

Hydraulikaggregat HA 800

Hydraulic power pack



Anwendungsbereiche

Range of application

Kellerbohransrüstungen
Cellar drilling equipments

Portable Bohreinheiten
Portable drilling units

Lawinenverbau
Avalanche barriers

Injektionsstationen
Injection stations

Bohrraupen
Drilling crawlers

- ➔ Kraftstationen ➔ Hydraulikaggregat
- ➔ Power packs ➔ Hydraulic power pack

Das Modell überzeugt durch folgende Eigenschaften:

- Leichte und robuste Aluminiumkarosserie mit abnehmbarer Luftbereifung
- Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor
- Druck-/Förderstrom – geregelte Axialkolbenpumpe
- Übersichtliches Bedienfeld mit Multifunktionsanzeige
- Kombikühler für Hydrauliköl und Motorkühlwasser
- Eingebauter Tankrücklauffilter mit integrierter Verschmutzungsanzeige
- Schallisolierter Motorraum
- Hohe Servicefreundlichkeit

The model stands out with the following characteristics:

- Light and durable aluminium body with removable pneumatic tyres
- Water-cooled 3-cylinder diesel motor
- Pressure/flow rate controlled axial piston pump
- Intuitive control panel with multifunction display
- Combi cooler for hydraulic oil and motor cooling water
- Built-in tank return filter with integrated contamination indicator
- Soundproofed engine compartment
- High serviceability



Hydraulikaggregat HA 800

Hydraulic power pack

DE

Das Morath-Hydraulikaggregat HA 800 ist für den Betrieb mit biologisch abbaubarem Panolin-Hydrauliköl geeignet.

EN

The Morath-HA800 hydraulic power pack is suitable for use with biodegradable Panolin hydraulic oil.

Zubehör

Accessories

- Zugdeichsel
Drawbar
- Schlauchpakete
Hose bundles

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

Dieselmotor // Diesel motor	Kubota D1703-M-E3B
Abgasrichtlinien // Emission regulations	Interim Tier 4 / Stufe 3A
Zylinderzahl // Number of cylinders	3
Leistung nach SAE J 1995 Power according to SAE J 1995	26 KW
Drehzahl // Speed	2.800 U/min
Hubraum // Capacity	1647 ccm
Dieseltankvolumen Diesel tank capacity	60 l
Batteriespannung // Battery voltage	12 V

Hydraulikanlage // Hydraulic system

Anzahl Pumpenkreise // Number of pump circuits	1
Förderleistung // Flow rate	80 l/min
Systemdruck // System pressure	180 bar
Hydrauliktankvolumen // Hydraulic tank volume	95 l

Abmessungen // Dimensions

A / A1	1.650 / 2.110 mm
B / B1	800 / 1.130 mm
C / C1	1.040 / 1.130 mm
Gesamtgewicht // Total weight	500 kg

