

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 10 bis 22t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- ▷ **Fest verbundene Schaftwelle** (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- ▷ **Blau eingefärbtes Hydrauliköl** im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- ▷ **Robust konstruierte Kopfplatten** mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- ▷ **Leicht zugängliche Schmierpunkte.**
- ▷ Speziell für Schraubanker-Installationen optional: **Drehmomentmesser** zur Erfassung korrekter Drehmomentdaten in Echtzeit.



Erdbohrer für Bagger 15000MAX / 20000MAX / 25000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
15000MAX	10 - 15	75 mm 4-kant	20 - 43	930	290	173	S6 150 - 1200
20000MAX	13 - 20	75 mm 4-kant	16 - 33	1130	345	268	S6 150 - 1200
25000MAX	15 - 22	75 mm 4-kant	12 - 26	1130	345	269	S6 150 - 1500

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Ext-E 1500	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Ext-E 2000	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Ext-E 2500	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Ext-E 3000	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
PRV-15000MAX-25000MAX	Druckbegrenzer für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
Valve-300LPM	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht
TM25	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 25000 Nm

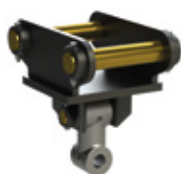
Technische Daten

	15000MAX	20000MAX	25000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 240 bar	160 - 240 bar	160 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	5024 - 15071 Nm	13043 - 19564 Nm	16503 - 24755 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung