

## Hydraulikaggregat HA 1800 E Hydraulic power pack



### Anwendungsbereiche

### Range of application

Kellerbohransrüstungen  
Cellar drilling equipments

Portable Bohreinheiten  
Portable drilling units

Injektionsstationen  
Injection stations

Bohrraupen  
Drilling crawlers

➔ Kraftstationen ➔ Hydraulikaggregat  
➔ Power packs ➔ Hydraulic power pack

DE

### Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Maximale Flexibilität durch den Einsatz von zwei drehzahlgeregelten Drehstrommotoren
- Variable Stromversorgung mit 63A oder 125A
- 1- oder 2-Kreis Hydrauliksystem mit Druck-/Förderstrom-geregelten Axialkolbenpumpen
- Leistungstarker, drehzahlgeregelter Hydraulikölkühler in Tropenausführung
- Robuste Rahmenkonstruktion mit Lasthaken und Transporttaschen
- Gekapseltes Chassis für minimale Geräuschemission

EN

### The model stands out with the following characteristics:

- Maximum flexibility by use of two frequency controlled three phase electric motors
- Power consumption variably with 63A or 125A plug
- 1-or 2- circuit hydraulic system with pressure/flow rate controlled axial piston pumps
- High-performance speed controlled hydraulic oil cooler in tropical version
- Robust designed framework construction with load hook and transport bags
- Capsuled chassis for minimal noise level



DE

Das Morath-Hydraulikaggregat HA1800 E bietet maximal mögliche Flexibilität im Einsatz auf den unterschiedlichsten Baustellen. Sein Einsatzbereich liegt vor allem in geschlossenen und beengten Räumen in denen der Einsatz eines dieselbetriebenen Aggregates nicht möglich ist.

EN

The Morath hydraulic power pack HA1800E offers a maximum of flexibility by using it on different construction sites. The main application areas are closed and narrow spaces where it is not possible to use diesel-powered units.

### Zubehör

### Accessories

- Achse mit Zugdeichsel  
Chassis with drawbar
- Raupenfahrwerk  
Crawler tracks
- Schlauchpakete  
Hose bundles
- Ladegerät für FFS400 / FFS600  
Battery charger for FFS400 / FFS600
- Kabeltrommel  
Cabel reel

Technische Daten ohne Berücksichtigung des Wirkungsgrades. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Technical data without consideration of efficiency. Subject to errors and changes.

### Technische Daten

### Technical data

#### Antrieb // Drive

Drehstrom-Elektromotor // Electric motor 400V/50Hz

Leistung // Power 2 x 30 KW

Drehzahl // Speed 750 – 1.500 U/min

Stromaufnahme // Power consumption 63/125 A

Steuerspannung // Control voltage 24 V

#### Hydraulikanlage // Hydraulic system

Anzahl Pumpenkreise // Number of pump circuits 2

Förderleistung P1 // Flow rate P1 90 l/min

Förderleistung P2 // Flow rate P2 90 l/min

Förderleistung P1 + P2\* // Flow rate P1 + P2\* 180 l/min

Systemdruck // System pressure 180 bar

Hydrauliktankvolumen // Hydraulic tank volume 200 l

#### Abmessungen // Dimensions

A 2.470 mm

B 940 mm

C 1.600 mm

Gesamtgewicht // Total weight 2.100 kg

\* Bei maximaler Stromaufnahme 125A

\* At maximum power consumption 125A

