

BOMAG

WALZENZÜGE BW 211 D-4, BW 211 PD-4

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 211 D-4	400-800	270-540	220-440	110-220
BW 211 PD-4	400-800	270-540	220-440	160-320

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 211 D-4	0,70	0,50	0,40	0,20
BW 211 PD-4	0,70	0,50	0,40	0,25

BOMAG

Technische Daten

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 211 D-4	29,638	38,838
BW 211 PD-4	29,638	38,838

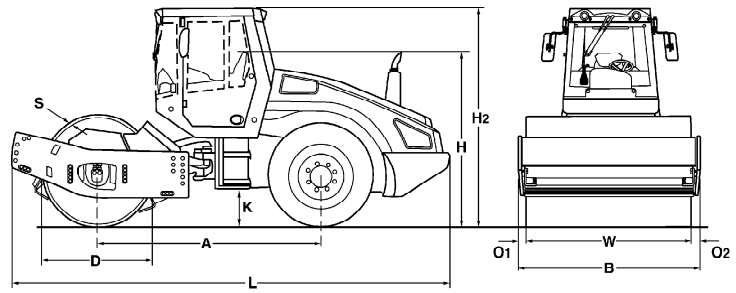
Standardausrüstung

- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen mit Rundinstrument
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Kontaktstreifer (D:Kunststoff)
- Abstreifer (PD:Stahl)
- NOT-AUS
- Rückfahrwarneinrichtung
- Motor TIER III

Zusatzausrüstung

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- * Sicherheitsnorm
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Beleuchtung nach StVZO
- Stampffußsegmentmantel (D)
- Kontaktstreifer (D:Stahl)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Ballast vorne (720kg)
- Ballast hinten (800kg)
- Sonnendach
- Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Radio
- Schutzbelüftungsanlage

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 211 D-4	2960	2250	1500	2268	2972	490	5808	60	60	25	2130
BW 211 PD-4	2960	2250	1480	2268	2972	490	5808	60	60	25	2130

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Max. Betriebsgewicht	13.790 kg	13.500 kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	10.950 kg	11.930 kg
Achslast, Bandage CECE	6.380 kg	7.360 kg
Achslast, Räder CECE	4.570 kg	4.570 kg
Statische Linienlast CECE	30 kg/cm	30 kg/cm

Abmessungen

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Arbeitsbreite	2.130 mm	2.130 mm
Spurkreisradius innen	3.494 mm	3.494 mm

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Fahrgeschwindigkeit (1)	0- 6,0 km/h	0- 6,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	0- 7,0 km/h	0- 7,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (3)	0- 8,0 km/h	0- 8,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (4)	0- 12,0 km/h	0- 12,0 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	50/47 %	53/50 %

Antrieb

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	TCD 2013 L04	TCD 2013 L04
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 3046	99 kW	99 kW
Leistung SAE J 1995	133 hp	133 hp
Drehzahl	2.200 min-1	2.200 min-1
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	V 12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Reifengröße	23.1-26/12PR	23.1-26/12PR
Stampffüße - Anzahl	150	150
Höhe der Stampffüße	100 mm	100 mm
Fläche eines Stampffußes	137 cm ²	137 cm ²

Bremsen

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	35/12 grad	35/12 grad

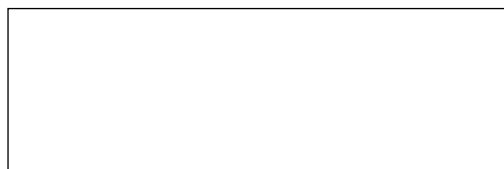
Erregersystem

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	30/36 Hz	30/36 Hz
Amplitude	1,80/0,75 mm	1,70/0,86 mm
Zentrifugalkraft	236/125 kN	275/202 kN
Zentrifugalkraft	24,1/12,8 t	28,1/20,6 t

Füllmengen

	BOMAG BW 211 D-4	BOMAG BW 211 PD-4
Kraftstoff	340 l	340 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



BOMAG
 Hellerwald
 D-56154 Boppard
 Postfach 5162
 D-56149 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090

BOMAG