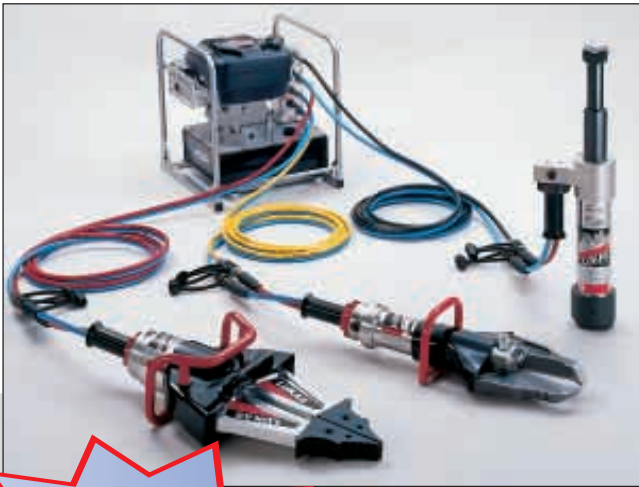


LUKAS® High Performance Motor Pump „TRIMO“

for operation of 3 rescue tools at a time

LUKAS® Hochleistungs- aggregat „TRIMO“

Hydraulikantrieb für
3 Rettungsgeräte gleichzeitig



First in the world
Weltneuheit

TRIMO 3



Worldwide the LUKAS “TRIMO” is the first motor pump for simultaneous and independent operation of 3 rescue tools!

Permanent connection of cutter, spreader and rescue ram: set-up and rescue time as well as personnel requirement are reduced to the absolute minimum.

Highlights:

- Full speed and power for each individual rescue tool
- Rescue work is possible on several crashed vehicles at the same time
- No time wasted – no connecting, disconnecting or switching
- LUKAS radial piston pump with 3 individual oil flows
- Each oil flow has the two-stage feature with automatic switchover from low to high pressure
- Large oil container: all LUKAS rescue tools in any possible 3-tool configuration can be operated
- Almost the same weight as a traditional motor pump for 2-tool operation
- Hose pairs in 3 different colours for easy identification

Upon request available completely mounted with a double hose reel and an additional single hose reel

Mit dem Hochleistungsaggregat “TRIMO” bietet LUKAS als weltweit erster Hersteller einen Antrieb für 3 Rettungsgeräte gleichzeitig!

Schere, Spreizer und Rettungszyylinder permanent angeschlossen: dies reduziert Rüstzeit, Personalbedarf und Einsatzdauer auf das absolute Minimum.

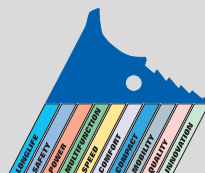
Praxisvorteile:

- Volle Kraft und Arbeitsgeschwindigkeit für alle drei Geräte
- Arbeiten an mehreren Fahrzeugen gleichzeitig
- Keine zeitraubenden Arbeiten wie Kuppeln und Umschalten am Aggregat
- LUKAS Radialkolbenpumpe mit drei getrennten Förderströmen
- Jeder Förderstrom mit individueller Umschaltung vom Nieder- in den Hochdruck
- Großer Ölbehälter: es können alle LUKAS Rettungswerkzeuge in jeder denkbaren Kombination betrieben werden
- Kaum schwerer als ein traditionelles Aggregat für Zweigeräte-Betrieb
- Schlauchpaare in drei Farben verhindern Verwechslungen.

Die Aggregate sind auch als komplette Einheiten mit drei Schlauchhaspeln lieferbar.

CENtur

LUKAS CENTury
– Innovative Rescue Tools with a concept



LUKAS CENTury
– Innovative Rettungsgeräte mit Konzept

QM-System
ISO 9001 · ISO 14001
certified

LUKAS® High Performance Motor Pump „TRIMO“

for operation of 3 rescue tools at a time

LUKAS® Hochleistungs- aggregat „TRIMO“

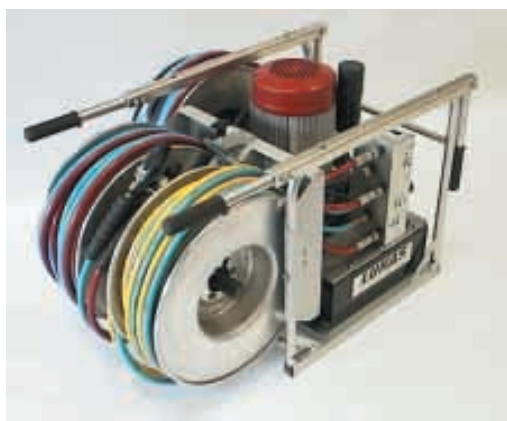
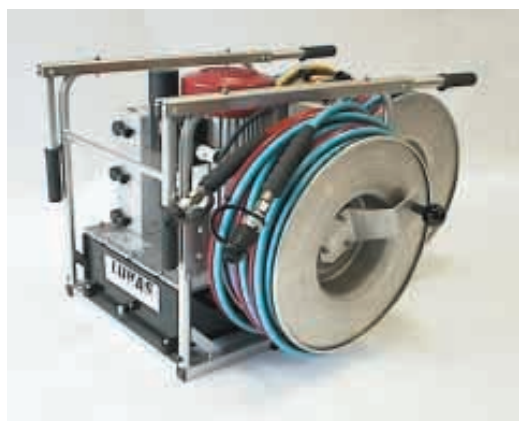
Hydraulikantrieb für
3 Rettungsgeräte gleichzeitig

Technical data

Motor:	gasoline engine 3,4 kW
or	electric motor 230 V / 50 Hz, 2,2 kW
Output :	gasoline engine: 3 x 143 - 3 x 43 cu.in./min
LP-HP	electric motor: 3 x 134 - 3 x 43 cu.in./min
Capacity of oil reservoir:	up to 485 cu.in.
Carry Frames:	
Models with electric motor:	
PT-6R	with carry frame DIN
PT-6R-SH	same power pack but completely mounted with 3 hose drums
Models with gasoline engine:	
GT-6R	with carry frame DIN
GT-6T-SH	equipped with special frame and completely mounted with 3 hose drums
Dimensions:	
L x w x h	GT-6R/ PT-6R 19.2 x 17.3 x 18.8 in
	GT-6T-SH 33 x 28 x 19.5 in
	PT-6R-SH 30.4 x 23.8 x 19.1 in
Weight:	GT-6R approx. 97 lbs
	PT-6R approx. 103 lbs
Models with reels	approx. 238 lbs

Technische Daten

Motor:	4-Takt Benzinmotor 3,4 kW
oder	Elektromotor 230 V/50 Hz, 2,2 kW
Fördermenge:	Benzinmotor: 3 x 2,35 l/min / 3 x 0,7 l/min
ND-HD	Elektromotor: 3 x 2,2 l/min / 3 x 0,7 l/min
Füllmenge:	max. 7,5 l
Tragrahmen:	
Typen mit Elektromotor:	
PT-6R	mit DIN Rahmen
PT-6R-SH	dasselbe Aggregat mit drei komplett angebauten Schlauchhaspeln
Typen mit Verbrennungsmotor:	
GT-6R	mit DIN Rahmen
GT-6T-SH	mit Spezialrahmen und drei komplett angebauten Schlauchhaspeln
Abmessungen:	
L x B x H	GT-6R/ PT-6R 488 x 440 x 478 mm
	GT-6T-SH 842 x 710 x 495 mm
	PT-6R-SH 772 x 605 x 484 mm
Masse:	GT-6R ca. 44 kg
	PT-6R ca. 47 kg
Aggregate mit Haspeln	ca. 108 kg



LUKAS

IDEX
IDEX CORPORATION

LUKAS Hydraulik GmbH & Co. KG

A Unit of IDEX Corporation
Postfach 2560 · D-91013 Erlangen
Weinstraße 39 · D-91058 Erlangen · Germany
Telefon +49 (0) 91 31/698-0
Telefax +49 (0) 91 31/69 83 94
Internet: <http://www.lukas.de>
e-mail: info@lukas.de

© Copyright 2000 LUKAS Hydraulik GmbH & Co KG
Subject to revision / Änderungen vorbehalten

LUKAS