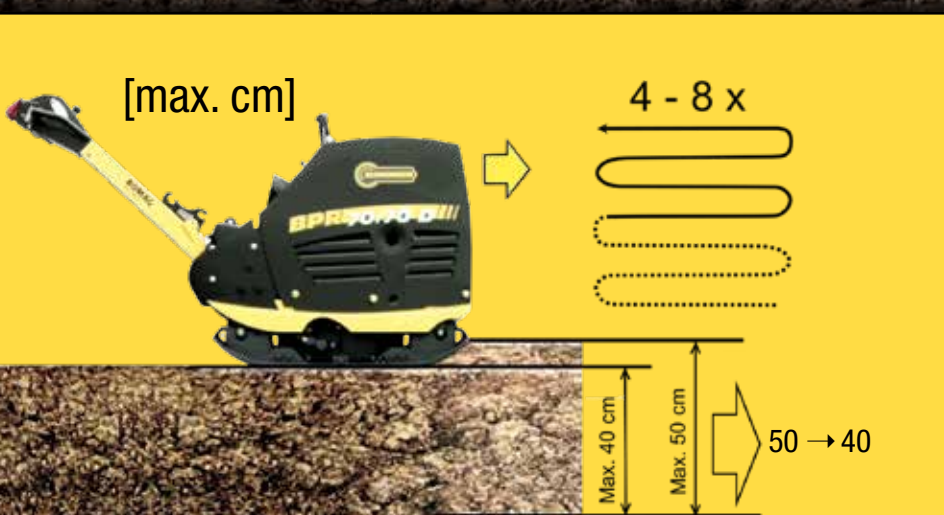


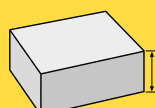


				 Fels Rock Roche Gravilla	 Schotter Crushed stones Gravillons Material chancado	 Kies / Sand Gravel / Sand Gravier / Sable Arena / Grava	 Mischboden Mixed soil Sols Mixtes Suelo Mixto	 Ton / Schluff Silt / Clay Argile / Limon Arcilla / Limo
		kN	kg					
	BT 60, BT 60e BT 65	≤15 16-17	58-71 68	– –	30 → 25 30 → 25	45 → 35 50 → 40	35 → 30 35 → 30	30 → 25 30 → 25
	B(V)P 1x/xx - BVP 18/45, BR 95 BP 20/50 (D) BP 25/50 (D)	<20 ≥20 ≥25	47-92 95-109 108-122	– – –	– – 15 → 13	25 → 20 30 → 25 35 → 30	20 → 15 25 → 20 30 → 25	– – 20 → 15
	BPR 25/xx (D) BPR 35/xx (D), BPR 40/60 (D) BPR 45/45- BPR 60/65 D BPR 70/70 D BPR 100/80 D, BPH 80/65 S	≤25 ≤35 ≤60 ≤70 ≤100	≤155 ≤260 ≤460 ≤600 ≥700	– – – 35 → 30 50 → 45	15 → 13 20 → 15 30 → 25 40 → 35 45 → 40	35 → 30 35 → 30 50 → 40 55 → 45 75 → 60	30 → 25 30 → 25 45 → 35 50 → 40 60 → 50	20 → 15 20 → 15 30 → 25 35 → 30 40 → 35
	BW 55 E BW 71 E-2	10 16	≤170 ≤530	– –	– –	25 → 20 25 → 20	25 → 20 25 → 20	– 18 → 15
	BW 65 (D) BW 75 H	22 40	≤800 ≤1100	– –	13 → 10 13 → 10	25 → 20 30 → 25	25 → 20 30 → 25	12 → 10 18 → 15
	BMP 8500	72	≥1500	–	35 → 30	40 → 35	40 → 35	35 → 30



				2 - 4 cm	6 - 8 cm	10 - 14 cm
	BT 60, BT 65	15-17	55-85	–	✓	✓
	B(V)P 10/35 - BP 20/50 BP 25/50 - BP 25/50 D	10-20 <25	47-108 >108	✓ ✓	– ✓ (6 cm)	– ✓ (10 cm)
	BPR 25/XX (D) BPR 35/XX (D) BPR 45/45 - BPR 70/70 D	≤25 ≤35 45-70	≤150 <300 390-600	✓ – –	✓ ✓ –	✓ (10 cm) ✓ ✓
	BW 55 E BW 71 E-2	10-16 10-16	150-500 150-500	✓ ✓	✓ ✓	– ✓
	BW 65 (D), BW 75 H	22-40	650-1100	✓	✓	✓



Kunststoffmatte Plastic mats Semelle en Vulcolan Estera sintética							
		kN	kg	6	cm: 8-10	>12	
■ Naturstein (glatt oder rau) ■ Betonsteine und -platten ■ Kleine bis mittlere Flächen	B(V)P 10/XX - BP 12/40	≤12	47-83	✓	—	—	
	B(V)P 18/45 (D) - BP 25/50 (D)	>15	83-125	✓	—	—	
	BPR 25/XX (D)	≤25	≤155	✓	✓	—	
	BPR 35/XX (D) - BPR 40/60 D	≤35	≤230	✓	✓	—	
■ Pierres naturelles (lisses on rugueuses) ■ Blocs de béton et pavés ■ Petites et surfaces moyennes	BPR 45/45, BPR 45/55 D - BPR 60/65 D	≤60	≤460	—	✓	✓	
	BPR 70/70 D	>65	>550	—	✓	✓	

STONEGUARD				 cm: 6 8 10 >10			
		kN	kg				
■ Betonsteine ■ Glatter Naturstein ■ Große Flächen ■ Faserlose Steine ■ Empfindliche Oberflächen	BPR 25/50 D	≤25	≤150	✓	✓	—	—
	BPR 35/60	≤35	≤230	✓	✓	✓	—
	BPR 35/60 D						
	■ Concrete blocks ■ Smooth natural stone ■ Large surfaces ■ Non bevelled stones ■ Sensitive surfaces	BPR 50/55 D	≤60	≤460	—	✓ ⁽¹⁾	✓
■ Blocs de béton ■ Lisses pierres naturelles ■ Grands formats ■ Pierres non chanfreinées ■ Surfaces fragiles	BPR 55/65 D						
■ Pavimentos de hormigón ■ Liso adquinado ■ Grandes superficies ■ Adoquines sin chaffán ■ Baldosas con superficies	BPR 60/65 D						



✓⁽¹⁾: Ne convient pas pour les grands formats (L/B ≥ 50 cm) et les barrettes. | ✓⁽¹⁾: Non adatti a grandi formati (L/B ≥ 50 cm) e a formati allungati.

- Die Anhaltswerte ergeben sich aus Probeverdichtungen und Praxiseinsätzen. In vier bis acht Übergängen werden so unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen die gestellten Verdichtungsanforderungen erfüllt.
- These guidelines are the result of trial compaction and site operations. Compaction specifications can generally be achieved in four to eight passes under normal application conditions.
- Les valeurs indicatives ont été obtenues lors d'essais de compactage et au cours de différents chantiers. Dans des conditions d'utilisation courantes, ces valeurs permettent de satisfaire aux exigences de compactage définies en quatre à huit passages.
- Los valores orientativos se han obtenido en compactación de pruebas y en aplicaciones reales. En condiciones normales se requieren entre cuatro y ocho pasadas para cumplir los baremos exigidos de compactación.

