

# SONDER - ist unser Standard



**Aggregat entwickelt für den Pressvorgang einer Nachziehvorrichtung**

***power pack for the hydraulic drive of a retorque device***

Behältervolumen: 250 Liter  
*Tank volume*

Fördermenge: 80 l/min.  
*Flow capacity* Leistungsgeregelt  
*Performance controlled*

Betriebsdruck: 235 bar  
*Working pressure*

Antriebsleistung: 11 kW  
*Driving power*

**Aggregate für Klappenverstellungen**

***power packs for flap adjustment***

Behältervolumen: 60 Liter  
*Tank volume*

Fördermenge: 3,4 l/min.  
*Flow capacity*

Betriebsdruck: 250 bar  
*Working pressure*

Antriebsleistung: 1,5 kW  
*Driving power*





**Aggregat konzipiert für den Antrieb einer Tiegelofenausdrückvorrichtung**

***power pack for the hydraulic drive of a crucible furnace***

Behältervolumen: <i>Tank volume</i>	35 Liter
Fördermenge: <i>Flow caapacity</i>	7,5 l/min.
Betriebsdruck: <i>Working pressure</i>	160 bar
Antriebsleistung: <i>Driving power</i>	3,0 kW

**Aggregat geeignet zum Einsatz im ATEX-Bereich (Zone 1) in der Chemie- und Pharmaindustrie**

***power pack suitable for use in EX zone 1 in chemical and pharmaceutical industry***

Behältervolumen: <i>Tank volume</i>	100 Liter
Fördermenge: <i>Flow capacity</i>	27 l/min.
Betriebsdruck: <i>Working pressure</i>	120 bar
Antriebsleistung: <i>Driving power</i>	7,5 kW





## Ölschmieraggregat

### *power pack for oil lubrication*

Behältervolumen: 200 Liter  
*Tank volume*

Fördermenge: 4x 5,5 l/min.  
*Flow capacity* 2x 1,0 l/min.

Betriebsdruck: 4x 180 bar  
*Working pressure* 2x 38 bar

Antriebsleistung: 2x 3,0 kW  
*Driving power* 1x 0,37 kW

## Aggregat zur Steuerung von Wasserkraftanlagen

### *power pack for hydropower plant control systems*

Behältervolumen: 100 Liter  
*Tank volume*

Fördermenge: 8,5 l/min.  
*Flow capacity*

Betriebsdruck: 180 bar  
*Working pressure*

Antriebsleistung: 3,0 kW  
*Driving power*





## Aggregat konzipiert für den Antrieb einer mobilen Rohrdrehmaschine *power pack for the drive of a mobile hydraulic casing rotator*

Hydropa baut in nur drei Monaten eine leistungsstarke Antriebsstation: Das Hydraulikaggregat mit 563 kW Dieselleistung komplettiert eine Maschine, die bei Pfahlgründungen bis zu 3 Meter Durchmesser und bis zu 100 Meter Tiefe zum Einsatz kommt – zum Beispiel bei Wolkenkratzergründungsarbeiten in Hongkong!

*In only three months Hydropa builds a powerful driving station: The hydraulic plant with 563 kW Diesel power completes a power drill, which is used for pile foundations up to 3 meters in diameter and up to 100 meters deep - for example skyscraper foundation work in Hong Kong!*

- Abmessungen	/ dimension	5,5 m x 2,4 m x 3,1 m
- Antriebsleistung	/ driving power	563 kW
- Gewicht	/ weight	ca. 20.000 kg
- Hydrauliktank	/ hydraulic tank	3.000 l
- Dieseltank	/ diesel tank	3.000 l
- Pumpleistung Bohrwerk	/ performance of boring mill	2 x 640 l/min
- Pumpleistung Fahrwerk	/ performance of drive unit	2 x 250 l/min
- Nebenfunktionen	/ temporary functions	55 l/min
- Gesteinsdruckfestigkeit	/ compressive strength	bis zu 2.500 kg/cm <sup>2</sup>
- verrohrte Bohrungen bis	/ tubed holes up to	100 m Tiefe / deep
- verrohrte Bohrungen bis	/ tubed holes up to	∅ / dia. 3 m

