

# Serviceeinheiten, Tanks und Kühler



## für mobile Hydraulikanwendungen

## HYDROBOX – Serviceeinheit für Fahrzeuge und Maschinen

Diese Serviceeinheit ermöglicht den wirtschaftlichen Dauerbetrieb hydraulischer Geräte.

Viele Fahrzeuge und Maschinen haben keine ausreichende Hydraulikanlage um hydraulische Verbraucher sicher im Dauerbetrieb zu betre-

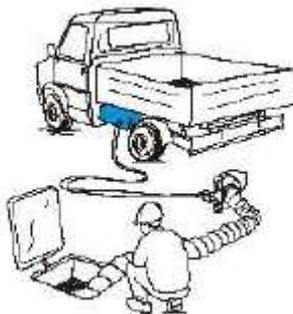
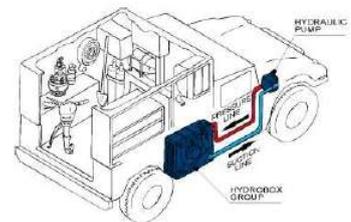
Die Serviceeinheit übernimmt folgende Aufgaben:

- Ein/Aus schalten von hydraulischen Geräten
- Überdruckregelung
- Ölkühlung
- Ölfilterung
- Ölreservoir zum Ausgleich von Volumenänderungen z. B. Befüllen von Zylindern
- Ölverteilung zwischen zwei Anwendungen (Version DUAL)

Die HYDROBOX ermöglicht es Fahrzeugen hydraulische Werkzeuge im Dauerbetrieb einzusetzen. Sie kann im Fahrzeug je nach Modell in jeder Lage angebracht werden und wird an die vorhandene oder zu installierende Fahrzeughydraulik angeschlossen.

Dank der integrierten, leistungsfähigen Kühlung mit zwei Zentrifugalventilatoren wird das Öl nicht zu warm. Das Öl wird in der HYDROBOX gefiltert.

Die HYDROBOX besitzt einen Steuerblock zum Anschluss der verschiedensten Endgeräte.



	HYDROBOX STANDARD	HYDROBOX XXL DUAL
Druck	140 bar	2x 210 bar
Gewicht	35 kg	
Abmessung (LxBxH)	55x30x45 cm	
Tankvolumen	18 Liter	Nach Kundenwunsch
Max. Fördermenge	42 L/min	2x 100 L/min
Max. Arbeitsdruck	190 bar	210 bar
Kühlung	Integrierter Ventilator, der über das el. Bordnetz betrieben wird	
Steuerung	Drei-Wege-Ventil mit Rücklaufanschluss	



## Hydraulikölkühler

Speziell für den mobilen Einsatz:

- ☉ Komplett mit Bypass und Temperaturschalter



## Hydrauliköltanks

Speziell für den mobilen Einsatz:

- ☉ Innenliegende Trennwände sorgen dämpfen die Bewegung des Öls während der Fahrt und verhindern ein Aufschäumen.
- ☉ Unterschiedliche Volumen und Abmessungen auf Anfrage.

