KIESEL

Mein Systempartner.

Zum Produkt

Technisches Datenblatt

Seitengriff-Vibrationsrammen

MOVAX

IHRE VORTEILE

Leistungssteigerung
Mit der Steuerung des statischen Moments werden maximale Fliehkräfte und eine optimale Amplitude, selbst bei anspruchsvollen Bodenbeschaffenheiten erzielt.

Lärmminderung
Reduzierter Lärmpegel für eine angenehmere Arbeitsumgebung.

Alleskönner
Die Ramme ermöglicht das eigenständige Handling, Errichten, Einrammen und Herausziehen verschiedenster Pfähle.

Servicefreundlich
Laufende Überwachung der Arbeitsausrüstung.

Keine Schäden
Resonanzfreies Ein- und Abschalten verhindert kritische Frequenzen und schont die Baustellenumgebung.

Hohe Effizienz
Durch minimale systeminterne Druckverluste und eine intelligente Überwachung der kritischen Parameter wird eine hohe Effizienz während des Betriebs ermöglicht.

Maximale Flexibilität
Modularer Aufbau der Rammen erlaubt schnelle und unkomplizierte Anpassung an das gewünschte Pfahlprofil.

Präzise
Vollständige Dokumentation des gesamten Ramm- und Pfahlgründungsprozesses.

Technische Daten

	SG-80VA	SG-80F
Spezifikationen		
Baggerdienstgewicht	33 - 50 t	33 - 50 t
Einsatzgewicht	3.100 - 3.500 kg	3.000 - 3.400 kg
Arbeitsfrequenz	38 - 50 Hz	38 - 50 Hz
Druckeinstellung	350 bar	350 bar
Arbeitsdruck	270 bar	270 bar
Rückstaudruck	5 bar	5 bar
Ölbedarf	247 l/min	247 l/min
Hydraulikleistung	112 kW	112 kW
Exzentermoment	8,1 kgm	8,1 kgm
Zentrifugalkraft	800 kN	800 kN
Resonanzfreies Starten/Stoppen	Ja	Nein

Stand: 10/2026. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.