



## Equipamiento de serie/opcional

### Equipamiento de serie

#### Generalidades:

Anchura total de chasis 1270 mm/1140 mm (versión N)  
 Linde Load Control para la elevación, descenso, retracción, inclinación y desplazamiento lateral  
 Doble pedal de aceleración de Linde  
 Amplia pantalla digital  
 Motor de tracción de corriente alterna de 6,5 kW y motor de elevación de corriente alterna de 14 kW sellados y sin mantenimiento  
 Dirección eléctrica y reológica de 180° con sensación de conducción  
 Control Digital de Linde (LDC) para una suavidad y precisión del control electrónico de todas las funciones de tracción e hidráulicas  
 Rueda motriz y ruedas de carga de poliuretano  
**Nuevas características de serie:**  
 Modos de rendimiento/ahorro energético variables (Ahorro, Eficiencia, Rendimiento) para aplicaciones individuales  
 Puesto de conducción suspendido  
 Asiento de suspensión neumática completamente regulable con ajuste automático para el peso del conductor  
 Consola de mando ajustable e integrada  
 Amplios compartimentos de almacenamiento porta-objetos  
 Indicador de altura por encima de la zona de elevación libre  
 Llave de contacto o alternativamente acceso mediante código PIN

### Equipamiento opcional

Mástiles Triplex fijos con alturas de elevación de 4355 mm a 12955 mm  
 Sistema Linde de control dinámico del mástil (DMC) con retracción eléctrica (ER)  
 Autocentramiento del desplazamiento lateral  
 Nivelación horizontal de la horquilla  
 Descenso amortiguado de las horquillas  
 Alargaderas de horquillas  
 Reja de carga  
 Palancas hidráulicas individuales  
 Pedal simple de aceleración, diseño automovilístico con bloqueo activable con el pie izquierdo (hombre muerto)  
 Dirección 180°/360° (solo con un pedal de aceleración e inversión de marcha)  
 Dirección invertida  
 Preselector de altura de elevación  
 Asiento de PVC  
 Cojín de asiento de cuero reforzado  
 Asiento con calefacción  
 Versión para cámara frigorífica con protección hasta - 30°C  
 Cabina para cámara frigorífica (no disponible con chasis estrechos = Versión "N")  
 Cabina temperatura ambiente (no disponible con chasis estrechos)  
 Tejadillo de vidrio blindado High Vision  
 Puerta protectora contra corrientes de aire  
 Marco protector del hombro izquierdo

#### Mástil:

Mástil Triplex fijo, resistente a la torsión y con máxima visibilidad  
 Portahorquillas inclinable y desplazador lateral integral  
 Longitud de horquillas de 1150 mm

#### Seguridad:

Sistema de control de parada de la máquina en caso de incidentes en la tracción, dirección o fallo en la elevación  
 Bloqueo del sistema de tracción accionado por el asiento  
 Asistente de conducción en curvas de Linde (LCA)  
 Cuatro sistemas de frenado independientes (regenerativo, frenado de contracorriente, freno automático de estacionamiento y freno y sistema de frenado total de las ruedas)  
 Desaceleración automática al finalizar la retracción y a máx. elevación  
 Reducción de la velocidad de desplazamiento directamente relacionada con la altura de elevación  
 Pulsador de emergencia  
 Bloqueo de batería con enclavamiento de marcha lenta  
 Protección de sobrecarga para las funciones eléctricas e hidráulicas  
 Pantalla de policarbonato protectora entre la consola y el mástil  
 Bocina eléctrica

Tejadillo con sobreprotección de policarbonato o rejilla metálica  
 Tejadillo drive-in para estanterías compactas  
 Ruedas guía laterales  
 Protección ruedas de carga  
 Sistema de cámaras CCTV montado sobre el mástil  
 Sistema de visión, cámaras combinadas en el tejadillo protector y mástil, imagen de pantalla dividida  
 Ventilador montado en el tejadillo para confort del conductor  
 Soporte para terminal de datos  
 Opción barra soporte  
 Luz interior  
 Enchufe auxiliar de 12V  
 2 luces de gran amplitud montadas en el mástil  
 Faros de trabajo de LED sobre el tejadillo protector  
 Faros rotativos/destellantes  
 Blue Spot™ - Luz de alerta  
 Connect: Sistema de gestión de flotas de Linde  
 Alarma sonora de la tracción  
 Circuito hidráulico adicional para accesorios  
 Rodillos en habitáculo de baterías  
 Versión Li-ION con baterías de Li-ION (libres de emisiones, sin necesidad de cambiar de batería y sin mantenimiento)  
 Colores alternativos

Otras opciones disponibles bajo pedido.



Carretillas retráctiles eléctricas  
 Capacidad: 1000 - 2500 kg  
 R 10 - R 25 / HD / N / W

Serie 1120

### Seguridad

Con cuatro sistemas de frenado independientes, una circuitería duplicada contra fallos y una impresionante gama de características de protección para el operario, se garantiza un ambiente de trabajo eficiente y seguro.

### Prestaciones

Potentes motores AC de tracción y elevación, en combinación con el controlador inteligente de Linde, que proporcionan unas prestaciones eficientes en el plano energético para una productividad óptima. Sus mástiles Triplex fijos de gran visibilidad, con desplazador lateral integrado, garantizan ciclos de recuperación y almacenaje altamente eficientes.

### Confort

La cabina del operario, una novedad a nivel mundial, está montada elásticamente sobre la base del chasis para conseguir aislar al operario de impactos y vibraciones. Un asiento completamente regulable y ergonómico con suspensión neumática y una consola de control integrada que incorpora las palancas de mando hidráulicas, junto con un volante de dirección compacto, proporcionan el máximo nivel de confort para el operario. El exclusivo sistema de dirección eléctrica y reológica de Linde permite maniobrar y conducir sin esfuerzo y con la máxima seguridad. En tales condiciones de trabajo, excepcionales y desestresantes, el operario se siente más motivado y totalmente centrado en el trabajo.



### Fiabilidad

Los elementos claves para asegurar soluciones rentables en la cadena de suministros son la fiabilidad y durabilidad. Las retráctiles de Linde proporcionan enormes beneficios, gracias a su experiencia de más de 60 años en las más extremas condiciones industriales y comerciales. Todos los componentes clave han sido diseñados y fabricados por Linde para conseguir estos objetivos. Las altas capacidades residuales también son el resultado de esta política.

### Productividad

Con las nuevas retráctiles Li-ION de Linde, ya no se requieren largas paradas para realizar cambios de baterías, los tiempos de cargas prolongados y el costoso mantenimiento de la batería, ampliándose así el tiempo operacional y aumentando la productividad. La batería basada en la tecnología Li-ION, libre de emisiones y sin mantenimiento, permite cargas intermedias y de oportunidad en cualquier momento, eliminándose la necesidad de rutinarios cambios de batería.

## Características

#### Extraordinario entorno de trabajo

→ Destacado confort y funcionalidad en el puesto de conducción suspendido, así como con un asiento confortable, con suspensión neumática y totalmente regulable según las preferencias del operador  
 → Consola de mando regulable e integral que incorpora todos los mandos  
 → Linde Load Control: control de todos los movimientos del mástil de forma precisa y sin esfuerzo  
 → Tejadillo de vidrio blindado de máxima visibilidad, disponible opcionalmente

#### Doble pedal de aceleración de Linde

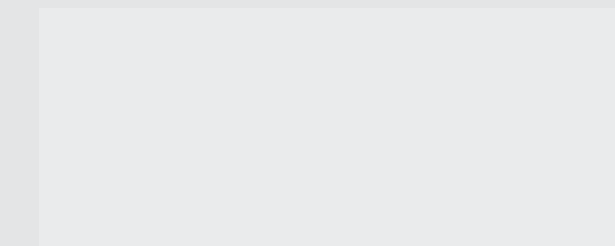
→ Selección de dirección adelante/atrás perfecta y sin esfuerzo que proporciona un asombroso control de la tracción al mínimo requerimiento del operador  
 → El pie izquierdo está siempre protegido dentro del contorno del chasis  
 → El conductor es capaz de mantener unos altos niveles de eficiencia y productividad



#### Precisión

→ Maniobrabilidad fiable y perfecta gracias a los excepcionales pedales de aceleración dobles de Linde  
 → Alta precisión en la manipulación de cargas por medio del Linde Load Control  
 → Sistema de dirección reológico eléctrico con respuesta inmediata y progresiva  
 → Pantalla digital de instrumentos para una lectura instantánea del estado de la retráctil  
 → Consola de control integrada y ajustable

Su Concesionario Oficial Linde:

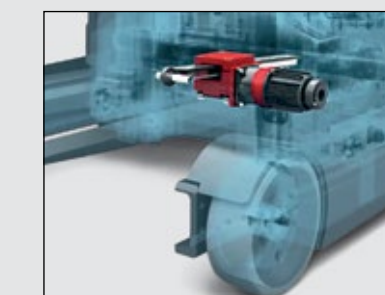


Linde Material Handling Ibérica, S.A.  
 Avda. Prat de la Riba, 181 | 08780 Palteja  
 Tel. +34 936 633 232  
 www.linde-mh.es | info@linde-mh.es



#### Maniobrabilidad

→ Unas dimensiones de chasis compacto con una distancia entre ejes corta, junto con un suave sistema de dirección reológica aseguran una fácil y eficiente maniobrabilidad y realiman una conducción en línea recta  
 → Par de dirección regulable para adaptarse a las preferencias personales del operario  
 → Excelente visibilidad de la carga y del entorno de la máquina



#### Sistema Linde de Control Dinámico del Mástil

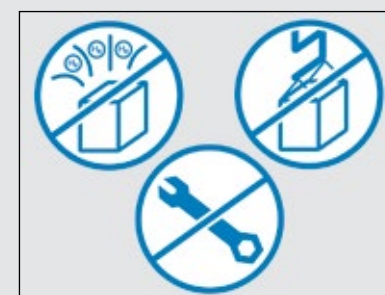
→ DMC y ER: una revolución en la manipulación de cargas - una primera mundial para carretillas retráctiles  
 → La innovación clave de este asistente al operador es el sistema de Retráctil Eléctrica (ER) inteligente, preciso y energéticamente eficiente  
 → El sistema DMC se basa en la retracción Eléctrica que compensa las deflexiones dinámicas del mástil y las oscilaciones generadas durante los procesos de elevación

#### Estabilidad

→ Chasis diseñado y construido para una máxima resistencia y durabilidad  
 → Materiales y componentes de construcción para aplicaciones intensivas que aumentan el inherente bajo centro de gravedad, para una óptima estabilidad y altas capacidades residuales  
 → Asistente de conducción en curvas de Linde para una mayor seguridad en los giros (LCA)

#### Máxima visibilidad a través del mástil de Linde

→ Mástil Triplex fijo resistente a la torsión y con máxima visibilidad  
 → Configuración de cilindros gemelos para una visibilidad óptima  
 → Las mangueras hidráulicas son guiadas a través del mástil para mejorar la visibilidad



#### Baterías Li-ION

→ Baterías sin emisiones  
 → Sin emisiones de gases (hidrógeno) y ácido  
 → No se requieren cambios de batería  
 → No se requieren costosas cargas de baterías ni salas para carga de baterías  
 → Sin mantenimiento  
 → No se requiere limpieza de la batería ni recargas de agua



