



Automatischer **Notaus** beim Loslassen des Gerätes für sicheres Arbeiten.

Sicherheitsventile verhindern gefährliches „Karussellfahren“ beim verklemmen des Erdbohrers zum 100%-igen Schutz der Bediener.

Abschaltautomatik individuell einstellbar. Für Mehr Leistung bei 100% -iger Sicherheit.

Leistungsstarker Hydraulikmotor mit Rechts-/Links Lauf ermöglicht Bohrdurchmesser bis 40 cm Durchmesser. Stufenlose Drehzahleinstellung für maximalen Bohrfortschritt

Direktantrieb ohne Keilriemen oder Getriebe für minimales Gewicht, hohes Drehmoment und schnellen Bohrfortschritt

Gummihandgriffe für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

Rechts-/Linkslauf ermöglicht bei Verklemmen einfaches freisetzen des Bohrers ohne den Bohrer auszugraben spart Personalkosten.

Bohrspitzen und Bohrmesser einzeln auswechselbar für minimale Betriebskosten.

Steckbare Bohrer-Verlängerungen ermöglichen auch tiefe Löcher ermüdungsfrei und sicher zu bohren.

**HED**

# Das handgehaltene Erdbohrgerät bis 40 cm Durchmesser

Unser handgehaltenes Erdbohrgerät überzeugt:

- Den Kaufmann durch die geringe Investition, Unterhalt die hohe Sicherheit und den großen Anwendungsbereich
- Den Mitarbeiter durch die Handhabung. Die 100%-ige Sicherheit auch beim Festfahren des Erdbohrers

## Die technischen Daten im Überblick

<b>HED Erdbohrgerät</b>	
<b>Ölmenge:</b>	<b>20-40 lpm</b>

<b>HED Erdbohrgerät</b>	
<b>Betriebsdruck</b>	<b>80 bar</b>
<b>Eingebautes Druckbegrenzungsventil:</b>	<b>90 bar</b>
<b>Druckbegrenzungsventil Maximal auf Kraftquelle:</b>	<b>210 bar</b>
<b>Gewicht (ohne Bohrer)</b>	<b>19,6 kg</b>
<b>Vibrationen</b>	<b>&lt;2,5 m/s(2)</b>

## Ideal für Erdlöcher bis 40 cm Durchmesser

Das handgehaltene Erdbohrgerät HED ist speziell für die professionelle Anforderungen entwickelt und konstruiert.

- Leichtgewicht Konstruktion für ermüdungsfreies Arbeiten.
- 100% Verschleiß- und wartungsfreie Sicherheitsabschaltung. Schaltet Verzögerungsfrei das Erdbohrgerät bei verklemmen des Erdbohrers zum Beispiel

# Handgehaltenes Erdbohrgerät bis 40 cm

in Wurzelwerk oder Gestein ab. Das gefürchtete „Karussellfahren“ ist 100%-ig ausgeschlossen. 100%-iger Schutz für Werkzeug und Bediener.

- 100% Wartungsfrei für minimale Unterhaltskosten
- 100% emissionslos. Weder Abgase noch Lärm gefährden die Gesundheit der Bediener.
- Bohrdurchmesser bis 40 cm für breites Einsatzspektrum.
- Automatischer **Notaus** beim Loslassen des Erdbohrgerätes für 100%-igen Schutz des Bedienpersonals. Sofortiges Weiterarbeiten möglich.

## Personalkostenreduktion -60%

Der Betrieb mit bis zu 18 PS Antriebsleistung sichert schnellen Bohrfortschritt. Berücksichtigt man die verschleißfreie Sicherheitsabschaltung und den Rechts-/Linkslauf wenn sich der Bohrer festgefahren hat, so sind in der gleichen Zeit mehr als doppelt so viele Löcher gesetzt als mit herkömmlichen benzinbetriebenen Erdbohrgeräten.

## Energiekosten -50%

Der Betrieb ist ab 1,5 l pro Betriebsstunde möglich. Berücksichtigt man die Bohrleistung so sind 50% der Energiekosten einzusparen.

## Wartungskosten -100%

Das Erdbohrgerät ist 100% wartungsfrei. Weder Getriebe noch Keilriemenantrieb noch Sicherheitsabschaltung muß gewartet werden. Dies senkt die Kosten für Reparaturen und Standzeiten entscheidend.

## Die Bestellnummern des Handgehaltenen Erdbohrgerätes HED

Das Erdbohrgerät wird komplett ohne Bohrer beliefert. Bohrer über 35 cm auf Anfrage. Bohrbereiche über 30 cm sind von Bodenbeschaffenheit abhängig.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser
3030600	Erdbohrgerät handgehalten	Bis 40 cm
3030609	Erdbohrer	90 mm
3030615	Erdbohrer	150 mm
3030620	Erdbohrer	200 mm
3030625	Erdbohrer	250 mm



HED

### INFO-Box

	Bis zu
Personalkosten	-60%
Energiekosten	-50%
Wartungskosten	-100%

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser
3030630	Erdbohrer	350 mm
3030601	Verlängerung 0,5 m	