

### Ergonomía que favorece la productividad

Su menor altura de acceso garantiza una entrada fácil, lo que convierte el primer contacto del conductor con nuestras carretillas de mástil retráctil en una experiencia agradable. El generoso espacio para los pies ofrece mucho espacio para las piernas. El asiento ajustable en tres direcciones con tapizado de tela y una absorción máxima de las vibraciones, ofrece a cada conductor una opción de ajuste óptima. El volante ajustable y los compartimentos para guardar los efectos personales y materiales de trabajo completan la experiencia ergonómica.



#### Dos turnos con una carga de batería El concepto de optimización de energía

de nuestras carretillas de mástil retráctil implica que ahora se pueden hacer dos turnos completos con una sola carga de batería. Todo ello con una batería estándar Jungheinrich, independientemente de sus condiciones de uso y de la productividad necesaria. Eso le ahorrará tiempo y costes, garantizado.



ompetencia: Ø 48 palets/h

Consumo y palets transportados por hora según VDI 2198, comparados con la competencia (valores medios).

Benefíciese de las carretillas más

info@jungheinrich.es

ISO 9001 Jungheinrich de España S.A.U. y las fábricas alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas.

## Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5 Área Empresarial Andalucía 28320 Pinto (Madrid)

Línea de atención al cliente 902 120 895

www.jungheinrich.es





Benefíciese de nuestra experiencia y amplia gama de carretillas elevadoras.

Le ofrecemos la solución perfecta para cada tarea.

#### 60 años de experiencia

Durante 60 años nuestras carretillas de mástil retráctil han apilado y transportado con fiabilidad y productividad por los almacenes de todo el mundo. Hoy en día una de cada tres carretillas de mástil retráctil lleva la marca Jungheinrich. El motivo es sencillo: porque siempre funcionan, es decir, son extraordinariamente rentables.

### Principio de la tecnología del mástil de elevación retráctil

Una vez que se ha recogido la carga con la horquilla del mástil móvil, el mástil con la carga se retrae entre los brazos de soporte. La carretilla se acorta y tira de la carga hacia dentro del perímetro del vehículo para transportarla con seguridad y necesitando menos ancho de pasillo entre estanterías. Y cuanto más estrecho sea el pasillo más espacio quedará para poner estanterías en la transporte. misma superficie.

#### Paquetes de opciones

Le ofrecemos un buen número de opciones y características diferentes que garantizan la adaptación al 100 % de su carretilla de mástil retráctil a sus necesidades concretas. Eso optimizará la eficiencia energética de su carretilla de mástil retráctil y maximizará su productividad.



# Baterías de iones de litio que ofrecen más flexibilidad

technology El cambio de baterías complicado y tedioso es cosa del pasado. Hoy y mañana nuestras baterías de iones de litio le ofrecerán la posibilidad de hacer cargas intermedias y rápidas, a la vez que su mayor eficiencia también les otorga una vida útil más larga. Con la ETV 216i con batería de iones de litio incorporada se pueden alcanzar los máximos niveles de rendimiento de

## ETV 110/112

# Bastidor compacto para los pasillos de trabajo más estrechos.

Las carretillas de mástil retráctil de la serie 1 tienen un bastidor compacto y se pueden usar en pasillos de solo 2.659 mm (europalet a lo largo).

- Con nuestro diseño estrecho también se pueden manejar europalets entre los brazos de soporte
- Capacidad de carga de 1.000 y 1.200 kg
- Inclinación del mástil hasta 7.100 mm de altura de elevación
- Dirección ergonómica con posición definida a través de un botón
- Puesto de trabajo amplio y ergonómico, con mucho espacio para las piernas
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPII OT
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

#### Opciones:

- Cambio de dirección de 180° a 360°
- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- Amplia gama de sistemas de asistencia
- Versión para plantas de ultracongelados (disponible con y sin cabina)

# ETM/ETV 214/216

# Máximo rendimiento de transporte con el mínimo consumo de energía.

Con velocidades de marcha de hasta 14 km/h y velocidades de elevación de hasta 0,51 m/s (con 1.400 kg de carga), las carretillas de mástil retráctil de la serie 2 mantienen el almacén en funcionamiento. Podrá escoger entre cuatro paquetes de rendimiento, dependiendo de sus necesidades. La unidad de indicación asigna al conductor un número de control y diversas funciones operativas, que van desde diversos programa de marcha a diferentes preselectores de altura, mediante un código PIN.

- Disponibles con dos anchos de carretilla
- Capacidad de carga de 1.400 y 1.600 kg
- Inclinación del mástil hasta 9.020 mm de altura de elevación
- Inclinación de la horquilla hasta 10.700 mm de altura de elevación
- Dirección ergonómica con posición definida con un botón
- Cambio de dirección de 180° a 360° (según el paquete de rendimiento)
- Puesto de trabajo amplio y ergonómico, con mucho espacio para las piernas
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPILOT
- Frenos eléctricos en las ruedas porteadoras (según el paquete de rendimiento)
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

### Opciones:

- Reducción del balanceo del mástil gracias a la amortiguación de empuje
- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- Amplia gama de sistemas de asistencia
- Versión para plantas de ultracongelados (disponible con y sin cabina)



Hasta 1.600 kg de capacidad de carga Hasta 10.700 mm de altura de elevación

# ETM/ETV 318/320/325

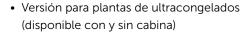
# Elevan las cargas más pesadas a las mayores alturas.

El mástil extraordinariamente sólido, un bastidor ancho y extremadamente fuerte, y un amplio diámetro del volante; las carretillas de mástil retráctil de la serie 3 garantizan que se puedan elevar cargas de 1.000 kg a alturas superiores a 13.000 mm. Podrá escoger entre cuatro paquetes de rendimiento distintos, dependiendo de sus necesidades.

- Disponibles con dos anchos de carretilla
- 1.800, 2.000 y 2.500 kg de capacidad de carga
- Inclinación del mástil hasta 9.110 mm de altura de elevación
- Inclinación del mástil hasta 13.000 mm de altura de elevación (ETV)
- Perfiles del mástil laminados en frío
- Dirección ergonómica con posición definida con un botón
- Cambio de dirección de 180° a 360° (según el paquete de rendimiento)
- Puesto de trabajo amplio y ergonómico, con mucho espacio para las piernas
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPILOT
- Frenos eléctricos en las ruedas porteadoras
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

### Opciones:

- Reducción del balanceo del mástil gracias a la amortiguación de empuje
- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- Amplia gama de sistemas de asistencia





Hasta 2.500 kg de capacidad de carga Hasta 13.000 mm de altura de elevación

# ETV C16/C20

# Ideal para aplicación en interiores y exterior.

Además de un buen número de alturas de elevación y capacidades de carga, la gama de carretillas de mástil retráctil de Jungheinrich también ofrece carretillas para distintos tipos de suelo. La serie C se usa para trabajos combinados en almacén y al aire libre. Con sus bandajes superelásticos y su gran margen con el suelo se puede usar tanto sobre los suelos de cemento de los almacenes como sobre asfalto irregular, para cargar y descargar mercancías pesadas.

- Capacidad de carga de 1.600 y 2.000 kg
- Inclinación del mástil hasta 7.400 mm de altura de elevación
- Bandajes superelásticos para aplicación en interiores y exterior
- Dirección ergonómica con posición definida con un botón
- Puesto de trabajo amplio y ergonómico, con mucho espacio para las piernas
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPILOT
- Frenos eléctricos en las ruedas porteadoras
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

#### Opciones:

- Cambio de dirección de 180° a 360°
- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- Amplia gama de sistemas de asistencia
- Cabina de conductor para trabajar en exteriores



Hasta 2.000 kg de capacidad de carga Hasta 7.400 mm de altura de elevación

# ETV Q20/Q25

# Con dirección en todas las ruedas en ambos sentidos de marcha.

Las carretillas multidireccionales de mástil retráctil de Jungheinrich se usan cuando se han de transportar cargas largas de lado en condiciones restringidas y se han de almacenar a gran altura. Disponen de diferentes programas de marcha y modos de dirección, que van desde una marcha normal modificada, pasando por el giro sobre su eje hasta la marcha de través y en paralelo.

- Carretilla de mástil retráctil de maniobrabilidad máxima
- Capacidad de carga 2.000 y 2.500 kg
- Control electrónico de la dirección a todas las ruedas
- Inclinación del mástil hasta 9.110 mm de altura de elevación
- Inclinación de la horquilla hasta 10.700 mm de altura de elevación
- Dirección ergonómica con posición definida con un botón
- Cambio de dirección de 180° a 360°
- Puesto de trabajo amplio y ergonómico, con mucho espacio para las piernas
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPILOT
- Frenos eléctricos en las ruedas porteadoras
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

#### Opciones:

- Gran visibilidad con la cámara de visión trasera
- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- Reducción del balanceo del mástil gracias a la amortiguación de empuje
- Variedad de posicionadores de horquilla
- Amplia gama de sistemas de asistencia



Hasta 2.500 kg de capacidad de carga Hasta 10.700 mm de altura de elevación

# ETV 216i

# Tecnología de iones de litio para conseguir aún más potencia.

La primera carretilla de mástil retráctil con batería de iones de litio se valora por su gran productividad, un puesto de trabajo espacioso y una visibilidad mejorada de los brazos de carga y de apoyo. Además del nuevo diseño, la batería de iones de litio está perfectamente calibrada con los sistemas de mando y los motores, lo que le permite alcanzar una velocidad de elevación máxima, entre otras cosas. Además, gracias a su centro de gravedad optimizado, las cargas pesadas se pueden elevar aún más.

- 1.600 kg de capacidad de carga
- Inclinación del mástil hasta 9.020 mm de altura de elevación
- Inclinación de la horquilla hasta 10.700 mm de altura de elevación
- Dirección ergonómica con posición definida con un botón
- Cambio de dirección de 180° a 360°
- Puesto de trabajo amplio con un asiento amplio y abundante espacio para los pies y para las piernas
- Batería de litio con mantenimiento cero y tiempo de carga rápido
- Máxima facilidad de manejo con la palanca de control soloPILOT o con multiPILOT
- Más seguridad con la luz de marcha DayLED
- Frenos eléctricos en las ruedas porteadoras
- curveCONTROL de Jungheinrich para mejorar la seguridad de la marcha en curvas

#### Opciones:

- Tejadillo panorámico que no obstaculiza la visión
- El sistema de amortiguación de alcance del mástil evita pérdidas de tiempo por balanceo
- Amplia gama de sistemas de asistencia



Hasta 1.600 kg de capacidad de carga Hasta 10.700 mm de altura de elevación

