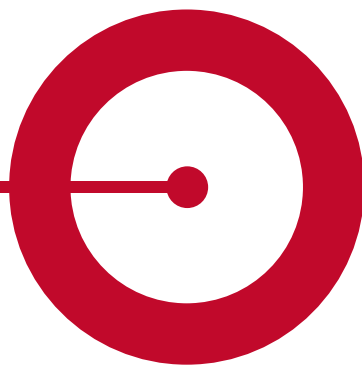




LIND JENSEN
HYDRAULIK



HYDRAULIKZYLINDER

MOBILE ANWENDUNGEN



Unsere Kernkompetenz!



Dank unserer langjährigen Zusammenarbeit mit den "Global Playern" der Mobilindustrie verfügen wir über eine sehr gute Marktexpertise, von der auch Sie bei Ihrem nächsten Projekt profitieren können.

Ganz egal ob Groß- oder Kleinserie, Standard- oder Sonderprojekt, global oder lokal.

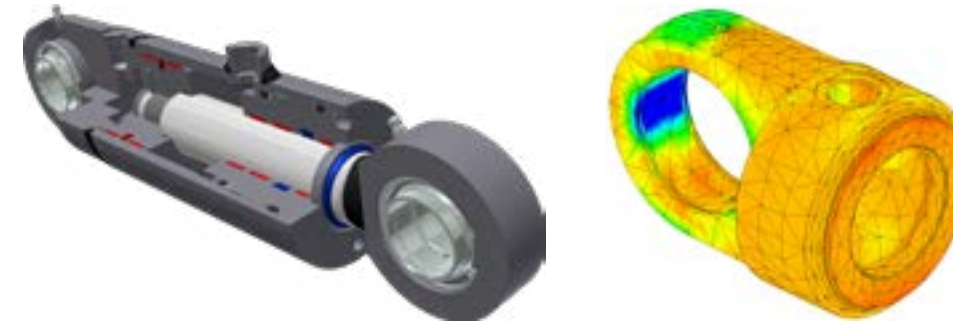
Lind Jensen Hydraulik liefert seit über 40 Jahren Hydraulikzylinder an zum Teil führende Hersteller im Bereich der Mobilindustrie. Hersteller, die einen Lieferanten von Hydraulikzylindern gesucht haben, der große wie kleine Serien global und lokal und „just in time“ liefern kann.

Lind Jensen Hydraulik produziert an seinen beiden identisch aufgebauten Produktionsstätten in Dänemark und China hochwertige Zylinder für mobile Arbeitsmaschinen. Wir haben außerdem nach Vereinbarung mit unseren Kunden einen großen Bestand an Zylindern in unserem Lager in den USA. Unsere globale Präsenz und Logistik wird durch ein modernes ERP-System gesichert und über unser Stammhaus in Dänemark gesteuert. Unsere Kunden erhalten somit immer die richtigen Zylinder in der richtigen Qualität zur vereinbarten Zeit.

Lind Jensen Hydraulik liefert vorrangig Sonderlösungen, was bedeutet, dass unsere Ingenieure mit praktisch allen Herausforderungen vertraut sind, vor denen die Mobilindustrie stehen kann. Dieses Fachwissen kombiniert mit einem leistungsstarken Entwicklungszentrum – bildet die Grundlage für anwendungsspezifische Neuentwicklungen. Alle theoretischen Werte werden mit den Ergebnissen aus der Praxis abgeglichen und können zusammen mit den Prototypen zur Verfügung gestellt werden. Alle Zeichnungen können als 3D-Modell direkt in Ihre Konstruktion eingebunden werden.

LJM - Lind Jensen Hydraulik bietet Ihnen eine Reihe von Vorteilen darunter:

- Hydraulikzylinder mit langen Standzeiten
- Langjährige Markt- und Produktkenntnisse
- Grosses Produktportfolio
- Breites Sortiment
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Schnelle Reaktionszeiten
- Lieferungen "just in time" inklusive Lagerhaltung
- Weltweiter Service



Um den ständig wachsenden Marktanforderungen gerecht zu werden, unterliegen mobile Arbeitsmaschinen einem kontinuierlichen technischen Wandel. Dies gilt insbesondere für Hydraulikzylinder, da sie oft im direkten Bezug zu Arbeitssicherheit, Produktivität und Verfügbarkeit stehen.

LJM ist seit mehr als 50 Jahren ausschließlich auf dieses Thema fokussiert und unsere Produkte haben sich in den oftmals sehr rauen Arbeitsbedingungen erfolgreich bewährt.

LJM Hydraulik bietet Ihnen hohe Sicherheiten, kurze Lieferzeiten, eine globale Präsenz und wettbewerbsfähige Preise.



Experten in der Entwicklung kundenspezifischer Hydraulikzylinder



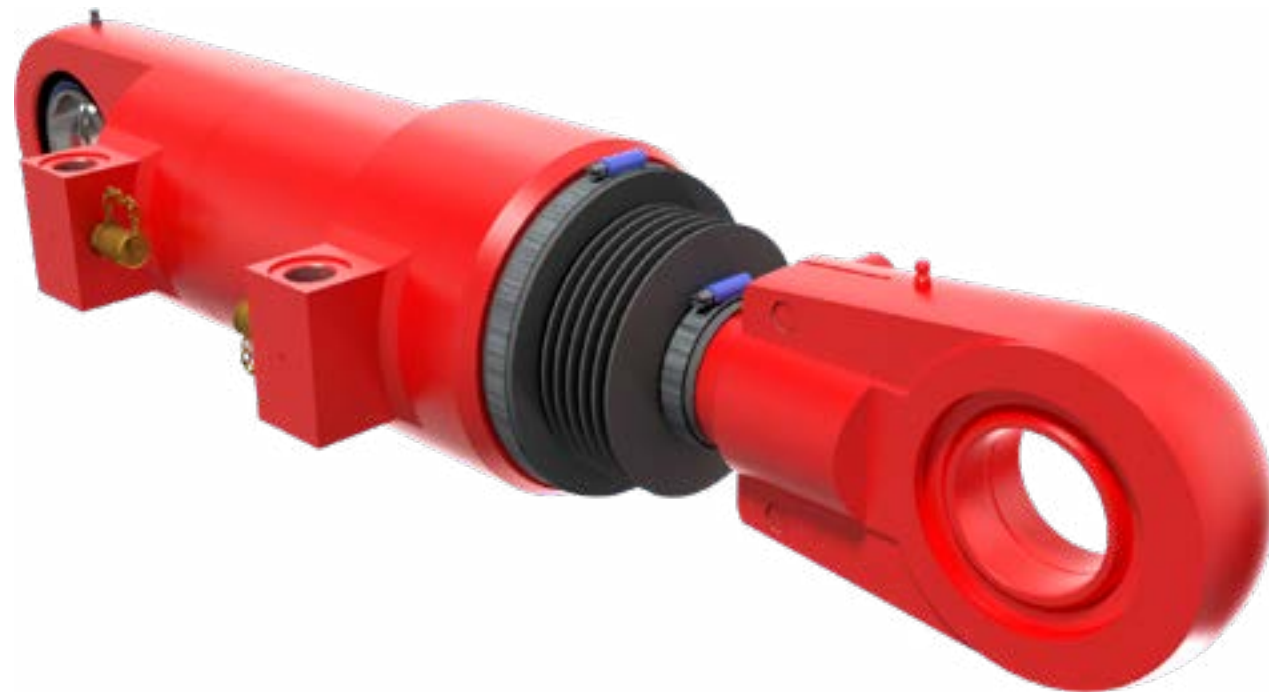
Sonderzylinder komplett nach Kundenvorgabe

Lind Jensen Hydraulik ist der führende Hersteller von Hydraulikzylindern in Dänemark. Ein Großteil unserer Produktion besteht aus Sonderzylindern nach Kundenwunsch.

Falls unser Standardzylinder nicht mit Ihrer Anwendung kompatibel sein sollte, sind wir Experten in der Auslegung kundenspezifischer Lösungen.

LJM Hydraulik liefert seit über 50 Jahren Hydraulikzylinder mit extrem hohen Sicherheitsanforderungen an weltweit führende Hersteller von mobilen Arbeitsmaschinen.

Exzellente Marktkenntnisse bilden die Grundlage für Produkte von hoher Qualität zu besonders wettbewerbsfähigen Preisen.



Sonder Zylinder



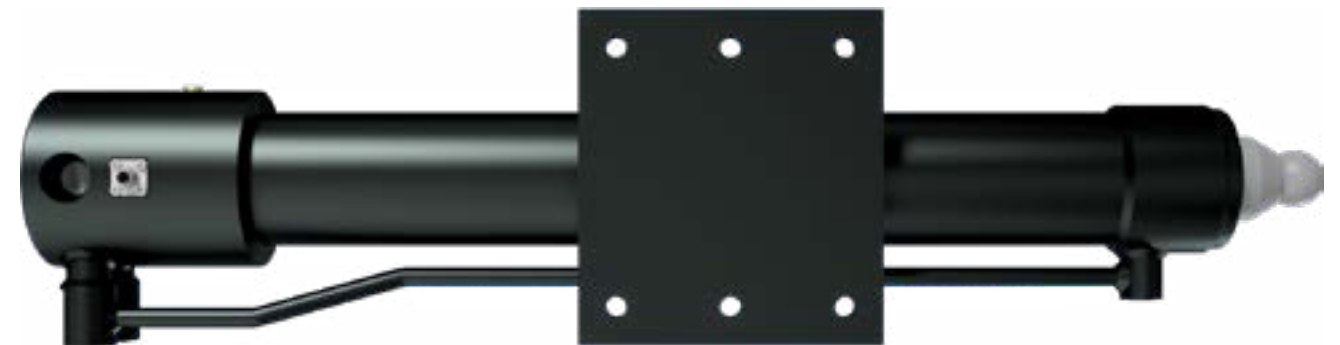
BSP. 1 Sonderkonstruktion mit integrierten Ventilen und Verrohrung



BSP. 2 Sonderkonstruktion mit integrierter Wegmeßtechnik



BSP. 3 Sonderkonstruktion mit integrierten Ventilen und Sensoren



BSP. 4 Sonderkonstruktion mit integrierten Ventilen und Verrohrung



Sonder Zylinder



Sonderlösungen für den mobilen Einsatz

Unsere Ingenieure entwickeln Lösungen, die exakt auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten sind und darüber hinaus mit den Spezifikationen unserer Kunden übereinstimmen.

In unserem Testzentrum gleichen wir anschließend alle theoretischen Werte mit der Praxis ab.

Diverse Kolbenstangenqualitäten

- Normal- und Edelstähle (hartverchromt)
- Induktiv gehärtete Kolbenstange
- Diverse Beschichtungssysteme
- Korrosionsbeständigkeiten bis 2100 h (ISO 9227:1990 NSS)

Hochwertige Dichtungssysteme

- International anerkannte Produkte
- Individuell abgestimmte Dichtungspakte
- Weltweite Verfügbarkeit



Sonder Zylinder



Sonderlösungen für den mobilen Einsatz

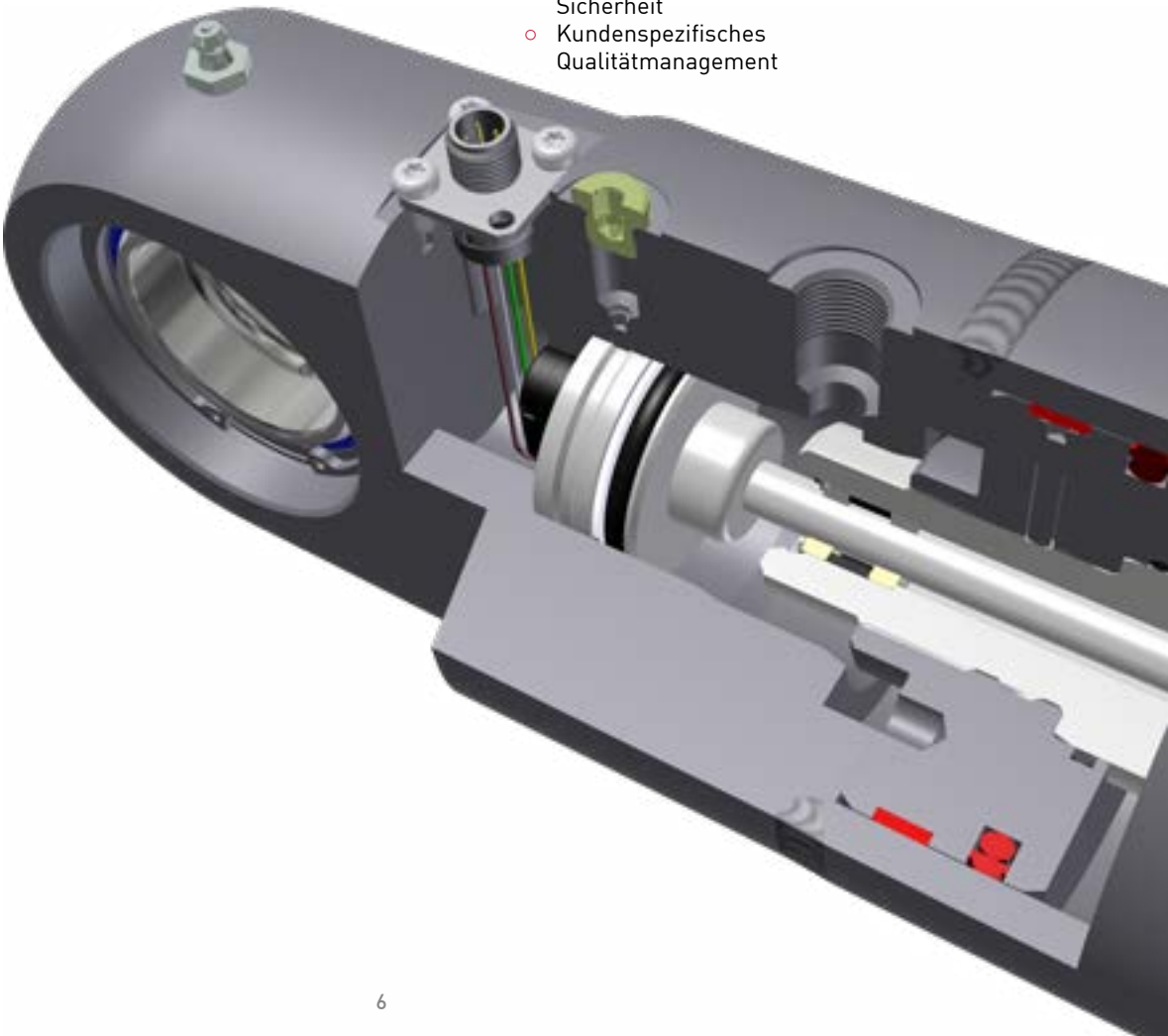
Integrierte Ventiltechnik gemäss Anwendung / Kundenwunsch

- Rohrbruchsicherungen
- Entsperrbare Rückschlagventile
- Senkbermsventile
- 2/2 Wegesitzventile
- Aufgebaute Ventilblöcke

LJM Hydraulik verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Fertigung und Serienlieferung von Hydraulikzylindern mit eingebauten Industrie- und Mobilsensoren.

Integrierte Elektronik gemäss Anwendung / Kundenwunsch

- MTS - MH
- Balluff BTL 6
- Regal
- Rota
- Induktive Näherungsschalter
- Diverse Sensoren gemäss Anforderung
- Ausgangssignale gemäss Anforderung (analog / digital)
- Sensorik mit erhöhter funktionaler Sicherheit
- Kundenspezifisches Qualitätsmanagement



Große Variantenvielfalt



Produktprogramm

- Doppeltwirkende Zylinder
- Plunger- und einfachwirkende Zylinder
- Hydraulikzylinder mit durchgehender Kolbenstange
- Doppeltwirkende Teleskopzylinder
- Edelstahlzylinder
- Hydraulikzylinder nach DIN / ISO 6022 und 6020-1
- Hydraulikzylinder mit integrierter Elektronik (Wegaufnehmer, Endschrter u. a.)
- Hydraulikzylinder mit integrierter Ventiltechnik
- DNV-GL-genehmigte Hydraulikzylinder
- Hydraulikzylinder mit mechanischer/hydraulischer Verriegelung
- Spezielle Dichtungssysteme
- Spezielle Stangen- und Rohrmaterialien
- Spezielle Oberflächenbehandlungen
- Dokumentationen aller Art
- Kundenspezifische Sonderlösungen



Zylinderberater.de

Ein Online-Tool, das die Auslegung von Zylindern vereinfacht.



Konfigurieren Sie Ihren eigenen Zylinder

Unser Zylinderberater.de unterstützt Sie bereits während der Projektierungsphase. Eine übersichtliche Menüführung ermöglicht es Ihnen, vordefinierte Basistypen schnell und effektiv auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

Der Konfigurator bestätigt die maximalen Lastwerte und berechnet automatisch die jeweilige Knicksicherheit.

Alle Ergebnisse können ausgedruckt oder als 3D-Modell heruntergeladen werden.

Den Zylinderberater finden Sie in verschiedenen Sprachen auf zylinderberater.de

3D DOWNLOAD



Globaler Lieferant mit lokaler Präsenz

Lind Jensen Hydraulik besitzt mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Produktion und Vermarktung von hochwertigen Hydraulikzylindern

Ein Großteil unserer Produktion besteht aus Sonderzylindern nach Kundenwunsch.

Mit einer Präsenz auf drei Kontinenten richtet sich unser Geschäftsmodell sowohl an lokale als auch an global tätige Kunden. Ein zentral gesteuertes ERP-System sowie weltweit einheitliche Konstruktions- und Qualitätsrichtlinien bilden die Grundlage für Fertigungsstandards auf höchstem Niveau an allen Standorten.

Wir richten unsere Produktion entsprechend den Marktanforderungen aus und stehen hierzu im ständigen Austausch mit unseren Kunden. Um lange Warte- und Lieferzeiten zu vermeiden, bieten wir unter anderem eine Lagerbestandshaltung nach Absprache an dem Standort an, der für unsere Kunden am besten geeignet ist.

Lind Jensen Hydraulik liefert kundenspezifische Lösungen und verfügt über ein modernes Testzentrum, das realitätsnahe Versuche ermöglicht. Wir gleichen alle theoretischen Werte – u. a. Lebensdauerberechnungen – kontinuierlich mit der Praxis ab und gewinnen hierdurch wertvolle Informationen.

Die Fertigung unserer Hydraulikzylinder unterliegt strengsten Qualitätsrichtlinien gemäß ISO 9001 und ISO 3834. Um den ständig wachsenden Anforderungen jederzeit einen Schritt voraus zu sein, werden alle Prozesse kontinuierlich ausgewertet und weiterentwickelt.

Wenn Sie einen Lieferanten suchen, der groß genug ist, um Ihre Wünsche auf allen Niveaus zu erfüllen und einen schnellen, effektiven und globalen Service vor, während und nach der Lieferung bieten kann, dann ist Lind Jensen Hydraulik die richtige Wahl.



Servicecenter
HTG Fluidtechnik GmbH Deutschland



Hauptquartier
Lind Jensen Maskinfabrik A/S - Dänemark



Fertigung
Lind Jensen Machinery Co. Ltd. - China



Logistikcenter & Aftersalescenter - USA
Lind Jensen Machinery Inc.- USA

Bereit zu liefern

den richtigen Zylinder in der richtigen Qualität, zum richtigen Preis und zum vereinbarten Liefertermin – lokal und global.



Lind Jensens Maskinfabrik A/S
Kroghusvej 7, Højmark
DK-6940 Lem St.
Dänemark
Telefon: +45 97 34 32 00
Fax: +45 96 74 42 96
E-mail: ljm@ljm.dk
www.ljm.dk

Lind Jensens Machinery Co.,Ltd
A6-3, European Industrial Park, the First
BinHai Road
Ningbo Hangzhou Bay New Zone,
China
Telefon: +86 574 6390 5658
E-mail: china@ljm.dk
www.ljmchina.com

Lind Jensen Machinery Inc.
875 N. Michigan Ave., Suite 3950
Chicago, Illinois 60611
USA
Telefon: + 1 (312)-261-6007
E-mail: ljmus@ljm.dk
www.ljmhydraulic.com