

WALZENZÜGE BW 216 DH-5, BW 216 PDH-5

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 DH-5	700-1400	480-960	360-720	210-420
BW 216 PDH-5	700-1400	480-960	360-720	250-580

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 DH-5	1,10	0,75	0,55	0,30
BW 216 PDH-5	1,20	0,80	0,60	0,35

Technische Daten

Frachtangaben in m3

BW 216 DH-5

BW 216 PDH-5

ohne ROPS

32,163

mit ROPS

42,741

32,163

42,741

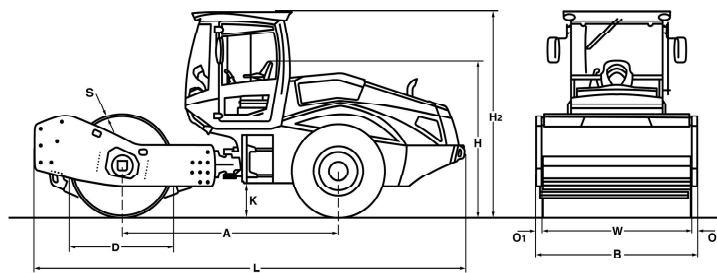
Standardausrüstung

- ☒ BOMAG ECOMODE
- ☒ Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen im LCD
- ☒ Verstellbare Lenksäule
- ☒ 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
- ☒ Traktorreifen (PDH)

Zusatz-ausrüstung

- ☐ * ROPS/FOPS Kabine mit Sicherheitsgurt
- ☐ - Schiebefenster
- ☐ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☐ Klimaanlage
- ☐ Rückfahrkamera
- ☐ TERRAMETER
- ☐ BOMAG ECOSTOP
- ☐ BOMAG TELEMATIC POWER
- ☐ Stampffußsegmentmantel (DH)
- ☐ Radio (Bluetooth)
- ☐ Beleuchtung nach StVZO
- ☐ BCM 05 Dokumentationssystem
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte
- ☐ Standheizung
- ☐ Umweltverträgliches Hydrauliköl
- ☐ Verstellbarer Komfortsitz

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 DH-5	3113	2300	1500	2250	2990	490	6215	85	85	30	2130
BW 216 PDH-5	3113	2300	1480	2250	2990	490	6215	85	85	25	2130

Technische Daten

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg	17.904	17.945
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	16.100	17.190
Achslast, Bandage CECE	kg	10.900	11.950
Achslast, Räder CECE	kg	5.200	5.240
Statische Linienlast CECE	kg/cm	51,2	56,1

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2.130	2.130
Spurkreisradius innen	mm	3.874	3.874

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 10,0	0- 10,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	59/57	61/59

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Abgasstufe		4/4	4/4
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung ISO 3046	kW	115,0	115,0
Leistung SAE J 1995	hp	155,0	155,0
Drehzahl	min-1	2.000	2.000
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl		150
Fläche eines Stampffußes	cm2	137
Höhe der Stampffüße	mm	100
Reifengröße		12.5-20 12PR

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	30/34
Amplitude	mm	1,89/0,97
Zentrifugalkraft	kN	258/190
Zentrifugalkraft	t	26,3/19,4

Füllmengen

Kraftstoff	l	250,0	250,0
------------------	---	-------	-------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 586 27 001

280815 Sa

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

