

# Erdwurm

## Erdbohrer für Bagger von 2 bis 30 to



Schnell und einfach Bohrungen bis zu 1400 mm durchführen  
für Bagger von 1 – 38 t Dienstgewicht  
spart Personal und erhöht die Leistung  
Bohrer in unterschiedlichen Durchmessern einsetzbar  
mit Verlängerungen für große Tiefen geeignet



- Bohrspitze 1000 mm
- Verlängerung 1000 mm
- mehrfach teleskopierbar
- Aufhängung: wahlweise
- auswechselbare Verschleißteile
- alle Antriebe mit robustem und langlebigem Sechskantantrieb bestückt



- drehmomentstarker Hydraulikmotor
- robuste und verwindungssteife Aufhängung
- verschleißfeste und langlebige Lagerung
- Bohrschnecken in unterschiedlichster Ausführung
- stabile Sechskantverbindungen

Typ	Baggerdienstgewicht / to	Drehmoment kNm	Ölmenge l/min	Druck max. bar	Gewicht / kg
EB2	bis 2	1,5	25-35	160	80
EB4	bis 4	2	30-60	180	130
EB6	bis 6	4,5	50-75	200	160
EB14	bis 14	9	60-90	220	250
EB20	bis 17	10,4	75-150	350	420
EB30	bis 30	23,4	150-300	350	530

Hydraulische Erdbohrer für Hydraulikbagger von 2 bis 30 to. Der Antrieb wird über einen starken Hydraulikmotor an welchen ein Planetengetriebe angeflanscht ist realisiert. Bei den Bohrantrieben EB20 und EB30 verwenden wir extrem starke Radialkolbenmotoren, die die Verwendung der Planetengetriebe überflüssig machen.

Für schwere Einsätze – Bohrarbeiten in Bodenklassen > 5 stehen darüber hinaus Heavy Duty Bohrantriebe zur Verfügung.

Die Spindeln können in beide Richtungen endlos gedreht werden; hierdurch kann die Effizienz gesteigert werden. Die Erdbohrer werden grundsätzlich mit Kreuzgelenken und Aufnahmenplatten, passend zum vorgegebenen Bagger oder Schnellwechsler geliefert.

Für die Bohrantriebe kann ein großes Sortiment an Drehbohrkronen und Bohrschnecken zur Verfügung gestellt werden.