

## 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 betreiben.

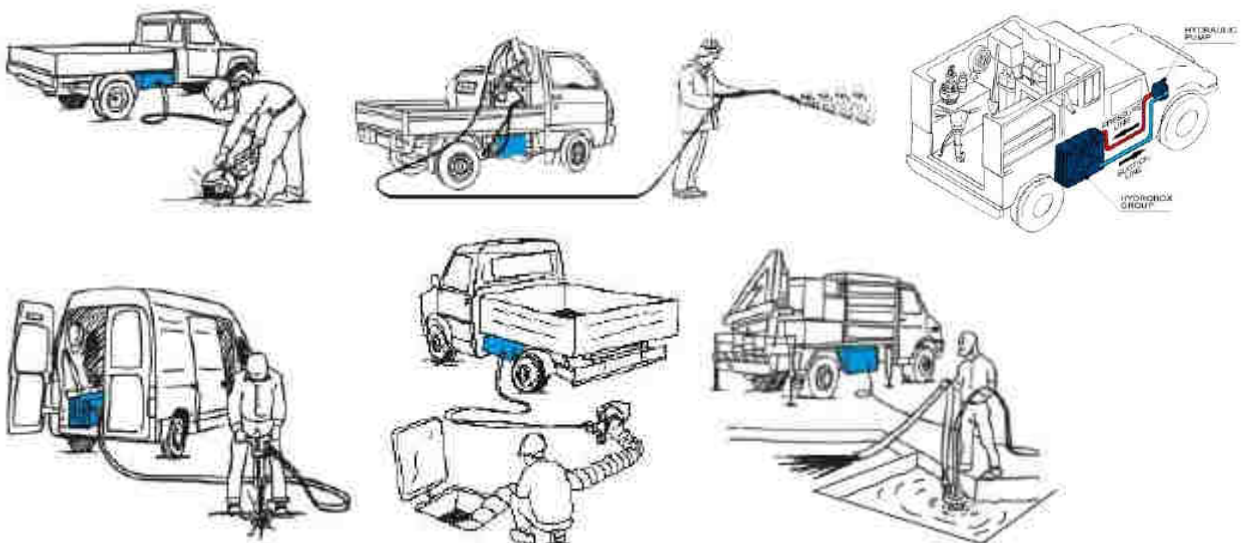
Die Serviceeinheit übernimmt folgende Aufgaben:

- 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.



	<b>HYDROBOX</b>	<b>HYDROBOX XXL DUAL</b>
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 12 Volt Bordnetz betrieben wird	
Steuerung	Drei-Wege-Ventil mit Rücklaufanschluss	



Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Druck 9. Februar 2017