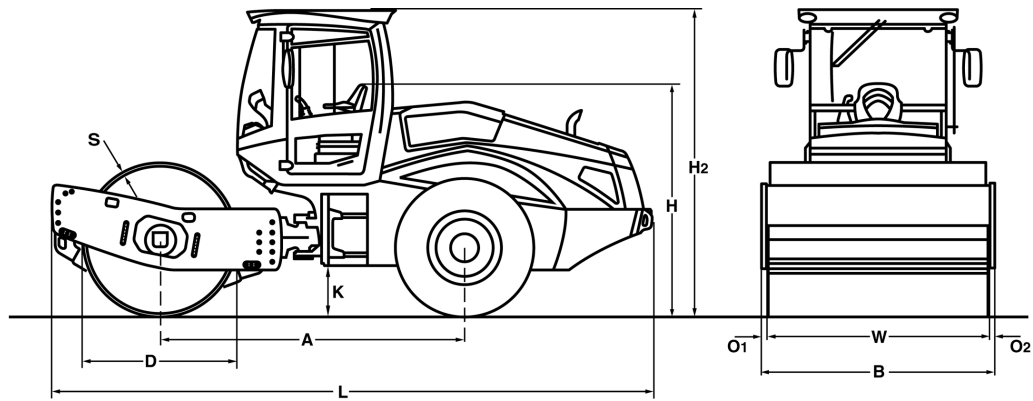


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

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





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5875	70	70	30	2130
BW 213 DH-5	2975	2270	1500	2250	2990	490	5870	70	70	30	2130
BW 213 PDH-5	2975	2270	1480	2250	2990	490	5870	70	70	25	2130

Frachtangaben in m3

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

ohne ROPS

30,007
 29,981
 29,981

mit ROPS

39,875
 39,841
 39,841

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

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

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

Max. Betriebsgewicht	kg	14.800	15.670	14.740
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	12.510	12.720	13.830
Achslast, Bandage CECE	kg	7.500	7.560	8.670
Achslast, Räder CECE	kg	5.010	5.160	5.160
Statische Linienlast CECE	kg/cm	35,2	35,5	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.680	3.680	3.680

Fahreigenschaften

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

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz	Deutz
Typ		TCD 3.6 L4	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Abgasstufe		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Leistung ISO 3046	kW	90,0	115,0	115,0
Leistung SAE J 1995	hp	121,0	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
- ☒ Geräuschdämmung
- ☒ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☒ Hydrostatische Knicklenkung
- ☒ Knickgelenksperre
- ☒ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☒ No-Spin-Differenzialsperre
- ☒ 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 (PD)
- ☒ Verlade-Modus
- ☒ Schiebefenster
- ☒ Batterietrennschalter

Zusatzausrüstung

- ☐ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Komfortpaket: Verstellbarer Sitz und verstellbare Lenksäule
- ☐ Messtechnik- und Maschinendaten-Schnittstelle für Drittanbieter

