



EFG 213-220 / 316k-320

**Montacargas
Contrabalanceado
de Tres y Cuatro Ruedas**

2,500-4,000 lb de capacidad

 JUNGHEINRICH®



La elección es suya.

Opción de tres o cuatro ruedas.

La generación más reciente de tres y cuatro ruedas de nuestros montacargas con sistema de accionamiento de CA (Corriente Alterna) trifásicos establecen la norma para alto rendimiento:

- Eficiente en energía con tiempo de operación de hasta dos turnos / con una carga de batería
- Extracción lateral de la batería
- Dirección eléctrica
- Controles electrónicos soloPILOT, duoPILOT y multiPILOT
- Innovadora administración de la batería
- Sistemas de asistencia del operador
- Cinco modos ajustables de operación
- Freno de estacionamiento automático
- Disponible en 36 y 48 voltios

La Diferencia Esencial:

Los montacargas EFG 213-220 de tres ruedas cuentan con una rueda doble trasera que le proporciona fácil maniobrabilidad, con el montacargas EFG 316k-320 de cuatro ruedas se tiene un eje completamente flotante de montaje alto que asegura excelente estabilidad operacional en superficies irregulares. Su área de aplicación individual determinará cuál es la solución correcta y de costo más efectivo para usted.



Ventaja de Tres Ruedas:

Siempre que se requiera máxima maniobrabilidad sobre superficies planas en condiciones de espacios reducidos, solamente hay una solución rentable: Un montacargas de tres ruedas con una rueda doble trasera y dirección de quinta rueda para rotación de 180° sobre el punto.

Ventaja de Cuatro Ruedas:

Nuestros montacargas de cuatro ruedas con un eje completamente flotante de montaje alto realmente se destacan en lo suyo. El eje completamente flotante minimiza vibraciones para el operador mientras proporciona excelente desempeño en el terreno.

Nuestra generación más reciente de tecnología de CA (Corriente Alterna) de 3 fases (Tri-fásico).

Alta eficiencia energética

El diseño eficiente en energía de Jungheinrich permite que la serie EFG opere hasta dos turnos con una carga de batería. Adicionalmente, diversos modelos de EFG también califican para el programa de garantía de dos turnos / con una carga de batería.* La ventaja: En muchos casos, puede lograrlo sin requerir una estación grande de carga o baterías de reemplazo.

Aumento de la eficiencia del rendimiento

Altos valores de torque, sin caídas en el nivel del torque y sin pérdida del resultado de velocidad en desplazamiento dinámico y en máximo rendimiento. La ventaja: Manejo de mercancía significativamente más rápido y aún el potencial de una reducción en su flotilla de montacargas.

Más áreas de aplicación

Nuestros motores eléctricos de clasificación IP 54 y los conectores sellados de clasificación IP 65 permiten el uso de los montacargas en ambientes que fueron alguna vez solamente del dominio de montacargas con motores de CI (Combustión Interna). Nuestros montacargas Serie EFG se encuentran protegidos contra polvo, agua y algunos químicos.

Dirección eléctrica

- Menos giros del volante de dirección
- Volante de dirección más pequeño
- Esfuerzo bajo
- La columna de dirección estrecha crea más espacio para los pies
- Sin ruido hidráulico



Innovadora administración de la batería.

Eficiente en energía con tiempo de operación de hasta dos turnos / con una carga de batería

- Hasta dos turnos normales de operación sin tener que recargar, gracias a una mayor eficiencia energética
- Fácil carga / servicio de la batería mediante la apertura de la puerta lateral
- Fácil manejo de la batería mediante desmontaje lateral
- El retenedor de la batería evita el desplazamiento si la batería no está asegurada

Diferentes opciones para reemplazo de la batería para adecuarse a sus necesidades

Nuestro montacargas Serie EFG también ofrece soluciones rentables en manejo de baterías para adecuarse a requerimientos individuales:

- Desmontaje lateral flexible de cualquier tamaño de batería utilizando un montacargas o grúa
- Método de reemplazo fácil, intuitivo, con poco esfuerzo requerido
- Desmontaje seguro de la batería mediante guía a bordo, posición límite del retenedor y SnapFit

Sistema SnapFit para desmontaje de batería (opción)

El sistema de reemplazo de la batería confiable, rentable y de uso amigable SnapFit, es fácil de utilizar con cualquiera de nuestras transpaletas de operador a pie. El adaptador universal para baterías de 36, 48 y 80 voltios se puede fijar y desmontar nuevamente con sencillez, sin la ayuda de una herramienta.



Características de seguridad avanzadas.

curveCONTROL / driveCONTROL

curveCONTROL reduce automáticamente la velocidad de desplazamiento al dar vuelta, como una función del ángulo de dirección. El frenado eléctrico se aplica independientemente del programa de desplazamiento seleccionado y mantiene las fuerzas centrífugas que actúan sobre el operador, la carga y el montacargas a un nivel constantemente bajo. La opción de driveCONTROL también reduce la velocidad de desplazamiento a partir de una altura de elevación específica.

Manejo más fácil en rampas

Si el operador quita su pie del acelerador sobre una rampa, el montacargas se detiene automáticamente sin rodar hacia atrás. Cuando el montacargas arranca, el freno se libera automáticamente y el montacargas se mueve cuidadosamente sin rodar hacia atrás. Ventajas: Mayor confianza del operador y más fácil manejo.

Una elección de programas de operación / desplazamiento

Cinco diferentes modos de operación / desplazamiento ofrecen la versatilidad ideal para hacer frente a una amplia gama de aplicaciones y habilidades del operador.

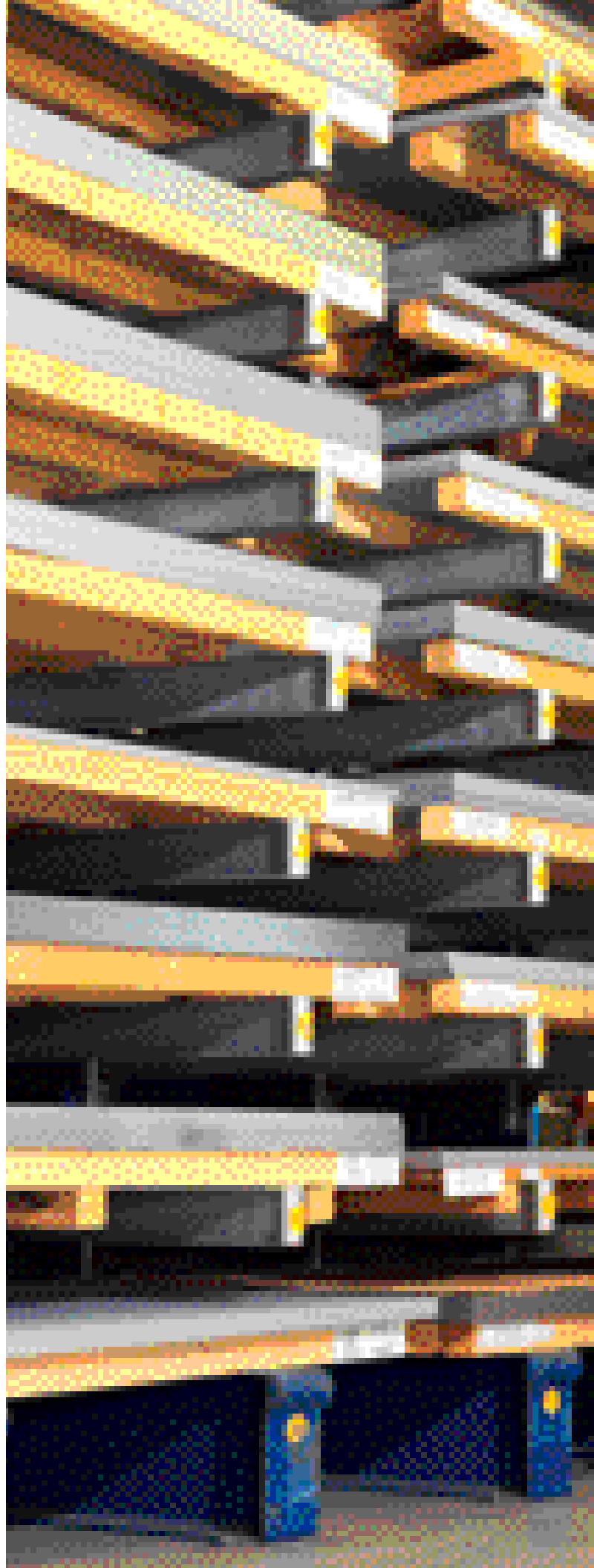
liftCONTROL (opcional)

Además de las características que ofrecen driveCONTROL, liftCONTROL:

- Reducción automática de velocidad de inclinación del mástil a partir de una altura específica
- Pantalla de ángulo de inclinación

accessCONTROL (opcional)

accessCONTROL solamente libera su montacargas para operación cuando se reconoce un código de acceso válido y se han activado los sistemas de detección de 'asiento ocupado' y de seguro del cinturón.





Ergonomía para mejora de nuestra productividad.

Sentarse cómodamente es igual a trabajar mejor

- Altura de entrada baja y piso de cabina nivelado
- La dirección eléctrica y la columna de dirección estrecha crean más espacio para las piernas
- La columna de dirección infinita e intuitivamente ajustable y el descansabrazos permiten ajuste para adecuarse a una amplia gama de tallas de operador.
- Vibraciones mínimas a través del módulo de posición del operador de la 'cabina flotante' acojinada
- Pedales tipo automotriz (pedal doble opcional)
- Niveles de ruido extremadamente bajos
- Operación ergonómica
- Asiento giratorio opcional de 15° a la derecha (EFG 220 y EFG 316–320)

soloPILOT integrado en el descansabrazos:

Control con la punta de los dedos

- soloPILOT sujeto al asiento, acompañando el movimiento del brazo para una postura relajada
- Descansabrazos ajustable individualmente, sin tener en cuenta la posición del asiento
- Control preciso de funciones de desplazamiento y de elevación mediante control independiente con la punta de los dedos – no se requiere movimiento de la mano
- Las palancas para los dedos tienen la misma función que las palancas de mano convencionales
- Combinación de todas las funciones hidráulicas más interruptor de claxon y de dirección de desplazamiento en una unidad de control principal

Palanca de control multiPILOT

Todas las funciones hidráulicas más las selección de dirección de desplazamiento y del claxon se pueden controlar mediante multiPILOT de Jungheinrich. Todo esto con mínimo esfuerzo y utilizando sólo una mano, sin tener que extenderse - el brazo descansa cómodamente sobre el descansabrazos horizontal ajustable verticalmente.

El resultado: Operaciones de apilamiento / recuperación más rápidas y más precisas y, la capacidad de realizar dos operaciones simultáneamente, tales como elevación e inclinación de reversa.



Controles para la punta de los dedos de soloPILOT



Palanca de control multiPILOT





¿QUIÉN ES Jungheinrich?

EL LÍDER FABRICANTE DE MONTACARGAS ELÉCTRICOS

Nuestro nombre puede sonar extraño – JUNGHEINRICH (Young-Hine-Rick en Inglés).

Pero es un nombre que debe conocer. Somos la marca líder mundial de montacargas eléctricos. Mientras otros incursionan en lo eléctrico, nuestra tecnología de 5^{ta}. generación y más de 60 años de experiencia en diseño de montacargas eléctricos nos permiten entregar dos turnos con una sola carga – garantizado en muchos productos de Jungheinrich – para mayor productividad.

Soporte y Experiencia Local Fuertes

- » Más de 340 ubicaciones de distribuidores por todos los Estados Unidos, Canadá y México
- » Garantía de entrega de partes en 24 horas
- » Intervalos de servicio de 1,000 horas único en la industria



* La Garantía de 2 Turnos Con 1 Carga se ofrece en varios modelos de Jungheinrich, por favor póngase en contacto con su distribuidor local para una lista completa de aquellos productos donde es aplicable.

* Para tomar ventaja de la Garantía de Partes Rápido o Partes Gratis se tienen que colocar los pedidos a través de su distribuidor local antes de las 5:00 p.m. Hora Estándar del Este y, tiene que dar aviso al distribuidor al momento del pedido que la parte va a ser expedida bajo los términos de la garantía. Existen algunas exclusiones, incluyendo partes de más de 100 lb y pinturas, químicos o lubricantes que requieran manejo especial. Solicite a su distribuidor una lista de términos y condiciones para la Garantía de partes rápido o partes gratis. Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar de acuerdo con la región. Por favor consulte a su distribuidor Jungheinrich local para conocer los términos y condiciones completos.

