



Seitengriff-Vibrationsrammen



IHRE VORTEILE

Leistungssteigerung

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

Lärminderung

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
Einsatzgewicht		
Von	3.100 kg	3.000 kg
Bis	3.500 kg	3.400 kg
Baggerdienstgewicht		
Von	33 t	33 t
Bis	50 t	50 t
Arbeitsfrequenz		
Von	38 Hz	38 Hz
Bis	50 Hz	50 Hz
Leistungsdaten		
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	Ja	Nein