

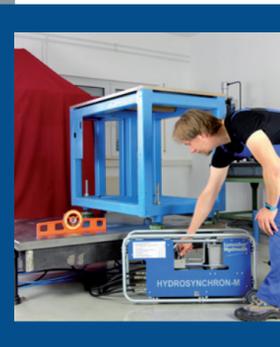
Synchron Hydraulik

Mobiles Synchronhubwerk
Asynchrone Lastverteilung
Sicher heben und senken

**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Unsere Produktvorteile

- Robuste und Kompaktbauweise für den Mobileinsatz
- Sicheres synchrones Heben und Senken auch bei asymmetrischer Lastverteilung
- Senkgeschwindigkeiten exakt regelbar
- Synchronlauf ohne anfällige elektronische Steuerung
- Autark Antrieb ohne Stromversorgung nur per Akkuschauber
- Unterschiedlich Punkte anfahrbar, durch Chaos-Schaltung
- Ausführungen auch auf Kundenwunsch angepasst erhältlich



Anwendungsbeispiele

Überall dort, wo große Lasten sicher synchron bewegt werden müssen:

- Gebäude
- Brücken
- Schwertransporte
- Kraftwerke
- Bahn- und Schienentechnik
- Schiffswerften
- Bergbau
- Maschinentransport
- Maschinenbau
- Montagesysteme
- Presswerkzeuge

**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Lemacher Hydraulik®
Richard-Klinger-Str. 4
65510 Idstein
Deutschland

Tel: + 49 (0) 61 26 - 5 01 94 - 10
Fax: + 49 (0) 61 26 - 5 01 94 - 24
info@lemacher-hydraulik.de
www.lemacher-hydraulik.de



Print TN 17161



Unsere Produkte

■ Effiziente Hydraulik

HYDROQUICK®-System HQ® und HQE®

- Energieeffizienter Hydraulik-Zylinder für alle Anwendungen

■ Hydrosynchron-System

- Mobiles Synchronhubwerk
- Asynchrone Lastverteilung

■ Synchron Hydraulik

Linear – Gleichlauf – Mengenteiler: LGM

- Hydraulik-Zylinder
- Synchron Verfahren

■ Hydraulik-Zylinder

Spezialzylinder nach Kundenwunsch
Tauchrohr-Zylinder, Gleichgang-Zylinder

■ Hydraulik-Aggregate

Bedarfsorientierte Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch

■ Hydraulik-Blockzylinder

Sonderanfertigungen mit verstellbarem Festanschlag
über die gesamte Hublänge ohne zusätzlichen Platzbedarf

■ System Hydraulik

Entwicklung – Planung – Fertigung – Inbetriebnahme

- Hydraulische Pressen
- Sondermaschinenbau
- Prüfstandhydraulik

■ Service, Wartung, Kundendienst

Hydrosynchron Mobiles Hubwerk

**Schwere Lasten
leicht gemacht
synchron heben und senken**

Mit unserem Hydrosynchron werden große Lasten einfach und sicher synchron mit hydraulischem Hebegerät bewegt. Ohne aufwendige elektronische Steuerkomponenten arbeiten unsere Systeme störungsfrei - auch im harten Montageinsatz.



**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Hydrosynchron

Mobil und überall einsetzbar

**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Möchten Sie schnell, überall und ohne viel Aufwand große Lasten synchron heben? Dann ist unser Hydrosynchron genau richtig. Der Hydrosynchron 450/200 kann selbst bei unzugänglichsten Baustellen allein mit einem Akkuschauber 4 Hydraulikzylinder synchron bewegen. Aber auch die größeren Modelle können mit einem gewöhnlichen Transporter an jeden Einsatzort gebracht werden. Mit dem Hydrosynchron müssen keine Großen Aggregate mit komplizierter Steuerung aufgebaut werden. Hebegerät mit Schläuchen anschließen und los geht es!



Hydrosynchron

Synchrones Heben
bei asymmetrischen Lasten

**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Selbst bei ungleicher Lastverteilung, wie beim Heben von kopflastigen Drehmaschinen, hält der Hydrosynchron sein Versprechen. Grundlage hierfür ist unser integrierter Linear-Gleichlauf-Mengenteiler (LGM), der perfekte Synchronität garantiert. Der LGM ist eine hydromechanische Einheit, die mit einem Dosiervolumen arbeitet und über einen Steuerblock unterschiedliche Funktionen zulässt. So kann mit der Chaosfunktion jeder angeschlossene Hydraulikzylinder bis an das zu bewegende Bauteil herangefahren werden. Nach dem Umschalten auf Synchronlauf wird von dieser Stelle aus das Objekt synchron bewegt werden.



Hydrosynchron

Unterschiedlichste Ausführungen

**Lemacher
Hydraulik**
einfach hydraulisch

Die verschiedenen Ausführungen unserer Hubwerke decken dabei die unterschiedlichen Gewichtsklassen ab. Ist in unseren vorgefertigten Modellen keines dabei, das zu Ihren Anforderungen passt oder benötigen Sie Equipment wie Zylinder, Hebegeräte, Schläuche und Kupplungen dazu? Fragen Sie uns nach persönlichen Sonderanfertigungen. So können wir sicher sein, Ihnen das perfekte Gerät für Ihre Bedürfnisse anzubieten.



Hydrosynchron HSS-450/200 A

Technische Daten

Antrieb: Akkuschauber ohne
zusätzlichen Stromanschluss
Druckbereich: Bis 200 bar
Dosiervolumen: 4 x 450 cm³
Zylinderarten: einfachwirkend / doppelwirkend
Zubehör: Zylinder bzw. hydraulisches
Hebewerk, Schläuche und
Kupplungen
Abmessungen: 84 x 31 x 45 cm (BxTxH)
Gewicht: 50 kg



Hydrosynchron HSS-450/300 E

Technische Daten

Antrieb: E-Motor 230V
Druckbereich: Bis 300 bar
Dosiervolumen: 4 x 450 cm³
Zylinderarten: einfachwirkend / doppelwirkend
Zubehör: Zylinder bzw. hydraulisches
Hebewerk, Schläuche und
Kupplungen
Abmessungen: 84 x 31 x 45 cm (BxTxH)
Gewicht: 90 kg



Hydrosynchron HSS-1000/700 E

Technische Daten

Antrieb: E-Motor 230 V
Druckbereich: Bis 700 bar
Dosiervolumen: 4 x 1000 cm³
Zylinderarten: einfachwirkend / doppelwirkend
Zubehör: Zylinder bzw. hydraulisches
Hebewerk, Schläuche und
Kupplungen
Abmessungen: 85 x 74 x 91 cm (BxTxH)
Gewicht: 310 kg

