

## Know-how de Linde para las entregas en los centros urbanos: la CiTi Truck

Hoy en día, la mayoría de los centros urbanos disponen de zonas peatonales, donde la circulación de automóviles está prohibida o considerablemente restringida.

Para los peatones resulta muy agradable pasear por estas zonas libres de tráfico, pues ya no tienen que respirar constantemente los gases de escape de los coches y camiones. La ubicación estratégica de zonas verdes crea atractivas barreras de seguridad entre los peatones y las carreteras. Los hipermercados abiertos en lugares cómodamente accesibles eliminan la necesidad de acudir a centros comerciales alejados del núcleo urbano. De ello se benefician, sobre todo, las personas mayores o con menor movilidad.

Pero lo que, por un lado, favorece la infraestructura urbana, por otro, entorpece a menudo enormemente las entregas en el centro de la ciudad. Un sinfín de obstrucciones dificulta los últimos metros, antes de que las mercancías alcancen sus destinos urbanos. Ya sean horarios limitados de descarga, calles estrechas o de dirección única, zonas peatonales, pavimentos accidentados, o un largo etcétera: todos estos obstáculos han de superarse con paciencia, ingenio y esfuerzo físico, para poder realizar correctamente las entregas a los negocios situados en los centros urbanos.

La respuesta de Linde para satisfacer estas exigencias de los tiempos modernos se llama: easy going.



### Los centros de las ciudades están transformándose.

La CiTi Truck de Linde es la solución innovadora para la entrega eficiente de mercancías en los centros urbanos.

Ir sobre seguro con la CiTi Truck, protegiendo al operario, a los transeúntes y la mercancía.

El ajetreo y bullicio de la ciudad requiere estrictos conceptos de seguridad. Por eso, Linde ha construido la CiTi Truck con el fin de que sea lo más segura posible.

**Pulsador de impacto:** Al accionarse este botón durante el avance, la CiTi Truck se detiene inmediatamente, proporcionando al operario el máximo control sobre el vehículo en cualquier situación. El claxon integrado en el cabezal del timón permite al operario avisar de su presencia, siempre que sea necesario.

**Freno de disco electromagnético:** El vehículo frena automáticamente, cuando el operario libera el mando de la palanca EasyControl o deja el timón en posición vertical. Esto supone una clara ventaja en términos de seguridad, especialmente en las calles con pendiente pronunciada o sobre las plataformas elevadoras de camión.

**Interruptor de paro de emergencia:** De fácil acceso sobre la cubierta del compartimento técnico, este interruptor desconecta la CiTi Truck en una situación de emergencia.



Confort y ergonomía para facilitar la entrega de mercancías.



A fin de aligerar el trabajo diario del operario, Linde ha dotado la transpaleta CiTi Truck con múltiples características ergonómicas

**EasyControl (palanca tipo joystick):** La CiTi Truck tiene todas las funciones eléctricas integradas en el timón. Por eso, se deja maniobrar sin esfuerzo con una sola mano —elevación y descenso, avance y marcha atrás, aceleración y frenado— todas las operaciones se ejecutan con suma facilidad. Esto es lo que en Linde llamamos «easy going».

**Display digital multifuncional:** El display de la CiTi Truck es amigable al usuario y mantiene al operario continuamente al corriente del estado de la transpaleta y de la mercancía, del nivel de carga de la batería y de las horas de servicio. De esta manera, el operario dispone de toda la información importante a simple vista.

**Estructura tubular:** Robustez y ligereza son los objetivos clave de la innovadora estructura tubular empleada en la CiTi Truck. El moderno diseño de la transpaleta, desde el cabezal del timón hasta las puntas de las horquillas, presenta formas redondeadas, que garantizan una manipulación ergonómica y un máximo cuidado de los palets.

## La CiTi Truck de Linde: easy going.



**Nuestro objetivo:** reducir la carga sobre el operario y el medio ambiente.

La CiTi Truck no sólo reduce a un mínimo el esfuerzo físico durante la manipulación de cargas, sino que también es extremadamente respetuosa con el medio ambiente.

**Bandajes y ruedas de carga:** Los bandajes de la CiTi Truck de goma maciza amortiguan y minimizan el ruido al transitar por suelos accidentados, bordillos o pavimentos de adoquines. Esto significa, que los habitantes urbanos no se despertarán bruscamente, cuando la CiTi Truck realice sus entregas matutinas. Además, y gracias a su composición especial, las ruedas de carga de la transpaleta no dejan rayas ni marcas en los suelos y entradas de los clientes.

**Respeto al medio ambiente:** Para garantizar una óptima ecocompatibilidad, Linde ha escogido un dispositivo de elevación puramente mecánico. Por eso, la transpaleta CiTi Truck no contiene aceite, evitando así cualquier riesgo de fugas o contaminación. Además, al final de su vida útil, la transpaleta CiTi Truck es reciclable en un 95%. Esto es lo que llamamos ser consecuentemente respetuosos con el medio ambiente.

**Desarrollada especialmente para los suelos irregulares.**

La ciudad es el lugar, donde la CiTi Truck se desenvuelve como pez en el agua, afrontando de forma soberana los retos asociados al transporte de mercancías en un ambiente urbano.

**Ruedas tándem de carga:** La orientabilidad y la singular curvatura de las ruedas de carga facilitan la superación de bordillos y de otros obstáculos (máx. 70 mm).

**Rueda motriz:** Pasar por encima de los obstáculos es un paseo para la CiTi Truck. Su rueda motriz de gran diámetro proporciona una conducción precisa y segura.

**Motor de elevación:** La elevación de los palets se realiza de forma rápida y sin esfuerzo, gracias al motor de elevación de la transpaleta. La compacta tecnología de rosca a bolas convierte el par motor en una alta capacidad de elevación (de hasta 500 kg).

**Motor de tracción:** El transbordo de mercancías es un juego de niños para la CiTi Truck. Equipada con un motor de tracción integrado en el interior de la rueda motriz, la transpaleta acelera rápidamente a una velocidad máxima de 6 km/h. Además, el potente motor de tracción no requiere mantenimiento.

**Efecto booster:** Cuando las cosas se ponen difíciles (por ejemplo, al salir de baches o empujar palets dentro del camión), el efecto booster, incorporado de serie, proporciona un par adicional, permitiendo al operario mantener el pleno control sobre la transpaleta y la carga.

**Gestión de energía, tecnologías innovadoras de batería.**

Para hacer la transpaleta CiTi Truck lo más eficiente posible, Linde ha integrado un nuevo e innovador concepto de gestión energética.

**Capacidades de las baterías:** La CiTi Truck ofrece tres capacidades de batería para satisfacer las distintas necesidades de los clientes. El indicador del nivel de carga de la batería está conectado vía CAN-bus a un display multifunción y proporciona información exacta en tiempo real.

**Sistema de quita y pon:** Para garantizar su alojamiento seguro en la CiTi Truck, la batería está dotada de una cubierta cerrable con llave. Todas las baterías tienen el mismo tamaño compacto, permitiendo su cambio fácil y rápido mediante el sistema de «quita y pon». El asa ergonómico y el reducido peso propio facilitan la extracción de la batería.

**Capacidades de los cargadores:** En función del número de baterías o del máximo tiempo disponible para una carga completa, se puede escoger entre dos cargadores externos ligeros. Los pilotos LED indican el estado de descarga de la batería, cuando ésta no está conectada al cargador.



Linde Material Handling figura entre los fabricantes líderes a nivel mundial. Y este éxito no llega por casualidad. Las carretillas Linde no sólo se distinguen por su tecnología innovadora y potente, sino, sobre todo, por su eficiente gestión energética y sus bajos costes de funcionamiento. Estas características permiten alcanzar un nivel de ahorro de hasta un 40% superior a las carretillas de la competencia.

La alta calidad de fabricación está en proporción al elevado estándar de servicios que ofrecemos. Con diez plantas de producción y una amplia red de concesionarios locales, estamos a su disposición las veinticuatro horas del día en todo el mundo.

Su distribuidor local Linde le ofrecerá una solución completa e integral: desde el asesoramiento cualificado en la fase pre-venta hasta el servicio post-venta, incluyendo paquetes de financiación hechos a la medida de las necesidades de su negocio. Ya sea alquiler, leasing o arrendamiento con opción de compra, usted mantiene la máxima flexibilidad en todos sus procesos operativos y de toma de decisiones.

LINDE MATERIAL HANDLING IBÉRICA, S.A.  
Barcelona: Avda. Prat de la Riba, 181 - 08780 PALLEJÀ - Tel. +34 936 633 232  
Madrid: Avda. San Pablo, 16 - Pol. Ind. Coslada - 28823 COSLADA - Tel. +34 916 601 990  
Sevilla: Parque Empresarial La Negrilla - C/ Ilustración, s/n - 41016 SEVILLA - Tel. +34 955 541 277  
Valencia: P. I. Mas Baló - C/ Masía del Conde, Parc. 1, Nave 3 - 46394 RIBARROJA DEL TURIA - Tel. +34 960 118 534  
Lisboa: Zona Industrial do Passil - Lote 102-A Passil - 2890-182 ALCOCHETE - Tel. +351 212 306 760  
[www.linde-mh.es](http://www.linde-mh.es)/[www.linde-mh.pt](http://www.linde-mh.pt)  
[info@linde-mh.es](mailto:info@linde-mh.es)

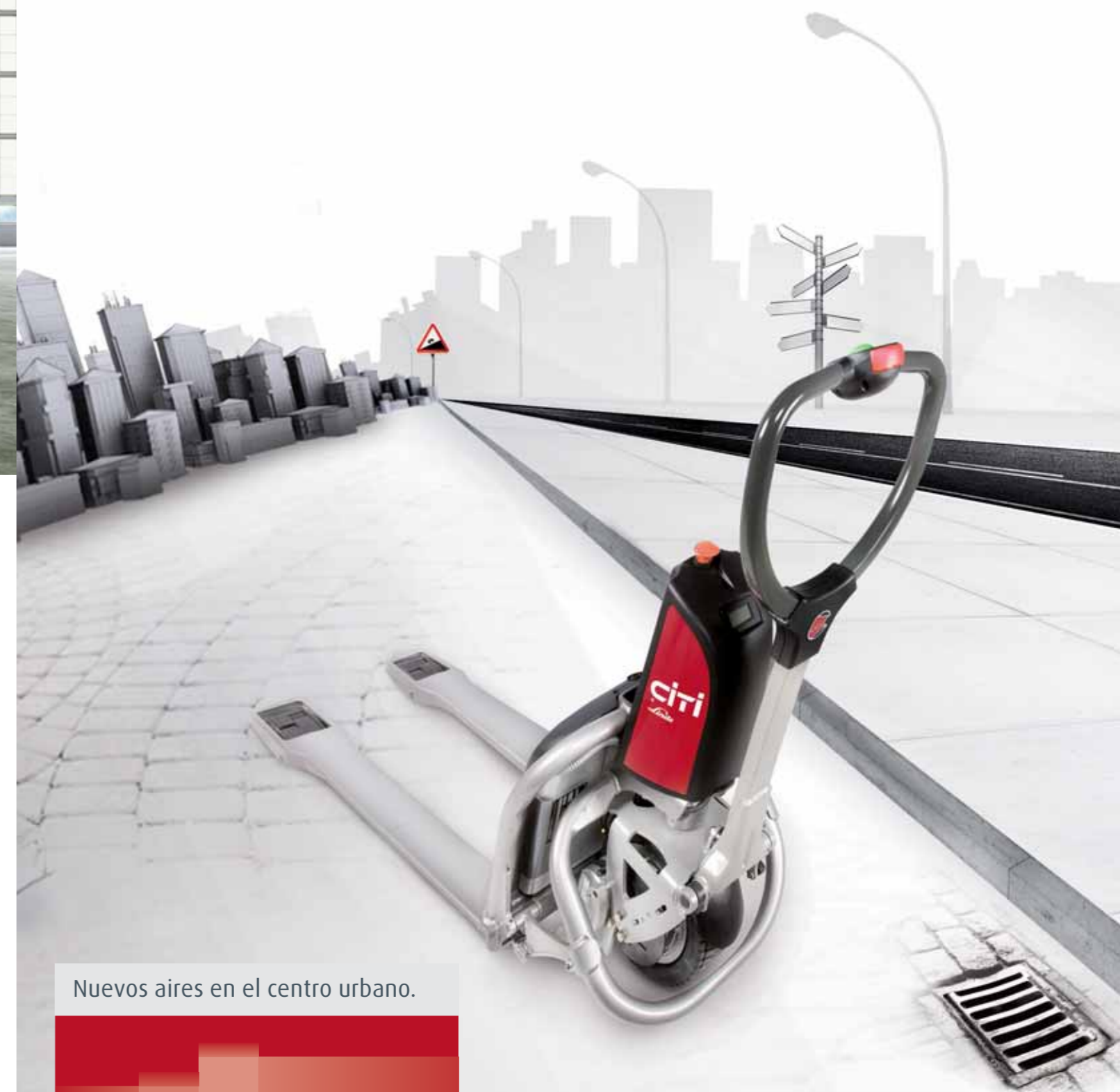


Debido a un permanente desarrollo, Linde se reserva el derecho de alterar las características técnicas.

CGCA-CITIGEN 0910



## easy going.



Nuevos aires en el centro urbano.

