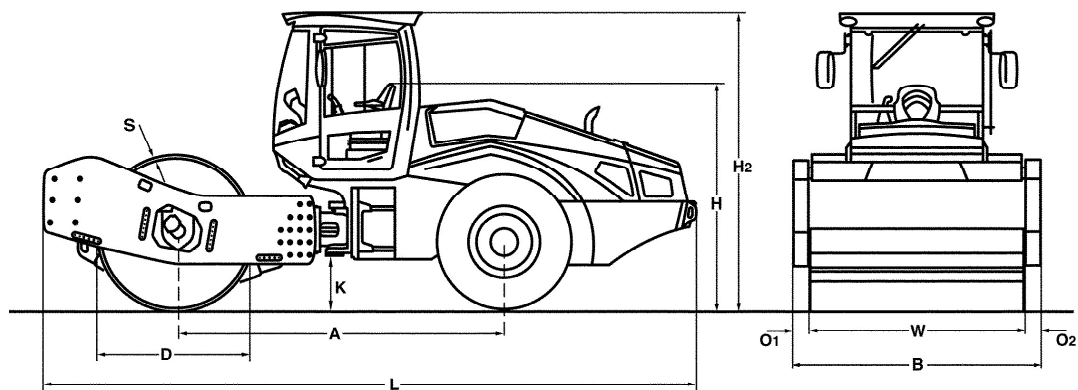


TECHNISCHE DATEN

BOMAG VARIOCONTROL (BVC)

BW 219 BVC-5





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 BVC-5	3255	2300	1600	2300	3040	495	6500	85	85	40	2130

Frachtangaben in m3

BW 219 BVC-5

ohne ROPS

34,385

mit ROPS

45,448

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 BVC-5	940-1880	800-1520	580-980	310-590

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 BVC-5	1,70	1,20	0,85	0,40

Technische Daten

BOMAG BW 219 BVC-5

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg	23.000
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	20.300
Achslast, Bandage CECE	kg	13.500
Achslast, Räder CECE	kg	6.800
Statische Linienlast CECE	kg/cm	63,4

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130
Spurkreisradius innen	mm	4.120

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	59/56

Antrieb

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

Bandagen und Reifen

Reifengröße		23,1-26 12PR
-------------------	--	--------------

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost.
Feststellbremse		hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart		hydrost.
Frequenz	Hz	26
Amplitude (1)	mm	0 - 2,70
Zentrifugalkraft	kN	500
Zentrifugalkraft	t	51,0

Füllmengen

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

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

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

Zusatzausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
 - Schiebefenster
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ Stampffußsegmentmantel
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter
- ☐ Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- ☐ LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- ☐ Hochverschleißsfeste Bandage
- ☐ Felsreifen

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

