

Acelera la productividad de tu montacargas: Hasta un 30%

Ofrecemos montacargas retráctiles que
pueden incrementar el tiempo de
operación hasta en un 30%:

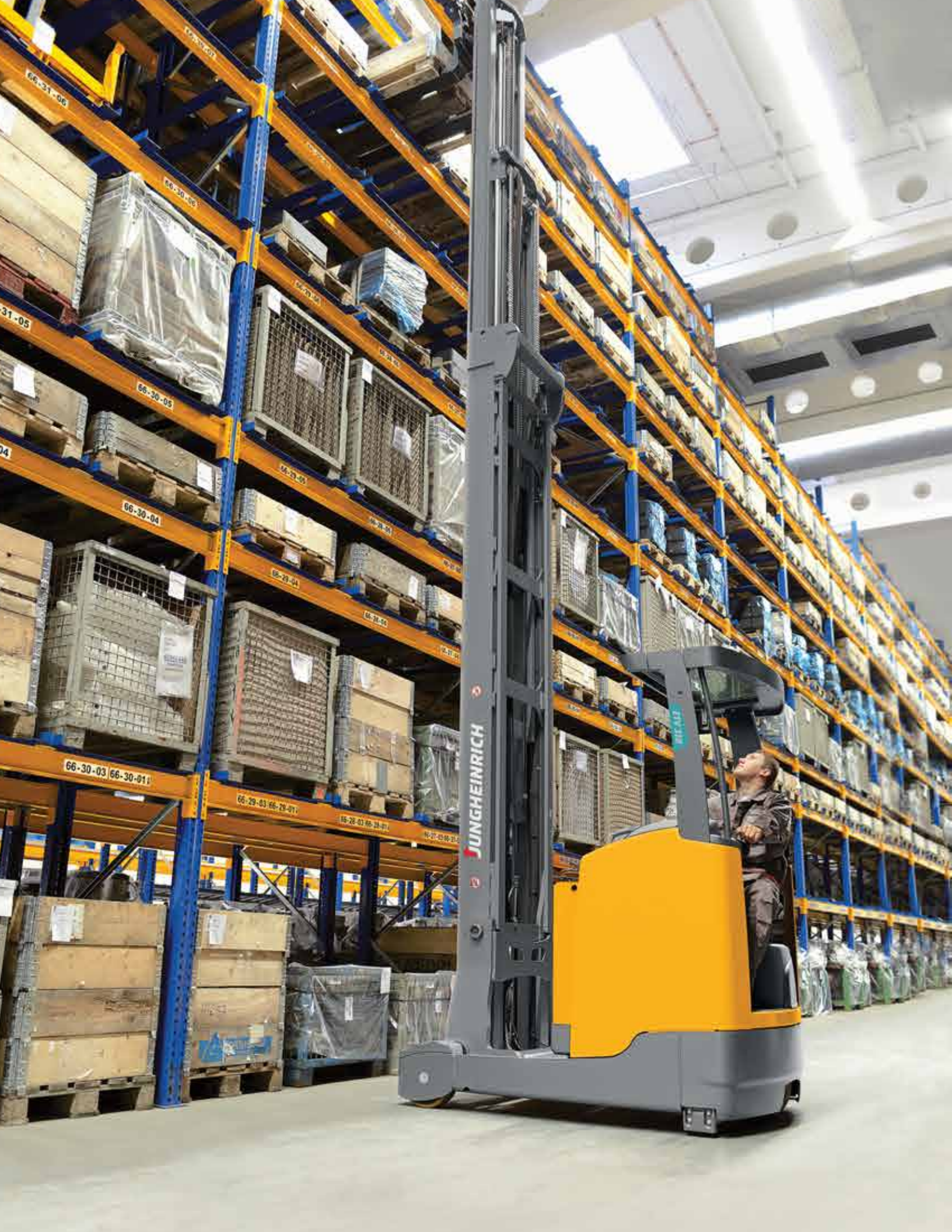
ETV 110 / 112

ETV / ETM 214 / 216

ETV / ETM 318 / 320 / 325

 **JUNGHEINRICH®**





Puedes confiar en nuestras nuevas tecnologías, las cuales han puesto los estándares por más de 60 años.

Nuestros montacargas retráctiles están estableciendo nuevos estándares en rendimiento gracias a que ofrecen una aceleración más alta, velocidades de elevación y de extensión más altas, un consumo de energía con alto desempeño y ayudan a elevar su productividad hasta en un 30%.

Seguridad y eficiencia perfeccionadas

Por más de 60 años, nuestros montacargas de extensión poderosos y confiables han estado apilando y transportando en los almacenes del mundo. En la actualidad, uno de cada tres montacargas retráctiles es de la marca Jungheinrich®. La razón es simple: estos han demostrado que son confiables y ayudan a incrementar las utilidades del negocio. De modo que, ¿por qué no aprovechar esta eficiencia? Convierta las ventajas de nuestros montacargas retráctiles como su ventaja propia.

Sistema hidráulico de máxima calidad

Las conexiones hidráulicas de enchufe con resistencia mínima reducen el consumo de energía entre la bomba, las válvulas y los cilindros hidráulicos. La ventaja: altas velocidades de la bomba ayudan a asegurar altos niveles de eficiencia para numerosas tareas.

Potencia del motor de primer nivel

La potencia mejorada de nuestros motores de desplazamiento y de bomba, significa más que sólo información de alta potencia y de velocidades.

Para nosotros, la potencia de primer nivel del motor también incluye:

- La solución correcta para consumo de energía mínimo
- Manufactura del motor de alta calidad en nuestra planta por medio de ingenieros de desarrollo experimentados
- Recuperación de energía durante el frenado con realimentación de energía hacia la batería.

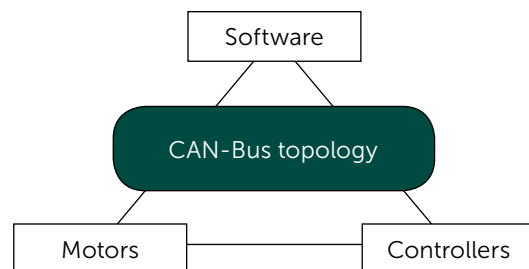
La potencia de primer nivel del motor significa una eficiencia máxima para nosotros, y nos ayuda a proporcionar una vida de servicio extremadamente larga para sus montacargas, incluso bajo las condiciones de operación más rigurosas.

Máxima confiabilidad funcional

Para nuestros montacargas retráctiles, el máximo rendimiento va de la mano con la mejor confiabilidad funcional en su clase. El ejemplo más reciente de esto: controladores con electrónica completamente encapsulada que cumple la rigurosa clasificación de protección IP54 así como también sistema de conectores sellados.

La ventaja: operación confiable de largo plazo, al encontrar vibraciones fuertes y bajo condiciones de operación en clima severo. La electrónica de control de desplazamiento y de elevación también se encuentra encerrada en una carcasa cerrada, lo cual garantiza las mejores propiedades térmicas con respecto a pérdidas térmicas.

Todo a través de una sola fuente:



Software, motres y controladores están perfectamente coordinados para asegurar máximo poder con consumo mínimo de energía.





37

JUNGHEINRICH

Cada operador se sienta, conduce, dirige, controla y trabaja de forma diferente. Es por ello que hemos incluido un número de ideas ergonómicas líderes en su clase.

Ergonomía de mejoramiento de productividad

La baja altura facilita el ingreso al montacargas, generando una experiencia agradable justo desde el comienzo. El generoso espacio para los pies y la dirección eléctrica (sin columna de dirección) proporcionan espacio para las piernas para alcanzar el nivel de comodidad total del operador. El volante de dirección ajustable horizontalmente y el compartimento de almacenaje para artículos personales y material de trabajo completan la experiencia ergonómica.

Asiento del operador de baja vibración

La extraordinaria combinación de asiento y soporte del asiento ayuda a asegurar el amortiguamiento contra la vibración de una manera más efectiva. Este diseño de baja vibración garantiza el incremento de productividad debido a tiempos de operación más largos, sin exceder los límites de exposición máxima a vibraciones establecido en los lineamientos del operador.

Máxima facilidad de manejo

Nuestros montacargas retráctiles con mástil móvil Serie 2 y 3 le ofrecen un manejo sin esfuerzo tanto del montacargas como de la carga: con un control intuitivo de la palanca hidráulica y del interruptor de dirección de desplazamiento, una disposición de pedales similar a la del automóvil y una distancia entre ejes corta para ofrecer una excelente maniobrabilidad. Todo esto ayuda a hacer más fácil el turno del operador.

curveCONTROL para mejor seguridad al virar

El control en curva (curveCONTROL) reduce automáticamente la velocidad de desplazamiento, dependiendo del grado del ángulo de dirección. Se acopla el frenado eléctrico y mantiene las fuerzas centrífugas en un nivel bajo constante.

La ventaja: el riesgo de balanceo peligroso o de una volcadura puede reducirse considerablemente.

Palanca de control soloPILOT

Integrada en el descansabrazos, la palanca de control soloPILOT asegura el control preciso de las funciones de desplazamiento/elevación sólo mediante la punta de los dedos. Los interruptores y las palancas están distribuidos en una manera convencional para una sola función. El interruptor de dirección de recorrido es de color diferente para mejorar la visibilidad. El botón del claxon está integrado en el área delantera para agilizar su operación.

Palanca de control multiPILOT (opcional)

Integrada en el descansabrazos, el multiPILOT tiene una distribución similar a una palanca de mando (joystick). Todas las funciones están situadas en forma cómoda para las manos del operador. multiPILOT es la opción de control ideal para un desempeño máximo de apilado y recuperación. El interruptor de dirección de recorrido es de color diferente para mejorar la visibilidad. El botón de reconocimiento opcional para aditamentos con pinzas va integrado para hacer la operación más fácil y rápida.

soloPILOT



multiPILOT





La mejor base para apilamiento rápido y confiable

- Mástil extremadamente estable con altas capacidades de retención 2,200 lb (1,000 kg) hasta una altura de elevación de más de 32 pies (10 m).
- Velocidades de levantamiento más altas con carga nominal 1.67 pies/s (0.51 m/s) para 3,000 lb (1,400 kg).
- Sistema de amortiguamiento del alcance del mástil (opcional) para evitar la oscilación del mástil que quita tiempo durante el apilado y la recuperación.
- Alturas generales bajas para aplicaciones con bajas alturas de espacio libre.

Buena visibilidad para un trabajo de calidad

- El techo angosto permite visibilidad excelente.
- Vista 100% despejada con el panel de techo panorámico (opcional).
- Ventana delantera con ancho rango visual para una visibilidad excelente de las horquillas y la carga.
- Reflector en el carro portahorquillas (opcional) para una excelente visibilidad, inclusive en grandes alturas de elevación en condiciones de baja iluminación.
- Cámara de video (opcional) con pantalla a color adicional.

Pantalla de tiempo residual para proteger la batería

La pantalla de tiempo residual de la batería indica en horas y minutos cuándo requerirá recarga la batería. Cuando la última barra se apague, se desactivará automáticamente la función de elevación; aunque permanecerán disponibles las funciones de tracción y de extensión del mástil que se requieren para cargar la batería. Esto reduce significativamente el riesgo de agotar peligrosamente la batería.

La batería se puede exponer o bloquear fácilmente con sólo tocar un botón

Sólo toque el botón y el mástil se coloca en posición para desbloquear la batería. El operador no necesita salir del montacargas. Es igual de fácil después de cargar o reemplazar la batería: simplemente jale el mástil hacia atrás y la batería ya estará bloqueada con seguridad de nuevo.



Bien informado en todo momento gracias a la pantalla a color del operador

La pantalla a color reúne una serie de funciones en un solo tablero de control, con un acceso directo a los parámetros o advertencias, lo que permite a los operadores permanecer en control de cualquier situación. La pantalla de color de 4" (también disponible en 6" - opcional) con 480x272 píxeles también proporciona una mejor lectura y una apariencia moderna.

Agarradera para entrada/salida segura

Volante de dirección con ajuste horizontal

Espacio para bebidas o artículos personales

Tres programas de desplazamiento ajustable para cada aplicación. El operador puede cambiar los programas en cualquier momento.

Perfil 1:

Transporte de mercancías frágiles o conducción en condiciones ambientales delicadas.

Perfil 2:

Aplicaciones que requieren velocidades promedio y tiempo de funcionamiento máximo

Perfil 3:

Situaciones que pueden requerir aceleración, velocidad de desplazamiento / levantamiento y capacidad de procesamiento máximos.

Espacio para pies generoso

Altura baja de entrada/salida



Descansabrazos
amplio

Acceso directo a
bandejas de almacenaje

Más espacio libre a la
izquierda y a la
derecha del asiento

Asiento de baja vibración

Protección para
hombro

JUNGHEINRICH



¿Tiene usted necesidades específicas para su negocio?

Tenemos la solución adecuada para usted.

Apilado y recuperación rápidos, fáciles y confiables con la característica positionCONTROL (opcional)

Tan sólo oprima el botón SNAP: la velocidad de elevación se reduce brevemente. Luego se aproxima automáticamente a la siguiente viga de estantería, y la carga se detiene con precisión a la altura de elevación requerida. La altura correcta se detecta con o sin carga.

Apilamiento/recuperación con monitoreo de video (opcional)

Nuestra cámara de video le proporciona acceso preciso, rápido en ubicaciones de tarima extremadamente altas. La posición de la cámara en las horquillas permite a los operadores controlar eficiente y confiablemente el apilamiento/recuperación desde sus posiciones convenientes/punto de visión sentados. Ellos no tienen que mirar arriba, lo que reduce notablemente la tensión en sus hombros y cuello.

Vista 100% despejada con el panel de techo panorámico (opcional)

El panel de techo panorámico proporciona excelente visibilidad de la carga y la horquilla sin la interferencia de vigas transversales.

Procesamiento inalámbrico de datos (opcional) para obtener detalles actualizados sobre las existencias

La conexión de radio para datos permite la transferencia inalámbrica de datos. La terminal de datos por radio con operación intuitiva ayuda a asegurar un trabajo libre de errores en tiempo real sin papeleo.

Control de peso al contacto de un botón (opcional)

La función de pesaje proporciona la certeza de que no se excedió la capacidad residual. Después de levantar una carga, el peso puede desplegarse en el monitor al contacto de un botón (rango de tolerancia de 75 lb).



Nuevas características

Las nuevas características para los montacargas retráctiles con mástil móvil incluyen la tecla multifunción easyACCESS y el código NIP easyACCESS que facilitan la accesibilidad, porque la láser integrada en la punta de la horquilla que proyecta una línea roja directamente encima de una tarima o de una viga para proporcionar una mejor perspectiva de la ubicación de la horquilla a los operadores con una visibilidad mejorada (CSM), así como opciones adicionales para percatarse de la presencia de peatones con las luces tipo reflector de color rojo o azul.

Reflectores en el carro de la horquilla para incremento de visibilidad

En ambientes oscuros, los reflectores en el carro de la horquilla proporcionan buena visibilidad, aún en grandes alturas de elevación.

Extensión más rápida del mástil con la característica liftCONTROL (opcional)

Los rodillos sensores en el mástil y los sensores de presión en el circuito hidráulico proporcionan información para calcular la velocidad de extensión máxima para el mástil. La velocidad para la extensión del mástil se maximiza entonces, dependiendo de la altura de elevación y del peso de la carga. Esta velocidad de extensión optimizada refuerza más la productividad por hasta 13%.

Velocidad con sólo tocar un botón (opcional)

De posicionamiento rápido, fácil y confiable con sólo tocar un botón: posicionamiento central de la alineación lateral y horizontal de la horquilla. No se pierde tiempo al "ir palpando el camino" hasta la ubicación requerida.

Desempeño máximo a bajas temperaturas con equipo para almacenamiento en frío (opcional)

El flujo de las mercancías permanece flexible y en movimiento aún a -22°F (-30°C) con nuestro equipo de almacenamiento frío. El equipo especial también proporciona una protección confiable para el operador (asiento de piel con calefacción, etc.) y sistemas para el montacargas (controladores sellados y enchufes protegidos). Los montacargas están protegidos contra corrosión por medio de un recubrimiento en polvo especial. La cabina de almacenamiento frío se recomienda para uso continuo en aplicaciones de almacenamiento frío.

El sistema de interruptor de límite ofrece protección de la horquilla (opcional)

El sistema de interruptor de límite evita daño a la carga, a los brazos de rueda o a las horquilla para aplicaciones con dispositivos. Al bajarse, retraerse o extenderse, las horquillas se detienen automáticamente en una posición final. Esto evita una colisión con los brazos de apoyo.

Marcando la pauta: emisiones y eficiencia.

Disminuyen dos dígitos en emisiones de CO₂ por más de 10 años.

Hemos reducido drásticamente las emisiones de CO₂ para nuestra gama entera de montacargas por los últimos diez años; por más de 25% para montacargas eléctricos y diesel/LPG y por más de 35% para montacargas recogedores de pedidos verticales y montacargas de pasillo estrecho/retráctiles. Hemos hecho esto con una serie de innovaciones tecnológicas, las cuales actualmente establecen las normas para la reducción de emisiones de CO₂.

Menos emisiones de CO₂ también significan costos de energía reducidos.

Nuestro ciclo entero de productos presenta ahora innovaciones técnicas para reducción de emisiones de CO₂, desde la manufactura, a través del uso y hasta el reacondicionamiento. Nuestras soluciones de alta tecnología realmente están estableciendo las normas en la fase de uso, la cual es donde ocurren 80–90% de todas las emisiones.

Puede aprovechar esta ventaja Jungheinrich para su beneficio: para reducir en forma inmediata sus costos de energía considerablemente, y al mismo tiempo alcanzar niveles máximos de rendimiento.





QUIEN ES Jungheinrich?

EL FABRICANTE LÍDER DE MONTACARGAS ELÉCTRICOS

**Nuestro nombre podría sonar extraño –
JUNGHEINRICH (Young-Hine-Rick).**

Pero es un nombre que usted debe de conocer. Somos la marca líder mundial de montacargas eléctricos. Mientras otros son nuevos en eléctricos, nuestra tecnología de 5ta generación y más de 60 años de experiencia diseñando montacargas eléctricos nos permiten ofrecer la garantía de dos turnos con una sola carga de batería para mayor productividad.

Sólido soporte local y experiencia.

- » 340+ locaciones de distribuidores a lo largo de US, Canadá y México
- » Garantía de 24 horas en entrega de partes
- » Únicos en ofrecer 1,000 horas de intervalo entre servicios

Trabaja 2 turnos con 1 carga de batería - garantizado

Nunca se detiene a cargar en un turno y lleva sus operaciones al siguiente nivel.

- » Garantiza operar por 16 horas con una sola carga de batería
- » No recargas intermedias
- » No cambio de batería
- » No se requiere una batería adicional
- » Disponible en muchos de los modelos de Jungheinrich



* Las órdenes deberán ser colocadas a través de su distribuidor local a más tardar a las 5:00 p.m. tiempo del este y deberá notificar a su distribuidor al momento de ordenar que la parte necesita ser expedida dentro de los términos de la garantía. Hay algunas excepciones, tales como partes por arriba de las 100 lbs. y pintura, químicos o lubricantes que requieran manejo especial. Pregunte a su distribuidor por la lista completa de términos y condiciones para el programa Fast Parts or Parts Free Guarantee. Los programas están sujetos a cambios sin previo aviso y podrían variar por región. Por favor pregunte a su distribuidor local de Jungheinrich por la lista completa de términos y condiciones.

