

## ***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***

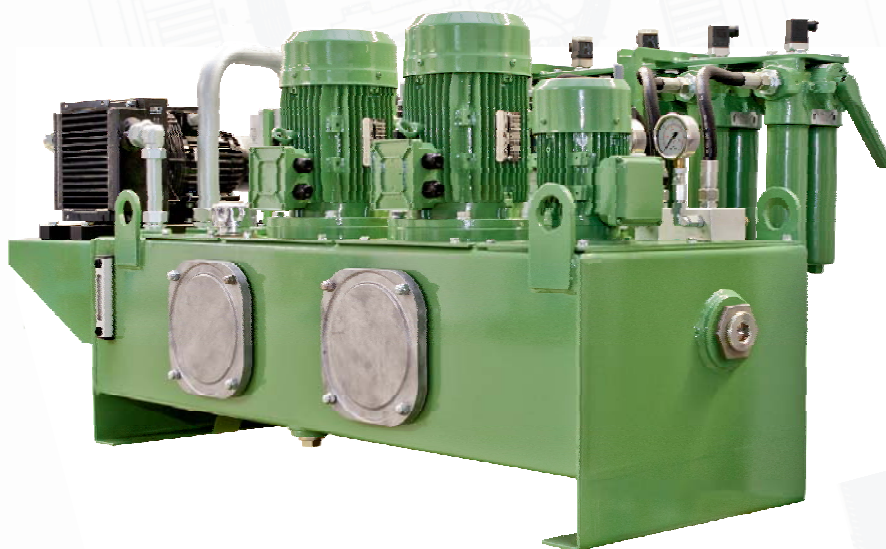
|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Behältervolumen:<br><i>Tank volume</i>    | 35 Liter   |
| Fördermenge:<br><i>Flow capacity</i>      | 7,5 l/min. |
| Betriebsdruck:<br><i>Working pressure</i> | 160 bar    |
| Antriebsleistung:<br><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:<br><i>Tank volume</i>    | 100 Liter |
| Fördermenge:<br><i>Flow capacity</i>      | 27 l/min. |
| Betriebsdruck:<br><i>Working pressure</i> | 120 bar   |
| Antriebsleistung:<br><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          | Ø / dia. 3 m                    |

