

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

ESPECIFICAÇÕES DA EQ LINE
STACKERS DE OPERADOR APEADO
COMPACTOS E MONOMASTRO
24 V, 1,2 TONELADAS
NSP120LMI

VERSATILIDADE E DIMENSÕES REDUZIDAS

FAÇA TUDO COM UM VEÍCULO PEQUENO
Este veículo económico, versátil e economizador de espaço é ideal para tarefas leves em armazéns, supermercados e áreas de produção. É suficientemente pequeno para ser transportado em carrinhas e elevadores. Pode ser utilizado para aplicações de transporte curto, empilhamento até 1,95 metros, enchimento de prateleiras de lojas e preparação de encomendas.

CAT[®]

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.

A elevação inicial aumenta a distância ao solo, para uma deslocação suave em rampas e superfícies irregulares. Permite também a movimentação de paletes duplas, com uma carga nos pés de apoio e outra nos garfos.

Uma bateria compacta de iões de lítio ajuda a reduzir ao mínimo as dimensões gerais. Altamente manobrável, com um raio de viragem reduzido, o veículo é ideal para espaços estreitos. Com um mastro que permite uma visibilidade clara e um chassis de dimensões reduzidas, é fácil ver e posicionar cargas ao nível do solo e elevadas.

O tamanho compacto, a elevada estabilidade e o comando ergonómico do braço do timão tornam o veículo rápido e confortável no seu funcionamento. O manuseamento de cargas de paletes é suave e resistente, graças sobretudo aos garfos de elevada qualidade e ao moderno motor de acionamento CA.

A construção duradoura e as necessidades mínimas de manutenção significam que os custos são reduzidos. Juntamente com o preço baixo, a vida útil longa e o consumo de energia económico, estes fatores reduzem o custo total de propriedade (TCO).



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.
- Os pontos de articulação das rodas dos garfos estão fechados e protegidos no interior dos garfos para evitar o desgaste durante o funcionamento em rampas.
- A haste de tração durável oferece uma força estrutural extra, com elevada resistência à flexão e à deformação, para um desempenho fiável e uma longa vida útil.
- A altura ajustável da roda de equilíbrio aumenta a vida útil da roda motriz.
- O motor de acionamento CA promete uma longa vida útil com uma necessidade de manutenção reduzida, graças à eliminação de escovas e comutadores.
- A vedação dos motores reduz o risco de danos provocados pelo pó e pela água.
- 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 sistema de aquecimento da bateria otimiza a eficiência em ambientes frios, até 1 °C.
- O diagnóstico e a resolução de problemas requerem apenas um computador portátil, software e um cabo, e não um dispositivo portátil dispendioso, reduzindo o tempo de inatividade e assegurando um desempenho eficiente.

PRODUTIVIDADE INIGUALÁVEL

- O design compacto e estável proporciona um desempenho rápido e seguro com uma excelente manobrabilidade.
- O tamanho reduzido, em parte devido à bateria compacta de iões de lítio, alia-se a uma direção eficiente para um raio de viragem reduzido e uma utilização fácil em corredores estreitos.
- As rodas laterais aumentam ainda mais a estabilidade.
- Os monomastros proporcionam uma excelente visibilidade frontal e estão disponíveis com elevações máximas até 1,95 metros.
- A elevação inicial eleva o mastro e os garfos para permitir uma maior distância ao solo, o que também oferece um melhor desempenho em rampas, niveladores de docas e pisos irregulares.

- O design de movimentação de paletes duplas permite a elevação e o transporte de duas cargas em simultâneo, uma nos pés de apoio e outra nos garfos.
- Os garfos com pontas cónicas e as rodas de poliuretano integral em série permitem uma entrada e saída suave das paletes e um funcionamento silencioso.
- A bateria de iões de lítio de alta capacidade com 24 V/60 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 carregador interno permite uma ligação simples a qualquer tomada elétrica adequada, onde quer que esteja.
- É fornecido um carregador externo para um recarregamento prático numa estação designada.
- O BDI (indicador de descarga da bateria) e o contador de horas permitem otimizar o tempo de carregamento/troca da bateria.

SEGURANÇA E ERGONOMIA

- O braço do timão ergonómico com carga de molas oferece uma aderência confortável e um funcionamento com reduzido nível de esforço, para o máximo controlo com o mínimo de cansaço ou tensão.
- O comprimento do braço do timão mantém o operador a uma distância segura, enquanto a sua fixação desviada à carroçaria do veículo oferece a possibilidade de caminhar ao lado.
- A cabeça do timão multifuncional coloca os comandos ao alcance da mão de modo conveniente.
- O interruptor de velocidade “tartaruga/marcha lenta” permite manobrar com o braço do timão na vertical, para uma deslocação segura em espaços estreitos.
- O sistema de travão eletromagnético melhora o desempenho da travagem.
- O travão de estacionamento é acionado automaticamente quando o veículo para em declives e rampas.
- 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



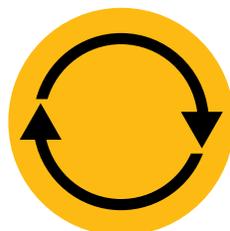
TEMPO DE FUNCIONAMENTO MAIS LONGO

– 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

WPSC2447(10/24) © 2024 MLE B.V. (registro no. 33274459). Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, seus respectivos logótipos, "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 e não podem ser usadas sem permissão.

NOTA: As especificações de desempenho podem variar de acordo com as tolerâncias-padrão de fabrico, condições do veículo, tipos de pneus, condições do piso ou superfície, aplicações ou ambiente de operação. Os empilhadores podem ser apresentados com opções não standard. Os requisitos de desempenho específicos e configurações disponíveis a nível local devem ser discutidas com o seu distribuidor da Cat Lift Trucks. A Cat Lift Trucks segue uma política de melhoria contínua dos seus produtos. Por este motivo, alguns materiais, opções e especificações podem ser alterados sem aviso prévio.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

