

## NOTA DE PRENSA

# Linde MHI aumenta la productividad en rampa con una nueva actualización de su catálogo

- Nuevas transpaletas, apiladores de palets y apiladores dobles de Linde Material Handling para operaciones eficientes de carga y descarga.

Barcelona, julio de 2023 – Con diez modelos técnicamente mejorados de transpaletas, apiladores de palets y apiladores dobles, los clientes de Linde Material Handling (MH) pueden ahora hacer que los procesos de carga y descarga sean aún más productivos. En todas las variantes de modelos, la plataforma de apoyo está desacoplada de serie del chasis para proteger a los operarios de vibraciones e impactos.

Un innovador sistema de ruedas giratorias proporciona estabilidad adicional durante el transporte y la manipulación de la carga. Al ofrecer más ventajas, como velocidades de desplazamiento de hasta 14 km/h, una dirección asistida ergonómica perfeccionada e innovadoras soluciones de seguridad y energía, las carretillas contribuyen notablemente a aumentar el rendimiento de manipulación.

"En el flujo intralogístico, la entrada y salida de las mercancías son las áreas del almacén asociadas a las tareas más exigentes", afirma Edgar Portillo, responsable del área de Producto y Soluciones de Linde Material Handling. En estas interfaces de logística interna y externa, especialmente en horas punta, muchas personas y carretillas industriales trabajan simultáneamente en un espacio limitado, moviendo grandes cantidades de mercancías. Para que todo funcione sin problemas y, sobre todo, de forma segura entre las rampas de los camiones, los muelles, los contenedores y las zonas de almacenamiento, a pesar de las considerables limitaciones de tiempo, los equipos deben estar diseñados con precisión para adaptarse a las necesidades de los operarios. Lo que se necesita son vehículos potentes, ergonómicos y seguros que faciliten el servicio y estén conectados digitalmente. "A través de las plataformas de conductor fijas y abatibles, los nuevos modelos de Linde están orientados a satisfacer estas elevadas exigencias de los clientes", afirma Portillo.

### Un producto único en el mercado

"El diseño de las versiones del modelo SP con puesto de conducción fijo es una propuesta de venta realmente única en todo el sector", explica el responsable del área de Producto y Soluciones. Un rasgo característico de las transpaletas de 2,0 y 2,5 toneladas de capacidad (Linde T20 SP y T25 SP), de los apiladores de palets de 1,4 y 1,6 toneladas de capacidad con una altura máxima de elevación de 5,3 metros (Linde L14 SP y L16 SP), y de los apiladores dobles de 1,2 y 1,4 toneladas de capacidad (Linde D12 SP y D14 SP, y Linde D12 HP SP) es el faldón de acero que se extiende a lo largo alrededor de la plataforma del conductor.

Este mantiene al operador dentro del contorno del vehículo, proporciona un respaldo estable y acolchado y protege eficazmente contra lesiones en caso de empujones y colisiones. Otra

## NOTA DE PRENSA

característica destacable es la posición ligeramente girada del operador, que se sitúa en un ángulo de 45° con respecto a la dirección de las horquillas. Esto le permite vigilar su entorno en cualquier dirección de desplazamiento sin tener que cambiar la posición de su cuerpo ni girar la cabeza. Esta postura relajada no sólo ayuda en las maniobras de conducción durante las operaciones cotidianas, sino que también evita tensiones y problemas de salud a largo plazo en la zona de la espalda o el cuello.

Mientras que los modelos SP con plataforma fija están diseñados para cubrir con frecuencia distancias más largas, los modelos AP demuestran sus ventajas en zonas estrechas de difícil acceso. Por ejemplo, para disminuir el radio de giro en espacios muy reducidos, la plataforma fija de las transpaletas Linde T20 AP y T25 AP (con capacidades de carga de hasta 2,0 y 2,5 toneladas, respectivamente) y de los apiladores dobles Linde D12 HP AP (con una capacidad de carga de hasta 1,2 toneladas) puede plegarse hacia arriba. Para un mayor nivel de seguridad, se puede activar la función de marcha ultralenta, que adapta la velocidad de desplazamiento al ángulo de inclinación del timón.

### Potencia para cargar y transportar mercancías

Tanto los modelos con plataforma del conductor fija como plegable están optimizados para ofrecer el máximo rendimiento. Un motor trifásico de 3 kW permite a los vehículos acelerar hasta 14 km/h sin carga. Para absorber eficazmente las vibraciones y los choques causados por las irregularidades del terreno, la plataforma del conductor y el timón están desacoplados del chasis de serie tanto en las carretillas AP como en las SP. Esta característica única es exclusiva de Linde. Ofrece la ventaja de que los conductores permanecen alerta y concentrados durante más tiempo y su salud está protegida a largo plazo. Además, se ha desarrollado un innovador sistema de ruedas para mantener la carga lo más estable posible sobre las horquillas. Las grandes ruedas giratorias con amortiguadores compensan las vibraciones y se adaptan automáticamente a la situación de conducción y a la velocidad. Esto garantiza un alto nivel de seguridad y aumenta la productividad.

Si se necesita una potencia especialmente alta en las rampas, entran en juego los modelos de apilador doble de alto rendimiento (HP). Ofrecen altas velocidades de desplazamiento y elevación, a la vez que presentan una configuración estable de 5 puntos con una rueda motriz centrada y ruedas giratorias con amortiguación mecánica o hidráulica.

### Nuevas opciones para las necesidades individuales de los clientes

Los modelos de la versión SP están equipados con otra característica de seguridad: el sistema de asistencia Linde Feet Detection. En cuanto los pies del conductor abandonan la zona protegida por sensores, la carretilla frena de forma controlada. Para alertar a los peatones y a otros conductores de un vehículo que se aproxima, las versiones SP ofrecen el nuevo emisor de luz de advertencia "Linde BlueSpot" integrado. Tanto el modelo SP como el AP incorporarán un nuevo módulo de la solución de gestión de flotas "Linde connect" a partir del próximo año: "Zone Intelligence" permite



## NOTA DE PRENSA

definir zonas individuales. Si un vehículo entra en una zona definida, la velocidad de desplazamiento se reduce automáticamente.

Los amplios y profundos compartimentos de almacenamiento, que pueden utilizarse para guardar papel de envolver, guantes de trabajo, utensilios de escritura, etc., garantizan una organización eficaz del lugar de trabajo. La gama de soportes se ha ampliado una vez más para tener a mano el material de trabajo necesario. Otra nueva opción es la pantalla multifunción en color. Gracias al mayor contraste, la información sobre las horas de funcionamiento, el estado de la batería y el estado de mantenimiento es claramente visible incluso en condiciones de iluminación difíciles.

Las nuevas baterías, denominadas de artesa, se han diseñado tanto para baterías de iones de litio como para baterías de plomo-ácido, para que los clientes puedan elegir y reequipar a su gusto. Hay cargadores integrados a bordo para ambas opciones de batería.

La arquitectura digital del vehículo permite un mantenimiento predictivo, y se pueden añadir nuevas funciones a los vehículos en cualquier momento mediante actualizaciones de software. Por último, todos los datos pueden gestionarse de forma transparente a través del gemelo digital.

### Acerca de Linde MHI

Linde Material Handling Ibérica es la empresa más reconocida en el mercado ibérico del sector de la manutención, que ofrece soluciones integrales para la manipulación de mercancías. Sus líneas de negocio incluyen la comercialización de vehículos nuevos, servicios postventa, alquiler a corto y largo plazo, vehículos reacondicionados, gestión de flotas, soluciones automatizadas y consultoría intralogística integral.

Con presencia a lo largo de toda la Península Ibérica, incluyendo las islas, cuenta con una densa red de 15 concesionarios y 12 delegaciones propias. Linde Material Handling Ibérica es la filial en España y Portugal de Linde Material Handling GmbH.

#### Guillermo Tomás

Marketing & Comunicación

Linde Material Handling Ibérica

Móvil: +34 663 92 92 50

[guillermo.tomas@linde-mh.es](mailto:guillermo.tomas@linde-mh.es)

#### Carlota Pérez

Agencia de Comunicación

Pelican Comunicación

Móvil: +34 662 202 443

[carlota@pelicancomunicacion.com](mailto:carlota@pelicancomunicacion.com)