

BOMAG

TECHNISCHE DATEN



WALZENZÜGE

Inhaltsverzeichnis

Gewichtsklasse 5 to - 7 to

BW 156 D-3, BW 156 PD-3
BW 156 DH-3, BW 156 PDH-3
BW 177 D-3, BW 177 PD-3
BW 177 DH-3, BW 177 PDH-3

Gewichtsklasse 8 to - 9 to

BW 178 DH-3, BW 178 PDH-3
X BW 179 DH-3, BW 179 PDH-3

Gewichtsklasse 10 to - 15 to

BW 212 D-3, BW 212 PD-3
BW 213 D-3, BW 213 PD-3
BW 213 DH-3, BW 213 PDH-3
X BW 214 DH-3, BW 214 PDH-3

Gewichtsklasse 16 to - 25 to

BW 216 D-3, BW 216 PD-3
BW 216 DH-3, BW 216 PDH-3
BW 219 DH-3, BW 219 PDH-3
BW 225 D-3

BOMAG

WALZENZÜGE BW 156 D-3, BW 156 PD-3

LEISTUNGSDATEN



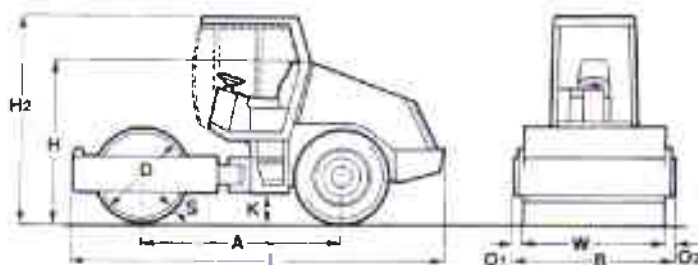
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 156 D-3	-	190-300	120-240	-
BW 156 PD-3	-	190-330	120-240	90-170

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 156 D-3	-	0,40	0,30	0,15
BW 156 PD-3	-	0,40	0,30	0,20

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frchtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 156 D-3	15,803	21,014
BW 156 PD-3	15,803	21,014



Standardausüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vor/hinter
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattpandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 156 D-3	2492	1590	1222	2132	2835	354	4662	65	65	22	1460
BW 156 PD-3	2492	1590	1208	2132	2835	354	4662	65	65	15	1460

Technische Daten

		BOMAG BW 156 D-3	BOMAG BW 156 PD-3
Gewichte			
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	kg	6150	6400
Betriebsgewicht CECE	kg	6150	6400
Achslast, Bandage CECE	kg	3100	3350
Achslast, Räder CECE	kg	3050	3050
Statische Linienlast CECE	kg/cm	21,2	
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	1460	1460
Spurkreisradius innen	mm	3230	3230
Abmessungen		siehe Skizze	siehe Skizze
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-6	0-6
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-11	0-11
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	45/45	45/45
Antrieb			
Motorhersteller		Cummins	Cummins
Typ		4 B 3.9-C	4 B 3.9-C
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung ISO 9249	kW	55	55
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	57	57
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie
Bandagen und Reifen			
Stampfflässe - Anzahl			91
Fläche eines Stampffusses	cm ²		99
Höhe der Stampfflässe	mm		80
Reifengröße		12 4-28 6PR	12 4-28 6PR
Bremsen			
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad	35	35
Pendelwinkel +/-	grad	12	12
Erregersystem			
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/41	30/41
Amplitude	mm	1,7/0,85	1,6/0,8
Zentrifugalkraft	kN	95/88	95/88
Füllmengen			
Kraftstoff	l	125	125

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 00 001

200197.54

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 156 DH-3, BW 156 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



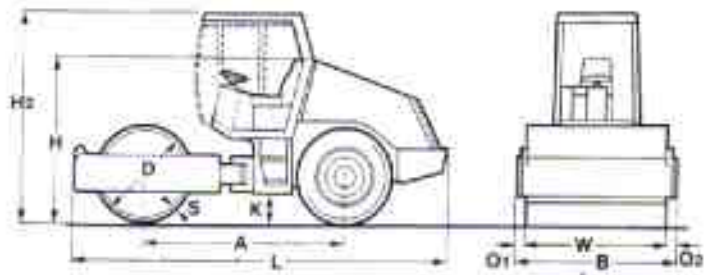
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 156 DH-3	-	190-330	120-240	-
BW 156 PDH-3	-	190-330	120-240	90-170

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 156 DH-3	-	0,40	0,30	0,15
BW 156 PDH-3	-	0,40	0,30	0,20

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtabgaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 156 DH-3	15,803	21,014
BW 156 PDH-3	15,803	21,014



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 156 DH-3	2492	1590	1222	2132	2835	354	4662	65	65	22	1460
BW 156 PDH-3	2492	1590	1208	2132	2835	354	4662	65	65	15	1460

Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperrung
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Arbeitseppösen vorn/hinten
- Motorabgasabsperrung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattpfandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	kg	6280
Betriebsgewicht CECE	kg	6280
Achslast, Bandage CECE	kg	3230
Achslast, Räder CECE	kg	3050
Statische Linienlast CECE	kg/cm	22,1

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	1460
Spurkreisradius innen	mm	3230
Abmessungen		siehe Skizze

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-5
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	55/55

Antrieb

Motorhersteller	Cummins	Cummins
Typ	4 B 3 9-C	4 B 3 9-C
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 9249	kW	55
Drehzahl	min-1	2200
Leistung SAE J 1995	kW	57
Drehzahl	min-1	2200
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Stampfflässe - Anzahl		91
Fläche eines Stampffusses	cm ²	99
Höhe der Stampfflässe	mm	80
Reifengröße		12.4-28 6PR

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/41
Amplitude	mm	1,7/0,85
Zentrifugalkraft	kN	95/88

Füllmengen

Kraftstoff		125
		125

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



FRD 580-02 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwaid
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 177 D-3, BW 177 PD-3

LEISTUNGSDATEN



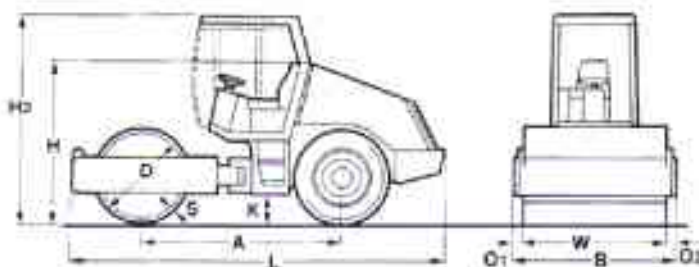
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-3	370-750	240-470	190-370	90-190
BW 177 PD-3	370-750	190-330	190-370	140-280

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 D-3	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 177 PD-3	0,80	0,50	0,40	0,30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 177 D-3	18,049	24,001
BW 177 PD-3	18,049	24,001



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-3	2492	1816	1228	2132	2835	354	4662	65	65	25	1686
BW 177 PD-3	2492	1816	1208	2132	2835	354	4662	65	65	15	1686

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	kg 7360	7550
Betriebsgewicht CECE	kg 7360	7550
Achslast, Bandage CECE	kg 4040	4220
Achslast, Räder CECE	kg 3320	3330
Statische Linielast CECE	kg/cm 24	

Abmessungen

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Arbeitsbreite	mm 1686	1686
Spurkreisradius innen	mm 3120	3120
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0-6	0-6
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0-11	0-11
Max. Steigfähigkeit ohne Vibration	% 45/45	45/45

Antrieb

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Motorhersteller	Cummins	Cummins
Typ	4 B 3.9-C	4 B 3.9-C
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 9249	kW 55	55
Drehzahl	min-1 2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW 57	57
Drehzahl	min-1 2200	2200
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	12
Antriebsart	hydrost	hydrost
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Stampffüße - Anzahl		104
Fläche eines Stampffusses	cm ² 99	99
Höhe der Stampffüße	mm 80	80
Reifengröße	14 9-24-AWT-6PR	14 9-24 6PR

Bremsen

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Betriebsbremse	hydrost	hydrost.
Feststellbremse	hydromech	hydromech

Lenkung

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbelätigung	hydrost	hydrost
Lenkwinkel +/-	grad 35	35
Pendelwinkel +/-	grad 12	12

Erregersystem

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Antriebsart	hydrost	hydrost
Frequenz	Hz 30/38	30/38
Amplitude	mm 1,8/1,1	1,7/1
Zentrifugalkraft	kN 123/123	123/123

Füllmengen

	BOMAG BW 177 D-3	BOMAG BW 177 PD-3
Kraftstoff	l 125	125

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperrung
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarnrichtung

Zusatz-ausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 177 DH-3, BW 177 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 DH-3	370-750	240-470	190-370	90-190
BW 177 PDH-3	370-750	190-330	190-370	140-280

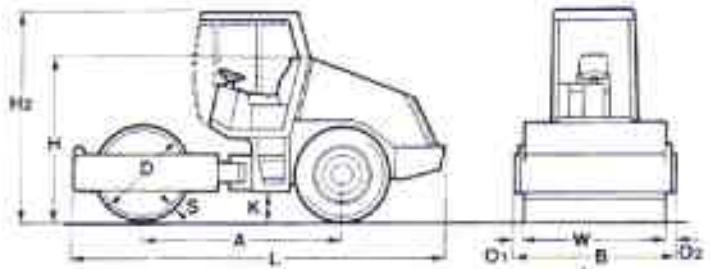
Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 177 DH-3	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 177 PDH-3	0,80	0,50	0,40	0,30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m3
 BW 177 DH-3
 BW 177 PDH-3

ohne ROPS mit ROPS
 18,049 24,001
 18,049 24,001



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarnrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 DH-3	2492	1816	1228	2132	2835	354	4662	65	65	25	1686
BW 177 PDH-3	2492	1816	1208	2132	2835	354	4662	65	65	15	1686

Technische Daten

Gewichte

	kg	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	7490	7490	7670
Betriebsgewicht CECE	7490	7490	7670
Achslast, Bandage CECE	4170	4170	4440
Achslast, Räder CECE	3320	3320	3230
Statische Linienlast CECE	kg/cm 24,7		

Abmessungen

	mm	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Arbeitsbreite	1686	1686	1686
Spurkreisradius innen	3120	3120	3120
Abmessungen		siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	km/h	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-5	0-5	0-5
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-10	0-10	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 55/55	55/55	55/55

Antrieb

		BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Motorhersteller		Cummins	Cummins
Typ		4 B 3 9-C	4 B 3 9-C
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung ISO 9249	kW	55	55
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	57	57
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	cm2	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Stampflüsse - Anzahl			104
Fläche eines Stampffusses			99
Höhe der Stampflüsse	mm		80
Reifengröße		14 9-24-AWT-6PR	14 9-24 6PR

Bremsen

		BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Betriebsbremse		hydrost	hydrost.
Feststellbremse		hydromech	hydromech

Lenkung

	grad	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost	hydrost
Lenkwinkel +/-	grad	35	35
Pendelwinkel +/-	grad	12	12

Erregersystem

		BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Antriebsart		hydrost	hydrost
Frequenz	Hz	30/38	30/38
Amplitude	mm	1,7/0,85	1,7/1
Zentrifugalkraft	kN	123/123	123/123

Füllmengen

	l	BOMAG BW 177 DH-3	BOMAG BW 177 PDH-3
Kraftstoff		125	125

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderruhehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 13 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
 Hellerwald
 D-56154 Boppard

Postfach 1155
 D-56135 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
 A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 178 DH-3, BW 178 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



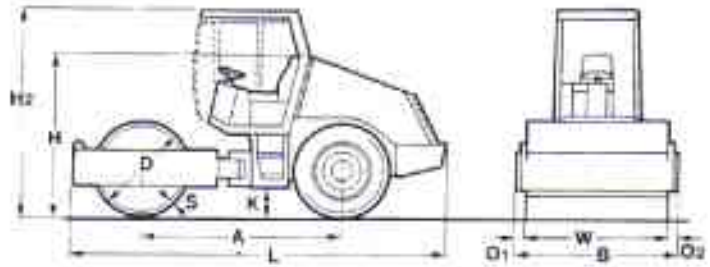
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 178 DH-3	370-750	240-470	190-370	90-190
BW 178 PDH-3	370-750	190-330	190-370	140-280

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 178 DH-3	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 178 PDH-3	0,80	0,50	0,70	0,30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtabgaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 178 DH-3	19,505	25,937
BW 178 PDH-3	19,505	25,937



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperrung
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatz-ausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatthandage
- Umbausatz Stampffußhandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- 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 178 DH-3	2627	1816	1228	2132	2835	354	5038	65	65	25	1686
BW 178 PDH-3	2627	1816	1208	2132	2835	354	5038	65	65	15	1686

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Betriebsgewicht m ROPS + Kabine	kg 8160	8340
Betriebsgewicht CECE	kg 8160	8340
Achslast, Bandage CECE	kg 4480	4650
Achslast, Räder CECE	kg 3680	3690
Statische Linienlast CECE	kg/cm 26,6	

Abmessungen

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Arbeitsbreite	mm 1686	1686
Spurkreisradius innen	mm 3335	3335
Abmessungen	siehe Skizze	

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h 0-5	0-5
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h 0-10	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	% 55/55	55/55

Antrieb

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Motorhersteller	Cummins	Cummins
Typ	4 BTA 3.9 C	4 BTA 3.9 C
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 9249	kW 80	80
Drehzahl	min-1 2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW 82	82
Drehzahl	min-1 2200	2200
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V 12	12
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Stampffüße - Anzahl		104
Fläche eines Stampffüßes	cm ²	99
Höhe der Stampffüße	mm	80
Reifengröße	14 9-24-AWT-6PR	14 9-24-6PR

Bremsen

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad 35	35
Pendelwinkel +/-	grad 12	12

Erregersystem

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz 30/38	30/38
Amplitude	mm 1,7/1,1	1,7/1
Zentrifugalkraft	kN 123/123	123/123

Füllmengen

	BOMAG BW 178 DH-3	BOMAG BW 178 PDH-3
Kraftstoff	l 150	150

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 580 70 001

200197-Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 179 DH-3, BW 179 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



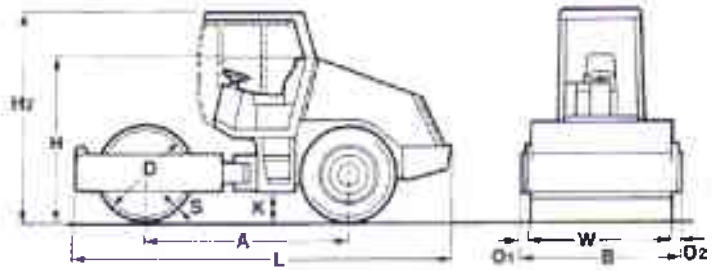
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff. Ton
BW 179 DH-3	370-750	240-470	190-370	90-190
BW 179 PDH-3	370-750	190-330	190-370	140-280

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff. Ton
BW 179 DH-3	0.80	0.50	0.40	0.20
BW 179 PDH-3	0.80	0.50	0.70	0.30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtabgaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 179 DH-3	20,794	27,651
BW 179 PDH-3	20,794	27,651



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgeleaksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 179 DH-3	2627	1936	1228	2132	2835	354	5038	125	125	25	1686
BW 179 PDH-3	2627	1936	1208	2132	2835	354	5038	125	125	15	1686

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	kg	8770
Betriebsgewicht CECE	kg	8770
Achslast, Bandage CECE	kg	5090
Achslast, Räder CECE	kg	3680
Statische Linienlast CECE	kg/cm	30,2

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	1686
Spurkreisradius innen	mm	3335
Abmessungen		siehe Skizze

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-5
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	55/55

Antrieb

Motorhersteller	Cummins	
Typ	4 BTA 3.9 C	
Kühlung	Wasser	
Anzahl der Zylinder	4	
Leistung ISO 9249	kW	80
Drehzahl	min-1	2200
Leistung SAE J 1995	kW	82
Drehzahl	min-1	2200
Kraftstoff	Diesel	
Elektrische Ausrüstung	V	12
Antriebsart	hydrost	
Bandage angetrieben	Serie	

Bandagen und Reifen

Stampffüße - Anzahl		104
Fläche eines Stampffusses	cm ²	99
Höhe der Stampffüße	mm	80
Reifengröße		14.9-24-6PR

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost
Feststellbremse	hydromech

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart	hydrost	
Frequenz	Hz	30/38
Amplitude	mm	1,8/1,1
Zentrifugalkraft	kN	123/123

Füllmengen

Kraftstoff	l	150
------------	---	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG BW 179 DH-3

BOMAG BW 179 PDH-3

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG

WALZENZÜGE BW 212 D-3 CE, BW 212 PD-3

LEISTUNGSDATEN



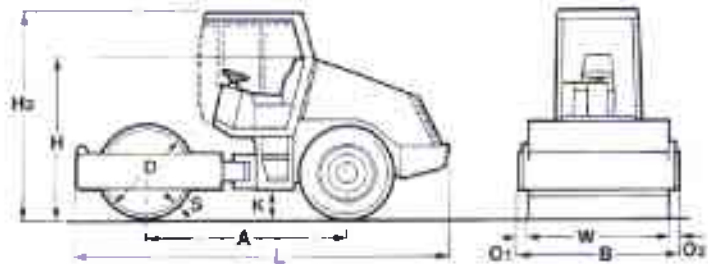
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 212 D-3 CE	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 212 PD-3	470-940	300-600	240-480	180-360

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 212 D-3 CE	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 212 PD-3	0,80	0,50	0,40	0,30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
BW 212 D-3 CE	28,627	37,488
BW 212 PD-3	28,627	37,488



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 212 D-3 CE	2868	2250	1500	2268	2970	490	5610	60	60	35	2130
BW 212 PD-3	2868	2250	1480	2268	2970	490	5610	60	60	25	2130

Technische Daten

Gewichte

Betriebsgewicht m ROPS + Kabine	kg	11600	12000
Betriebsgewicht CECE	kg	11600	12000
Achslast, Bandage CECE	kg	668,50	7250
Achslast, Räder CECE	kg	4750	4750
Statische Linienlast CECE	kg/cm	32	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	2130	2130
Spurkreisradius innen	mm	3494	3494
Abmessungen		siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-5,4	0-5,4
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-10	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	43/43	43/43

Antrieb

Motorhersteller		Perkins	Perkins
Typ		1006-6	1006-6
Kühlung		Fließigkeit	Fließigkeit
Anzahl der Zylinder		6	6
Leistung ISO 9249	kW	92	92
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	94	94
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Stammpfusse - Anzahl			150
Fläche eines Stammpfusses	cm ²		137
Höhe der Stammpfusse	mm		100
Reifengröße		23 L/18-26/8PR	23 L/18-26/10PR

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost	hydrost
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart		hydrost	hydrost
Frequenz	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	1,8/0,9	1,64/0,82
Zentrifugalkraft	kN	275/198	275/198

Füllmengen

Kraftstoff	l	340	340
------------	---	-----	-----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein

Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
- Motoröldruck
- Motortemperatur
- Hydraulikölfilter
- Luftfilterunterdruck
- Bremskontrolle
- Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatz-ausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 26 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 213 D-3, BW 213 PD-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 PD-3	470-940	300-600	240-480	180-360

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 D-3	0,80	0,50	0,40	0,20
BW 213 PD-3	0,80	0,50	0,40	0,30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m3

BW 213 D-3

BW 213 PD-3

ohne ROPS

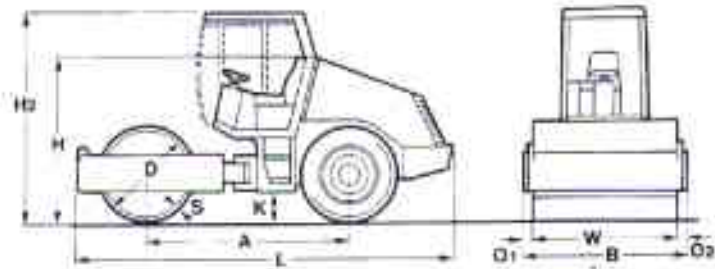
28,627

28,627

mit ROPS

37,488

37,488



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröl Druck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vor/hinter
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatz-ausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

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 PD-3	2868	2250	1480	2268	2970	490	5610	60	60	25	2130

Technische Daten

Gewichte

	kg	BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Betriebsgewicht m ROPS + Kabine	12400	12400	12800
Betriebsgewicht CECE	12400	12400	12800
Achslast, Bandage CECE	6850	6850	7250
Achslast, Räder CECE	5550	5550	5550
Statische Linienlast CECE	32	32	32

Abmessungen

	mm	BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Arbeitsbreite	2130	2130	2130
Spurkreisradius innen	3494	3494	3494
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	km/h	BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-5,4	0-5,4	0-5,4
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-10	0-10	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	43/43	43/43	43/43

Antrieb

		BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		BF4M 1013 E	BF4M 1013 E
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung ISO 9249	kW	92	92
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	94	94
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

		BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Stampffüsse - Anzahl			150
Fläche eines Stampffusses	cm ²		136,5
Höhe der Stampffüsse	mm		100
Reifengröße		23 1/18-26/8PR	23 1/18-26/10PR

Bremsen

		BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.

Lenkung

		BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad	35	35
Pendelwinkel +/-	grad	12	12

Erregersystem

		BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	1,8/0,9	1,6/0,82
Zentrifugalkraft	kN	275/198	275/198

Füllmengen

	l	BOMAG BW 213 D-3	BOMAG BW 213 PD-3
Kraftstoff		340	340

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 20/001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 213 DH-3, BW 213 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



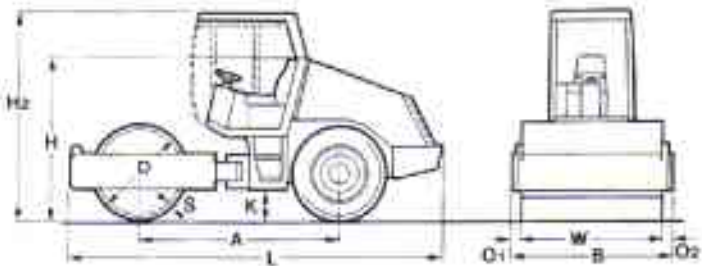
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 DH-3	600-1200	400-800	300-600	180-360
BW 213 PDH-3	600-1200	400-800	300-600	200-400

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 213 DH-3	1.00	0.70	0.50	0.30
BW 213 PDH-3	1.00	0.70	0.50	0.35

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m ³	ohne ROPS	mit ROPS
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)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperrung
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschleißbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatz-ausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- 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 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

Gewichte

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	12650 kg	13050 kg
Betriebsgewicht CECE	12650 kg	13050 kg
Achslast, Bandage CECE	7060 kg	7460 kg
Achslast, Räder CECE	5590 kg	5590 kg
Statische Linienlast CECE	33 kg/cm	33 kg/cm

Abmessungen

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Arbeitsbreite	2130 mm	2130 mm
Spurkreisradius innen	3494 mm	3494 mm
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-3,8 km/h	0-3,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-14 km/h	0-14 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	55/55 %	55/55 %

Antrieb

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	BF4M 1013 E	BF4M 1013 E
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 9249	92 kW	92 kW
Drehzahl	2200 min ⁻¹	2200 min ⁻¹
Leistung SAE J 1995	94 kW	94 kW
Drehzahl	2200 min ⁻¹	2200 min ⁻¹
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V
Antriebsart	hydrost. Serie	hydrost. Serie
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Stampffüße - Anzahl		150
Höhe der Stampffüße		100 mm
Fläche eines Stampffußes		136,5 cm ²
Reifengröße	23 1/18-26/8PR	23 1/18-26/10PR

Bremsen

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	35 grad	35 grad
Pendelwinkel +/-	12 grad	12 grad

Erregersystem

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	30/36 Hz	30/36 Hz
Amplitude	1,8/0,9 mm	1,6/0,82 mm
Zentrifugalkraft	275/198 kN	275/198 kN

Füllmengen

	BOMAG BW 213 DH-3	BOMAG BW 213 PDH-3
Kraftstoff	340 l	340 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 214 DH-3, BW 214 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



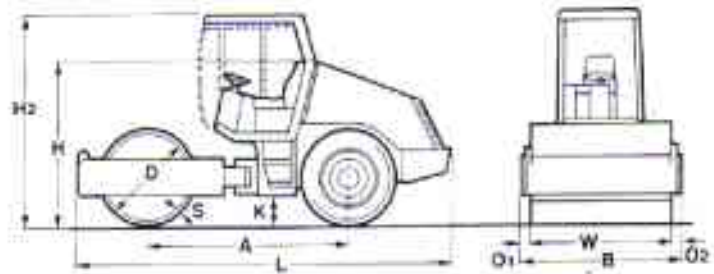
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 214 DH-3	470-940	300-600	240-480	120-240
BW 214 PDH-3	470-940	300-600	240-480	180-360

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 214 DH-3	0.80	0.50	0.40	0.20
BW 214 PDH-3	0.80	0.50	0.40	0.30

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 214 DH-3	28,627	37,488
BW 214 PDH-3	28,627	37,488



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenkssperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/h
- Rückfahrwarnrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattpfandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- 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 214 DH-3	2868	2250	1500	2268	2970	490	5610	60	60	35	2130
BW 214 PDH-3	2868	2250	1480	2268	2970	490	5610	60	60	25	2130

Technische Daten

Gewichte

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	13780 kg	14230 kg
Betriebsgewicht CECE	13780 kg	14230 kg
Achslast, Bandage CECE	8110 kg	8560 kg
Achslast, Räder CECE	5670 kg	5670 kg
Statische Linienlast CECE	36 kg/cm	36 kg/cm

Abmessungen

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Arbeitsbreite	2130 mm	2130 mm
Spurkreisradius innen	3494 mm	3494 mm
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-3,8 km/h	0-3,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-14 km/h	0-14 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	50/50 %	50/50 %

Antrieb

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Motorhersteller	Deutz	Deutz
Typ	BF4M 1013 E	BF4M 1013 E
Kühlung	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4
Leistung ISO 9249	92 kW	92 kW
Drehzahl	2200 min-1	2200 min-1
Leistung SAE J 1995	94 kW	94 kW
Drehzahl	2200 min-1	2200 min-1
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V
Antriebsart	hydrost	hydrost
Bandage angetrieben	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Stampffüße - Anzahl		150
Fläche eines Stampffusses		136,5 cm ²
Höhe der Stampffüße		100 mm
Reifengröße	23 1/18-26/8PR	23 1/18-26/10PR

Bremsen

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydrost.	hydrost.

Lenkung

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbedätigung	hydrost	hydrost
Lenkwinkel +/-	35 grad	35 grad
Pendelwinkel +/-	12 grad	12 grad

Erregersystem

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Antriebsart	hydrost.	hydrost.
Frequenz	30/36 Hz	30/36 Hz
Amplitude	1,8/0,9 mm	1,64/0,82 mm
Zentrifugalkraft	275/198 kN	275/198 kN

Füllmengen

	BOMAG BW 214 DH-3	BOMAG BW 214 PDH-3
Kraftstoff	340 l	340 l

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 580 30 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 216 D-3, BW 216 PD-3

LEISTUNGSDATEN



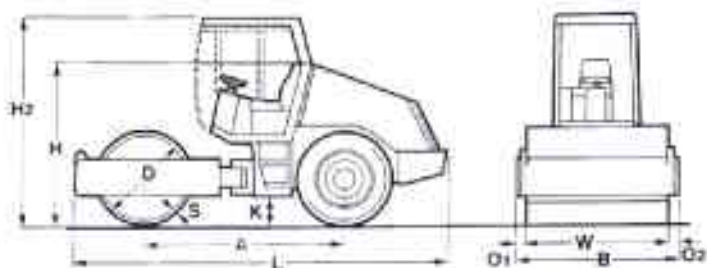
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 D-3	720-1440	470-940	360-720	180-360
BW 216 PD-3	720-1440	470-940	360-720	210-420

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 D-3	1,20	0,80	0,60	0,30
BW 216 PD-3	1,20	0,80	0,60	0,35

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtabgaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 216 D-3	31,893	41,764
BW 216 PD-3	31,893	41,764



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
- Motoröldruck
- Motortemperatur
- Hydraulikölfilter
- Luftfilterunterdruck
- Bremskontrolle
- Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glattdandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 D-3	3123	2300	1500	2268	2970	490	6114	85	85	35	2130
BW 216 PD-3	3123	2300	1480	2268	2970	490	6114	85	85	25	2130

Technische Daten

Gewichte

	kg	BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	16100	16100	16600
Betriebsgewicht CECE	16100	16100	16600
Achslast, Bandage CECE	10150	10150	10650
Achslast, Räder CECE	5950	5950	5950
Statische Linienlast CECE	47,7	47,7	47,7

Abmessungen

	mm	BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Arbeitsbreite	2130	2130	2130
Spurkreisradius innen	3880	3880	3880
Abmessungen	siehe Skizze	siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	km/h	BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-3,8	0-3,8	0-3,8
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-10	0-10	0-10
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	43/43	43/43	43/43

Antrieb

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		BF6M 1013 E	BF6M 1013 E
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		6	6
Leistung ISO 9249	kW	132	132
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	135	135
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Stampffüße - Anzahl			150
Fläche eines Stampffußes	cm2		136,5
Höhe der Stampffüße	mm		100
Reifen größe		23.L/18-26/8PR	23.L/18-26/8PR

Bremsen

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Betriebsbremse		hydrost	hydrost
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.

Lenkung

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad	3	35
Pendelwinkel +/-	grad	1	12

Erregersystem

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	1,8/0,9	1,64/0,82
Zentrifugalkraft	kN	275/198	275/198

Füllmengen

		BOMAG BW 216 D-3	BOMAG BW 216 PD-3
Kraftstoff		340	340

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 40 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 216 DH-3, BW 216 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



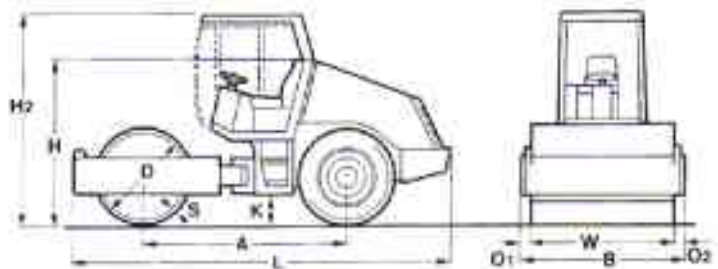
Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 DH-3	720-1440	470-940	360-720	180-360
BW 216 PDH-3	720-1440	470-940	360-720	210-420

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 216 DH-3	1.20	0.80	0.60	0.30
BW 216 PDH-3	1.20	0.80	0.60	0.35

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
BW 216 DH-3	31,893	41,764
BW 216 PDH-3	31,893	41,764



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperr
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 216 DH-3	3123	2300	1500	2268	2970	490	6114	85	85	35	2130
BW 216 PDH-3	3123	2300	1480	2268	2970	490	6114	85	85	25	2130

Technische Daten

Gewichte

	kg	BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	16150	16650	16650
Betriebsgewicht CECE	16150	16650	16650
Achslast, Bandage CECE	10200	10700	10700
Achslast, Räder CECE	5950	5950	5950
Statische Linienlast CECE	47,9		

Abmessungen

	mm	BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Arbeitsbreite	2130	2130	2130
Spurkreisradius innen	3880	3880	3880
Abmessungen		siehe Skizze	siehe Skizze

Fahreigenschaften

	km/h	BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Fahrgeschwindigkeit (1)	0-3,2	0-3,2	0-3,2
Fahrgeschwindigkeit (2)	0-12	0-12	0-12
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	55/55	55/55

Antrieb

		BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		BF6M 1013 E	BF6M 1013 E
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		6	6
Leistung ISO 9249	kW	132	132
Drehzahl	min-1	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	135	135
Drehzahl	min-1	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie

Bandagen und Reifen

	cm2	BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Stampffüße - Anzahl		150	150
Fläche eines Stampffusses		136,5	136,5
Höhe der Stampffüße	mm	100	100
Reifengröße		23 1/18-26/8PR	23 1/18-26/8PR

Bremsen

		BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Betriebsbremse		hydrost	hydrost
Feststellbremse		hydromech	hydromech.

Lenkung

		BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost	hydrost
Lenkwinkel +/-	grad	35	35
Pendelwinkel +/-	grad	12	12

Erregersystem

		BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Antriebsart		hydrost.	hydrost
Frequenz	Hz	30/36	30/36
Amplitude	mm	1,8/0,9	1,64/0,82
Zentrifugalkraft	kN	275/198	275/198

Füllmengen

	l	BOMAG BW 216 DH-3	BOMAG BW 216 PDH-3
Kraftstoff		340	340

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



PRD 580 42 001

200197 Sa

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZÜGE BW 219 DH-3, BW 219 PDH-3

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 DH-3	1000-2000	700-1400	500-1000	250-500
BW 219 PDH-3	1000-2000	700-1400	500-1000	250-500

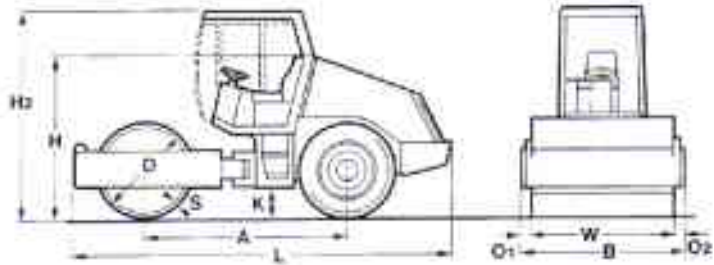
Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 219 DH-3	1.60	1.20	1.00	0.40
BW 219 PDH-3	1.60	1.20	1.00	0.45

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtangaben in m³
BW 219 DH-3
BW 219 PDH-3

ohne ROPS mit ROPS
 32,174 42,186
 32,174 42,186



Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschließbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschkämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarneinrichtung

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stampffußbandage
- Stampffußsegmentmantel
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Ballast
- Anhängerkupplung hinten
- Sonnendach

Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 219 DH-3	3123	2300	1600	2288	3000	450	6114	85	85	40	2130
BW 219 PDH-3	3123	2300	1500	2288	3000	450	6114	85	85	35	2130

Technische Daten

		BOMAG BW 219 DH-3	BOMAG BW 219 PDH-3
Gewichte			
Betriebsgewicht m. ROPS + Kabine	kg	19220	19560
Betriebsgewicht CECE	kg	19220	19560
Achslast, Bandage CECE	kg	12780	13120
Achslast, Räder CECE	kg	6440	6440
Statische Linielast CECE	kg/cm	60	
Abmessungen			
Arbeitsbreite	mm	2130	2130
Spurkreisradius innen	mm	3890	3890
Abmessungen		siehe Skizze	siehe Skizze
Fahreigenschaften			
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-3,6	0-3,6
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-14	0-14
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	57/57	57/57
Antrieb			
Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		BF6M 1013 E	BF6M 1013 E
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		6	6
Leistung ISO 9249	kW	132	132
Drehzahl	min ⁻¹	2200	2200
Leistung SAE J 1995	kW	135	135
Drehzahl	min ⁻¹	2200	2200
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie
Bandagen und Reifen			
Stampffüße - Anzahl			150
Fläche eines Stampffusses	cm ²		136,5
Höhe der Stampffüße	mm		100
Reifengröße		23 1/18-26/8PR	620/75 R25
Bremsen			
Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.
Lenkung			
Art der Lenkung		Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung		hydrost.	hydrost.
Lenkwinkel +/-	grad	35	35
Pendelwinkel +/-	grad	12	12
Erregersystem			
Antriebsart		hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	28/35	28/35
Amplitude	mm	1,8/0,9	1,64/0,82
Zentrifugalkraft	kN	320/250	320/250
Füllmengen			
Kraftstoff	l	340	340

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



BOMAG GmbH
 Hellerwald
 D-56154 Boppard

Postfach 1155
 D-56135 Boppard
 Tel. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
 A UNITED DOMINION COMPANY

BOMAG

WALZENZUG BW 225 D-3

LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m ³ /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 225 D-3	1000-2000	700-1400	500-1000	250-500

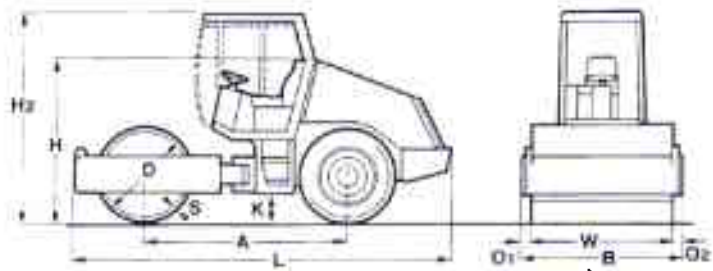
Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 225 D-3	2,00	1,50	1,20	0,45

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY

TECHNISCHE DATEN

Frachtlangaben in m³
BW 225 D-3

ohne ROPS mit ROPS
34,859 46,227



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 225 D-3	3163	2420	1700	2300	3050	430	6263	145	145	40	2130

Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Anti Slip Control (ASC)
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperrung
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Verschleißbares Armaturenbrett
- Betriebsstundenzähler
- Horn
- Kraftstoffanzeige
- Akustische/optische Warnanzeigen:
 - Motoröldruck
 - Motortemperatur
 - Hydraulikölfilter
 - Luftfilterunterdruck
 - Bremskontrolle
 - Ladekontrolle
- Einhandbedienung für Fahr- und Vibration
- Höhen- und längsverstellbarer Sitz mit Armlehnen
- Abstreifer
- Abschleppösen vorn/hinten
- Motorkapselung
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- * ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- * Arbeitsleuchten vo/hi
- Rückfahrwarnrichtung

Technische Daten

		BOMAG BW 225 D-3	
Gewichte	Betriebsgewicht m ROPS + Kabine	kg	25220
	Betriebsgewicht CECE	kg	25220
	Achslast Bandage CECE	kg	17040
	Achslast Räder CECE	kg	8180
	Statische Linielast CECE	kg/cm	80
Abmessungen	Arbeitsbreite	mm	2130
	Spurkreisradius innen	mm	3950
	Abmessungen		siehe Skizze
Fahreigenschaften	Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0-3,6
	Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0-10
	Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	40/40
Antrieb	Motorhersteller		Deutz
	Typ		BF6M 1013 E
	Kühlung		Wasser
	Anzahl der Zylinder		6
	Leistung ISO 9249	kW	132
	Drehzahl	min-1	2200
	Leistung SAE J 1995	kW	135
	Drehzahl	min-1	2200
	Kraftstoff		Diesel
	Eintrische Ausführung	v	12
	Antriebsart		hydrost
	Bandage angetrieben		Serie
Bandagen und Reifen	Stumpflüsse - Anzahl		
	Fläche eines Stumpfflusses	cm ²	
	Höhe der Stumpflüsse	mm	
	Reifengröße		
Bremsen	Betriebsbremse		hydrost
	Feststellbremse		hydromech
Lenkung	Art der Lenkung		Pendel-Knick
	Lenkbetätigung		hydrost
	Lenkwinkel +/-	grad	35
	Pendelwinkel +/-	grad	12
Erregersystem	Antriebsart		hydrost
	Frequenz	Hz	26/26
	Amplitude	mm	2/1
	Zentrifugalkraft	kN	330/165
Füllmengen	Kraftstoff		340

Zusatzausrüstung

- ROPS mit Sicherheitsgurt
- Rundumkennleuchte
- Umbausatz Glatbandage
- Umbausatz Stempffußbandage
- Metallabstreifer
- Omegameter
- Terrameter
- Terrameter / BCM 03
- Tachograph
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sitz mit Neigungsverstellung
- Blink- Begrenzungsleuchten
- Joy-Stick-Lenkung
- Klimaanlage
- Anhänggekuppung hinten
- Sonnendach

* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard

Postfach 1155
D-56135 Boppard
Tel (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

BOMAG
A UNITED DOMINION COMPANY