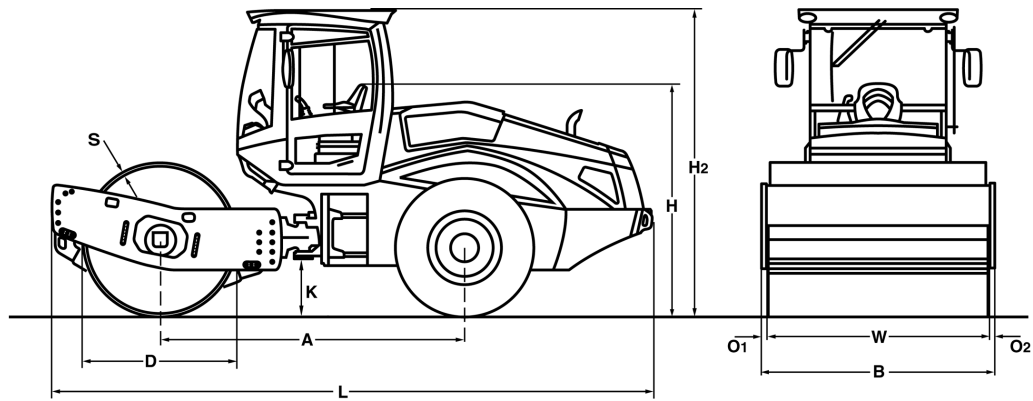


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 213 D-5 PL, BW 213 DH-5 PL, BW 213 PDH-5 PL





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-5 PL	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 DH-5 PL	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 PDH-5 PL	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130

Frachtangaben in m3

BW 213 D-5 PL
BW 213 DH-5 PL
BW 213 PDH-5 PL

ohne ROPS

29,981
29,981
29,981

mit ROPS

39,841
39,841
39,841

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 D-5 PL	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 213 DH-5 PL	530-1060	360-720	270-540	180-360
BW 213 PDH-5 PL	530-1060	360-720	270-540	210-420

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 D-5 PL	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 213 DH-5 PL	0,80	0,50	0,40	0,25
BW 213 PDH-5 PL	0,90	0,60	0,50	0,30

Technische Daten**BOMAG
BW 213 D-5 PL****BOMAG
BW 213 DH-5 PL****BOMAG
BW 213 PDH-5 PL****Gewichte**

Max. Betriebsgewicht	kg	14.800	15.800	14.870
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	12.600	12.720	13.830
Achslast, Bandage CECE	kg	7.550	7.560	8.670
Achslast, Räder CECE	kg	5.050	5.160	5.160
Statische Linienlast CECE	kg/cm	35,4	35,5	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.680	3.680	3.680

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 5,0		
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0- 6,0		
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h	0- 8,0		
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h	0- 11,0		
Fahrgeschwindigkeit	km/h		0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	45/43	60/57	62/60

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz	Deutz
Motortyp		TCD 3.6 L4	TCD 4.1 L04	TCD 4.1 L04
Abgasstufe		Stage V / Tier4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR	DOC+DPF+SCR
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Leistung ISO 3046	kW	95,0	115,0	115,0
Leistung SAE J 1995	hp	128,0	155,0	155,0
Drehzahl	min-1	2.000	2.100	2.100
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	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	23.1-26 12PR

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/34	30/34	30/34
Amplitude	mm	2,10/1,10	2,10/1,10	1,70/0,90
Zentrifugalkraft	kN	285/196	285/196	285/194
Zentrifugalkraft	t	29,1/20,0	29,1/20,0	29,1/19,8

Füllmengen

Kraftstoff	l	250,0	250,0	250,0
------------------	---	-------	-------	-------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ 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 (DH/PDH)
- ☒ Traktorreifen (PDH)
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Batterietrennschalter
- ☒ BOMAG TELEMATIC
- ☒ Getönte Sicherheitsscheiben

Zusatzausrüstung

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

