



EQ Line

Li-Ion
BATTERY TECHNOLOGY

ESPECIFICAÇÕES DA EQ LINE
MINIPREPARADOR DE ENCOMENDAS
24 V, 380 KG

MN003802

MAIS DO QUE UM PREPARADOR DE ENCOMENDAS

**UMA FORMA MAIS SEGURA DE ELEVAR, UMA
FORMA MAIS RÁPIDA DE RECOLHER**

Depois de experimentar o nosso minipreparador de encomendas, vai perguntar-se como conseguiu passar sem ele até agora. Não se trata apenas de um preparador de encomendas: também faz o trabalho de uma escada, mas de forma muito mais segura e eficiente. Altamente compacto e manobrável, é ideal para tarefas de preparação de encomendas leves a médias em armazéns, lojas e outros locais de venda a retalho.

CAT[®]

EQLine

QUALIDADE CAT LIFT TRUCKS – MESMO PARA OS TRABALHOS MAIS PEQUENOS

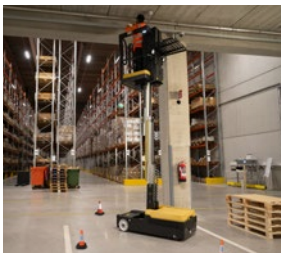
Os nossos veículos de armazém da EQ line têm tudo o que é necessário para uma movimentação de materiais fiável e de nível básico. Isso inclui uma construção resistente, manutenção simples, funcionalidades com eficiência energética, desempenho robusto, design intuitivo e segurança. Uma linha de produtos para aplicações leves. Se isto é aquilo de que precisa para o seu trabalho, a EQ line é a escolha perfeita.

Com o mastro e o chassi estáveis deste veículo, é seguro elevar a plataforma até 3,3 metros. A partir daí, é possível alcançar objetos até 5 metros de altura. O empilhador transporta até 100 kg na bandeja de carga, 135 kg na plataforma e 150 kg no painel da bateria.

Este versátil preparador de encomendas trabalha no 1.º, 2.º e 3.º níveis de estantes. Também pode ser utilizado para tarefas de inspeção e manutenção em altura. Mudar uma lâmpada ou reparar uma luminária de teto, por exemplo.

Para além de uma elevada estabilidade, oferece auxiliares automáticos para evitar quedas. Só funciona se as portas de segurança estiverem fechadas. Três limites de velocidade de deslocação, definidos de acordo com a altura de elevação da plataforma, são aplicados automaticamente.

Os comandos fáceis e precisos e um raio de viragem muito reduzido tornam-no rápido de manobrar em espaços apertados. Entretanto, a tecnologia da bateria de iões de lítio e a reduzida necessidade de manutenção mantêm-no sempre disponível para a ação.



MENOR CUSTO DE PROPRIEDADE

- A construção robusta e de alta qualidade garante um funcionamento fiável durante uma longa vida útil, com necessidades mínimas de manutenção e reparação.
- O motor de acionamento CA promete uma longa vida útil com uma necessidade de manutenção reduzida.
- As baterias de iões de lítio proporcionam a máxima duração, eficiência e tempo de funcionamento, sem necessidade de reabastecimento de água ou qualquer outro tipo de manutenção.
- O visor inclui avisos de falha, que permitem chamar a atenção atempadamente e evitar danos.
- O acesso prático por código PIN e o arranque sem chave, graças às etiquetas RFID, impedem uma utilização não autorizada e permitem poupar tempo.

PRODUTIVIDADE INIGUALÁVEL

- O design compacto e estável proporciona um desempenho rápido e seguro com uma excelente manobrabilidade.
- As dimensões reduzidas (750 mm de largura) aliam-se a uma direção fácil para curvas apertadas (com um raio de viragem de 1300 mm) e mobilidade flexível em corredores estreitos.
- A altura reduzida com o mastro recolhido (1454 mm) facilita a passagem pelas portas.
- A grande capacidade de elevação permite elevar a plataforma até 3,3 metros, fazendo com que o operador atinja alturas até 5 metros.
- A luz lateral permite uma visibilidade nítida para recolha ou posicionamento de mercadoria, sem perda de produtividade em zonas mais escuras.
- A bateria de iões de lítio de alta capacidade com 24 V/106 Ah proporciona um desempenho potente e um longo tempo de funcionamento entre cargas.
- A tecnologia de iões de lítio torna possível um funcionamento contínuo sem necessidade de trocar a bateria, utilizando o carregamento de oportunidade rápido durante as pausas curtas.
- O sistema avançado de gestão da bateria (BMS) otimiza a potência, a vida útil e a segurança.

SEGURANÇA E ERGONOMIA

- A altura reduzida do degrau facilita a entrada e a saída da plataforma.
- A posição da bandeja de carga é ajustável eletricamente para maior comodidade e visão dianteira segura.
- A estrutura sólida do mastro e o chassi estável permitem uma movimentação segura de cargas à máxima altura de elevação.
- As portas de segurança evitam que o operador caia do veículo.
- O fecho automático das portas impede a elevação e a deslocação se estas estiverem abertas.
- A redução automática da velocidade de deslocação em função da altura define limites seguros para garantir a estabilidade: 5,5 km/h a 0-500 mm; 3,2 km/h a 500-1500 mm; 1,4 km/h a 1500-3318 mm.
- As alavancas multifuncionais esquerda e direita permitem o controlo simultâneo da aceleração, elevação/rebaixamento e direção.
- Os controlos são simples de usar, têm boa capacidade de resposta e são precisos para uma operação suave.
- A luz de piso azul, a luz âmbar de aviso e o sinal sonoro de marcha-atrás alertam os peões e os outros operadores de empilhadores para a presença do preparador de encomendas.
- A química da bateria de iões de lítio significa que não há risco de fugas de gases ou ácidos perigosos.

EQ LINE BATERIAS DE IÕES DE LÍTIO

Os nossos veículos de armazém da EQ line estão equipados com tecnologia de baterias de iões de lítio.

Uma grande vantagem da tecnologia de ião de lítio é o facto de permitir a utilização do carregamento de oportunidade. Em vez de trocar as baterias entre os turnos, pode simplesmente estabelecer ligação a um carregador rápido durante as pequenas pausas. A sua empresa irá também beneficiar de outras vantagens em termos de eficiência, ambiente e segurança aqui descritas.



VIDA ÚTIL PROLONGADA

– 3 a 4 vezes superior à das baterias de chumbo-ácido, o que reduz o investimento global em baterias



CARREGAMENTO MAIS RÁPIDO

– permite o carregamento completo em apenas 1 hora com os carregadores mais rápidos



MAIS EFICIÊNCIA

– as perdas de energia durante o carregamento e o descarregamento são até 30% inferiores, pelo que o consumo de eletricidade é reduzido



SEM TROCA DE BATERIAS

– carregamento de oportunidade rápido – 15 minutos para várias horas de funcionamento extra – torna o funcionamento prático com apenas uma bateria e reduz a necessidade de comprar, armazenar e manter baterias sobresselentes



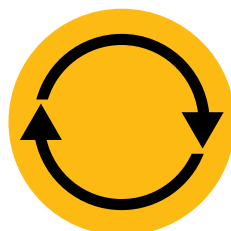
TEMPO DE FUNCIONAMENTO MAIS LONGO

– graças a um desempenho mais eficiente da bateria e à utilização de cargas de oportunidade, que podem ser realizadas em qualquer altura sem danificar a bateria ou encurtar a sua vida útil



SEM MANUTENÇÃO DIÁRIA

– a bateria fica a bordo do veículo para o carregamento e não é necessário o reabastecimento de água nem a verificação do eletrólito



DESEMPENHO SEMPRE ELEVADO

– com uma curva de tensão mais constante, o desempenho do veículo mantém-se, mesmo quando a carga da bateria for reduzida



PROTEÇÃO INCORPORADA

– o sistema inteligente de gestão da bateria (BMS) evita automaticamente a descarga, carga, tensão e temperatura excessivas, além de praticamente eliminar a utilização indevida

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WPSC2590(01/26) © Logisnext Europe B.V., 2026. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e a identidade visual "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar usado sob licença e não pode ser usado sem permissão da Caterpillar. As especificações são meramente indicativas e podem variar consoante as condições de funcionamento. A não avaliação de todos os fatores pode resultar em desvios no desempenho. Para identificar os melhores produtos ou soluções, é necessário ter em conta todos os materiais de apoio às vendas relevantes e os conhecimentos técnicos do distribuidor oficial. As opções e os detalhes técnicos podem sofrer alterações sem aviso prévio. Aviso legal completo e informações atualizadas sobre produtos: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

