

## Hydraulikaggregat HA 900 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

#### Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Kraftvoller Drehstrom-Elektromotor
- Druck-/Förderstrom geregelte Axialkolbenpumpe
- Leistungsstarker, drehzahl geregelter Hydraulikölkühler in Tropenausführung
- Robuste Rahmenkonstruktion mit Lasthaken und Transporttaschen
- Gekapseltes Chassis für minimale Geräuschemission
- Hohe Servicefreundlichkeit

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

- Powerful three-phase electric motor
- Pressure/flow rate controlled axial piston pump
- 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
- High serviceability



# Hydraulikaggregat HA 900 E

## Hydraulic power pack

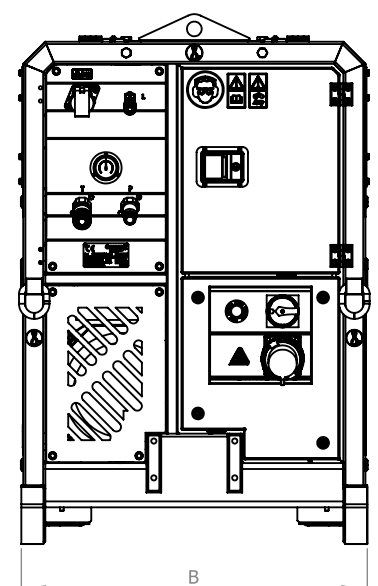
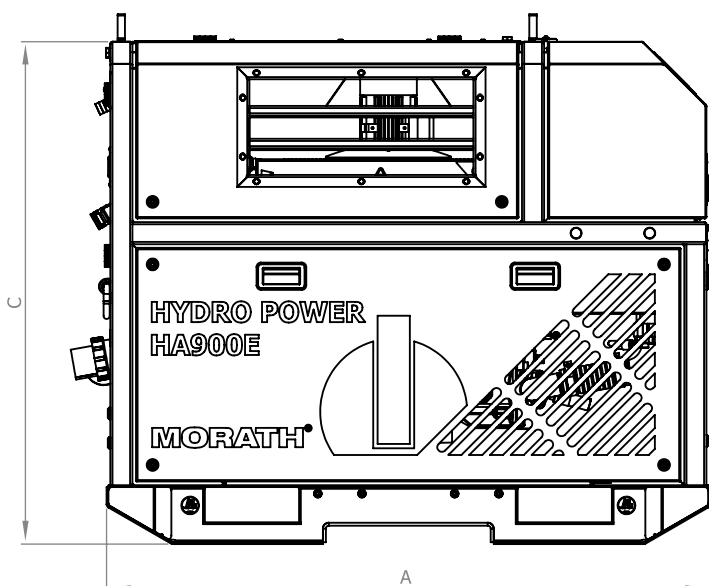
Durch die einfache Bauweise des Morath-Hydraulikaggregates HA 900 E wird ein störungsfreier und wartungsarmer Betrieb gewährleistet. Der Einsatzbereich liegt vor allem in geschlossenen und beengten Räumen, in denen der Einsatz eines dieselbetriebenen Aggregates nicht möglich ist. Das Hydraulikaggregat HA 900 E ist für den Betrieb mit einem von der Morath GmbH freigegebenen, biologisch abbaubaren Hydrauliköl geeignet.

The simple design of the Morath HA 900 E hydraulic power pack ensures trouble-free and low-maintenance operation. The main application areas are closed and narrow spaces where it is not possible to use diesel-powered units. The hydraulic power pack HA 900 E can be operated with biodegradable hydraulic oil only, if this oil is released by the Morath GmbH.

### 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

### Technical data

#### Antrieb // Drive

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

Leistung // Power 30 kW

Drehzahl // Speed 1.500 U/min

Stromaufnahme // Power consumption 63 A

Steuerspannung // Control voltage 24 V

#### Hydraulikanlage // Hydraulic system

Anzahl Pumpenkreise // Number of pump circuits 1

Max. Förderleistung P1\* // Max. Flow rate P1\* 90 l/min

Systemdruck // System pressure 180 bar

Hydrauliktankvolumen // Hydraulic tank volume 95 l

#### Abmessungen // Dimensions

A 1.640 mm

B 940 mm

C 1.370 mm

Gesamtgewicht // Total weight 1.075 kg

\* Bei maximaler Stromaufnahme 63 A

\* At maximum power consumption 63 A

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

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