

Die robusten Erdbohrer 12000MAX für Bagger mit 8-13t Dienstgewicht und 15000MAX für Bagger mit 10-15t 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 Stahlaschen 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.
- ▷ Auch als schnell verfügbares **TO GO** Produkt erhältlich!
TO GO Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den **TO GO** Lieferkonditionen entsprechen!
 Detaillierte Informationen zum **TO GO** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.



Erdbohrer für Bagger und Baggerlader 12000MAX / 15000MAX

Typ	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
12000MAX TO GO	75 mm 4-kant	25 - 54	930	290	172	S6 150 - 1000
15000MAX	75 mm 4-kant	20 - 43	930	290	173	S6 150 - 1200

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Ext-E 1500	Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Ext-E 2000	Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Ext-E 2500	Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Ext-E 3000	Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
S6 TeleExt-E 1500	Teleskop-Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1500 mm Länge
S6 TeleExt-E 2000	Teleskop-Bohrverlängerung für Antrieb 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typ 15000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typ 15000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typ 15000MAX
PRV-15000MAX-25000MAX	für Erdbohrer-Typ 15000MAX
Valve-160LPM	für Erdbohrer-Typ 15000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht
TM25	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 25000 Nm
Alignment Monitor	Zentriermonitor zur Überwachung der vertikalen Ausrichtung des Bohrers

Technische Daten

Hydraulischer Druckbereich:	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	12000MAX: 3998 - 11995 Nm / 15000MAX: 5024 - 15071 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung