

Einsatztabelle für handgeführte Verdichtungsmaschinen




VERDICHTERPLATTEN / RÜTTELSTAMPFER / ROLLENRÜTTLER

SCHNEIDER

Technischer Handel u. Service

GmbH



Maschinentyp	Gewichtsklassen (kg) von - bis	Verdichtungstiefe bis max. (bodenabhängig)	Nicht oder leicht bindige Böden				Bindige, gemischtkörnige Böden				Straßenbeläge		
			Schütthöhen (cm)	Anzahl der Übergänge	Kies & Sand; großer Unterschied in der Korngröße	Kies & Sand; geringer Unterschied in der Korngröße	Schütthöhen (cm)	Anzahl der Übergänge	Kies & Sand; höherer Anteil kleiner Korngrößen	Sand & Schluff	Schütthöhen (cm)	Asphalt	Betonpflaster
	60 - 80	25 cm	-20	3 - 5	gelb	gelb	-15	4 - 6	gelb	gelb	-20	grün	rot
	90 - 130	30 cm	20 - 30	3 - 5	grün	grün	15 - 25	4 - 6	gelb	gelb	20 - 30	grün	gelb
	100 - 140	30 cm	20 - 30	3 - 5	grün	grün	15 - 25	4 - 6	gelb	gelb	20 - 30	grün	grün
	170 - 200	40 cm	20 - 30	3 - 5	grün	grün	15 - 25	4 - 6	gelb	gelb	20 - 30	gelb	grün
	240 - 400	60 cm	25 - 50	3 - 5	grün	grün	20 - 30	3 - 5	grün	gelb	25 - 50	rot	grün
	450 - 600	80 cm	30 - 50	3 - 5	grün	grün	25 - 35	3 - 5	grün	grün	30 - 50	rot	grün
	650	100 cm	40 - 70	3 - 5	grün	grün	25 - 35	3 - 5	grün	grün	40 - 70	rot	gelb
	55 - 80	70 cm	20 - 40	2 - 4	grün	grün	20 - 30	2 - 4	grün	grün	20 - 40	gelb	rot
	330 - 750	30 cm	20 - 30	4 - 6	gelb	gelb	15 - 25	5 - 6	gelb	gelb	20 - 30	grün	rot
	1400	100 cm	20 - 50	4 - 6	grün	grün	15 - 25	4 - 6	grün	grün		rot	rot



gut geeignet



bedingt geeignet



nicht geeignet