

Equipamiento

Equipamiento estándar

Carretilla de diseño modular perfectamente adaptable a las necesidades del cliente.

Compartimento del operario
Cabina “estándar” para un fácil apilado, almacenaje o preparación de pedidos.
Asiento tapizado en tela, ajustable en altura y abatible.
Cabina con sistema de suspensión para absorber impactos y vibraciones.
Superficie de la plataforma muy suave y confortable.
Pomo de dirección.
Acceso a la carretilla mediante llave.
Peldaño de baja altura para subirse y bajarse fácilmente.
Señales ópticas y acústicas para orientación del usuario.
Ejecución de las funciones básicas sin cambiar la posición de las manos.

Equipamiento opcional

Compartimento del operario
Diferentes tipos de cabina (estándar, con visibilidad mejorada, confort, cerrada para temperatura ambiente y versión frigorífica).
Asientos confortables (con suspensión neumática, respaldos y apoyabrazos ajustables, etc.).
Tejadillo protector con recubrimiento de policarbonato.
Preinstalación de radio integrada en el tejadillo protector.
Retrovisores (izquierda/derecha) y retrovisor panorámico.
Tabla sujetapapeles en formato DIN A4.
Protección de aire para puertas laterales y lado carga (puertas y cabina acristaladas).
Protectores acolchados para las barreras de protección de la cabina.
Ventilador para el operario, montado en el tejadillo protector.
Iluminación en el compartimento del operario.
Luces de trabajo para alumbrar las estanterías.
Volante de dirección.
Acceso a través de código PIN.
Sistema LFM.

Rendimiento
LSC con detección de carga, sensor de carga o detección de peso y carga.
Ciclo automático de horquillas.
Prolongadores de horquillas.
Preselector de alturas de elevación.

Sistema de propulsión
Diferentes motores de traslación y elevación disponibles.
Opciones de guiado por rail o filoguiado.

Seguridad
Freno sobre las ruedas de carga para mayor seguridad en paros de emergencia.
Mayor capacidad residual.

Display multifunción con teclado.
Área sensora para la otra mano en caso de conducción a dos manos.

Rendimiento
LSC estándar.
Descenso sincronizado.
Recuperación de energía durante el frenado o descenso de la cabina.

Horquillas
Horquillas con cabezal “L” o telescópicas.

Motores
Motor de tracción de 7 kW.
Motor de elevación de 20 kW.

Dispositivo de fijación en el tejadillo protector para arnés de rescate.
Diferentes opciones de reducción de velocidad y paro al final del pasillo.
Equipo de protección personal.
Dispositivos de desconexión para las funciones de elevación y traslación.
Sensor anticollisión sin contacto.
Señales acústicas de aviso.

Mástil/Horquillas
Mástiles estándar: 11.800 mm
Mástiles triplex hasta 12.850 mm de altura de elevación.
Diferentes mástiles para elevación suplementaria.
Refuerzo de mástil.
Horquillas telescópicas.
Horquillas para diferentes tamaños de palet.
Horquillas adaptables manual o hidráulicamente.
Protector para cremallera del cabezal “L”.

Baterías
Diferentes tamaños de (compartimentos de) baterías.
Dispositivo de rodillos para cambio lateral de batería.
Carro de transporte para batería.
Cable para batería adicional.
Verificación eléctrica de bloqueo de batería.
Cubierta lateral para batería.

Entorno
Protección para versión frigorífica (opcional con 2ª puerta de corredera, intercomunicador).
Rodillos de guía antiestáticos.

Mantenimiento
Dispositivo de asistencia para carga de aceite hidráulico.



Carretilla modular combi para pasillo estrecho de hasta 1.500 kg K

SERIE 011

Seguridad

La nueva carretilla de la gama K es una máquina muy versátil con cabina elevable, concebida para el almacenaje y la recogida de unidades de carga a gran altura, así como para la preparación de pedidos en pasillos estrechos. Además de un diseño moderno y funcional, la gama K brinda al operario un ambiente de trabajo completamente confortable y seguro.

Prestaciones

El manejo intuitivo del panel de mandos permite aumentar el rendimiento de transbordo sin ni siquiera mover las manos de su sitio. El operario puede controlar el estado de la carretilla a través del display multifunción situado en el panel de mandos. Diseñada para un bajo consumo energético, la carretilla K recupera energía durante las operaciones de frenado y descenso del mástil o la cabina y la devuelve a la batería.

Confort

La carretilla K permite al operario sentirse cómodo y a gusto nada más subirse al puesto de conducción. Con sus protecciones contra corrientes de aire y ruidos, la cabina ofrece un entorno operativo confortable proporcionando las condiciones adecuadas para que el operario pueda trabajar de forma eficaz y sin fatigarse.

Fiabilidad

La moderna tecnología, combinada con la dilatada experiencia de Linde en aplicaciones de pasillo estrecho, garantiza una alta calidad y longevidad del producto. El sistema de diagnóstico CAN Bus permite una rápida localización y solución de fallos.

Productividad

El diseño modular único de cada carretilla K asegura su perfecta adaptación a las especificaciones de la aplicación deseada, maximizando así la productividad en todo momento. El inteligente sistema electrónico Linde System Control (LSC) monitoriza continuamente el potencial técnico de la carretilla a fin de desplegar, simultáneamente, óptimas velocidades de elevación y traslación en función de la altura de elevación y el peso de la carga.

Características

Cabina
→ 5 diferentes tipos de cabina disponibles: Estándar / versión con visibilidad mejorada / confort / cerrada para temperatura ambiente / versión frigorífica.
→ Reducción de impactos y vibraciones gracias al desacoplamiento entre la cabina y el chasis.
→ Fácil acceso a través de un peldaño de baja altura.
→ Diferentes opciones de asientos confortables y ajustables.

Concepto modular
→ La carretilla modular de diseño único permite encontrar la especificación perfecta para cada aplicación.
→ Combinación entre diferentes motores de elevación y traslación (aplicaciones intensivas/normales), chasis, mástiles, baterías, cabinas, etc.

Mástil
→ Nuevo diseño modular con una excepcional rigidez a la flexión.
→ Diferentes mástiles estándar y triplex para cualquier altura libre interior requerida.
→ Amortiguación automática de fin de carrera en los movimientos de elevación, rotación y desplazamiento transversal.



Panel de mandos
→ Uso sencillo y confortable, sin necesidad de cambiar la posición de las manos.
→ Manejo combinado de los movimientos de traslación y elevación/descenso.
→ Siempre al perfecto alcance de las manos gracias a la posibilidad de ajuste en altura.



Sistema de propulsión
→ Motores de tracción de corriente alterna, encapsulados y libres de mantenimiento.
→ 3 diferentes motores para diferentes aplicaciones.

Linde System Control (LSC)
→ El Linde System Control (LSC) representa un importante avance en el ámbito del control inteligente de las carretillas para pasillo estrecho.
→ LSC con diagrama dinámico estándar que refleja las capacidades residuales en función de las velocidades y alturas de elevación reales.
→ LSC con reconocimiento de carga 3.1. Detección de la carga. Ajuste de las funciones de elevación adicionales.
→ LSC con sensor de carga 3.2. Detección de la carga. Ajuste de las funciones de elevación adicionales y de los parámetros de conducción.
→ LSC con reconocimiento del peso y la carga 3.3. Perfil de conducción en función del peso real transportado, además de la optimización 3.1.

Frenos
→ 2 sistemas de frenos independientes que funcionan sin desgaste:
– Freno eléctrico regenerativo que se activa al soltarse el pedal del acelerador o al invertirse el sentido de marcha.
– Freno electromagnético de estacionamiento y emergencia, cargado por resorte.



Baterías
→ Posibilidad de cambio de batería desde ambos lados mediante carretilla o dispositivos de cambio sobre rodillos.
→ 4 diferentes capacidades de batería disponibles (de 420 Ah a 930 Ah).

Debido a un permanente desarrollo, Linde se reserva el derecho de alterar las características técnicas.

Su Concesionario Oficial Linde:

LINDE MATERIAL HANDLING IBÉRICA, S.A.
Barcelona: Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJÀ - Tel. +34 93 663 32 32
Madrid: Avda. San Pablo, 16 - P. I. Coslada - 28823 COSLADA - Tel. +34 91 660 19 90
Lisboa: Zona Industrial do Passil - Lote 102-A Passil - 2890-182 ALCOCHETE - Tel. +351 212 30 67 60
www.linde-mh.es/www.linde-mh.pt
info@linde-mh.es

