

Technische Daten

Frachtabgaben in m³

	ohne ROPS	mit ROPS
BW 211 D-4	29,638	39,008
BW 211 PD-4	29,638	39,008

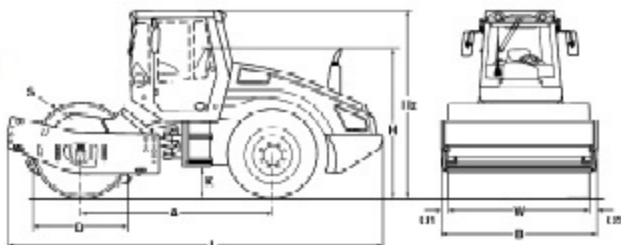
Standard

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

Zubehör

- * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Beleuchtung nach StVZO
- Stampffußsegmentmantel (D)
- Kontaktstreifen (D:Stahl)
- BOMAG Evib-Meter (BEM)
- TERRAMETER BTM prof
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Klimaanlage
- Ballast vorne (720kg)
- Ballast hinten (800kg)
- Sonnendach
- Verschiedene Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Radio
- Schutzbehelfungsanlage
- Verstellbare Lenksäule
- Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz

* 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	2985	490	5808	60	60	25	2130
BW 211 PD-4	2960	2250	1480	2268	2985	490	5808	60	60	25	2130

Technische Daten

Gewichte

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

BOMAG BW 211 D-4

BOMAG BW 211 PD-4

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.494	3.494

Fahreigenschaften

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

Antrieb

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

Bandagen und Reifen

Reifengröße	23.1-26/12PR.	23.1-26/12PR.
Stampffüße - Anzahl	150	150
Höhe der Stampffüße	mm	100
Fläche eines Stampffußes	cm ²	137

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/36
Amplitude	mm	1,80/0,95
Zentrifugalkraft	kN	240/125
Zentrifugalkraft	t	24,5/12,8

Füllmengen

Kraftstoff	1	340	340
------------	---	-----	-----