

ENTDECKEN SIE DIE KIPPLÖSUNGEN MIT **HMLIFT**



+90 332 239 08 52



hmlift.com



info@hmlift.com

Wir entdecken!

Wir entdecken immer das Neue und das Gute.

Wir entdecken die Erde, unseren Planeten, unsere Ressourcen neu.

Denn wir sind nicht nur für unser eigenes Geschäft verantwortlich.

Wir sehen unsere Kunden auch als unsere Partner, wir suchen immer nach neuen Wegen für sie, die Zukunft zu entdecken.

Wir wollen nicht nur weltweit führend sein, sondern führend in einer nachhaltigeren Welt. Wir entdecken innovative Ideen mit Technik und Innovationen.

Um motivierter und glücklicher mit unseren Kollegen zusammenzuarbeiten, entdecken wir auch ihre Wünsche und Erwartungen.

Wir wollen alle Kontinente verkehrstechnisch entdecken.

Für mehr wundern wir uns über den höchsten Punkt einer besseren Servicequalität.

Weil wir das wissen; es gibt so viel zu entdecken!

Lass uns gemeinsam die Welt entdecken, oder?

ENTDECKEN SIE DIE KIPPLÖSUNGEN MIT HMLIFT!



HMLIFT

Nur das Unternehmen, das in der Lage ist, alle Hydraulikkomponenten unter einem Dach zu produzieren ...

HMLIFT ist eine Marke von HIDROMAS.





ENTDECKEN SIE DIE HMLIFT-ERFAHRUNG!

OPERATIVE EXZELLENZ

HMLIFT bietet herausragenden Service, indem es Teamarbeit, Verantwortlichkeit und Innovation widerspiegelt.

STÄNDIGE VERBESSERUNG

Teamarbeit, Erfahrung, Verantwortung und Innovation – all das spiegelt sich in der Qualität unserer Ergebnisse wider.

INNOVATIVE LÖSUNGEN

Wir kreieren Produkte basierend auf unserer Erfahrung und unserem Entdeckergeist.

ZERTIFIZIERTE PRODUKTE

Unsere Produkte präsentieren sich unter allen vom Markt geforderten Bedingungen.

SPEZIELL FÜR IHR UNTERNEHMEN

Wir reduzieren das Fehlerrisiko und verbessern gleichzeitig die Qualität Ihrer Arbeit mit Produkten und Lösungen, die speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind.

DIE KRAFT DER ERFAHRUNG

Wir bieten Produkte als Ergebnis modernster Produktionstechnologien mit langjähriger Erfahrung.

HMLIFT

ENTDECKEN SIE IHRE GESCHÄFTSPOTENZIALE MIT UNSEREM EXPERTENTEAM!



EINZIGARTIGE LÖSUNGEN

Wir stehen Ihnen mit unserer Erfahrung und technologischen Stärke in Transportlösungen zur Verfügung.



SPEZIELL FÜR IHR UNTERNEHMEN

Wir reduzieren das Fehlerrisiko und erhöhen gleichzeitig die Qualität Ihrer Arbeit mit Produkten und Lösungen, die speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten sind.



FREUNDLICHER KUNDENSERVICE

Wir erbringen für Sie Dienstleistungen in allen Pre-Sales- und After-Sales-Prozessen.



29.000 m²

✓ **Quadratmeter
geschlossene
Fläche**

50.000 m²

**Quadratmeter
Gesamtfläche** ✓

Gesamtzahl der

✓ **Mitarbeiter 194**

* Ingenieure, Techniker,
Angestellte, Arbeiter.

+83

Maschinen ✓

45.000

✓ **Zylinder
pro Jahr**

60.000

**Pumpen
pro Jahr** ✓

45.000

✓ **Ventile
pro Jahr**

20.000

**Öltanks
pro Jahr** ✓

HMLIFT



HMLIFT

Unsere Absicht ist es, nicht nur weltweit führend zu sein, sondern
führend in einer nachhaltigeren Welt zu sein.

MIT TECHNOLOGIE UND INNOVATIONEN ENTDECKEN WIR INNOVATIVE IDEEN.



 +90 332 239 08 52

 www.hmlift.com

 info@hmlift.com

WIR SIND VON DER NATUR INSPIRIERT.



Denn in der Natur ist alles makellos.



+90 332 239 08 52



www.hmlift.com



info@hmlift.com

**HMLIFT-PRODUKTE
SIND SCHNELL,
LEISTUNGSSTARK,
LANGLEBIG.**



 +90 332 239 08 52

 www.hmlift.com

 info@hmlift.com

Geparden sind die am schnellsten beschleunigenden Tiere in der Natur.

ALS HYDRAULISCHE SYSTEME NUR 32 SEKUNDEN HUBZEIT FÜR 24 Kubikmeter SATTELAUFLIEGER.



+90 332 239 08 52



www.hmlift.com



info@hmlift.com



HERVORRAGENDE LEISTUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN.



 +90 332 239 08 52

 www.hmlift.com

 info@hmlift.com

Eisbären können bei extremer
Kälte bis zu $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ überleben.

**UNSERE
HOCHWERTIGEN,
LANGLEBIGEN
PRODUKTE
KÖNNEN UNTER
GLEICHEN
BEDINGUNGEN
LEICHT
LEISTEN.**



 +90 332 239 08 52

 www.hmlift.com

 info@hmlift.com

Pinguine stehen 65 Tage für ihre Eier und decken sie ab, um zu verhindern, dass die arktischen Bedingungen einfrieren.

**DA WIR WARTUNG
UND REPARATUR
UNSERER PRODUKTE
WÄHREND UND
NACH DER
GARANTIEZEIT
BIETEN.**



 +90 332 239 08 52

 www.hmlift.com

 info@hmlift.com

ZYLINDER



HMLIFT-ZYLINDER SIND

- **LEISTUNGSSTARKER,**
- **LANGLEBIGER,**
- **SICHERER.**

K Typ



Hydraulisch



C Typ



E Typ



H Typ



A Typ

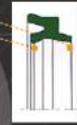
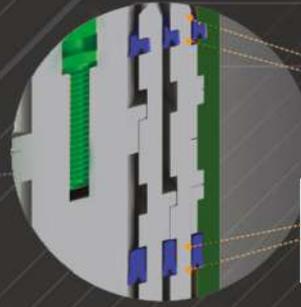


B Typ

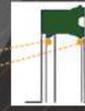


1- Dichtungssystem

HMLIFT hat strategische Partnerschaften mit den weltweit bekannten Dichtungsherstellern. Das fortschrittliche Dichtungssystem verspricht kein Auslaufen von Öl und eine einfachere Wartung. HMLIFT-Zylinder können zwischen $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ arbeiten.



*1.lip wipes dirt and leaves residual oil film on the rod
*2.lip makes additional protection from particles



*Superior sealing effect with the secondary lip.
*Extra protection against the small particles.

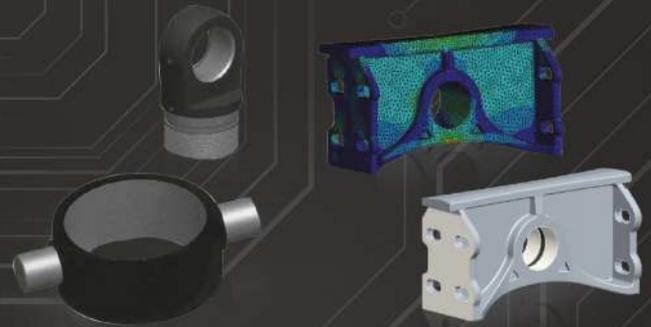


2- Vollrohre

Alle Rohre bestehen aus %100 ST-52 kaltgezogenem Stahl und sind international zertifiziert. Unsere Lösungspartner sind die weltweit führenden Hersteller und beliefern HMLIFT seit Jahrzehnten mit Sonderabmessungen.

3- Geschmiedete Stahlteile und superleichte Halterungen

Trunionen und Kugelaugen sind geschmiedet und wärmebehandelt. Verstärkte Gussbügel sparen 7 kg Gewicht am Fahrgestell.



4- Leichtes und starkes Design

Unsere speziellen Rohrdurchmesser und -dicken machen die HMLIFT Gold-Serie zur leichtesten und stärksten der Welt mit 15 % mehr Hubkapazität als die anderen. Maximale Haltbarkeit und einfache Wartung werden durch das einzigartige Hidromas-Design erreicht.



5- Integrierte Produktionslinie mit Automatisierung

Der gesamte Produktionsprozess wird durch Robotertechnologien unterstützt und professionell durch ERP- und Datenbankmanagementsysteme überwacht.



6- Standardverchromung

Alle Stufen hartverchromt als Standardbehandlung in der HMLIFT-Manufaktur. Mindestens 50 μ Verchromung im Durchmesser schützen unsere Produkte vor Feuchtigkeit, extremen Wetterbedingungen und äußeren Einflüssen.

7- %100 Prozessrückverfolgbarkeit und -prüfung

Während des Produktionsprozesses wurden alle Teile der Zylinder mit erweiterter Barcode-Nummer zur nächsten Stufe bewegt, um die endgültige Produktseriennummer zu erstellen. Alle Zylinder werden in automatische Testeinheiten eingebaut und unter realen Arbeitsbedingungen getestet. (Druck und Belastung)



8- All-in-One-Pack-Lösung mit-Hydraulikkit



Wenn HMLIFT-Zylinder mit HMLIFT-Hydrauliksets verwendet werden, erreichen Sie h

- die beste Leistung,
- perfekte Kompatibilität mit allen Komponenten für einfache Montage und Wartung,
- 180.000 Zyklen mit %50 Überlast. (geprüft)

KOLBENPUMPE



AUSWIRKUNGEN DES ERFOLGS

Pumpe mit gebogener Achse



Kolbenpumpe





Solider Aluminiumkörper Einzigartige Designdichtung

Extrem leichtes Aluminiumgehäuse und hochwertige Dichtung kombiniert für Anwendungen mit hohem Druck und hohen Drehzahlen.



Beste Materialien kombiniert für beste Ergebnisse

Für Hidromas-Kolbenpumpen werden nur Lager bester Qualität verwendet. Alle Teile mit viel Fingerspitzengefühl bearbeitet und montiert.



%100-Tests für alle Kolbenpumpen implementiert

Vibrations- und Maximaldrucktestberichte, die mit jeder Hidromas-Kolbenpumpe versandt werden.

Absolute Lösung für härteste Anwendungen

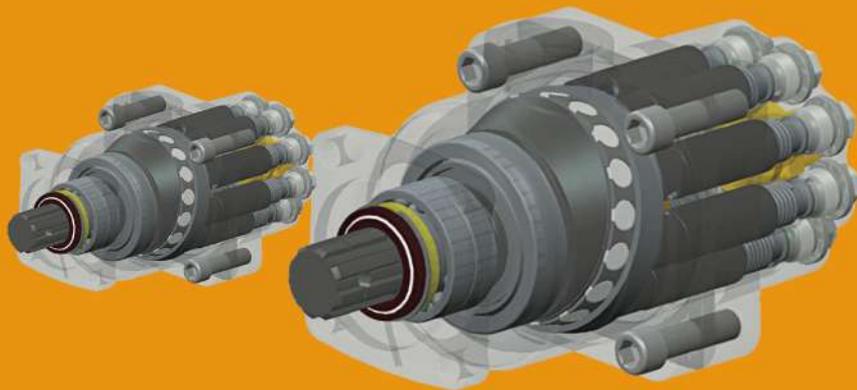
Hidromas Kolbenpumpen werden für härteste Einsätze entwickelt und produziert. Langlebigkeit und Präzision sind ihre Hauptmerkmale.

HMLIFT



%100 Prozessrückverfolgbarkeit

Während der Produktionsschritte werden alle bearbeiteten Teile innerhalb der erweiterten Barcodenummer an die nächste Stufe geliefert. Wir können die Herstellungsphasen jedes einzelnen Produkts anhand der Produktseriennummer überwachen.

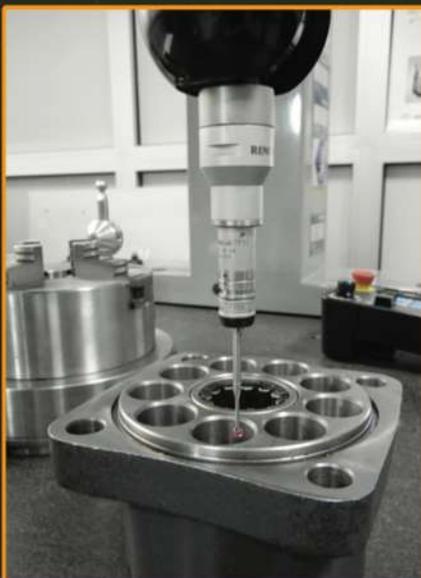


Gehäuse und Deckel aus Stahlguss für hohe Druckfestigkeit

Mit einer speziellen Legierung verbesserte Gussteile, um eine höhere Abriebfestigkeit und bessere Leistungsparameter zu erreichen.

Qualität kommt mit Präzision

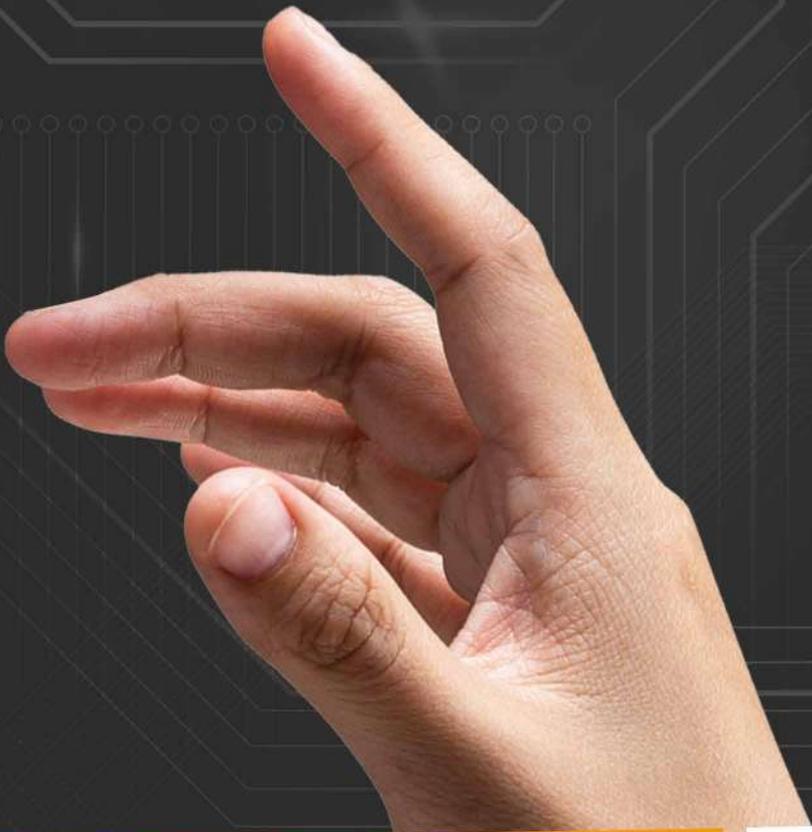
Alle kritischen Teile und Bearbeitungstoleranzen werden für präzise Kompatibilität kontrolliert.



%100 Qualitätskontrolle

Von den Rohstoffen bis zum Endprodukt werden in unserem Labor verschiedene Qualitätskontrollen durchgeführt (Zahnprofilanalyse, 3D-Koordinatenmessung, Mikrostrukturanalysen, Zug- und Korrosionstests usw.).

ZAHNRADPUMPE



HMLIFT

**BESTE
MATERIALIEN
ZUM BESTEN
PRODUKT
VERWANDELN**

HMLIFT ZAHNRADPUMPEN



HMLIFT

25 Group Gear Pump Bi-Directional



ISO



UNI
Displacement
15, 25, 35, 45 Liters

35 Group Gear Pump Bi-Directional



ISO



UNI
Displacement
75, 90, 105, 125 Liters

30 Group Gear Pumps /Rear Bi-Directional



ISO



UNI
Displacement
55, 65, 82 Liters

30 Group Gear Pumps /Side Bi-Directional



ISO



UNI
Displacement
55, 65, 82 Liters

40 Group Tandem Gear Pumps Single Directional



UNI



ISO

Displacement
63, 73, 87, 109, 133 Liters

40 Group Gear Pumps Single Directional



ISO



UNI

Displacement
87, 109, 133, 151 Liters



Perfekte Arbeitsfreiheit Zwischen Zahnradzähnen

Special gear design provides quiet and efficient performance. Gear profiles machined with DIN level 7 standard.



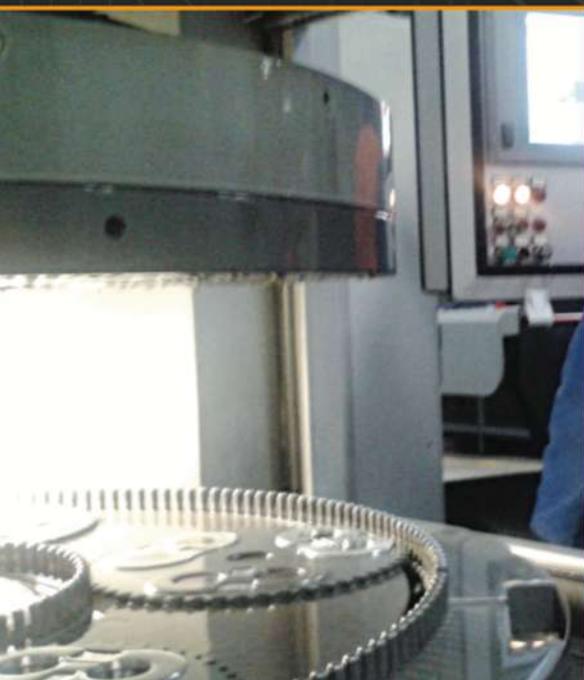
Spezialdesign-Dichtungen und Buchsen in Premium-Qualität

Keine Ölleckagegarantie und lange Lebensdauer.



Einrichtung zur Gesundheitsbehandlung

Alle Zahnräder wurden im Hidromas-Werk intern mit ständigen Qualitätskontrollen wärmebehandelt.



Nur 0,1 Mikrometer Oberflächenrauheit auf Zahnrädern und Druckplatten

Die wichtigsten Teile wurden mit den neuesten Technologien einzigartig super verarbeitet. Hidromas-Zahnradpumpen sind anderen europäischen Konkurrenten mit längerer Lebensdauer und geringer Geräuschemission einen Schritt voraus.

%100 Tests implementiert

Vibrations- und Maximaldrucktestberichte werden mit jedem Produkt versendet.



%100 Prozessrückverfolgbarkeit

Während der Produktionsschritte werden alle bearbeiteten Teile innerhalb der erweiterten Barcodenummer an die nächste Stufe geliefert. Wir können die Herstellungsphasen jedes einzelnen Produkts anhand der Produktseriennummer überwachen.



Gehäuse und Deckel aus Stahlguss für hohe Druckfestigkeit

Mit einer speziellen Legierung verbesserte Gussteile, um eine höhere Abriebfestigkeit und bessere Leistungsparameter zu erreichen.

%100 Qualitätskontrolle

Von den Rohstoffen bis zum Endprodukt werden in unserem Labor verschiedene Qualitätskontrollen durchgeführt (Zahnprofilanalyse, 3D-Koordinatenmessung, Mikrostrukturanalysen, Zug- und Korrosionstests usw.).



HMLIFT

ÖLTANK



HMLIFT

HMLIFT-ÖLTANKS

HMLIFT bietet eine große Auswahl an seitlich montierten Öltanks mit einem einzigartigen Design mit nahtloser Schweißung und elektrostatischer Lackierung. HMLIFT-Öltanks bieten maximale Leistung und Haltbarkeit.

Seitlich montiert



Auf Fahrgestell für LKW

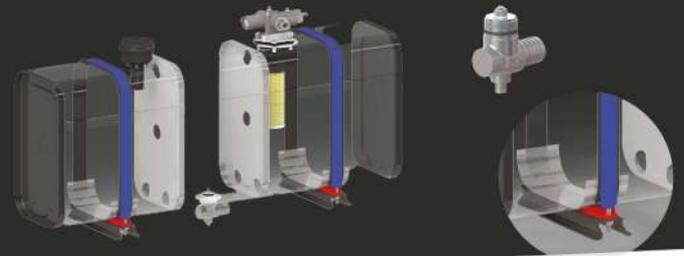


Auf Fahrgestell für Anhänger



1- Riemenmontierte Öltanks, Wellenbrecher und drehbares T-Ventil

Das einzigartige Design vereinfacht die Montage am Fahrgestell und minimiert die Vibrationseffekte.

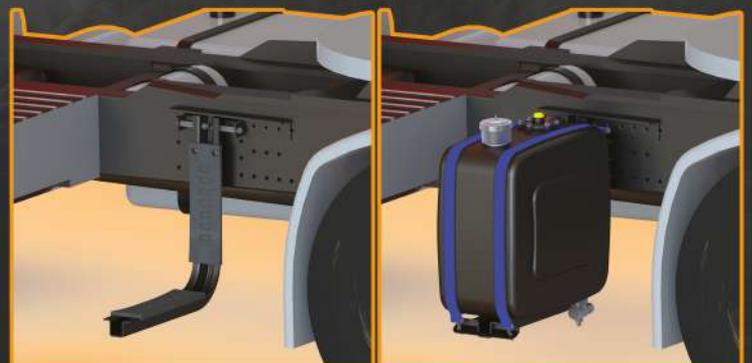


2-Nahtgeschweißte Öltanks Lackiert mit elektrostatischer Technologie

Maximale Leistung und Haltbarkeit
ohne Ölleckagegarantie.

3- Eine Cradle-Lösung

HMLIFT Öltankhalterung, die für jedes Fahrgestell entwickelt wurde, um unsere seitlich montierten Tanks problemlos an allen LKW-Aufbauten zu montieren.



HYDRAULISCHES VENTIL



BREITES PRODUKTIONSSORTIMENT VON MOBILER HYDRAULIK

**Kippventil / 3B -140 lt
Schnell Langsam**



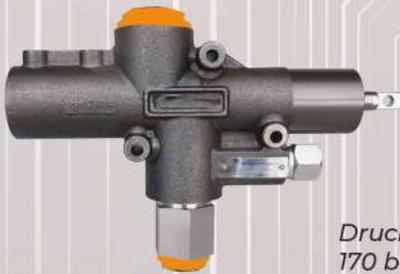
Druck
170/190 bar

Kippventil / 3B - 140 lt



Druck
170/190 bar

Kippventil 3B - 200 lt



Druck
170 bar

Kippventil 3B - 60 lt



Druck
170 bar

Wegeventil / Hintere Abdeckung



Druck
170 bar

Kippventil 140 lt



Druck
170 bar

Umschaltventil



Druck
170 bar

Ende des Schlaganfalls



Druck
170 bar

HYDRAULIKSATZ



+123 456 78

 www.hmlift.com

 mail@mail.com

ENTDECKEN SIE HMLIFT HYDRAULIKSATZ

Wenden Sie sich an unseren Vertriebsmitarbeiter, um das passende Kit für Ihr Fahrzeug zu finden.

Anhängertyp



LKW-Typ



Unter Körpertyp



1- Alles in einer One-Pack-Lösung

HMLIFT ist das weltweit führende Unternehmen für die Herstellung aller wichtigen Hydraulikkomponenten unter einem Dach wie Hydraulikpumpen, Ventile, Öltanks und Nebenantriebe. Daher bieten wir Ihnen perfekte Kompatibilität und einfache Montage mit All-in-One-Pack-Lösungen.



01

Three position joystick with pressure warning



03

Electronic data collection device



02

Proportional valve and pressure switch



04

End of stroke valve



2- Kundenorientierte Produktion

Hydraulische Kits werden gemäß den spezifischen Anforderungen des Kunden angepasst.

3- Hochwertige Armaturen und Hydraulikschläuche

Alle Verbindungskomponenten werden von unseren Ingenieuren entwickelt und qualitätsgeprüft, um Ihnen einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. 2 Jahre Rostbeständigkeit garantiert bei allen verzinkten Kupplungen und Schaufeln.



Schläuche mit Spezialkautschuk, synthetischen Textilien und Stahlrahmen versprechen eine starke Beständigkeit bei hohem Druck und extremen Wetterbedingungen.

4 - Kombiniertes Ventil und Rücklauffilter Kein Schweißen an Öltanks

Alle Wegeventile sind mit kombiniertem Rücklauffilter erhältlich. Mit Schraubverbindung, kein Schweißen erforderlich, um den Entlüfter, das Ventil, den Filter und das T-Ventil an den Hidromas-Öltanks zu montieren.



www.hmlift.com

HMLIFT



+90 332 239 08 52



www.hmlift.com



info@hmlift.com