PDH-5 PL	3255	2300	1500	2300	3060	495	6500	85	85	35	2130

Frachtangaben in m3

BW 219 DH-5 PL
BW 219 PDH-5 PL

ohne ROPS

34,385
34,385

mit ROPS

45,448
45,747

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 DH-5 PL	940-1880	700-1400	560-960	250-500
BW 219 PDH-5 PL	940-1880	700-1400	560-960	280-560

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 DH-5 PL	1,40	1,00	0,70	0,35
BW 219 PDH-5 PL	1,60	1,20	0,80	0,40

Technische Daten

BOMAG BW 219 DH-5 PL

BOMAG BW 219 PDH-5 PL

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg	22.000	21.000
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	19.400	20.000
Achslast, Bandage CECE	kg	12.800	13.200
Achslast, Räder CECE	kg	6.600	6.800
Statische Linienlast CECE	kg/cm	60,1	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	4.120	4.120

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	60/57	62/60

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz
Motortyp		TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		6	6
Leistung ISO 3046	kW	150,0	150,0
Leistung SAE J 1995	hp	202,0	202,0
Drehzahl	min-1	2.300	2.300
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl			150
Fläche eines Stampffußes	cm2		137
Höhe der Stampffüße	mm		100
Reifengröße		23.1-26 12PR	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	35/12

Erregersystem

Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	26/31	26/31
Amplitude	mm	2,10/1,20	1,90/1,00
Zentrifugalkraft	kN	328/266	328/245
Zentrifugalkraft	t	33,5/27,1	33,5/25,0

Füllmengen

Kraftstoff	l	280,0	280,0
------------------	---	-------	-------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Doppelpumpensystem für Fahrtrieb
- ☒ Selbstsperrdifferential
- ☒ Hinterachse mit zwei
Federspeicherbremsen
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und
Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit
Armlehne
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ Einhandbedienung für Fahren und
Vibration
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im
LCD
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ NOT-AUS
- ☒ Arbeitsbeleuchtung vorne / hinten
- ☒ Rückfahrwarneinrichtung
- ☒ 2 Abstreifer
- ☒ Horn
- ☒ Traktorreifen (PDH)
- ☒ BOMAG TELEMATIC
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben

Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - Schiebefenster
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Radio (DAB)
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und
verstellbare Lenksäule
- ☐ Komfortpaket PLUS:
 - Luftgefederter Sitz, drehbar
 - Verstellbare Lenksäule
- ☐ Komfortpaket PLUS 2:
 - Luftgefederter Sitz, drehbar
 - Verstellbare Lenksäule
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ ECONOMIZER
- ☐ TERRAMETER
- ☐ Flottenmanagement-Zugang
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Messtechnik- und
Maschinendaten-Schnittstelle
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung
- ☐ Hochverschleißsfeste Bandage (DH)
- ☐ 360° Kamerasystem
- ☐ Remote Control
- ☐ Traktorreifen (DH)
- ☐ Felsreifen (DH)
- ☐ Radialreifen (DH)
- ☐ Vorrüstung Schutzbelüftung
- ☐ Winterpaket
- ☐ Schnellbetankungsanlage
- ☐ BOMAP GPS Antennen Set
- ☐ BOMAP GPS Antennen Halter
- ☐ JOBLINK Schnittstelle Messtechnik
 - * Standard bei Lieferung mit
CE-Konformität

