

RECOGEPEDIDOS

Bajo, medio y alto nivel


EFICIENCIA


CONFORT


SEGURIDAD

TCM
Trusted Partner



TCM
Always Evolving



BAJO NIVEL

ALTO NIVEL



BAJO CONSUMO DE ENERGÍA, MAYOR PRODUCTIVIDAD

El elemento central de todos los modelos de la serie LO es un software hiperinteligente que adapta el comportamiento de la carretilla al operario y a sus operaciones para ofrecer un rendimiento más fácil, estable y seguro en todo momento. Con un aumento de la eficiencia del 14 % respecto a su competidor más cercano, son líderes en rendimiento optimizado en su categoría.

- El potente motor de tracción proporciona una excelente tracción y una aceleración ajustable hasta velocidades de 13 km/h, un modo de refuerzo para una rápida aceleración y una fuerza de frenado y desaceleración eficientes para garantizar operaciones suaves, silenciosas y controladas, jornadas de mayor duración y menos requisitos de mantenimiento.
- El control de curvas inteligente ajusta automáticamente la velocidad de la carretilla según el ángulo de giro para aumentar la seguridad, mejorar la productividad y reducir el desgaste de los neumáticos.
- **Modo de dirección lateral:** añade eficiencia al permitir la recogida con el operario caminando junto a la carretilla.
- **Tecnología de arranque instantáneo:** acorta el tiempo de aceleración para obtener una productividad superior en la recogida.
- **Modo de refuerzo:** ofrece una rápida aceleración, garantizando que se recorran trayectos largos con seguridad y rapidez.
- El sistema de conducción sensible detecta si los movimientos de control del operario son más rápidos o lentos y ajusta el rendimiento de la carretilla en consecuencia.
- **Frenado regenerativo:** sin atascos de la rueda motriz ni desgaste de los frenos para ofrecer un control eficaz y una excelente eficiencia energética.



- **Modo ECO seleccionable:** para turnos prolongados (hasta un 20 % más largos) y operarios nuevos o sin experiencia.
- **Modo PRO:** para operaciones intensivas con un estricto cumplimiento de los plazos.
- **Opción de batería de iones de litio:** libre de mantenimiento y totalmente integrada, ofrece un rendimiento de alta resistencia muy eficiente, con un sorprendente aumento del tiempo de batería del 25 %, que resulta ideal para operaciones intensivas ininterrumpidas.

Li-ION



Las baterías de iones de litio ofrecen verdaderas ventajas frente a las baterías de plomo-ácido, sobre todo en aplicaciones ininterrumpidas de varios turnos con gran demanda energética. En cuanto al coste total de propiedad (TCO), TCM le asesorará sobre la solución de energía más rentable para satisfacer todas sus necesidades operativas.

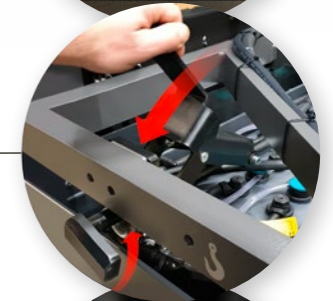


RENDIMIENTO EFICIENTE LÍDER DEL SECTOR

La recogida de pedidos requiere una gran cantidad de mano de obra. La mejor manera de maximizar la eficiencia en las operaciones de recogida de pedidos es entendiendo que todo depende del operario. Por eso hemos diseñado una carretilla que permite al operario hacer su trabajo con la mayor seguridad, eficiencia y facilidad posible. Esto nos permite aumentar la productividad y reducir los costes relacionados con el coste total de explotación.

También entendemos que quizás sea necesario personalizar las aplicaciones de recogida de pedidos. Con la gama de recogepedidos TCM, nos hemos labrado la reputación de fabricar carretillas y adaptarlas a entornos de trabajo únicos.

- Códigos PIN individuales del conductor y modos de rendimiento seleccionables: para optimizar los turnos.
- PROGRAMA de modo Eco: ahorra aprox. un 6 % en costes operativos.
- Cambio de batería sencillo y rápido
- Bajo nivel de ruido, fomentando la productividad.
- Opciones filoguiado o guiado con raíles disponibles.

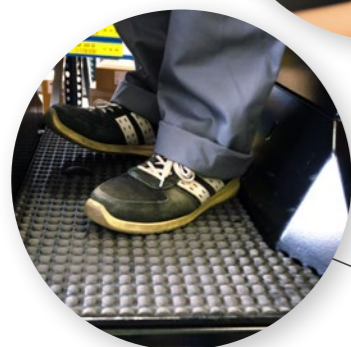


BAJO NIVEL



SEGURIDAD OPTIMIZADA

- **Ángulo de seguridad de 10 grados:** protege los pies del operario al desplazarse en el modo de dirección lateral.
- Gracias al **pequeño radio de giro**, la sensibilidad de la dirección y el tamaño reducido del chasis, la maniobrabilidad es excepcional.
- **Dirección eléctrica avanzada:** para un control preciso a alta velocidad, la reducción automática de velocidad en las curvas y el centrado automático de la rueda motriz.
- El **sensor de presencia del operario** abarca todo el suelo, eliminando la necesidad de un interruptor de hombre muerto (un riesgo de tropiezo común), a la vez que permite a los operarios moverse con total libertad y comodidad.



Modelo mostrado con bandeja de recogida y soportes escamoteables opcionales

- **Horquillas biseladas** que facilitan la introducción en el palet, reduciendo el tiempo y el riesgo de daños en el palet y mejorando la eficiencia.
- **Diseño robusto:** las exhaustivas pruebas realizadas garantizan menos costes de servicio y una mayor seguridad.
- **Respaldo de carga ultrasuave:** garantiza el máximo apoyo de la carga sin riesgo de rasgado o atrapamiento de las mercancías a causa de los bordes.
- **Frenos antibloqueo:** para una parada segura incluso en superficies resbaladizas.
- **Suelo con superagarre:** antideslizante para garantizar la seguridad y confianza del operario.
- **Pantalla de color opcional:** alerta a los operarios y técnicos de servicio sobre posibles problemas, por lo que se evitan daños y se potencia la eficacia de mantenimiento y la seguridad.

ALTO NIVEL



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

- **Mástil ProVision:** maximiza la visión siempre que es posible.
- La ubicación de las **luces de advertencia** permite dar la alerta limitando las distracciones. Se encuentran dentro de cada pata de larguero, en las esquinas delanteras del chasis.
- **Control de presencia del conductor:** ajusta la velocidad y las funciones de conducción dependiendo de la presencia del operario.
- **Parada automática** si las puertas laterales no se cierran cuando la plataforma del conductor supera los 1200 mm.
- **Control dinámico en curvas.**
- **Parachoques envolvente:** para reducir los daños provocados por golpes.



BAJO NIVEL

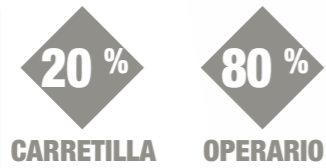
ALTO NIVEL



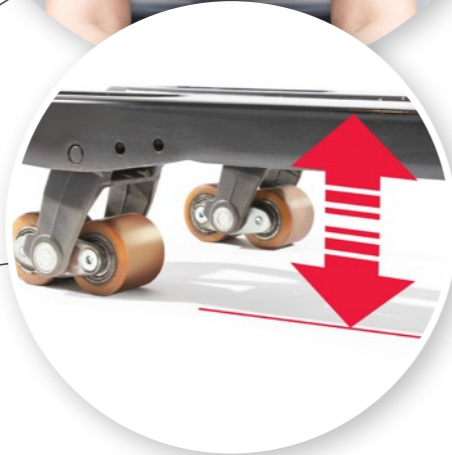
EFICIENCIA Y CONFORT INSUPERABLES

COSTE DE EXPLOTACIÓN

Los operarios representan un alto coste en las operaciones. A la hora de considerar la eficiencia de la carretilla, invertimos en el operario, haciendo que esté más cómodo y sea más eficiente.



- **Ángulo de giro de 100 grados:** garantiza una maniobrabilidad excepcional incluso en espacios reducidos.
- **Xcontrol de próxima generación:** el volante absorbe las vibraciones y golpes.
- **Altura de elevación líder en el mercado:** hasta 220 mm para permitir una manipulación fácil y segura en rampas y muelles de carga.



- **Respaldo con bordes redondeados:** con su cómodo apoyo, evita que los operarios se golpeen en la carretilla.
- **Posición lateral de pie y mandos ergonómicos de fácil acceso,** permitiendo a los operarios realizar operaciones de avance y retroceso en distancias largas con el máximo confort, manteniendo a raya la fatiga y el riesgo de acumular tensión.
- **Suelo flotante de triple suspensión:** con amortiguación lateral y avanzada, reduce las microvibraciones para un confort excepcional del operario.
- **Reposapiés en ángulo perfecto:** para la colocación óptima de los pies y tobillos de conductores de todas las estaturas.
- **La plataforma de fácil acceso** incorpora un escalón de altura muy reducida de 123 mm y bordes biselados, minimizando el riesgo de tropiezo y facilitando la subida y la bajada.



CONFORT DEL OPERARIO PARA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

- **Sensor de presencia del conductor:** sin necesidad de un interruptor de hombre muerto. Esto significa que el operario no tiene que permanecer de pie en un solo lugar durante la conducción ni supone un riesgo de tropiezo.
- **Maximización del espacio en toda la carretilla.** La espaciosa cabina aumenta la productividad y seguridad del operario y deja espacio para todas las herramientas que necesita para trabajar.
- **Escalón de baja altura:** menos esfuerzo para el operario.
- **Mandos totalmente ajustables** en la parte delantera y trasera de la cabina.
- **Cómodo carril.**





		CAPACIDAD DE CARGA CON EL CENTRO DE CARGA A 600 mm (KG)	ALTURA MÁXIMA DE LA PLATAFORMA (mm)	ALTURA MÁXIMA DE RECOGIDA (mm)	LONGITUD DE LA CARRETILLA CON HORQUILLAS (mm)	ANCHURA DE LA CARRETILLA (mm)
BAJO NIVEL	LO20N2	2000	123	1723	2421	800
	LO20N2P		1000	2600		
	LO25N2	2500	123	1723		
	LO25N2P		1000	2600		
	LO12N2F	1200	123	1723	2471	
	LO12N2FP		1000	2600	2741	
MEDIO NIVEL	EOM	1000	1200	2800	2805	810
			1800	3400	2825	
ALTO NIVEL	EOC	1000	8250	9850	3135	1070/1170
	EOH	1250	10500	12100	3290	1170/1350

