ANWENDUNGSTIPPS FÜR ERDBAU- UND ASPHALTARBEITEN.

Anhaltswerte* für die Schichtdicke unverdichtet/verdichtet in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

BODEN

ASPHALT

PRODUKTFAMILIE		MASCHINENTYP	SPEZIFIKATION		FELS	SCHOTTER SAND/KIES		MISCHBODEN SCHLUFF/TON		DECK- SCHICHT	BINDER- SCHICHT	TRAG- SCHICHT
		(BEISPIEL)	kN	kg		SCHÜTTHÖHE	N: UNVERDICHTE	T/VERDICHTET		2-4 cm	6-8 cm	10-14 cm
STAMPFER		BT 60	≤15	< 62	-	30/25	45/35	35/30	30/25	-	~	✓
	1	BT 65	16-17	62-85	-	30/25	50/40	35/30	30/25	-	✓	~
VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN	П	BP 12/40	< 20	65-91	-	_	25/20	20/20	-	~	-	-
		BP 20/50	> 20	95-109	-	-	30/25	25/20	-	~	-	-
		BP 25/50 D	> 25	> 108	_	15/13	35/30	30/25	20/15	~	✓ (6 cm)	✓ (10 cm)
REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN		BPR 25/40	≤ 25	≤ 150	-	15/13	35/30	30/25	20/15	/	V	✓ (10 cm)
		BPR 35/60 D	≤35	≤230	-	20/15	35/30	30/25	20/15	-	~	~
		BPR 45/55 D	≤ 50	≤400	-	25/20	42/35	35/30	30/25	_	-	V
		BPR 60/65 D	≤60	≤460	-	30/25	50/40	45/35	30/25	-	_	✓
		BPR 70/70 D	≤ 70	≤600	35/30	40/35	55/45	50/40	35/30	-	-	✓
		BPR 100/80 D	≤ 100	>700	50/45	45/40	75/60	60/50	40/35	-	-	✓
HANDGEFÜHRTE EINRAD- VIBRATIONSWALZEN		BW 55 E	10	≤ 170	-	-	25/20	25/20	-	~	✓	✓
		BW 71 E-2	16	≤500	-	-	25/20	25/20	18/15	~	/	~
HANDGEFÜHRTE DOPPEL- Vibrationswalzen		BW 65 H	22	≤800	-	15/10	25/20	25/20	12/10	~	~	~
		BW 75 H	40	≤ 1.100	-	15/10	30/25	30/25	18/15	~	~	✓
MEHRZWECK- VERDICHTER		BMP 8500	72	> 1.500	-	35/30	40/35	45/35	35/30	-	-	-

^{*} Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

⁻ nicht geeignet

ANWENDUNGSTIPPS FÜR PFLASTERARBEITEN.

Anhaltswerte* für die Schichtdicke unverdichtet/verdichtet in Abhängigkeit von Bodenart und Verdichtungsgerät

KUNSTSTOFFMATTE

Natursteine (behauen/gespalten/geschliffen, diamantgesägt) Betonsteine (kleine bis mittlere Flächen)

STONEGUARD DIE PFLASTERPLATTE

Betonsteine, Natursteine (geschliffen/diamantgesägt), große Flächen, Großformate, fasenlose Steine, empfindliche Oberflächen, empfindliche Steinformate

		НÖНЕ	GEWICHT UND ABMESSUNG											
PRODUKTFAMILIE	MASCHINENTYP (BEISPIEL)	SPEZIFIKATION		ест	8-10cm	≥12cm	25 x 25 x 8 cm	37,5 x 25 x 8cm	50 x 25 x 8 cm	50 x 50 x 8 cm	50 x 10 x 12 cm	60 x 30 x 8 cm	100 x 50 x 8 cm	100 x 100 x 8 cm
		kN	kg				12 kg**	18 kg**	24 kg**	48 kg**	14 kg**	35 kg**	96 kg**	192 kg**
VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN	BP 10/35	≥10	90	V	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×
Kunststoffmatte	BP 20/50	18-20	90-130	V	-	-	×	×	×	×	×	×	×	×
REVERSIERBARE Vibrationsplatten	BPR 25/50	20-25	130-160	•	•	-	V	V	V	-	-	-	-	-
Kunststoffmatte	BPR 35/60 D	30-40	200-300	•	✓	-	V	V	V	V	V	~	-	-
	BPR 60/65 D	45-60	380-450	-	•	~	V	V	V	V	V	~	~	~
STONEGUARD	BPR 70/70 D	≥70	500-600	-	V	V	×	×	×	×	×	×	×	×

^{*} Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.

^{**} Gewicht pro Stein

[×] nicht erhältlich

⁻ nicht geeignet

[✓] geeignet

FÜR JEDEN EINSATZ DIE PASSENDE MASCHINE.

STAMPFER



BT 60 Betriebsgewicht: 58 kg Zentrifugalkraft: 15 kN Arbeitsbreite: 230 mm



BT 65 Betriebsgewicht: 68 kg Zentrifugalkraft: 17 kN Arbeitsbreite: 280 mm



BVT 65 Betriebsgewicht: 67 kg Zentrifugalkraft: 16 kN Arbeitsbreite: 280 mm



BT 80 D Betriebsgewicht: 81 kg Zentrifugalkraft: 17,5 kN Arbeitsbreite: 330 mm



Zentrifugalkraft: 17 kN Arbeitsbreite: 280 mm

BT 65 G Betriebsgewicht: 75 kg

REVERSIERBARE VIBRATIONSPLATTEN



BPR 25/40 Betriebsgewicht: 135 kg Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 400 mm



BPR 25/40 D Betriebsaewicht: 150 ka Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 400 mm



BPR 25/50 Betriebsgewicht: 140 kg Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 500 mm



BPR 25/50 D Betriebsgewicht: 155 kg Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 500 mm



BPR 35/42 D Betriebsaewicht: 210 ka Zentrifugalkraft: 35 kN Arbeitsbreite: 420 mm

VORWÄRTSLAUFENDE VIBRATIONSPLATTEN



BP 10/35 Betriebsgewicht: 65 kg Zentrifugalkraft: 10kN



BP 12/40 Betriebsgewicht: 72 kg Zentrifugalkraft: 12 kN



BP 12/50 Betriebsgewicht: 75 kg Zentrifugalkraft: 12 kN



BT 60 G

Betriebsgewicht: 65 kg

Zentrifugalkraft: 15 km

Arbeitsbreite: 230 mm

BP 20/50 Betriebsgewicht: 95 kg Zentrifugalkraft: 20 kN



BP 20/50 D Betriebsgewicht: 109 kg Zentrifugalkraft: 20 kN



BPR 35/60 Betriebsgewicht: 205 kg Zentrifugalkraft: 35 kN Arbeitsbreite: 600 mm



BPR 35/60 D Betriebsgewicht: 225 kg Zentrifugalkraft: 35 kN Arbeitsbreite: 600 mm



BPR 40/60 D Betriebsaewicht: 260 ka Zentrifugalkraft: 40 kN Arbeitsbreite: 600 mm



BPR 45/55 D Betriebsgewicht: 395 kg Zentrifugalkraft: 45 kN Arbeitsbreite: 550 mm



BPR 50/55 D Betriebsgewicht: 400 kg Zentrifugalkraft: 50 kN Arbeitsbreite: 550 mm



BP 25/50 Betriebsgewicht: 108 kg Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 500 mm



BP 25/50 D Betriebsgewicht: 122 kg Zentrifugalkraft: 25 kN Arbeitsbreite: 500 mm



BVP 10/36 Betriebsgewicht: 83 kg Zentrifugalkraft: 10 kN Arbeitsbreite: 360 mm



BVP 18/45 Betriebsgewicht: 91 kg Zentrifugalkraft: 18 kN Arbeitsbreite: 450 mm



BPR 55/65 D Betriebsgewicht: 450 kg Zentrifugalkraft: 55 kN Arbeitsbreite: 650 mm



BPR 60/65 D Betriebsgewicht: 455 kg Zentrifugalkraft: 60 kN Arbeitsbreite: 650 mm



BPR 70/70 D Betriebsgewicht: 580 kg Zentrifuqalkraft: 70 kN



BPR 100/80 D Betriebsgewicht: 710 kg Zentrifugalkraft: 100 kN Arbeitsbreite: 800 mm



STONEGUARD Lieferbar für: BPR 25/50 D; BPR 35/60; BPR 35/60 D; BPR 50/55 D: BPR 55/65 D: BPR 60/65 D Arbeitsbreiten: von 530 bis 680 mm

REVERSJERBARE HYDRAULJKPLATTE



Betriebsgewicht: 750 kg Zentrifugalkraft: 80 kN Arbeitsbreite: 800 mm

TRIBAC Baumaschinen





HANDGEFÜHRTE EINRADVIBRATIONSWALZEN

BW 55 E Betriebsgewicht: 161 kg Zentrifugalkraft: 10 kN Arbeitsbreite: 560 mm



BW 71 E-2 Betriebsgewicht: 488 kg Zentrifugalkraft: 16 kN Arbeitsbreite: 710 mm

HANDGEFÜHRTE DOPPELVIBRATIONSWALZEN



Betriebsgewicht: 757 kg Zentrifugalkraft: 22 kN Arbeitsbreite: 650 mm



BW 75 H Betriebsgewicht: 1.040 kg Zentrifugalkraft: 40 kN Arbeitsbreite: 750 mm

MEHRZWECKVERDICHTER



Betriebsgewicht: 1.595 kg Zentrifugalkraft: 72/36 kN Arbeitsbreite: 610 mm / 850 mm