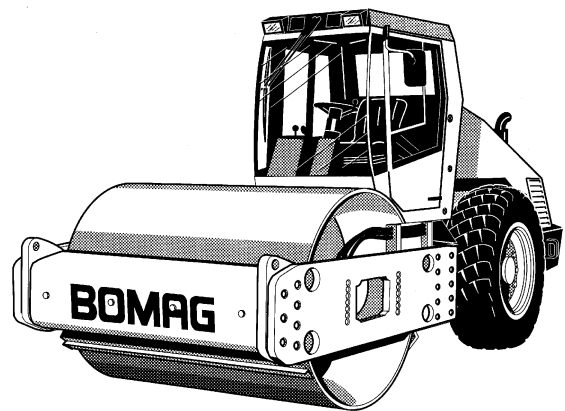


BOMAG

WALZENZÜGE BW 213 D-3, BW 213 DH-3, BW 213 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 D-3	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 213 DH-3	530-1060	360-720	270-540	180-360
BW 213 PDH-3	530-1060	360-720	270-540	210-420

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 D-3	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 213 DH-3	0,90	0,60	0,45	0,25
BW 213 PDH-3	0,90	0,60	0,45	0,30

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m3

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 213 D-3	28,627	37,488
BW 213 DH-3	28,627	37,488
BW 213 PDH-3	28,627	37,488

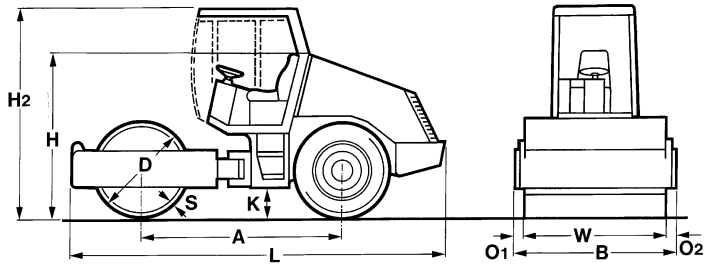
Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC) -DH/PDH
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehne
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausrüstung

- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS / FOPS mit Sicherheitsgurt
- Verschleißbares Armaturenbrett
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Kontaktabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Beleuchtung nach StVZO
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 D-3	2868	2250	1500	2268	2970	490	5610	60	60	35	2130
BW 213 DH-3	2868	2250	1500	2268	2970	490	5610	60	60	35	2130
BW 213 PDH-3	2868	2250	1480	2268	2970	490	5610	60	60	25	2130

Technische Daten

	BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Gewichte			
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine ..	kg 12400	12650	13050
Achslast, Bandage CECE	kg 6850	7060	7460
Achslast, Räder CECE	kg 5550	5590	5590
Statische Linienlast CECE	kg/cm 32,2	33,1	
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm 2130	2130	2130
Spurkreisradius innen	mm 3494	3494	3494
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0-5	0-3,5	0-3,5
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0-6	0-6,3	0-6,3
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h 0-7	0-12	0-12
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h 0-10		
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 43/43	55/55	55/55
Antrieb			
Motorhersteller	Perkins	Perkins	Perkins
Typ	1006-60T	1006-60T	1006-60T
Kühlung	Flüßigkeit	Flüßigkeit	Flüßigkeit
Anzahl der Zylinder	6	6	6
Leistung ISO 9249	kW 103	103	103
Leistung ISO 9249	hp 140	140	140
Leistung SAE J 1995	kW 107	107	107
Leistung SAE J 1995	hp 144	144	144
Drehzahl ISO / SAE	min-1 2200/2200	2200/2200	2200/2200
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			136,5
Höhe der Stampffüße			100
Reifengröße	23.1/18-26/8PR	23.1/18-26/12PR	23.1/18-26/10PR
Bremsen			
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad 35	35	35
Pendelwinkel +/-	grad 12	12	12
Erregersystem			
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 30/36	30/36	30/36
Amplitude	mm 1,8/0,9	1,8/0,9	1,64/0,82
Zentrifugalkraft	kN 275/198	275/198	275/198
Zentrifugalkraft	tons 28,1/20,2	28,1/20,2	28,1/20,2
Füllmengen			
Kraftstoff	l 340	340	340

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG GmbH & Co. OHG

Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG

A UNITED DOMINION COMPANY