



JUNGHEINRICH
ETX 515

Carretillas de asiento transversal/trilaterales ETX 513/515.

Capacidad de carga de 1.250/1.500 kg.



ETX 513 con horquillas telescópicas (opcional)

- Capacidad de carga de 1.250 kg
- Altura de elevación de 10.000 mm

Esto satisface al gestor de flota durante la planificación.

El concepto

«Hombre abajo – carga arriba»

El modelo ETX 515/513, diseñado según una estrategia de plataforma modular, ofrece el concepto adecuado especialmente a la aplicación en los segmentos medio y superior de estanterías de gran

altura: Posición de asiento transversal con mástil de elevación de posición frontal. Opcionalmente con horquilla telescópica o con horquilla de empuje giratoria para tomar la carga directamente desde el suelo.



ETX 515 con horquilla giratoria

- Capacidad de carga de 1.500 kg
- Altura de elevación de 13.000 mm



Almacén frigorífico:

El rendimiento más alto con las temperaturas más bajas

Además de la calefacción del asiento y de la cabina, las lunetas térmicas garantizan un trabajo confortable a temperaturas muy bajas. La fiabilidad es máxima, gracias al empleo de materiales especiales aptos para el uso en congeladores y a la calefacción de componentes del vehículo sensibles a determinadas temperaturas.

Sistema automático:

la plataforma de vehículos para la aplicación de 24 horas

Con las crecientes demandas de rendimiento a las cadenas de logística, una importancia aún mayor para la rentabilidad del almacén. También en estos casos, Jungheinrich ofrece la solución más rentable y adaptada a las necesidades: carretillas de gran altura totalmente automáticas para el almacenamiento y desalmacenamiento de palets completos.



Esto satisface al conductor durante la marcha.

El suelo determina el rendimiento

Sobre un suelo en malas condiciones, ni la mejor carretilla puede aplicar toda la potencia disponible. Solo un par de tramos «malos» tienen como consecuencia la reducción del rendimiento de todo el almacén. El modelo ETX con tecnología RFID (opcional) ofrece también en estos casos las mejores condiciones para facilitar el rendimiento de

manera óptima: memoriza las zonas de baches y las irregularidades del suelo del almacén, y reduce la velocidad exactamente en aquellos lugares donde es necesario. En caso de utilización de varios vehículos, los perfiles del suelo pueden ser transmitidos a todos los vehículos del almacén por medio de la interfaz USB.

Su ventaja:

Perfiles de velocidad optimizados en dependencia de la topología del suelo. Para el mayor rendimiento posible y la mayor seguridad necesaria.



Los transpondedores RFID memorizan cada cm² de su almacén.

Las ventajas del control del suelo RFID:

- Perfiles de velocidad optimizados
- Reducción de costes gracias a la sencilla instalación
- Intercambio constante de información entre suelo y vehículo
- Activación segura y precisa de todas las funciones de desconexión, regulación y seguridad (p. ej. reconocimiento de pasillo, desconexión de pasillo y desconexión de altura)
- Mayor flexibilidad respecto a posibles modificaciones en la estructura del almacén
- Optimización del rendimiento en el despacho de mercancías gracias a la navegación de almacén





Basta con una mirada a la pantalla

La pantalla es la interfaz de comunicación rápida y sencilla entre el hombre y la máquina. Informa constantemente al conductor acerca de todos los datos de servicio importantes: Horas de servicio, estado de la batería, posición de las ruedas, modo de velocidad, alturas de elevación – todo se puede controlar fácilmente de un vistazo.





Sistema de protección de personas de fábrica

El sistema de protección de personas (PSS) integrado de fábrica también forma parte de la solución completa de Jungheinrich para toda la intralogística. Por ello, el PSS se encuentra integrado ya desde un principio y de forma óptima en el concepto de soluciones conformado por: asesoramiento, diseño del proyecto, instalación y mantenimiento. Todo de un solo proveedor, tal y como lo conocen y valoran los clientes de Jungheinrich desde hace más de 50 años.





Esto satisface al conductor durante el apilado y desapilado.

**Del punto A al punto B
en el menor tiempo posible
y por el camino más corto**

Esa es la ventaja de un turismo con sistema de navegación. Con el modelo ETX pueden experimentarse esas ventajas. La tecnología RFID lo hace posible: Por medio de los transpondedores del suelo, la ETX indica constantemente su posición. Los pedidos que se reciben del

sistema de gestión de mercancías pasan a ser gestionados de forma directa por el mando de la carretilla. De este modo, la ETX conoce la posición exacta de aproximación. El conductor solo tiene que activar la marcha/elevación y el vehículo se dirige de forma completa-



Navegación de almacén: «Ha llegado a su destino.»

mente automática a la ubicación del palet. En el plazo más corto. Por el camino más corto. Con tanta energía como sea necesario y tan poca como sea posible.

Las ventajas:

- El inicio de la marcha con un objetivo preciso ahorra tiempo y dinero. El rendimiento aumenta hasta en un 25 %.
- La calidad aumenta. Desaparecen los trayectos erróneos, ya que la ETX se dirige exactamente hasta la ubicación del palet proporcionada por el sistema.
- Para el conductor supone una gran descarga.
- No tiene necesidad de reorientarse a cada momento. Es imposible que se equivoque de camino.



Esto satisface a toda la empresa.

Más de 600 variantes de transpaletas, carretillas apiladoras y carretillas recogepedidos y una amplia gama de servicios – una oferta completa y equilibrada que convierte a Jungheinrich en una empresa de servicios logísticos con producción propia que brinda todos los elementos necesarios para una solución logística integral a la medida de sus necesidades.

Jungheinrich dispone de una extensa red de Servicio Post-Venta en España

En cinco delegaciones y varios puntos de apoyo, están a su disposición más de 150 técnicos de Servicio Post-Venta. Cada uno de ellos es un profesional: mecánico, electricista, especialista en hidráulica y electrónica. Así podemos garantizarle la máxima rapidez, fiabilidad y competencia en todos los sectores del servicio.

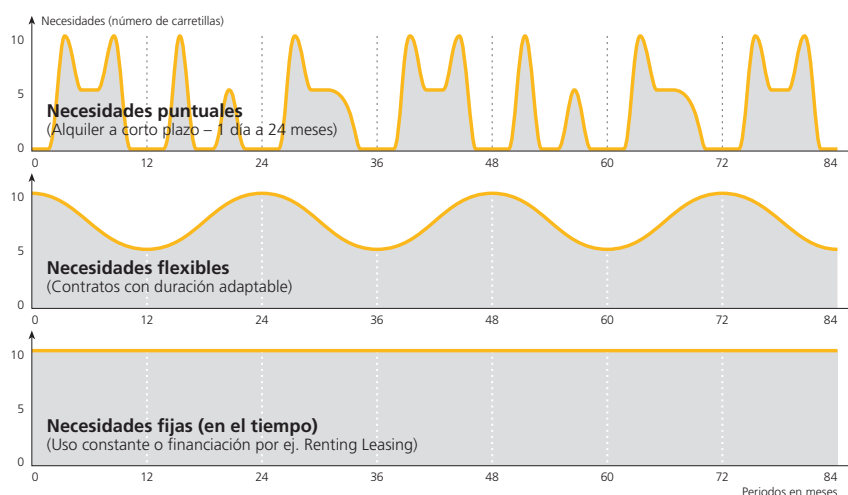
Planificación de almacenes

Estanterías a medida para carretillas apiladoras a medida. Jungheinrich le ofrece la solución completa: Una planificación integral que incluye estanterías y carretillas. Desde la elaboración de proyecto y planificación CAD hasta la entrega llaves en mano. Asesoramiento y financiación a su medida. Todo del mismo proveedor: Jungheinrich. Su socio con más de 50 años de experiencia. Su «arquitecto» para el flujo de materiales dentro de su empresa.



Servicio de alquiler y de financiación

Los servicios de alquiler y de financiación le facilitan el camino hacia un rendimiento óptimo gracias a una gran variedad de soluciones adaptadas a sus necesidades económicas, fiscales y de balance, incluso si éstas cambian a lo largo del tiempo. Para que evite desagradables sorpresas y pueda reaccionar con la máxima flexibilidad. Nuestro técnico comercial le aconsejará y calculará la solución que se adapte mejor a sus necesidades.



En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal, Jungheinrich de España, S.A.U. le informa de que sus datos personales son incluidos en ficheros titularidad de Jungheinrich de España, S.A.U. y de Jungheinrich AG, cuya finalidad exclusiva es la gestión de clientes y acciones de prospección comercial. En caso de no recibir comunicación expresa en sentido contrario en un plazo prudencial (un mes), entenderemos que Vd. presta su conformidad al tratamiento de sus datos con las finalidades indicadas y a que Jungheinrich pueda mantenerle informado sobre los productos y servicios de la empresa que puedan resultar de su interés.

Para ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la ley puede dirigirse mediante carta a Jungheinrich de España, S.A.U., Ref. Protección de datos, Pol. Ind. El Barcelonés, C/ Hostal del Pi, 9, 08630 Abrera (Barcelona).



Jungheinrich
Producción, Venta y
Servicio Europa
ISO 9001/ISO 14001



Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas.

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés
C/ Hostal del Pi, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200
Fax 937 738 221

Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Fax 937 738 239

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

 **JUNGHEINRICH**
Machines. Ideas. Solutions.