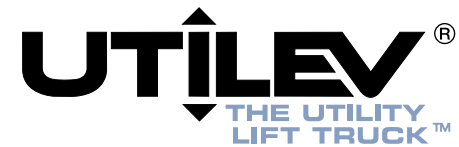


# Descripción general de la gama

Montacargas de  
8000-10.000 kg  
a diésel

El montacargas económico  
más confiable.<sup>™</sup>



## El montacargas económico más confiable

En el ajetreado mundo de hoy, existe una tendencia constante para transportar mercancías de un sitio a otro de manera eficiente, a bajo costo y a tiempo, para satisfacer las necesidades de la industria y de los consumidores.

Para satisfacer estas demandas, la gama UTILEV® de montacargas económicos ofrece soluciones de bajo costo y confiables de manejo de materiales para aplicaciones en muchas industrias, particularmente en las que los usuarios necesitan equipo sin funcionalidades avanzadas ni aditamentos complejos.

Los montacargas UTILEV® proporcionan un enfoque práctico y sin complicaciones para el manejo de materiales. La gama de productos ha sido diseñada para ser fácil de operar y de mantener, está respaldada por una garantía estándar y cuenta con una amplia disponibilidad de repuestos.

Además, una red de experimentados concesionarios se encuentra a mano para proporcionar mantenimiento y asesoramiento, siempre que sea necesario.

**Fácil de usar , Fácil mantenimiento y de precio económico:**

UTILEV® - El montacargas económico más confiable.



Los montacargas UTILEV® ofrecen una solución ideal para aquellas operaciones en las que los montacargas deben trabajar por períodos limitados en la semana laboral.

## La gama de equipos

La gama está compuesta por montacargas a diésel de 8.000 kg (17.600 lb) - 10.000 kg (22.000 lb), disponibles en dos capacidades diferentes:

**8.000 kg (17.600 lb) - UT80P**

**10.000 kg (22.000 lb) - UT100P**

Cada modelo está disponible con motor diésel, una transmisión Powershift de dos velocidades y una gama de opciones de equipo frontal que le permiten adaptarse a los distintos requisitos de su aplicación.

## Fácil de usar

El compartimiento del operador ergonómicamente diseñado, con un diseño similar al automotriz se traduce en que el operador puede trabajar de forma confortable, lo que ayuda a evitar la fatiga durante las operaciones de acarreo.

Una gama de características estándar y opcionales ayudan a asegurar que el montacargas esté configurado según las necesidades de la aplicación.

## Fácil mantenimiento

Gracias a la simplicidad de sus componentes y sus especificaciones, el mantenimiento y el servicio se realizan de manera rápida y fácil, incluso cuando no hay disponibles computadoras personales, computadoras portátiles ni herramientas de diagnóstico.

## Una compra económica

La utilización de componentes robustos y de alta calidad, un sistema eficiente de filtración y excelentes ayudas para el enfriamiento contribuyen a un funcionamiento confiable y a un bajo índice de desgaste y deterioro. Todo esto, junto con una rápida disponibilidad de repuestos económicos, ayuda a reducir los costos y los requisitos de mantenimiento.

# El montacargas económico más confiable™

## Descripción general de las características

### Extremo delantero

El mástil LFL de 2 etapas incluye secciones pesadas y rodillos de diámetro grande. Gracias a la amplia abertura entre los canales del mástil, el operador tiene una gran visibilidad de la carga y del entorno de operación. El diseño del mástil también ayuda a reducir los daños a la carga, ya que la buena visibilidad ayuda a garantizar la conducción precisa.

Los mástiles son compatibles con un carro portahorquillas estándar o con un desplazador lateral integrado, con posicionamiento individual o simultáneo de la horquilla.

Los mástiles están montados en el eje motriz para lograr la máxima estabilidad y están sostenidos por medio de cilindros de inclinación grandes con barras de rosca fina y cojinetes esféricos. Hay disponibles varias alturas de elevación del mástil, desde 3000 mm (118 pulg.) hasta 6000 mm (236.4 pulg.), para ajustarse a las diversas aplicaciones del cliente.

### Sistema hidráulico

Accionado mediante palancas montadas en el tablero, el montacargas incluye controles hidráulicos de 4 funciones, incluidas 2 funciones auxiliares. El depósito hidráulico tiene un respiradero de aceite y una varilla medidora combinados.

### Llantas

El montacargas incluye un conjunto de rueda convencional con llantas neumáticas de capas diagonales. Las llantas neumáticas semi-sólidas conformadas a presión (de compuesto estándar) están disponibles como una opción.

### Chasis

El chasis fabricado de acero es muy resistente para brindar una larga vida útil y cuenta con depósitos hidráulicos y tanques de combustible integrados. Los contrapesos integrados están diseñados para permitir una estabilidad óptima en todas las condiciones de carga.

### Frenos

Frenos de tambor convencionales resistentes a la atenuación y autoajustables.

### Motor

Los montacargas UTILEV® UT80-100P están equipados con un motor Cummins QSB de 4 cilindros 4,5L Nivel 3 a diésel con capacidad nominal de 82 kW (110 hp).





## Compartimiento del operador

Un amplio peldaño intermedio de montaje bajo, con buen agarre y asideros grandes, permite al conductor subir y bajar del montacargas fácilmente desde cualquier lado.

El asiento estándar con suspensión completa ofrece una comodidad superior y apoyo lumbar. Un sistema de detección de presencia del operador es estándar.

Los controles de estilo automotor conocidos garantizan la facilidad de operación. La pantalla en el tablero incluye un indicador de combustible (diésel), un indicador de temperatura de la transmisión, además de un contador de horas con pantalla LCD. También hay disponibilidad de luces indicadoras de voltaje bajo de la batería, de presión baja de aceite, de temperatura alta del motor diésel y de las bujías incandescentes en los motores diésel

El volante de dirección de diámetro pequeño permite una conducción suave y precisa y tiene inclinación ajustable para mayor comodidad.

Los controles hidráulicos manuales, con 4 funciones, están montados en el tablero de cubierta y al alcance de la mano.

La despejada placa de piso ofrece excelente espacio de apoyo para los pies con una distribución tradicional de 3 pedales para el acelerador, el freno y el avance lento.

## Enfriamiento y filtrado

Los equipos usan filtros grandes y de alta calidad para cada sistema principal a fin de garantizar un rendimiento óptimo y una larga vida útil. El radiador con serpentín mantiene baja la temperatura del motor y de la transmisión, reduciendo el riesgo de tiempo de inactividad imprevisto.

## Transmisión

La transmisión Powershift de 2 velocidades (2 de avance y 2 de reversa) ubicada cerca de la parte delantera del montacargas es fiable y eficiente, produciendo poco ruido y poca vibración gracias al tren motriz suspendido con acoplamiento flexible. Un filtro de 5 micras elimina las partículas de las placas del paquete de embrague de fibra antes de enfriar el líquido. El avance lento es mecánico y ajustable, lo que permite lograr un posicionamiento preciso del montacargas durante las operaciones de manejo de cargas.

## Ejes de propulsión y de dirección

Ambos ejes están diseñados para una mayor durabilidad y longevidad. El eje de propulsión es de hierro fundido con un piñón y una corona dentada diferencial y medias flechas convencionales que se conectan con las ruedas motrices. El robusto eje de dirección incorpora una soldadura de ejes fabricada, con un cilindro de dirección hidrostática montado centralmente con doble funcionamiento conectado a un sistema convencional de muñón de dirección y pivote de dirección.



## Mantenimiento

Los montacargas UTILEV® están diseñados para ser fácilmente reparables y mantenibles, con énfasis en minimizar el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento. Gracias a la sencillez de sus especificaciones, los mecánicos con experiencia y bien capacitados están perfectamente cualificados para realizar verificaciones, realizar las tareas habituales de mantenimiento y reparar averías. Esto significa que los usuarios pueden elegir libremente si desean realizar el mantenimiento de los montacargas ellos mismos, o si prefieren confiar en la experiencia del personal de servicio del revendedor de UTILEV.

El diseño inteligente de los elementos de los montacargas UTILEV®, como la placa de piso de dos piezas fácilmente extraíble o el pestillo de liberación rápida del capó, conjuntamente con el hecho de que los elementos que requieren mantenimiento regular están colocados en lugares de fácil acceso, hacen que el mantenimiento sea rápido, eficiente y de bajo costo.

Gracias a la sencillez de sus especificaciones, un mecánico con experiencia podrá garantizar que las reparaciones del tren de impulsión se realicen de manera rápida y sencilla, y la tasa de reparaciones exitosas en primera instancia es elevado. Además, el servicio técnico está siempre a mano y disponible en el revendedor de UTILEV®, en caso de que se lo necesite.

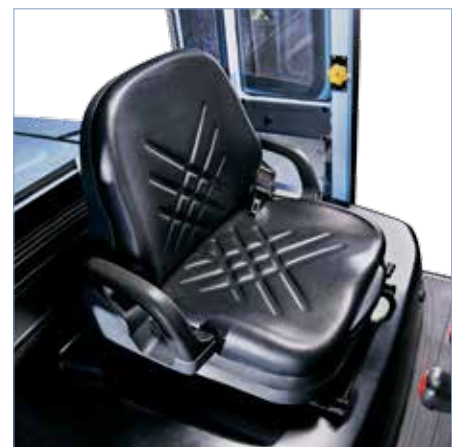
Las piezas de repuesto se obtienen rápidamente y son de bajo costo, lo cual permite reducir aún más los costos y el tiempo de inactividad. Los intervalos de servicio estándar son de 250 horas y los montacargas tienen una garantía estándar de 2000 horas / 12 meses. (Sujeto a los términos de la garantía de UTILEV.)

## Opciones

Los montacargas UTILEV® disponen de una amplia gama de equipamiento estándar; sin embargo, hay diversas opciones disponibles que se adaptan a las necesidades específicas de su aplicación, incluso:

- Llantas neumáticas semi-sólidas sólidos conformados a presión
- Mástiles de elevación libre de 2 etapas, con alturas de mástiles de 3600 mm (142 pulg.) hasta 6000 mm (236,4 pulg.)
- Varias longitudes y grosores de horquilla
- Escape en el contrapeso
- Carro portahorquillas con clavija y desplazamiento lateral integrado con posicionamiento simultáneo de horquilla
- Cabina cerrada con/sin aire acondicionado
- Conjunto de luces LED
- Luces estroboscópicas
- Pintura especial: Pantone 17-1463 Anaranjado

Para obtener más información, póngase en contacto con el distribuidor de UTILEV® en su localidad.



## Red de distribuidores y de servicio y de soporte de posventa

La gama de productos UTILEV® está respaldada por una red de distribuidores independientes y con experiencia que ofrecen una amplia diversidad de servicios de soporte a sus clientes. Los distribuidores de UTILEV son seleccionados por su experto conocimiento de las necesidades de una vasta diversidad de aplicaciones de manejo de materiales, y también porque se preocupan por las diversas necesidades del cliente.

Un distribuidor de UTILEV presta un servicio local y personalizado a sus clientes, ofreciendo asesoramiento de ventas, como análisis de aplicaciones, para garantizar que el cliente seleccione el montacargas que mejor se ajuste a su operación. Asimismo, desarrolla programas de servicio y mantenimiento que se adaptan a las necesidades de su aplicación y a su balance, financiero y ofrece asesoramiento técnico y capacitación sobre el producto.

Además, el distribuidor es su primer punto de contacto para obtener repuestos aprobados de alta calidad. Los distribuidores de UTILEV están obligados a tener una reserva de la mayoría de las piezas de repuesto en todo momento, y se puede obtener fácilmente al resto de las piezas en el centro de distribución de repuestos.





La gama UTILEV® de montacargas económicos ofrece soluciones económicas y confiables para aplicaciones en muchas industrias, particularmente en las que los usuarios necesitan equipos sin funcionalidades avanzadas o aditamentos complejos.

**Fácil** de usar, **Fácil** mantenimiento, **Compra** económica... UTILEV - El montacargas económico más confiable.

Correo electrónico: [inquiries@utilev.com](mailto:inquiries@utilev.com)



Estos montacargas cumplen con los requisitos legales vigentes.  
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.  
Los montacargas se muestran con equipamiento opcional.  
Publicación N.º U00064-SPA Rev.0

© 2015. Todos los derechos reservados.  
UTILEV es una marca registrada.  
THE UTILITY LIFT TRUCK y UTILITY YOU CAN TRUST son marcas registradas en los Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.  
Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en: [inquiries@utilev.com](mailto:inquiries@utilev.com)