

**WALZENZÜGE**  
**BW145 D-5, BW 145 DH-5, BW 145 PDH-5**

**LEISTUNGSDATEN**



Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW145 D-5	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 DH-5	-	160-320	120-240	60-120
BW 145 PDH-5	-	160-320	120-240	80-160

Gerätetyp	Schichtdicke verdichtet (m)			
	Felsgestein	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BW145 D-5	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 DH-5	-	0,40	0,30	0,15
BW 145 PDH-5	-	0,40	0,30	0,20

# Technische Daten

Frachtangaben in m3	ohne ROPS	mit ROPS
<b>BW145 D-5</b>	10,666	18,478
<b>BW 145 DH-5</b>	10,666	18,478
<b>BW 145 PDH-5</b>	10,666	18,478

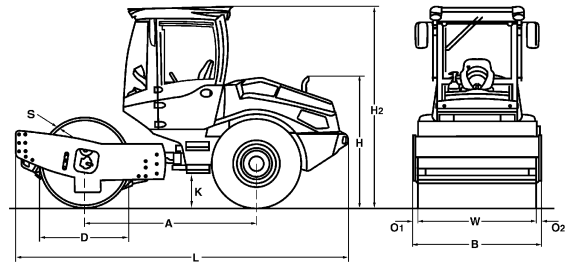
## Standardausrüstung

- BOMAG ECOMODE
- Doppelpumpensystem für Fahrtrieb (DH/PDH)
- Warn-, Hinweis- und Betriebsanzeigen
- Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- Hydrostatische Knicklenkung
- Knickgelenksperre
- Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- No-Spin-Differenzialsperre
- Horn
- Einhandbedienung für Fahren und Vibration
- 1 Abstreifer (D/DH)
- 2 Abstreifer (PDH)
- NOT-AUS
- Geräuschdämmung
- Rückfahrwarneinrichtung
- Traktorreifen (PDH)

## Zusatz-ausrüstung

- \* ROPS-Kabine mit Sicherheitsgurt
- \* Arbeitsleuchten vo/hi
- Klimaanlage
- Verstellbare Lenksäule
- Schiebefenster
- Radio (Bluetooth)
- ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- BOMAG ECOSTOP
- TERRAMETER
- Drucker für TERRAMETER
- Rundumkennleuchte
- BCM 05 Dokumentationssystem
- Sonderlackierung
- Rückfahrwarnsummer mit Breitbandtechnologie
- BOMAG TELEMATIC
- Traktorreifen (D/DH)
- Rückfahrkamera
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Beleuchtung nach StVZO
- Stampffußsegmentmantel (D/DH)
- 2 Kontaktabstreifer (D/DH)
- Planierschild (DH/PDH)

\* Standard bei Lieferung mit CE-Konformität



## Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O1	S	W
<b>BW145 D-5</b>	2250	1556	1058	1570	2720	320	4366	65	65	20	1426
<b>BW 145 DH-5</b>	2250	1556	1058	1570	2720	320	4366	65	65	20	1426
<b>BW 145 PDH-5</b>	2250	1556	1044	1570	2720	320	4366	65	65	15	1426

## Technische Daten

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BW145 D-5	BW 145 DH-5	BW 145 PDH-5

## Gewichte

Max. Betriebsgewicht	5.600 kg	6.000 kg	5.600 kg
Betriebsgewicht CECE m. ROPS-Kabine	4.750 kg	4.820 kg	5.070 kg
Achslast, Bandage CECE	2.490 kg	2.520 kg	2.770 kg
Achslast, Räder CECE	2.260 kg	2.300 kg	2.300 kg
Statische Linienlast CECE	17,5 kg/cm	17,7 kg/cm	

## Abmessungen

Arbeitsbreite	1.426 mm	1.426 mm	1.426 mm
Spurkreisradius innen	2.890 mm	2.890 mm	2.890 mm

## Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	0- 3,8 km/h	0- 10,0 km/h	0- 10,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit (2)	0- 4,9 km/h		
Fahrgeschwindigkeit (3)	0- 6,5 km/h		
Fahrgeschwindigkeit (4)	0- 10,0 km/h		
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration . %	51/48	64/59	64/59

## Antrieb

Motorhersteller	Deutz	Kubota	Kubota
Typ	TD 2.9 L04	V3307 CR-T	V3307 CR-T
Abgasstufe	4/4	4/4	4/4
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder	4	4	4
Leistung ISO 3046	55,4 kW	55,4 kW	55,4 kW
Leistung SAE J 1995	75,0 hp	75,0 hp	75,0 hp
Drehzahl	2.400 min-1	2.400 min-1	2.400 min-1
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	12 V	12 V	12 V
Antriebsart	hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben	Serie	Serie	Serie

## Bandagen und Reifen

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

## 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 +/-	35/12 grad	35/12 grad	35/12 grad

## Erregersystem

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

## Füllmengen

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

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

