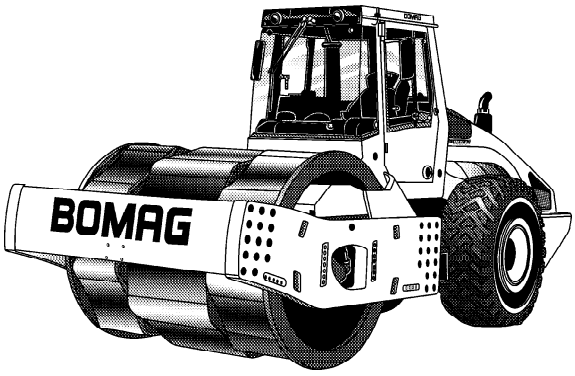
BOMAG
FAYAT GROUP

BOMAG VARIOCONTROL (BVC)
WALZENZÜGE
BW 213 DI-4 BVC, BW 226 DI-4 BVC

LEISTUNGSDATEN



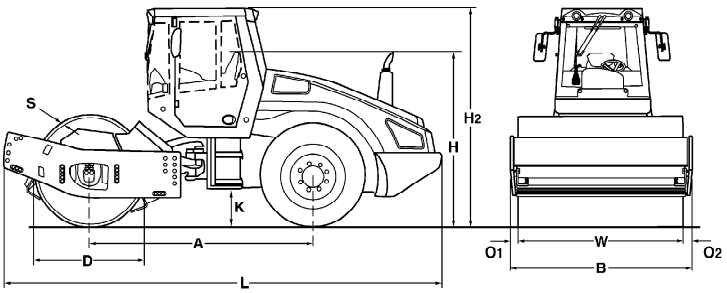
Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 DI-4 BVC	700-1400	580-1150	430-870	250-510
BW 226 DI-4 BVC	1180-2120	1180-2120	810-1550	450-890

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 DI-4 BVC	1,20	1,20	1,00	0,50
BW 226 DI-4 BVC	2,00	2,00	1,50	0,80

BOMAG
FAYAT GROUP

Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 213 DI-4 BVC	29,902	39,355
BW 226 DI-4 BVC	36,938	49,337



Standard

- ☑ Polygonbandage
- ☑ BOMAG ECOMODE
- ☑ BOMAG VARIOCONTROL
- ☑ Meßsystem BTMprof
- ☑ Anti Slip Control (ASC)
- ☑ ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☑ Elektrische Lenkung mit Handrad
- ☑ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☑ Elektrische Lenkung mit Handrad
- ☑ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☑ Hydrostatische Knicklenkung
- ☑ Knickgelenksperre
- ☑ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☑ No-Spin-Differenzialsperre
- ☑ Horn
- ☑ Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- ☑ Gefederter, Höhen- und längsverstellbarer Drehsitz
- ☑ Sitzquerverstellung
- ☑ NOT-AUS
- ☑ Geräuschdämmung
- ☑ Rückfahrwarneinrichtung
- ☑ Motor-TIER III

Zubehör

- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ BCM 05
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ Lenkrad konventionell
- ☐ Radio
- ☐ Schutzbelüftungsanlage

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 213 DI-4 BVC	2960	2270	1500	2268	2985	490	5808	70	70	35	2130
BW 226 DI-4 BVC	3355	2440	1745	2300	3072	430	6582	155	155	35	2130

Technische Daten		BOMAG BW 213 DI-4 BVC	BOMAG BW 226 DI-4 BVC
Gewichte			
Max. Betriebsgewicht	kg	16.200	25.700
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	15.070	25.350
Achslast, Bandage CECE	kg	9.640	17.180
Achslast, Räder CECE	kg	5.430	8.170
Statische Linienlast CECE	kg/cm	45,3	80,7
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.494	3.950
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 14,0	0- 11,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	55/53	48/45
Antrieb			
Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		TCD 2013 L04	TCD 2012 L06
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	6
Leistung ISO 3046	kW	119	150
Leistung SAE J 1995	hp	160	201
Drehzahl	min-1	2.200	2.200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie
Bandagen und Reifen			
Reifengrösse		23.1-26/12PR	23.5-25/16PR
Bremsen			
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad	35/12	35/12
Variosystem			
Variocontrol		Serie	Serie
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	28	26
Amplitude	mm	0- 2,40	0- 2,85
Zentrifugalkraft	kN	365	530
Zentrifugalkraft	t	37,2	54
Füllmengen			
Kraftstoff	l	340	340

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