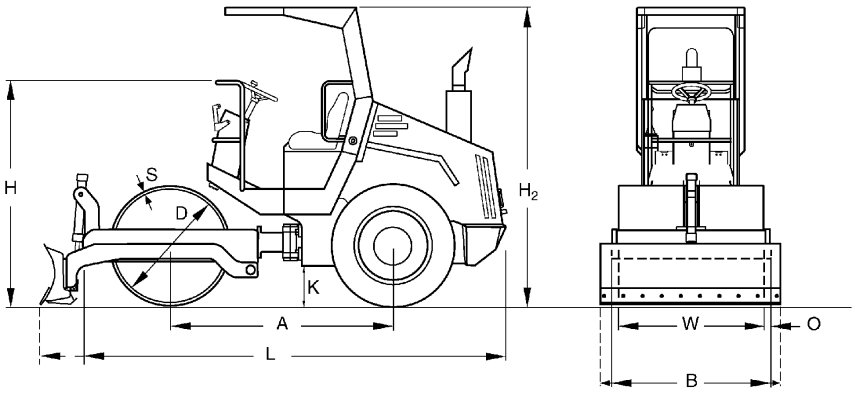
BOMAG
FAYAT GROUP

TECHNISCHE DATEN

WALZENZÜGE

BW 124 DH, BW 124 PDH, BW 124 PDH (B)



Maße in mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 124 DH	1805	1310	960	1850	2491	320	3350	55	15	1200
BW 124 PDH	1805	1310	890	1850	2491	320	3350	55	15	1200
BW 124 PDH (B)	1805	1515	890	1850	2491	320	3900	55	15	1200

Frachtangaben in m3	**ohne ROPS**	**mit ROPS**
BW 124 DH	8,119	10,932
BW 124 PDH	8,119	10,932
BW 124 PDH (B)	10,931	14,718

Gerätetyp	**Mengenleistung (m3/h)**			
	Felsgestein	**Kies/Sand**	**Mischboden**	**Schluff, Ton**
BW 124 DH	-	105-210	75-150	40-90
BW 124 PDH	-	105-210	75-150	50-100

Gerätetyp	**Schichtdicke verdichtet (m)**			
	Felsgestein	**Kies/Sand**	**Mischboden**	**Schluff, Ton**
BW 124 DH	-	0,35	0,25	0,15
BW 124 PDH	-	0,35	0,25	0,20

Technische Daten		BOMAG BW 124 DH	BOMAG BW 124 PDH	BOMAG BW 124 PDH (B)
Gewichte				
Max. Betriebsgewicht	kg	3.850	3.900	3.900
Betriebsgewicht CECE	kg	3.300	3.350	3.880
Achslast, Bandage / Räder CECE	kg	1.600/1.700	1.650/1.700	1.950/1.730
Statische Linienlast CECE	kg/cm	13,3		
Abmessungen				
Arbeitsbreite	mm	1.200	1.200	1.200
Spurkreisradius innen	mm	2.240	2.240	2.240
Fahreigenschaften				
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0- 9,0	0- 9,0	0- 9,0
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration	%	55/55	55/55	55/55
Antrieb				
Motorhersteller		Deutz	Deutz	Deutz
Typ		D 2011 L3i	D 2011 L3i	D 2011 L3i
Abgasstufe		Stage IIIb / TIER4i	Stage IIIa / TIER4i	Stage IIIb / TIER4i
Kühlung		Luft - Öl	Luft - Öl	Luft - Öl
Anzahl der Zylinder		3	3	3
Leistung ISO 3046	kW	33,0	33,0	33,0
Leistung SAE J 1995	hp	45,0	45,0	45,0
Drehzahl	min-1	2.500	2.500	2.500
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	12	12	12
Antriebsart		hydrost.	hydrost.	hydrost.
Bandage angetrieben		Serie	Serie	Serie
Bandagen und Reifen				
Reifengrösse		9.5-24 4PR	9.5-24	9.5-24
Stampffüsse - Anzahl			70	70
Fläche eines Stampffußes	cm2		81	81
Höhe der Stampffüße	mm		55	55
Schubschild				
Breite / Höhe	mm			1.515/500
Höhenverstellung über Planum	mm			405
Höhenverstellung unter Planum	mm			180
Schwenkwinkel für Tilt +/-	grad			22
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	41/41	41/41	41/41
Amplitude	mm	1,70/0,85	1,60/0,80	1,60/0,80
Zentrifugalkraft	kN	85/43	85/43	85/43
Füllmengen				
Kraftstoff	l	60,0	60,0	60,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- ☑ Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
- ☑ Doppelpumpensystem für Fahrantrieb
- ☑ Hinterachse mit zwei Federspeicherbremsen
- ☑ Differenzialsperre
- ☑ Hydrostatische Knicklenkung
- ☑ Kontaktabstreifer
- ☑ Bedienungs/Kontroll-Einrichtung
  - Betriebsstundenzähler
  - Ladekontrolle
  - Feststellbremse
  - Motoröldruck
  - Motortemperatur
  - Luftfilterverschmutzung
  - Kraftstoffanzeige
- ☑ Horn
- ☑ Transportbefestigung und Aufhängeösen vorn/hinten
- ☑ Abschließbare Armaturenabdeckung
- ☑ Rückfahrwarneinrichtung
- ☑ NOT-AUS
- ☑ ROPS/FOPS mit Sicherheitsgurt
- ☑ Arbeitsbeleuchtung
- ☑ Sitzkontaktschalter

Zusatzausrüstung

- ☐ Planierschild BW124PDH(B)
- ☐ Sonderlackierung
- ☐ Rundumkennleuchte

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

BOMAG
FAYAT GROUP