



# Descripción de la gama

3000 a 4000 lb  
Montacargas eléctricos  
de tres ruedas

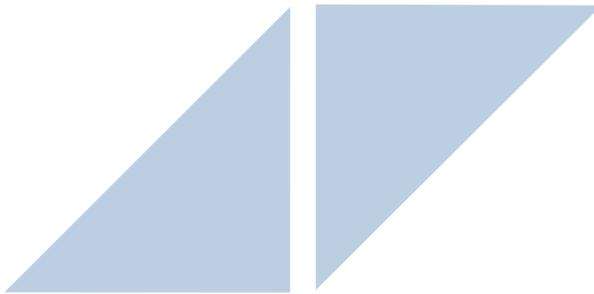
A close-up photograph of the side of a black lift truck. The truck's body is black and features the UTILEV logo and model number in white. The background is white with a large, light blue geometric shape on the right side.

**UTILEV**

**UT15PTE**

Utility you can trust.™

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



## Utility you can trust.™

En el ajetreado mundo de hoy, existe una tendencia constante a 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 asequibles ofrece soluciones económicas y confiables de manejo de materiales para aplicaciones en muchas industrias, particularmente donde 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 mantener, está respaldada por una garantía estándar limitada y una amplia gama de repuestos disponibles.

Además, una red de experimentados distribuidores se encuentra disponible para proporcionar mantenimiento y asesoría, cuando sea necesario.

**Fácil de usar, Fácil de mantener y Asequibles de obtener:**

UTILEV - Utility you can trust.™



## La gama de equipos

La gama de montacargas eléctricos de 3 ruedas con contrapeso está disponible en tres capacidades diferentes:

**3000 lb - UT15PTE**

**3500 lb - UT18PTE**

**4000 lb - UT20PTE**

Cada modelo incluye motores de impulsión y de elevación con tecnología de CA. Hay disponible una gama de opciones de equipamiento delantero para adaptarse a las distintas necesidades de la aplicación.

## Fácil de usar

El compartimiento del operador, de diseño ergonómico, con una distribución automotriz conocida, significa que los conductores podrán acostumbrarse rápidamente al funcionamiento de los montacargas al mismo tiempo que ofrece un entorno de trabajo cómodo y productivo. Una gama de características estándar y opcionales ayudan a asegurar que el montacargas esté configurado según las necesidades de la aplicación.

## Mantenimiento fácil

Gracias a la simplicidad de los componentes y especificaciones, además de los diagnósticos integrados que permiten acceso mediante la pantalla del tablero, los trabajos de servicio se pueden llevar a cabo de manera rápida y sencilla, incluso cuando no haya PC, computadoras portátiles ni otras herramientas de diagnóstico disponibles.

## Asequibles de obtener

El uso de componentes probados, de alta calidad y robustos, tecnología de CA, frenos inmersos en aceite y un eficiente sistema hidráulico dan como resultado un funcionamiento confiable y un menor desgaste. Esto, combinado con la rápida disponibilidad de repuestos económicos, ayuda a reducir los costos de servicio y los requisitos de mantenimiento.

Utility you can trust.™

# Descripción general de las características

## Extremo delantero

Los mástiles rígidos Clase II LFL de 2 etapas y mástiles FFL de 3 etapas incluyen perfiles pesados y rodillos de gran diámetro, y son compatibles con carros portahorquillas instalados en la fábrica, horquillas y desplazamiento lateral integrado. El diseño del mástil también ayuda a reducir daños a la carga, ya que la excelente visibilidad ayuda a garantizar una conducción precisa.

Los mástiles están montados en el bastidor para lograr la máxima estabilidad, apoyados por cilindros de inclinación de gran tamaño con roscas de vástago finas y cojinetes esféricos. Los canales de mástil ampliamente separados garantizan que el operador tenga una excelente vista de la carga y del entorno operativo.

Los carros portahorquillas son de Clase II y están hechos con perfiles de acero de alta resistencia. El desplazamiento lateral integrado opcional ofrece una estructura mecanizada de barras de acero de gran resistencia y un cilindro hidráulico con doble accionamiento.

## Sistema hidráulico

Los cilindros de alta calidad y los vástagos de cromo duro bruñido y pulido reducen el desgaste del sello para brindar una larga vida útil y una mínima contaminación del fluido.

Para mantener limpio el aceite, hay un filtro de flujo completo, de baja presión en la tubería de retorno. La limpieza del aceite ayuda a minimizar el desgaste del sello y de la bomba, y mantiene la válvula de control en buenas condiciones, manteniendo bajos los costos de servicio. El depósito hidráulico tiene una varilla medidora y respiradero de aceite.

El sistema hidráulico se acciona por medio de palancas montadas junto al asiento con una disposición estándar de 3 válvulas, 3 palancas.

## Frenos

Los frenos estándar, completamente cerrados e inmersos en aceite requieren poco mantenimiento y, junto con el frenado regenerativo, ofrecen excelente capacidad de frenado. El montacargas también incluye un freno de estacionamiento estilo automotor ubicado en el morro.

## Bastidor y contrapeso

Fabricado de acero, el bastidor es sumamente duradero para brindar una larga vida útil y además cuenta con un depósito de aceite hidráulico integrado. Los componentes de la bomba hidráulica y del motor de transmisión están protegidos contra el ingreso de agua y suciedad. El acceso de servicio a los controladores (situado en el contrapeso) es muy fácil, a la altura de la cintura, para ayudar a reducir al mínimo el tiempo de servicio.

El diseño compacto y robusto del montacargas permite al conductor llevar a cabo las tareas de manejo de materiales con rapidez y eficiencia, con un bajo riesgo de daños al montacargas o a la carga.



## Compartimiento del operador

Un amplio peldaño intermedio, de baja altura, antideslizante y con buen agarre además de asas de sujeción más grandes permiten al conductor subir y bajar del montacargas con facilidad. El asiento estándar ofrece máxima comodidad y apoyo lumbar, junto con una excelente visibilidad a través del mástil asegura que el operador pueda trabajar eficientemente durante todo el día. El amplio mástil, la baja altura del morro y el elevado posicionamiento del asiento brindan al operador una excelente visibilidad de las horquillas y los alrededores, lo cual reduce el riesgo de daños a la carga o de colisiones. Las luces bien colocadas aseguran una óptima visibilidad hacia el frente y hacia atrás.

Los controles de estilo automotor garantizan la facilidad de operación. La pantalla del tablero incluye información de parámetros de rendimiento y códigos de averías, un contador de horas, un indicador de nivel de carga de la batería y un indicador de alineación de las ruedas de la dirección.

El volante de dirección de diámetro pequeño permite una conducción suave y precisa y tiene inclinación ajustable para mayor comodidad. Los controles hidráulicos manuales están montados junto al asiento y al alcance de la mano.

La placa de piso sin obstrucciones ofrece un excelente espacio para los pies con una buena colocación de los pedales del acelerador y del freno, y además proporcionan un amplio espacio para las piernas, lo cual ayuda al conductor a trabajar cómodamente.

## Electrónica

La tecnología de CA ofrece motores sin escobillas para minimizar los costos de mantenimiento. El riesgo de volcaduras es casi inexistente, y se pueden alcanzar altas velocidades de desplazamiento.

Ambos sistemas, de impulsión y de elevación son completamente ajustables para adaptarse a la carga, al área de trabajo y al operador; se puede ajustar más de 30 parámetros de rendimiento para adaptarse al tipo de carga, al entorno operativo y a la habilidad del conductor. El sistema de diagnóstico integrado registra los fallos intermitentes y los requisitos de servicio, para reducir así el costoso tiempo de servicio.

Los controladores de CA optimizan la carga de la batería, son particularmente útiles en rampas y en elevaciones de gran altura.

## Ruedas y dirección

La dirección asistida hidráulica a solicitud, combinada con un sistema de motor doble de impulsión, proporciona una excelente maniobrabilidad y un bajo consumo de energía. La baja fuerza necesaria para accionar la dirección mejora aún más la comodidad del operador. Las ruedas incluyen un conjunto de aro convencional con dos neumáticos sólidos conformados neumáticamente.

## Tren de impulsión

Ambos ejes están diseñados para mayor durabilidad y longevidad. El eje de impulsión compacto incluye dos motores sin escobillas con tecnología de CA, fácilmente accesibles desde la parte delantera o superior, lo cual reduce al mínimo el tiempo de servicio.



## Mantenimiento

Los montacargas UTILEV® están diseñados para permitir un fácil servicio y mantenimiento, con un enfoque en la reducción al mínimo del tiempo de inactividad y del costo del 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 fallas. Esto significa que los usuarios están en libertad de elegir si desean realizar el mantenimiento de los montacargas ellos mismos o, si lo prefieren, confiar en la experiencia del personal de servicio del concesionario de montacargas UTILEV®.

Los elementos de diseño inteligente de los montacargas eléctricos UTILEV® como el sistema de frenos inmersos en aceite que no requieren mantenimiento, y el hecho de que los elementos que requieren servicio regular se han colocado en lugares de fácil acceso, significan que el mantenimiento es rápido, eficiente y de bajo costo.

Gracias a la sencillez de las especificaciones, un mecánico experimentado podrá garantizar que el servicio se realice de forma rápida y fácil. Además, siempre está disponible el soporte técnico por parte del distribuidor autorizado de montacargas UTILEV® de ser necesario.

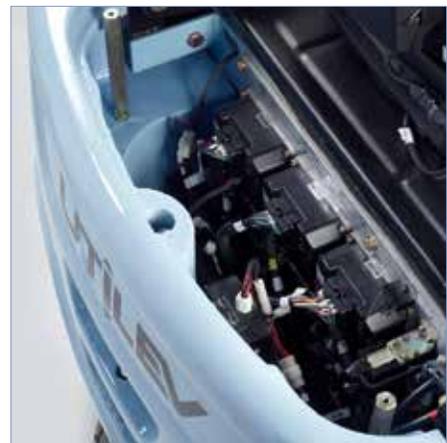
La obtención de piezas de repuesto se realiza en forma rápida y económica, lo cual reduce aún más los costos y el tiempo de inactividad. Los intervalos de servicio estándar son de 250 horas y los montacargas tienen una garantía estándar de 2000 horas / 12 meses.

## Opciones

Los montacargas UTILEV® disponen de una amplia gama de equipamiento estándar, sin embargo, hay disponibles diversas opciones para adaptarse a las necesidades específicas de su aplicación, incluyendo:

- Mástil FFL de 3 etapas
- Longitud de horquilla de 48" (1219 mm)
- Desplazamiento lateral integrado
- Asiento con suspensión completa
- Luz de trabajo trasera
- Neumáticos que no dejan marcas
- Luz estroboscópica
- Alarma acústica de marcha atrás

Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor autorizado de montacargas UTILEV®.



## Red de concesionarios y servicio y apoyo de posventa

La gama de productos UTILEV® está respaldada por una red de distribuidores independientes, con experiencia, que ofrecen una amplia gama de servicios de apoyo a sus clientes. Los distribuidores autorizados de montacargas 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 autorizado de montacargas UTILEV® proporciona un servicio local y personalizado a sus clientes, ofreciendo consejos de ventas, como estudios de la aplicación, con el fin de garantizar la selección del montacargas correcto para su operación. Los programas de servicio y mantenimiento se ajustan a las necesidades de su aplicación y a su hoja de balance, y además le brindan asesoramiento técnico y capacitación en el producto.

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





La gama UTILEV® de montacargas asequibles ofrece soluciones económicas y confiables para aplicaciones en muchas industrias, particularmente donde los usuarios necesiten equipos sin funcionalidades avanzadas ni aditamentos complejos.

**Fácil** de usar, **Fácil** de mantener, **Asequibles** de obtener... UTILEV, Utility you can trust.

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



Estos montacargas cumplen los requisitos legislativos vigentes. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Los montacargas se muestran con equipamiento opcional.

Publicación ref. U000002-PTE Rev. 0

© 2013. Todos los derechos reservados.

UTILEV es una marca registrada.

UTILITY LIFT TRUCK y UTILITY YOU CAN TRUST son marcas comerciales en los Estados Unidos y algunas otras jurisdicciones.

Si desea obtener más información, comuníquese con nosotros por correo electrónico en: [inquiries@utilev.com](mailto:inquiries@utilev.com)