

**DESCUBRIR LAS SOLUCIONES  
DE VUELCO CON**

**HMIIFT**



+90 332 239 08 52



[hmlift.com](http://hmlift.com)



[info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)



## Descubrimos!

Siempre estamos descubriendo lo nuevo y lo bueno.

Estamos redescubriendo la tierra, nuestro planeta, nuestros recursos.

Porque no solo somos responsables de nuestro propio negocio.

También vemos a nuestros clientes como nuestros socios, siempre estamos buscando nuevas formas para que descubran el futuro.

Nuestra intención no es solo ser un líder mundial, sino ser el líder de un mundo más sostenible. Descubrimos ideas innovadoras con tecnología e innovaciones.

También descubrimos sus deseos y expectativas, para trabajar más motivados y felices con nuestros compañeros,

Queremos descubrir todos los continentes en términos de transporte.

Para más, nos preguntamos el punto más alto de una mejor calidad de los servicios.

Porque sabemos eso;  
Hay tanto por descubrir!

Descubramos el mundo juntos, de acuerdo? Together, shall we?

**DESCUBRIR LAS SOLUCIONES DE  
VUELCO CON HMLIFT!**

Solo la empresa capaz de producir todos  
os componentes del kit hidráulico bajo el mismo techo...

# **HMLIFT es una marca de HIDROMAS.**





# DESCUBRE LA EXPERIENCIA HMLIFT!

## EXCELENCIA OPERACIONAL

HMLIFT brinda un servicio excepcional al reflejar el trabajo en equipo, la responsabilidad y la innovación.

## MEJORA CONTINUA

Trabajo en equipo, experiencia, responsabilidad e innovación: todo esto se refleja en la calidad de nuestros resultados.

## SOLUCIONES INNOVADORAS

Creamos productos basados en nuestra experiencia y deseo de descubrir.

## PRODUCTOS CERTIFICADOS

Nuestros productos se presentan con todas las condiciones que demanda el mercado.

## ESPECÍFICO PARA SU NEGOCIO

Reducimos el riesgo de errores mientras mejoramos la calidad de su trabajo con productos y soluciones específicas para su negocio.

## EL PODER DE LA EXPERIENCIA

Ofrecemos productos fruto de las más avanzadas tecnologías de producción con largos años de experiencia.

# HMLIFT

# DESCUBRIR SUS POTENCIALES DE NEGOCIO CON NUESTRO EQUIPO DE EXPERTOS!



## SOLUCIONES ÚNICAS

Estamos a su servicio con nuestra experiencia y poder tecnológico en soluciones de transporte.



## ESPECÍFICO PARA SU NEGOCIO

Reducimos el riesgo de errores mientras aumentamos la calidad de su trabajo con productos y soluciones específicas para su negocio.



## SERVICIO AL CLIENTE AMISTOSO

Producimos servicios para usted en todos los procesos de preventa y postventa.



✓ **29.000 m2**  
**Área Cerrada**

**50.000 m2**  
**Área Total** ✓

✓ **Número total de Personal 194** **+83**  
**Maquinaria** ✓

\*Ingenieros, Técnicos,  
Cuellos Blancos, Cuellos

✓ **45.000**  
**Cilindros**  
**Al Año**

**60.000**  
**Bombas**  
**Al Año** ✓

✓ **45.000**  
**Válvulas**  
**Al Año**

**20.000**  
**Tanques de**  
**Aceite Por Año** ✓

**HMLIFT**



# HMLIFT

Nuestra intención no es solo ser un líder mundial,  
sino ser el líder de un mundo más sostenible,

# DESCUBRIMOS IDEAS INNOVADORAS CON TECNOLOGÍA E INNOVACIONES.



+90 332 239 08 52



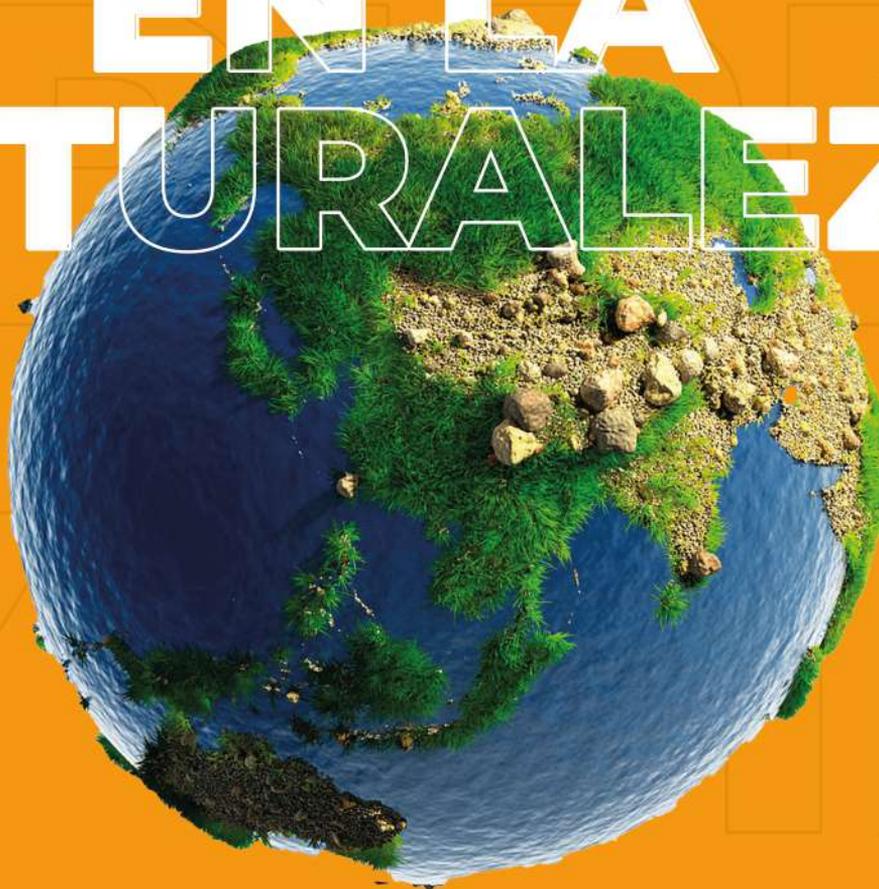
[www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)



[info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)



# NOS INSPIRAMOS EN LA NATURALEZA.



Porque en la naturaleza, todo es impecable.



 +90 332 239 08 52

 [www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

 [info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)

LOS  
PRODUCTOS  
HMLIFT SON  
RAPIDOS,  
POTENTES  
Y DURADEROS.



 +90 332 239 08 52

 [www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

 [info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)

Los guepardos son los animales que aceleran más rápido en la naturaleza.

# COMO SISTEMAS HIDRÁULICOS SOLO 32 SEGUNDOS DE TIEMPO DE ELEVACIÓN PARA SEMIRREMOLQUE DE 24m<sup>3</sup>.



+90 332 239 08 52



[www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)



[info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)



# EXCELENTE RENDIMIENTO EN ALTAS TEMPERATURAS.



 +90 332 239 08 52

 [www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

 [info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)

Los osos polares pueden sobrevivir en condiciones climáticas extremadamente frías hasta -50c.

**NUESTROS  
PRODUCTOS  
DURADEROS  
DE CALIDAD  
PUEDEN  
FUNCIONAR EN  
LAS MISMAS  
CONDICIONES  
CON FACILIDAD.**



+90 332 239 08 52



[www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)



[info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)

Los pingüinos reposan 65 días por sus huevos  
y los cubren para evitar que se congelen  
en las condiciones árticas.

**COMO OFRECEMOS  
MANTENIMIENTO  
Y REPARACIÓN  
DE NUESTROS  
PRODUCTOS  
DURANTE  
Y DESPUÉS  
DEL PERÍODO  
DE GARANTÍA.**



 +90 332 239 08 52

 [www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

 [info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)

# CILINDRO



## LOS CILINDROS HMLIFT SON MÁS

- **PODEROSO**
- **DURADERO**
- **LA SEGURIDAD**

K Tipo



Hidráulica



C Tipo



E Tipo



H Tipo



A Tipo

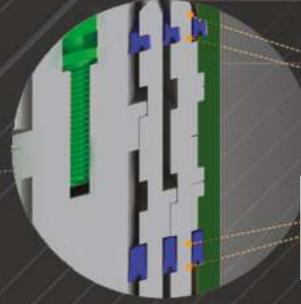


B Tipo

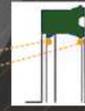


## 1- Sistema de Sellado

**HMLIFT** tiene una asociación estratégica con los fabricantes de sellado de renombre mundial. El sistema de sellado avanzado promete que no hay fugas de aceite y un servicio más fácil. Los cilindros HMLIFT son capaces de trabajar entre  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  /  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



\*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.

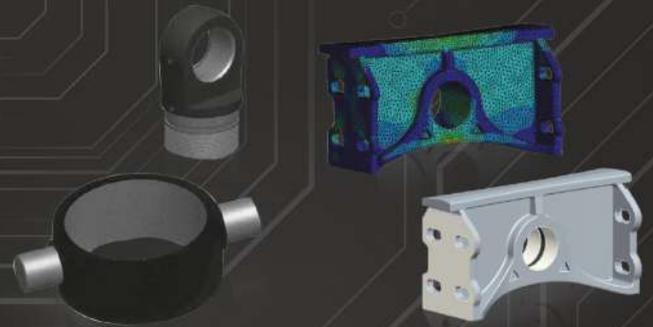


## 2- Tubos Sólidos

Todos los tubos son 100% ST-52 de acero estirado en frío y están certificados internacionalmente. Nuestros socios de soluciones son los principales fabricantes del mundo y proporcionan a HMLIFT tubos de dimensiones especiales durante décadas.

## 3 - Piezas de acero forjado y soportes superligeros

Los muñones y los ojos esféricos están forjados y tratados térmicamente. Los soportes de fundición reforzados ahorran 7 kg de peso en el chasis.



## 4 - Diseño Ligero y Fuerte

Nuestros diámetros y espesores de tubo especiales hacen que la serie HMLIFT gold sea la más liviana y resistente del mundo con un 15% más de capacidad de elevación que las demás. Máxima durabilidad y fácil mantenimiento gracias al diseño exclusivo de Hidromas.



## 5 - Línea de Producción Integrada con Automatización

Todo el proceso de producción está respaldado por tecnologías robóticas y supervisado profesionalmente por sistemas ERP y de gestión de bases de datos..



## 6 - Cromado estándar

Todas las etapas cromadas como tratamiento estándar en la fábrica HMLIFT. El cromado mínimo de 50  $\mu$  en el diámetro protege a nuestros productos de la humedad, las condiciones climáticas extremas y las implicaciones externas..

## 7 - %100 Pruebas y trazabilidad de procesos

Durante el proceso de producción, todas las partes de los cilindros pasaron a la siguiente etapa con un número de código de barras extendido para crear el número de serie del producto final. Todos los cilindros se ponen en unidades de prueba automáticas y se prueban en condiciones reales de trabajo. (Presión y Carga)



## 8 - Solución Todo en un Paquete con Kit Hidráulico Hidromas

Cuando los cilindros HMLIFT se utilizan con kits hidráulicos HMLIFT, alcanzan

- El mejor rendimiento.
- Compatibilidad perfecta con todos los componentes para facilitar el montaje y el mantenimiento
- 180.000 ciclos con %50 de sobrecarga. (probada)



# BOMBA DE PISTÓN



# HMLIFT

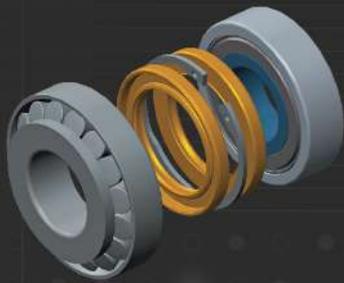
## REPERCUSIÓN DEL ÉXITO

Bomba de eje doblado



Bomba de piston





### Cuerpo de Aluminio Sólido Diseño Único Sellado

Cuerpo de aluminio extremadamente ligero y sellado de primera calidad combinados para aplicaciones de alta presión y altas RPM.



### Los mejores materiales combinados para obtener los mejores resultados

Solo se utilizan cojinetes de la mejor calidad para las bombas de pistón HMLIFT. Todas las piezas mecanizadas y ensambladas con gran sensibilidad.



**%100**  
de pruebas implementadas  
para todas las bombas de pistón

Informes de prueba de vibración y presión máxima enviados dentro de cada bomba de pistón HMLIFT.

### Solución absoluta para las aplicaciones más difíciles

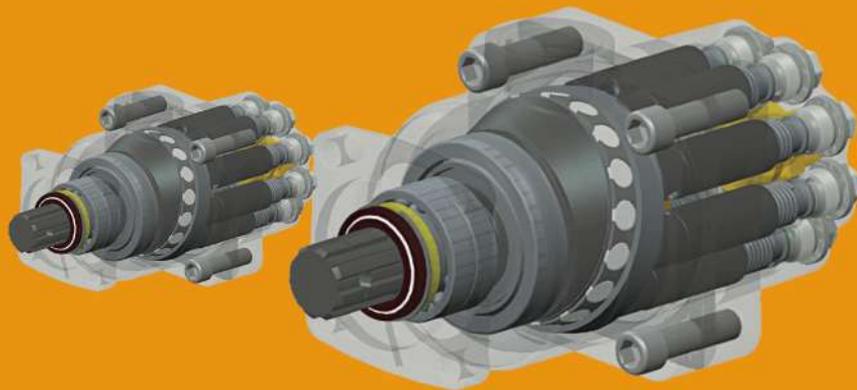
Las bombas de pistón HMLIFT están diseñadas y fabricadas para las aplicaciones más duras. Durabilidad y precisión son sus principales características.

**HMLIFT**



# %100 Trazabilidad del proceso

Durante los pasos de producción, todas las piezas procesadas se entregan a la siguiente etapa dentro del número de código de barras extendido. Podemos monitorear las fases de fabricación de cada producto desde el número de serie del producto.



## Cuerpo y cubierta de fundición de acero para resistencia a alta presión

Piezas de fundición mejoradas con una aleación especial para crear una mayor resistencia a la abrasión y mejores parámetros de rendimiento.

## La calidad viene con precisión

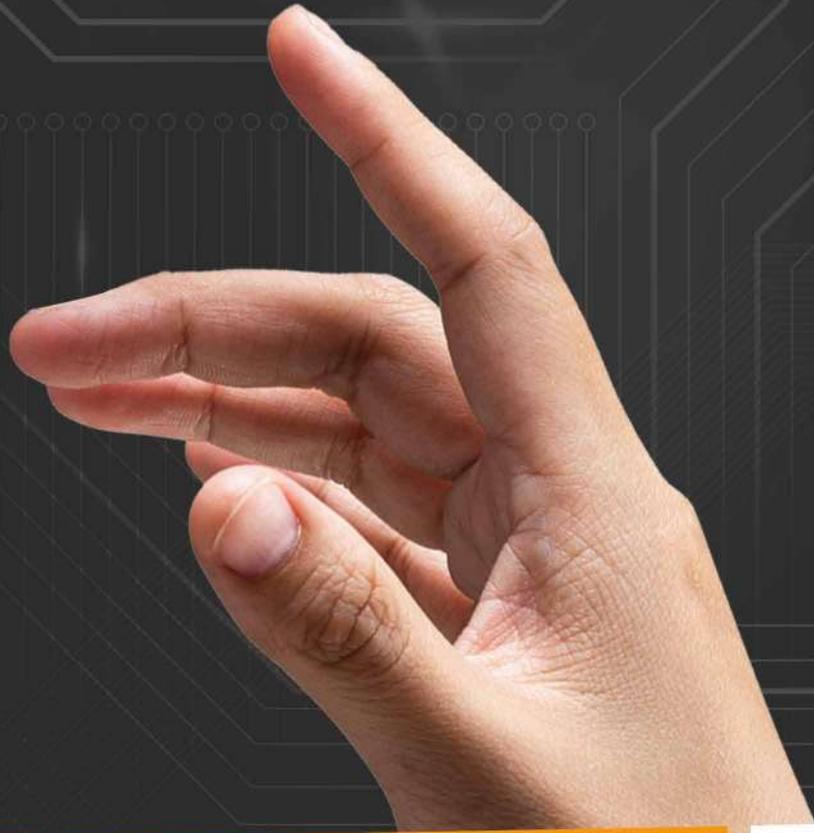
Todas las piezas críticas y tolerancias de mecanizado controladas para una compatibilidad precisa.



## %100 control de calidad

Desde las materias primas hasta el producto final, varios controles de calidad implementados en nuestro laboratorio (análisis de perfil de engranajes, medición de coordenadas 3D, análisis de microestructura, pruebas de tracción y corrosión, etc..)

# BOMBA DE ENGRANAJES



**HMLIFT**

**TRANSFORMANDO  
LOS MEJORES  
MATERIALES EN EL  
MEJOR PRODUCTO**

**BOMBAS DE ENGRANAJES HMLIFT**



# 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



### **Espacio libre de trabajo perfecto Entre dientes de engranaje**

El diseño especial de engranajes de HMLIFT proporciona un rendimiento silencioso y eficiente. Perfiles de engranajes mecanizados con norma DIN nivel 7.



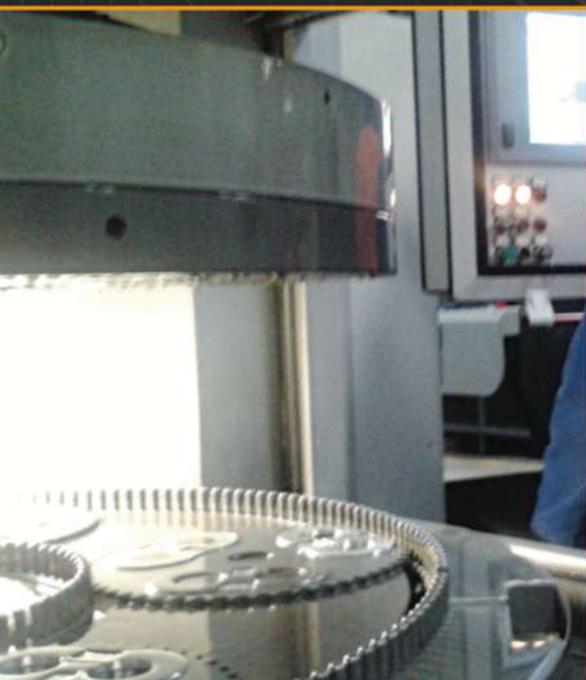
### **Sellado de diseño especial y bujes de primera calidad**

Sin garantía de fugas de aceite y ciclo de vida prolongado.



### **Planta de Tratamiento de**

Todos los engranajes han sido tratados térmicamente en Planta HMLIFT internamente con constantes controles de calidad.



### **Rugosidad superficial de solo 0,1 micras en engranajes y placas de empuje**

La mayoría de las partes cruciales han sido excepcionalmente superacabadas con las últimas tecnologías. Las bombas de engranajes HMLIFT están un paso por delante de otros rivales europeos con un ciclo de vida más largo y una baja emisión de ruido.

# **HMLIFT**



## **%100 Pruebas implementadas**

Informes de prueba de vibración y presión máxima enviados dentro de cada producto.

## **%100 Trazabilidad del proceso**

Durante los pasos de producción, todas las piezas procesadas se entregan a la siguiente etapa dentro del número de código de barras extendido. Podemos monitorear las fases de fabricación de cada producto desde el número de serie del producto.



## **Cuerpo y cubierta de fundición de acero para resistencia a alta presión**

Piezas de fundición mejoradas con una aleación especial para crear una mayor resistencia a la abrasión y mejores parámetros de rendimiento.

## **%100 control de calidad**

Desde las materias primas hasta el producto final, varios controles de calidad implementados en nuestro laboratorio (análisis de perfil de engranajes, medición de coordenadas 3D, análisis de microestructura, pruebas de tracción y corrosión, etc.)

**HMLIFT**



# TANQUE DE ACEITE



# HMLIFT

## TANQUES DE ACEITE HMLIFT

HMLIFT ofrece una amplia gama de tanques de aceite de montaje lateral con un diseño único con soldadura sin juntas y pintura electrostática. Los tanques de aceite HMLIFT brindan el máximo rendimiento y durabilidad.

Montaje lateral



En Chasis Para Camión

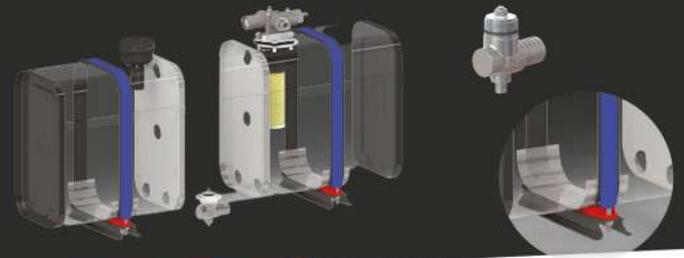


Sobre Chasis Para Remolque



### 1- Tanques de aceite montados con correa, rompeolas y válvula en T giratoria

El diseño único simplifica el montaje en el chasis y minimiza los efectos de vibración.



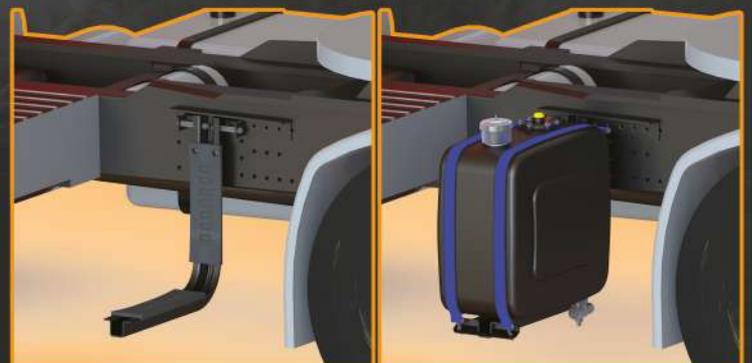
### 2- Tanques de aceite soldados por costura Pintado co Tecnología Electroestática

Máximo rendimiento y durabilidad sin garantía de fugas de aceite.

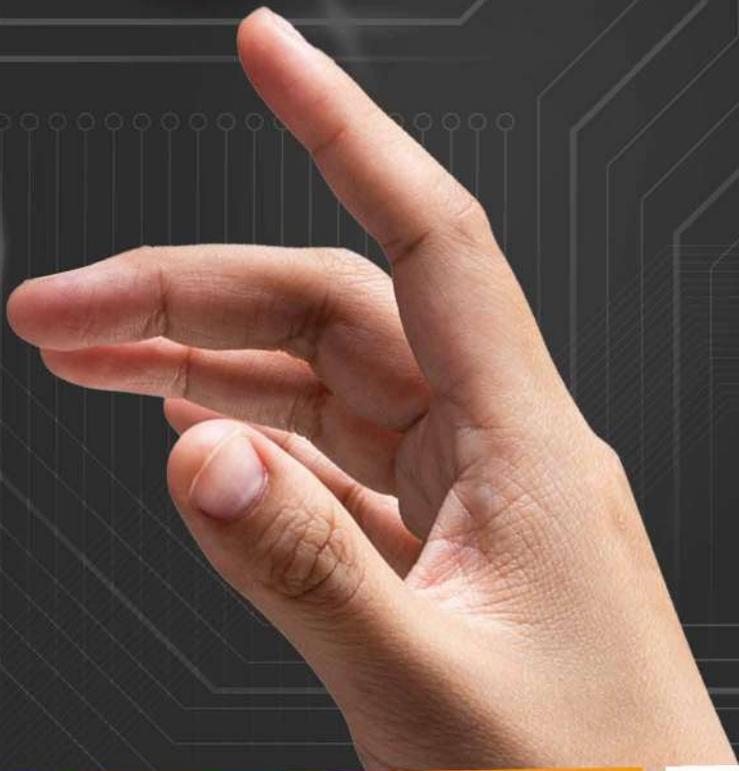


### 3 - Solución de una cuna

Cuna para depósito de aceite de Hidromas diseñada para cualquier chasis para montar nuestros depósitos laterales en todas las carrocerías de camión con facilidad.



# VÁLVULA HIDRÁULICA



# PRODUCCIÓN DE AMPLIA GAMA DE HIDRÁULICA MÓVIL

Válvula basculante / 3B  
- 140 lt - Rápida lenta



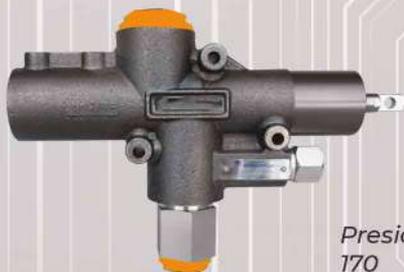
Presión  
170/190 bares

Válvula basculante 3B - 140 lt



Presión  
170/190 bares

Válvula basculante 3B - 200 lt



Presión  
170

Válvula basculante 3B - 60 lt



Presión  
170

Válvula direccional / Cubierta trasera



Presión  
170

Válvula basculante 140 lt



Presión  
170

Válvula de desvío



Presión  
170

Fin de Carrera



Presión  
170

# KIT HIDRÁULICO



 +123 456 78

 [www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

 [mail@mail.com](mailto:mail@mail.com)

## DESCUBREIR EL KIT HIDRÁULICO HMLIFT

Puede ponerse en contacto con nuestro representante de ventas para conocer el kit adecuado para su vehículo.

### Tipo de remolque



### Tipo de camion



### Debajo del tipo de cuerpo



## 1- Solución Todo En Un Paquete

**HMLIFT** es la empresa líder mundial en la producción de todos los componentes principales de kits hidráulicos bajo el mismo techo, como bombas hidráulicas, válvulas, tanques de aceite y tomas de fuerza. Por lo tanto, le ofrecemos una compatibilidad perfecta y un fácil montaje con soluciones todo en un solo paquete.



01

Three position joystick with pressure warning



03

Electronic data collection device



02

Proportional valve and pressure switch



04

End of stroke valve



## 2- Producción Impulsada Por El Cliente

Los kits hidráulicos se personalizan según los requisitos específicos de los clientes.

## 3- Accesorios y Mangueras Hidráulicas de Primera Calidad

ingenieros para asegurarle operaciones sin problemas. 2 años de resistencia a la oxidación garantizada con todos los acoplamientos y paletas cincados.



Las mangueras con caucho especial, textiles sintéticos y estructura de acero prometen una gran resistencia en condiciones climáticas extremas y de alta presión.

## 4 - Válvula Combinada y Filtro de Retorno Sin Soldadura en Tanques de Aceite

Todas las válvulas direccionales están disponibles con filtro de retorno combinado. Con unión atornillada, no requiere soldadura para ensamblar respiradero, válvula, filtro y válvula T a los tanques de aceite HMLIFT.



[www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)

# HMLIFT



+90 332 239 08 52



[www.hmlift.com](http://www.hmlift.com)



[info@hmlift.com](mailto:info@hmlift.com)