

# Krchtig ...

## Grondboor EHD-Serie

- **Krchtige radiale plunjermotoren met hoog rendement**
- **Optimaal voor harde grond of verdicht materiaal**
- **Compact ontwerp en lage bouwhoogte**
- **Ideaal voor explosievenopsporing**
- **Onderhoudsvrij gebruik**
- **Robuuste constructie**
- **Flexibel inzetbaar**

WIJ  
ONTWIKKELEN &  
PRODUCEREN IN  
DUITSLAND

**NIEUW**  
De  
**Krchtpatser**

### Memo

## ADLER-Grondboor EHD-Serie

**Waar anderen hun grenzen bereiken, begint de ADLER Heavy-Duty grondboor EHD pas echt!**

Daarom is de ADLER-EHD-serie uitgerust met krchtige radiaal plunjermotoren, die veilig zijn ingebouwd in een robuuste behuizing. De bediening gebeurt via een enkel- of dubbelwerkende hydraulische stuurventiel en maakt krchtig, efficiënt boren mogelijk, zelfs in harde grond, rots of verdicht materiaal.

De boor aandrijvingen worden direct via de snelwissel van de graafmachine opgenomen – of als alternatief ook via boutbevestiging. Het geïntegreerde kruisgewricht zorgt altijd voor een loodrechte boring – ongeacht de positie van het drager voertuig.

De standaard grote pendelbeweging van de EHD-serie maakt het de bediener gemakkelijk om probleemloos te boren zonder veel bijstellingen van de graafmachinekinematica.

Ter bescherming van de krchtige aandrijving en om een lange levensduur te garanderen, is een lekolieliding verplicht en wordt standaard meegeleverd.

### ACCESSOIRES:

- Montagemogelijkheden:  
Graafmachine opname als snelwisselhouder of universele bevestiging voor wielladers, telescoopladers en voorladers, hydraulische snelwissel bijv. Oilquick, Lukifix, enz.
  - Avegaarboren in standaard- of heavy-duty uitvoering met diameters van 100 mm tot 1.000 mm en verschillende lengtes
  - Avegaarboren met doorgaande vijzellint in diverse diameters en lengtes
  - Extra aansluitflenzen voor avegaarboren:
    - 6-kant-connector (vrouwte) SW 41
    - 6-kant-connector (vrouwte) SW 51
- En andere aansluitadapters op aanvraag

| ADLER-Grondboor                                             | EHD 350                  | EHD 550                   | EHD 900                   | EHD 1400                  | EHD 2250                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Aandrijving                                                 | hydraulisch              |                           |                           |                           |                           |
| Benodigd hydraulisch vermogen en volumestroom bij 100 -/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 |
| Draaimoment daNm                                            | 350                      | 550                       | 900                       | 1.400                     | 2.250                     |
| Gewicht* kg                                                 | 185                      | 260                       | 265                       | 360                       | 370                       |
| Pendel zijdelings                                           | 25°                      | 30°                       | 30°                       | 30°                       | 30°                       |
| Pendel voor/achter                                          | 30°                      | 30°                       | 30°                       | 30°                       | 30°                       |

\*) Gewicht zonder snelwissel



De EHD booraandrijving in gebruik met een avegaarboor voor explosievenopsporing



De extra krchtige EHD booraandrijving voor boringen tot wel 1.000 mm diameter – hier gebeurt echt wat!



Krchtige radiale plunjermotoren met hoog rendement ...



... goed beschermd in een robuuste behuizing



Eenvoudige bediening – dankzij de grote geïntegreerde 2D-pendelweg

