



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
t			
BW 80 AD-2	1,5	0,25	0,15
BW 90 AD-2	1,5	0,25	0,15

Praxiswerte für die Asphaltverdichtung

Mengenleistung in t/h bei Schichtdicke von	Decke 2-4 cm	Binder 6-8 cm	Tragschicht 10-14 cm
t			
BW 80 AD-2	1,5	10-30	25-45
BW 90 AD-2	1,5	15-30	30-50

Tandem-Vibrationswalzen

	BW 80 AD-2	BW 90 AD-2
Betriebsgewicht in kg	1.470	1.520
Arbeitsbreite in mm	800	900
Motorotyp	Kubota D 722 B	Kubota D 722 B
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	2/1	2/1

Zubehör:

Kantenschneidergerät (mit 3 Werkzeugen), StVZO-Beleuchtung.

Einsatzgebiet:

Für Verdichtungsarbeiten bei mittleren und kleinen Baumaßnahmen wie Parkplätze, Geh- und Radwege sowie Anschlußarbeiten im Straßenbau.

Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
t			
BW 100 AD-4	2,4	0,30	0,15
BW 120 AD-4	2,6	0,30	0,15

Praxiswerte für die Asphaltverdichtung

Mengenleistung in t/h bei Schichtdicke von	Decke 2-4 cm	Binder 6-8 cm	Tragschicht 10-14 cm
t			
BW 100 AD-4	2,4	15-40	40-60
BW 120 AD-4	2,6	20-45	40-70



Tandem-Vibrationswalzen

	BW 100 AD-4	BW 120 AD-4
Betriebsgewicht in kg	2.400	2.600
Arbeitsbreite in mm	1.000	1.200
Motorotyp	Kubota D 1703 MDI	Kubota D 1703 MDI
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	23/28	28/45

Zubehör:

Kantenschneidergerät (mit 3 Werkzeugen), StVZO-Beleuchtung, Schiebesitz.

Einsatzgebiet:

Für Verdichtungsarbeiten bei mittleren Baumaßnahmen wie Parkplätze, Geh- und Radwege sowie Anschlußarbeiten im Straßenbau.

*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
t			
BW 90 AC-2	1,7	0,15	0,15
BW 100 AC-4	2,2	0,20	0,15
BW 120 AC-4	2,4	0,20	0,15

Praxiswerte für die Asphaltverdichtung

Mengenleistung in t/h bei Schichtdicke von	Decke 2-4 cm	Binder 6-8 cm	Tragschicht 10-14 cm
t			
BW 90 AC-2	1,7	10-30	25-40
BW 100 AC-4	2,2	15-35	35-50
BW 120 AC-4	2,4	20-40	40-60

Kombi-Walzen

	BW 90 AC-2	BW 100 AC-4	BW 120 AC-4
Betriebsgewicht in kg	1.670	2.200	2.380
Arbeitsbreite in mm	900	1.000	1.200
Motorotyp	Kubota D 722 B	Kubota D 1703 MDI	Kubota D 1703 MDI
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	15/7	26/42	28/45

Zubehör:

Kantenschneidergerät (mit 3 Werkzeugen), StVZO-Beleuchtung, Schiebesitz.

Einsatzgebiet:

Verdichtung von Asphalt- und Tragschichten bei kleineren und mittleren Baumaßnahmen durch guten Oberflächenschluss mittels Gummireifen in Rand- und Übergangsbereichen.

Im Mietprogramm:



Walzenzüge/Tandemwalze

	BW 177 D-4	BW 213 DH-4
Betriebsgewicht in kg	8.870	15.500
Arbeitsbreite in mm	1.686	2.130
Motorotyp	Deutz BF4M 2011	Deutz TCD 2013 L04
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	14/12	31/23

Walzenzüge/Tandemwalze

	BW 174 AP
Betriebsgewicht in kg	9.800
Arbeitsbreite in mm	1.680
Motorotyp	Kubota 3800 DI-T
Kraftstoff	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	45/60

*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
BT 60/4	62	0,35	0,30	0,25
BT 65/4	68	0,40	0,30	0,25

Vibrationsstamper

	BT 60/4	BT 65/4
Betriebsgewicht in kg	62	68
Arbeitsbreite in mm	280	280
Motortyp	Honda GX 100	Honda GX 100
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Zentrifugalkraft in kN	14	16

Zubehör:
Transportsystem, Motorabdeckung, diverse Fußplatten.
Einsatzgebiet:
Für **Verdichtungsarbeiten** im Graben- und Kanalbau, für **Hinterfüllungen** sowie **Ausbesserungsarbeiten** auf Asphalt.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
BP 10/36-2	83	0,20	0,20	-
BP 18/45-2	91	0,25	0,20	-
BP 18/45 D-2	104	0,25	0,20	-
BP 25/48	138	0,30	0,25	0,15
BP 25/48 D	150	0,30	0,25	0,15

Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

	BP 10/36-2	BP 18/45-2	BP 18/45 D-2	BP 25/48	BP 25/48 D
Betriebsgewicht in kg	85	91	104	138	150
Arbeitsbreite in mm	360	450	450	480	480
Motortyp	Honda GX 120	Honda GX 160	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B 20
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	10	18	18	28	28

Zubehör:
Transporträder, Vulkolanmatte, Wassertank.
Einsatzgebiet:
Für **Verdichtungsarbeiten** aller Art im Erd- und Asphaltbau, ebenso im Garten- und Landschaftsbau, Rohr- und Leitungsbau sowie **Anschluss- und Ausbesserungsarbeiten** auf heißem oder kaltem Asphalt.



*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
BPR 25/45	123	0,30	0,25	0,15
BPR 25/45 D	136	0,30	0,25	0,15
BPR 25/50	113	0,30	0,25	0,15
BPR 25/50 D	130	0,30	0,25	0,15

Reversierbare Vibrationsplatten

	BPR 25/40	BPR 25/40 D	BPR 25/50	BPR 25/50 D
Betriebsgewicht in kg	111	129	120	139
Arbeitsbreite in mm	400	400	500	500
Motortyp	Honda GX 160	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B20
Kraftstoff	Benzin	Diesel	Benzin	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	25	25	25	25

Zubehör:
Transporträder, Vulkolanmatte, Wassertank.
Einsatzgebiet:
Für **Verdichtungsarbeiten aller Art** im Erd- und Asphaltbau sowie **Anschluss- und Ausbesserungsarbeiten** auf heißem oder kaltem Asphalt. Besonders geeignet für das Einrütteln von Beton- und Naturpflastersteinen.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
BPR 35/42 D	205	0,30	0,35	0,15
BPR 35/60	195	0,30	0,25	0,15
BPR 35/60 D	220	0,30	0,25	0,15

Reversierbare Vibrationsplatten

	BPR 35/42 D	BPR 35/60	BPR 35/60 D
Betriebsgewicht in kg	190	180	205
Arbeitsbreite in mm	420	600	600
Motortyp	Hatz 1B20	Honda GX 160	Hatz 1B20
Kraftstoff	Diesel	Benzin	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	35	35	35

Zubehör:
Motorvollschutzhaube, Transporträder, Vulkolanmatte, E-Start.
Einsatzgebiet:
Für **Verdichtungsarbeiten aller Art** im Erd- und Asphaltbau sowie **Anschluss- und Ausbesserungsarbeiten** auf heißem oder kaltem Asphalt. Besonders geeignet für das Einrütteln von Beton- und Naturpflastersteinen.






*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG

FAYAT GROUP



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
				
BPR 45/55 D	375	0,35	0,30	0,25
BPR 55/65 D	435	0,40	0,35	0,25
BPR 65/70 D	575	0,60	0,40	0,30
BPR 100/80 D	745	0,60	0,40	0,25

Reversierbare Vibrationsplatten

	BPR 45/55 D/E	BPR 55/65 D/E	BPR 65/70 D/E	BPR 100/80 D/E
Betriebsgewicht in kg	360	415	556	687
Arbeitsbreite in mm	550	650	700	800
Motortyp	Lombardini 15LD440	Lombardini 15LD440	Hatz 1D 81 Z	Hatz 1D 90 Z
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	45	55	69	100

Zubehör:

E-Start (nur für BPR 45/55 D, BPR 55/65 D), Verbreiterungsleisten, Vulkolanmatte, Betriebsstundenzähler, Verdichtungsanzeige BOMAG ECONOMIZER.

Einsatzgebiet:

Das steigfähige Allroundgerät für unterschiedlichste Böden, das Einrütteln von Pflastersteinen mit sehr großem Anwendungsspektrum sowie für schwere Erdarbeiten im Graben- und Kanalbau.



Verdichtungsanzeige: BOMAG ECONOMIZER



Verfügbar nur für: BPR 45/55 D/E, BPR 55/65 D/E, BPR 65/70 D/E, BPR 100/80 D/E.

Der BOMAG ECONOMIZER hält den Bediener permanent über den erreichten Verdichtungszustand auf dem Laufenden.

Eine Skala aufsteigender LED-Leuchten zeigt den aktuellen Status der Verdichtung und liefert Informationen über das Erreichen der maximal möglichen Verdichtung. Technologieeinsatz, der sich rechnet, denn so lassen sich bis zu 25 Prozent der Übergänge einsparen. Und mehr noch: selbst fehlerhafte Stellen in der Schüttung können dank BOMAG ECONOMIZER frühzeitig erkannt und behoben werden, unerwartete Folgearbeiten werden nahezu eliminiert.






*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

BOMAG

FAYAT GROUP



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
				
BMP 851	1.548	0,35	0,35	0,25

Mehrzweckverdichter

BMP 851

Betriebsgewicht in kg	1.548
Arbeitsbreite in mm	850
Motortyp	Hatz 2G 40
Kraftstoff	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	80

Zubehör:




Bandagenverbreiterung auf 85 cm Arbeitsbreite, Kabel-/Funkfernbedienung, Kabel-/Infrarotfernbedienung.

Einsatzgebiet:

Zur **Verdichtung** von bindigen Böden, beim Grabenbau, im Kanal- und Rohrleitungsbau, bei Bauwerkshinterfüllungen, Fundamentarbeiten und im Straßenbau.



Praxiswerte für die Bodenverdichtung

Schichtdicke verdichtet in (m)	kg	Kies, Sand	Mischbeton	Schluff, Ton
				
BW 62 H	602	0,20	0,20	0,10
BW 65 H	709	0,20	0,20	0,10
BW 75 H	1.015	0,25	0,25	0,15

Handgeführte Doppelvibrationswalzen

	BW 62 H	BW 65 H	BW 75 H
Betriebsgewicht in kg	602	707	1.015
Arbeitsbreite in mm	600	650	750
Motortyp	Hatz 1D 41 S	Hatz 1D 41 S	Yanmar L 100EE
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Zentrifugalkraft in kN	18	22	40

Zubehör:

E-Start.

Einsatzgebiet:

Für den Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Radwegen, Hof- und Garageinfahrten sowie die Verdichtung von wassergebundenen Wegen.



*Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.