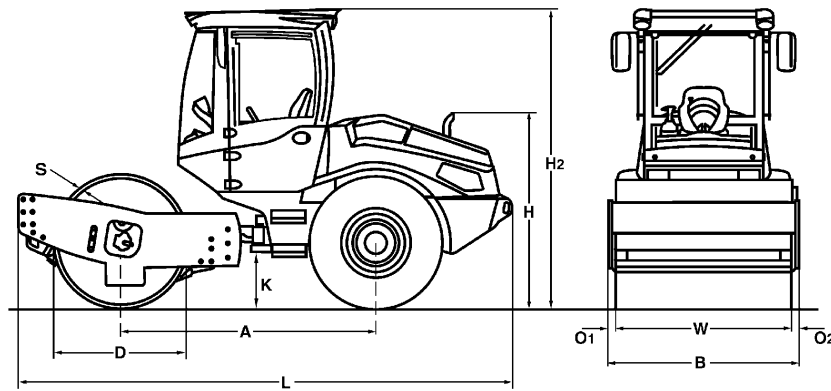


TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 145 D-5 PL, BW 145 DH-5 PL, BW 145 PDH-5 PL





Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O1	S	W
BW 145 D-5 PL	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 DH-5 PL	2250	1560	1060	1570	2720	320	4370	65	65	20	1430
BW 145 PDH-5 PL	2250	1560	1045	1570	2720	320	4370	65	65	15	1430

Frachtangaben in m3

BW 145 D-5 PL
BW 145 DH-5 PL
BW 145 PDH-5 PL

ohne ROPS

10,703
10,703
10,703

mit ROPS

18,543
18,543
18,543

Gerätetyp	Mengenleistung (m3/h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 145 D-5 PL	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 DH-5 PL	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 PDH-5 PL	-	160-320	120-240	80-160

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW 145 D-5 PL	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 DH-5 PL	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 PDH-5 PL	-	0,40	0,30	0,20

Technische Daten**BOMAG
BW 145 D-5 PL****BOMAG
BW 145 DH-5 PL****BOMAG
BW 145 PDH-5 PL****Gewichte**

Max. Betriebsgewicht	kg	5.600	6.000	5.600
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	kg	4.750	4.820	5.070
Achslast, Bandage CECE	kg	2.490	2.520	2.770
Achslast, Räder CECE	kg	2.260	2.300	2.300
Statische Linienlast CECE	kg/cm	17,4	17,6	

Abmessungen

Arbeitsbreite	mm	1.430	1.430	1.430
Spurkreisradius innen	mm	2.890	2.890	2.890

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 4,0	0- 10,0	0- 10,0
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0- 4,5		
Fahrgeschwindigkeit (3)	km/h	0- 6,5		
Fahrgeschwindigkeit (4)	km/h	0- 9,0		
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	51/48	64/59	64/59

Antrieb

Motorhersteller		Kubota	Kubota	Kubota
Typ		V3307 CR-T	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Abgasstufe		Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f	Stage V / TIER4f
Abgasnachbehandlung		DOC+DPF	DOC+DPF	DOC+DPF
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		4	4	4
Leistung ISO 3046	kW	55,4	55,4	55,4
Leistung SAE J 1995	hp	75,0	75,0	75,0
Drehzahl	min-1	2.400	2.400	2.400
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie	Serie

Bandagen und Reifen

Reifengröße		12.5-20 12PR	12.5-20 12PR	12.4-24/8PR
-------------------	--	--------------	--------------	-------------

Bremsen

Betriebsbremse		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse		hydromech.	hydromech.	hydromech.

Lenkung

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

Erregersystem

Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Frequenz	Hz	31/35	31/35	31/35
Amplitude	mm	1,70/0,80	1,70/0,80	1,45/0,70
Zentrifugalkraft	kN	80/56	80/56	80/56
Zentrifugalkraft	t	8,2/5,7	8,2/5,7	8,2/5,7

Füllmengen

Kraftstoff	l	110,0	110,0	110,0
------------------	---	-------	-------	-------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- BOMAG ECOMODE
- Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- Selbstsperrdifferential
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- Rückfahrwarneinrichtung
- 1 Abstreifer (D/DH)
- 2 Abstreifer (PDH)
- Traktorreifen (PDH)

Zusatzausrüstung

- ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- Beleuchtung nach StVZO
- Rundumkennleuchte
- Rückfahrkamera
- Klimaanlage
- Schiebefenster
- Radio (DAB)
- BOMAG ECOSTOP
- ECONOMIZER
- TERRAMETER
- BOMAG TELEMATIC
- Sonderlackierung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandton
- Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- 2 Kontaktabstreifer (D/DH)
- Planierschild (DH/PDH)
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Traktorreifen (D/DH)
- LED Arbeitsbeleuchtung (Kabine)
- Komfortpaket
- 360° Kamerasystem

