



leistungsstark ...

Erdbohrer EHD-Serie

- ▶ Drehmoment von 350 daNm bis 2.250 daNm
- ▶ kraftvoller Radialkolbenmotor mit hohem Wirkungsgrad
- ▶ optimal für harte Böden oder verdichtetes Erdmaterial
- ▶ kompakte Bauweise und niedrige Bauhöhe
- ▶ ideal für die Kampfmittelsondierung
- ▶ wartungsfreier Einsatz
- ▶ robuste Konstruktion
- ▶ flexibel einsetzbar

WIR
ENTWICKELN &
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



NEUHEIT
Das
Kraftpaket

Steckbrief

ADLER-Erdbohrer EHD-Serie

Wo andere an ihre Grenzen kommen, legt der
ADLER Heavy-Duty-Erdbohrer EHD erst richtig los!

Daher ist die ADLER-EHD-Serie mit leistungsstarken Radialkolbenmotoren ausgestattet, die sicher in einem robusten Gehäuse geschützt sind. Der Betrieb erfolgt über einen einfach- oder doppeltwirkenden Hydrauliksteuerkreis und ermöglicht kraftvolles, effizientes Bohren auch in harten Böden, Fels oder verdichtetem Material.

Die Bohrantriebe werden direkt über den Schnellwechsler des Baggers aufgenommen – oder alternativ auch per Bolzenbefestigung. Das integrierte KreuzgeLenk sorgt dabei stets für eine lotrechte Bohrung – unabhängig von der Position des Trägerfahrzeugs. Der serienmäßig große Pendelweg der EHD-Serie erleichtert dem Bediener ein problemloses Bohren ohne viele Nachjustierungen der Baggerkinematik. Zum Schutz des kraftvollen Antriebs und um die Langlebigkeit zu gewährleisten, ist eine Leckkölleitung Voraussetzung und serienmäßig im Lieferumfang enthalten.

Zubehör:

- ▶ Aufnahmemöglichkeiten:
Baggeraufnahme als Schnellwechsler oder Universalaufnahme für Radlader, hydraulische Schnellwechsler z. B. Oilquick, Likufix usw.
- ▶ Bohrschnecken in der Standard- oder Heavy Duty-Ausführung mit Durchmessern von 100 mm bis 1.000 mm und unterschiedlichen Längen
- ▶ Endlosbohrschnecken in verschiedenen Durchmessern und Längen
- ▶ weitere Anschlussflansche für Bohrschnecken:
 - 6-Kant-Verbinder (Muffe) SW 41
 - 6-Kant-Verbinder (Muffe) SW 51und weitere Anschlussadapter auf Anfrage

ADLER-Erdbohrer	EHD 350	EHD 550	EHD 900	EHD 1400	EHD 2250
Antrieb	hydraulisch				
Hydraulikdruck und Hydraulikvolumenstrom bei 100 U/min	250 - 350 bar > 70 l/min	250 - 350 bar > 100 l/min	250 - 350 bar > 158 l/min	300 - 450 bar > 180 l/min	300 - 450 bar > 272 l/min
Drehmoment daNm	350	550	900	1.400	2.250
Gewicht* kg	185	260	265	360	370
Pendelweg seitlich	25°	30°	30°	30°	30°
Pendelweg vorne / hinten	30°	30°	30°	30°	30°

* Gewicht ohne Aufnahmesystem



Der EHD Bohrantrieb im Einsatz mit einer Endlosbohrschnecke für die Kampfmittelsondierung



Der extrastarke EHD Bohrantrieb für Bohrungen mit bis zu 1.000 mm Durchmesser – da geht richtig was!



Kraftvoller Radialkolbenmotor mit hohem Wirkungsgrad ...



... gut geschützt in einem robusten Gehäuse



Einfaches Handling – dank großem integrierten 2D-Pendelweg