



**EQ Line**

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY

**ESPECIFICACIONES DE LAS EQ LINE  
RECOGEPEDIDOS MINI  
24 V, 380 KG**

**MN003802**

# **MUCHO MÁS QUE UN RECOGEPEDIDOS**

**UNA FORMA MÁS SEGURA DE ALCANZAR  
ALTURA Y MÁS RÁPIDA PARA RECOGER  
MERCANCÍAS**

Una vez que haya probado nuestro mini recogepedidos, se preguntará cómo ha podido vivir sin él. No es simplemente un recogepedidos: también hace las veces de escalera, pero de forma mucho más segura y eficaz. Esta máquina compacta y maniobrable es ideal para tareas ligeras y medias de recogida de pedidos en almacenes, tiendas y otros establecimientos minoristas.

**CAT**<sup>®</sup>

Características			
1.1	Fabricante		
1.2	Designación del modelo del fabricante		
1.3	Fuente de potencia		
1.4	Tipo de operador		
1.5	Capacidad de carga	Q	(kg)
1.9	Longitud del chasis	y	(mm)
Peso			
2.1a	Peso de la carretilla con carga, con el peso máximo de la batería		kg
2.1b	Peso de la carretilla sin carga, con el peso máximo de la batería		kg
Ruedas, grupo motriz			
3.1	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, R=caucho rueda de carga/motriz		
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		(mm)
3.3	Dimensiones del neumático, lado de carga		(mm)
3.4	Dimensiones ruedas de apoyo (diámetro x ancho)		(mm)
3.5	Numero de ruedas, lado carga/motriz (x = motrices)		
Dimensiones			
4.2a	Altura con mástil plegado	h1	(mm)
4.5	Altura, mástil desplegado	h4	(mm)
4.8	Altura hasta el asiento/plataforma	h7	(mm)
4.14	Altura de la plataforma, subida	h12	(mm)
4.19	Longitud total	l1	(mm)
4.21	Anchura total	b1/b2	(mm)
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)
Rendimiento			
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s
5.8	Capacidad máxima de superación de pendientes, con/sin carga		%
Motores eléctricos			
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%		kW
6.4	Batería, voltaje/capacidad nominal después de 5 horas de descarga		V / Ah
6.5	Batería, peso		kg
6.6a	Consumo energético según EN16796		kWh / h
Varios			
8.1	Tipo de control de tracción		
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053:2001 y EN ISO 4871, LpAZ en el puesto de trabajo		dB(A)

Cat Lift Trucks  
**MN003802**  
 Batería  
 De pie  
 100 + 150 + 130<sup>1)</sup>  
 1095

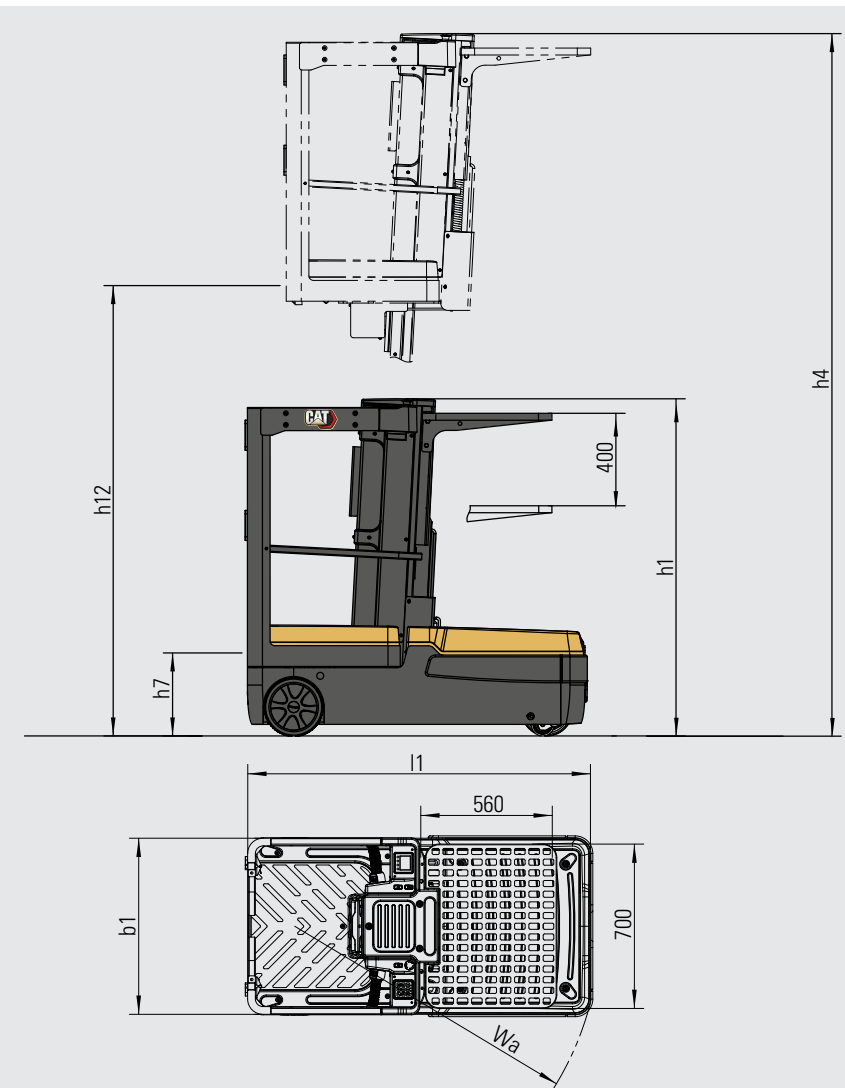
P  
 220x70  
 256x80  
 100x40  
 1x+2/2

5.5 / 5.5  
 0.2/0.22  
 0.21/0.18  
 5 / 8

0.65  
 2.2  
 24 / 100  
 26  
 0.41

Tracción de CA  
 69

1) Peso de la carga en la bandeja + peso de la carga en el chasis + peso máx. del operario



Wa = Radio de giro  
 a = Distancia de seguridad = 2 x 100 mm  
 $R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$   
 l6 = Longitud del palet: 800 o 1000 mm  
 b12 = Ancho del palet: 1000 mm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES	MN003802
Empuñadura inteligente con panel de código PIN sin llave y tarjeta RFID	●
Controladora Curtis	●
Batería de Li-Ion de 24 V / 100 Ah	●
Cargador integrado de 24 V / 25 A	●
Dirección asistida eléctrica (EPS)	●
Interruptor de descenso de emergencia en el chasis	●
Luces de advertencia de seguridad, avisador acústico y foco azul	●
Luces laterales y delanteras	○
Enchufe tipo Reino Unido (UK)	○

● De serie    ○ Opcional

# EQLine

## CALIDAD CAT LIFT TRUCKS, INCLUSO PARA LOS TRABAJOS MÁS PEQUEÑOS

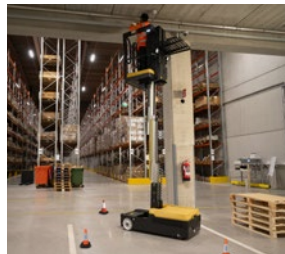
**Nuestras carretillas de almacén EQ Line tienen todo lo que necesitas para entrar en el mundo de la manipulación de materiales de forma fiable: incluye una construcción robusta, un mantenimiento sencillo, características de eficiencia energética, un rendimiento sólido, un uso intuitivo y seguro. Una línea de productos para aplicaciones ligeras. Si eso es lo que necesita para llevar a cabo su trabajo, EQ line es la elección ideal.**

La estabilidad de su mástil y su bastidor permiten elevar la plataforma hasta 3,3 metros con total seguridad, desde donde podrá alcanzar objetos ubicados a hasta 5 metros de altura. La carretilla puede transportar hasta 100 kg en su bandeja de carga, 135 kg en su plataforma y 150 kg en el panel de la batería.

Este versátil recogepedidos es perfecto para los niveles de racking 1, 2 y 3. También se puede utilizar para tareas de inspección y mantenimiento en altura, por ejemplo, para cambiar una bombilla o para reparar una lámpara de techo.

Además de una gran estabilidad, ofrece ayudas automáticas para prevenir caídas. Solo funcionará si las puertas de seguridad están cerradas. Asimismo, se aplican automáticamente tres límites de velocidad de desplazamiento, ajustados según la altura de elevación de la plataforma.

Sus controles sencillos y precisos y su radio de giro muy reducido permiten maniobrar con rapidez en espacios limitados, mientras que la tecnología de baterías de Litio y su bajo mantenimiento garantizan su disponibilidad inmediata.



## BAJO COSTE DE PROPIEDAD

- Su construcción robusta y de alta calidad garantiza un funcionamiento fiable durante una larga vida útil, con mínimas necesidades de mantenimiento y reparación.
- El motor de transmisión de CA ofrece una larga vida útil con escasas necesidades de mantenimiento.
- Las baterías de Litio ofrecen los máximos niveles de vida útil, eficiencia y autonomía sin necesidad de rellenarlas con agua ni de otro tipo de mantenimiento.
- La pantalla incluye advertencias de avería que permiten una intervención temprana para prevenir daños mayores.
- El cómodo acceso mediante código PIN y el arranque sin llave, compatibles con etiquetas RFID, evitan el uso no autorizado y ahorran tiempo.

## PRODUCTIVIDAD INIGUALABLE

- Su diseño compacto y estable proporciona un rendimiento rápido y seguro con una gran maniobrabilidad.
- Su reducido tamaño (750 mm de ancho) se combina con una dirección sencilla para realizar giros cerrados (con un radio de giro de 1300 mm) y maximizar su movilidad en pasillos estrechos.
- Su baja altura con el mástil plegado (1454 mm) facilita el paso a través de puertas.
- Su gran capacidad de elevación permite elevar la plataforma hasta 3,3 metros, lo que permite al operador alcanzar alturas de hasta 5 metros.
- La luz lateral permite una visión clara para la recogida o colocación de mercancías, sin pérdida de productividad en zonas oscuras.
- La batería de Li-Ion de alta capacidad de 24 V / 106 Ah proporciona un rendimiento potente y una gran autonomía entre cargas.
- La tecnología Litio permite trabajar de forma continua sin necesidad de sustituir la batería gracias a la carga rápida de oportunidad.
- El avanzado sistema de gestión de la batería (BMS) optimiza el suministro de energía, la vida útil y la seguridad.

## SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

- La baja altura del escalón facilita el acceso a la plataforma.
- La posición de la bandeja de carga se ajusta eléctricamente para mayor comodidad y una visión delantera segura.
- La sólida estructura del mástil y la estabilidad del bastidor permiten manipular cargas a alturas de elevación máximas de forma segura.
- Las puertas de seguridad evitan que el operador se caiga de la carretilla.
- El bloqueo automático de la puerta desactiva las funciones de elevación y desplazamiento si la puerta está abierta.
- La reducción automática de la velocidad de desplazamiento en función de la altura establece límites de seguridad para garantizar la estabilidad: 5,5 km/h entre 0 y 500 mm; 3,2 km/h entre 500 y 1500 mm; y 1,4 km/h entre 1500 y 3318 mm.
- Las empuñaduras multifunción izquierda y derecha permiten el control simultáneo de la aceleración, la elevación/descenso y la dirección.
- Los controles son sencillos de usar, sensibles y precisos para un funcionamiento suave.
- La luz azul de suelo, la luz de advertencia ámbar y el avisador acústico de marcha atrás alertan a los peatones y a otros operadores de la presencia del recogepedidos.
- La composición química de la batería de Litio elimina el riesgo de fugas peligrosas de gas o ácido.

# EQ LINE BATERÍAS DE LITIO

**Nuestras carretillas de almacén EQ line vienen equipadas con tecnología de baterías de Litio (iones de litio).**

Una gran ventaja de la tecnología Litio es que permite el uso de cargas de oportunidad: en lugar de cambiar de batería entre turnos, solo tiene que conectar la carretilla a un cargador rápido durante los descansos breves. Su empresa también disfrutará de otras ventajas en materia de eficiencia, medio ambiente y seguridad.



## MAYOR VIDA ÚTIL

- De 3 a 4 veces mayor que la vida útil de las baterías de plomo-ácido; reduce la inversión total en baterías.



## CARGA MÁS RÁPIDA

- Permite una carga completa en tan solo 1 hora con los cargadores más rápidos.



## MÁS EFICIENCIA

- Las pérdidas de energía durante la carga y descarga son hasta un 30 % menores, por lo que se reduce el consumo eléctrico.



## SIN NECESIDAD DE CAMBIAR DE BATERÍA

- Carga de oportunidad rápida: solo se necesitan 15 minutos para disponer de varias horas de autonomía adicional, lo que permite utilizar una sola batería y reducir al mínimo la necesidad de comprar, almacenar y mantener repuestos.



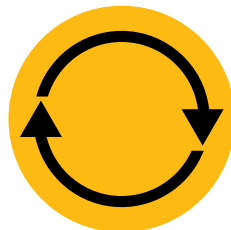
## MAYOR DURACIÓN

- Gracias a un rendimiento más eficiente de la batería y al uso de cargas de oportunidad, que se pueden realizar en cualquier momento sin dañar la batería ni acortar su vida útil.



## SIN MANTENIMIENTO DIARIO

- No es necesario extraer la batería de la carretilla para cargarla, rellenarla con agua ni comprobar el nivel de electrolitos.



## ALTO RENDIMIENTO CONSTANTE

- Con una curva de tensión más constante para conservar el rendimiento de la carretilla incluso cuando la carga de la batería es baja.



## PROTECCIÓN INCORPORADA

- El sistema inteligente de gestión de la batería (BMS) evita automáticamente el exceso de descarga, carga, tensión y temperatura, además de eliminar prácticamente cualquier uso indebido.

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WSSC2590(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizada, son marcas registradas de Caterpillar utilizadas bajo licencia y no pueden utilizarse sin autorización de Caterpillar. Las especificaciones son orientativas y pueden variar en función de las condiciones de uso. Si no se tienen en cuenta todos los factores, el rendimiento puede variar. A la hora de determinar cuál es el mejor producto o solución, deben tenerse en cuenta todos los recursos comerciales pertinentes y también los conocimientos técnicos del distribuidor oficial. Las opciones y los detalles técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Aviso legal completo e información actualizada sobre los productos: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

