

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICHE EQ LINE
COMMISSIONATORE MINI
24 V, 380 KG

MN003802

PIÙ DI UN ORDER PICKER

SALITA PIÙ SICURA, PRELIEVO PIÙ RAPIDO

Una volta provato il nostro mini order picker, vi chiederete come avete fatto a farne a meno. Infatti, non è solo un order picker: svolge anche le funzioni di una scala, ma in modo molto più sicuro ed efficiente. Estremamente compatto e manovrabile, è l'ideale per attività di prelievo ordini di media o leggera entità in magazzini, negozi e altri ambienti di vendita al dettaglio.

CAT[®]

EQLine

LA QUALITÀ CAT LIFT TRUCKS - ANCHE PER I LAVORI PIÙ PICCOLI

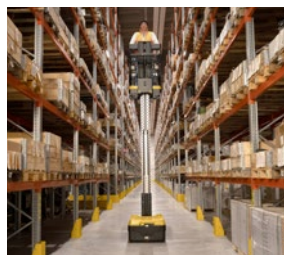
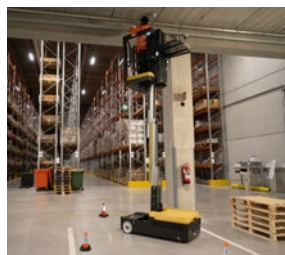
I nostri carrelli da magazzino EQ line hanno tutto ciò che serve per una movimentazione materiali affidabile di livello base: struttura robusta, manutenzione semplificata, caratteristiche di efficienza energetica, solide prestazioni, design a misura di utilizzatore, sicurezza. Una linea di prodotti per applicazioni leggere. Se è questo ciò che vi serve per svolgere il vostro lavoro, EQ line è la scelta giusta per voi.

Grazie alla stabilità del montante e del telaio del carrello, è possibile sollevare la pedana fino a un'altezza di 3,3 metri in tutta sicurezza. Da lì si possono raggiungere oggetti fino a 5 metri di altezza. Il carrello può trasportare fino a 100 kg sul vassoio di carico, 135 kg sulla pedana e 150 kg sul pannello della batteria.

Questo versatile order picker lavora al 1°, 2° e 3° livello delle scaffalature. Può essere utilizzato anche per attività di ispezione e manutenzione in quota. Ad esempio, per la sostituzione di una lampadina o la riparazione di un'installazione a soffitto.

Oltre all'elevata stabilità, offre ausili automatici per prevenire le cadute. Si aziona solo se le grate di sicurezza sono chiuse. Vengono applicati automaticamente tre limiti di velocità di marcia, impostati in base all'altezza di sollevamento pedana.

I comandi facili e precisi e un raggio di sterzata molto ridotto garantiscono una manovrabilità veloce in spazi ristretti. Mentre la tecnologia della batteria ioni-litio e le ridotte esigenze di manutenzione assicurano una disponibilità operativa costante.



COSTI DI PROPRIETÀ INFERIORI

- La struttura robusta e di alta qualità assicura un funzionamento affidabile per un lungo ciclo di vita e un fabbisogno minimo di manutenzione e riparazioni.
- Il motore CA promette una lunga durata e un ridotto fabbisogno di manutenzione.
- Le batterie ioni-litio garantiscono massima durata, efficienza e autonomia, senza bisogno di rabbocchi d'acqua o di altra manutenzione.
- Il display visualizza avvisi di guasto, consentendo interventi tempestivi per prevenire eventuali danni.
- Il comodo accesso con codice PIN e l'avviamento senza chiave, supportato da tag RFID, impediscono l'uso non autorizzato e fanno risparmiare tempo.

PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE

- Il design compatto e stabile consente prestazioni rapide e sicure unite a una grande manovrabilità.
- L'ingombro ridotto (750 mm di larghezza), unito alla facilità di sterzo, permette di affrontare con agilità curve serrate (con raggio di sterzo di 1300 mm) e corsie strette.
- L'altezza ridotta a montante abbassato (1454 mm) facilita il passaggio attraverso i vani porta.
- L'elevata capacità di sollevamento consente di sollevare la pedana fino a 3,3 metri, permettendo all'operatore di raggiungere altezze fino a 5 metri.
- La luce laterale assicura una chiara visibilità nelle operazioni di prelievo o posizionamento delle merci, senza perdita di produttività nelle aree più buie.
- La batteria ioni di litio ad alta capacità da 24 V/106 Ah offre prestazioni potenti e una lunga autonomia tra una ricarica e l'altra.
- Grazie alla tecnologia agli ioni di litio, è possibile ottenere un funzionamento continuo senza cambi di batteria, effettuando rapide ricariche di opportunità nelle pause brevi.
- Il sistema avanzato di gestione della batteria (BMS) ottimizza la potenza, la durata e la sicurezza.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- L'altezza di accesso ridotta facilita la salita e la discesa dalla pedana.
- La posizione del vassoio di carico è regolabile elettricamente per garantire comodità e una visione sicura in avanti.
- La solida struttura del montante e la stabilità del telaio consentono una movimentazione sicura dei carichi alle massime altezze di sollevamento.
- Le grate di sicurezza impediscono all'operatore di cadere dal carrello.
- Il blocco automatico delle grate impedisce i movimenti di sollevamento e traslazione a grate aperte.
- La funzionalità di riduzione automatica della velocità di marcia in funzione dell'altezza imposta limiti di sicurezza per garantire la stabilità: 5,5 km/h a 0-500 mm; 3,2 km/h a 500-1500 mm; 1,4 km/h a 1500-3318 mm.
- Le maniglie multifunzionali a sinistra e a destra consentono il comando simultaneo di accelerazione, sollevamento/abbassamento e sterzo.
- I comandi sono semplici da usare, reattivi e precisi, per un funzionamento fluido.
- La luce blu sul pavimento, la luce gialla di avvertimento e il cicalino di retromarcia avvisano gli uomini a terra e gli altri operatori di carrelli elevatori della presenza del carrello commissionatore.
- La chimica della batteria ioni-litio elimina il rischio di perdite di gas o acidi pericolosi.

EQ LINE BATTERIE IONI DI LITIO

I carrelli da magazzino EQ line sono dotati di batterie con tecnologia agli ioni di litio (Li-ion).

Uno dei grandi vantaggi offerti dalla tecnologia agli ioni di litio è la possibilità di effettuare ricariche di opportunità. Anziché cambiare la batteria tra un turno e l'altro, ci si può semplicemente collegare a un caricabatteria veloce nelle pause brevi. La vostra attività beneficerà anche degli altri vantaggi qui delineati, a livello di efficienza, tutela dell'ambiente e sicurezza.



MAGGIORE DURATA

– da 3 a 4 volte superiore rispetto alle piombo-acido: si riduce l'investimento complessivo relativo alle batterie



RICARICA PIÙ VELOCE

– ricarica completa in appena 1 ora con i caricabatterie più veloci



IN PIÙ DI EFFICIENZA

– le perdite di energia durante il processo di carica e scarica sono fino a un 30% inferiori, con conseguente riduzione del consumo di elettricità



NESSUN CAMBIO DI BATTERIA

– ricariche rapide di opportunità – 15 minuti per diverse ore di autonomia aggiuntiva. Consentono di operare comodamente con una sola batteria e di ridurre al minimo la necessità di acquisto, immagazzinamento e manutenzione di pezzi di ricambio.



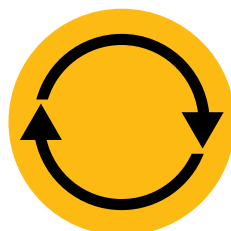
MAGGIORE AUTONOMIA

– grazie a prestazioni più efficienti della batteria e all'utilizzo delle ricariche di opportunità, che possono essere effettuate in qualsiasi momento senza danneggiare la batteria o ridurre la durata



NESSUNA MANUTENZIONE QUOTIDIANA

– la batteria rimane a bordo del carrello durante la ricarica e non c'è bisogno di rabboccare l'acqua o di controllare gli elettroliti.



PRESTAZIONI COSTANTEMENTE ELEVATE

– grazie a una curva di tensione più costante, che mantiene alte le prestazioni del carrello anche quando la batteria ha meno carica



PROTEZIONE INTEGRATA

– il sistema di gestione intelligente della batteria (BMS) previene automaticamente ogni livello eccessivo di scarica, carica, tensione e temperatura, oltre a rendere praticamente impossibile l'uso improprio.

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WLS2590(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i rispettivi logo, il tipico colore "Caterpillar Corporate Yellow", il marchio "Power Edge" e Cat "Modern Hex" e le caratteristiche che identificano i prodotti e la compagnia, sono marchi di fabbrica Caterpillar utilizzati su licenza e non possono essere utilizzati senza l'autorizzazione di Caterpillar. Le specifiche sono indicative e possono variare a seconda delle condizioni operative. La mancata considerazione di tutti i fattori può portare a discrepanze nelle prestazioni. Per la scelta della soluzione o del prodotto più adatto, consultare tutto il materiale pertinente di supporto alla vendita e affidarsi alle competenze tecniche del distributore ufficiale. Le opzioni e i dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Note legali complete e informazioni aggiornate sui prodotti: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

