

Gerlingweg 86  
D – 25335 Elmshorn  
Tel. ++49 4121 8006 – 0  
Fax. ++49 4121 8006 – 20  
[www.hk-hydraulik-kontor.de](http://www.hk-hydraulik-kontor.de)

An der Distelliete 1  
D – 36414 Unterbreizbach  
Tel. ++49 36962 51508 – 0  
Fax. ++49 36962 51508 – 20  
info@hk-hydraulik-kontor.de



**HK HYDRAULIK-  
KONTOR GmbH**

**Rexroth**  
Bosch Group

Systemintegrator

**Konstruktion - Projektierung - Handel - Service**  
**Hydro : Pumpen - Motoren - Ventile - Zylinder - Anlagen - Bremsen - Getriebe**



## **KOMPAKTES AGGREGAT**

**mit Diesel oder Benzinmotor**  
**mit Axialkolben Verstellpumpe A10VO**  
**mit Volumenstromverstellung durch**  
**Load Sensing Regler und**  
**3-fach Mobil-Steuerbock M4-12**

**Rexroth**  
Bosch Group

Systemintegrator

## Kompaktes kleines Hydraulikaggregat

- wahlweise mit Diesel-oder Benzinmotor
- Axialkolben-Verstellpumpe A10VO bis 250 bar
- Volumenstromverstellung durch Load Sensing-Regelung
- energiesparend für mobile Anwendungen

Technische Daten : P = 4,5 kW(6 HP) bei 3000 UPM, 4 Takt Benzinmotor luftgekühlt  
Vertikaler Abtrieb  
Axialkolben-Verstellpumpe A10 VO p = 250 bar  
Q = 24 ltr/min max. bei 3000 UPM  
LS-Regler und Druckabschneider

Q = 24 ltr/min bei 95 bar, 11 ltr/min bei 180 bar  
Q= 9,5 ltr/min bei 220 bar, 7,5 ltr/min 250 bar  
einstellbar durch LS-Feindrossel oder  
Umschaltung zum Hauptsystem des Fahrzeuges  
Öltank 60/35 Liter Nutzinhalt , verschiedene Größen lieferbar  
Ölkühler: hydraulisch angetrieben über Ölmotor

Option: - Anschluss – Verbindung zu dem Haupttank der Arbeitsmaschine  
- verschließbare Tank-Belüftung .

Ventil : Load Sensing Mobilsteuerblock M4-12

Abmessungen: z.B. 750 L x 550 B x 800 H ( je nach Tankgröße )

Gewicht: 65 kg ohne Ölfüllung

Anwendungen: Notaggregat für viele Anwendungen.  
Z.B. wenn der Hauptdiesel ausgefallen ist, kann dieses Aggregat angedockt werden, z.B. um ein Bohrergerät aus dem Bohrloch oder auf einen Tieflader zu fahren. Ideal auch für Anwendungen um sich aus einem Gefahrenbereich heraus zu bewegen.

Ein autarkes Hydraulik – Aggregat für abgestellte LKW-Anhänger um kleine Kräne, Förderbänder und z.B. Plattformen unabhängig von der Zugmaschine betreiben zu können.

Ein Antrieb für kleine Arbeitsmaschinen : Gesteinssägen, Fräsen, Hebebühnen, Reinigungsgeräte, Rührwerke, Holzspalter, Winden, Rettungsgeräte.

Ein solches Werkzeugmodul als autarke Antriebsstation sollte auf keinem Bauhof fehlen. Bei dieser Universalanwendung als Werkzeugmodul wird der Pumpenregler bedienerfreundlich installiert, um den Druckabschneider und den LS-Regler der jeweiligen Aufgabe anzupassen.

Größere Dieselmotorleistungen und Hydraulikpumpen sind im Programm und können jeder Anwendung angepasst werden.