

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICHE EQ LINE
MINI TRANSPALLET ELETTRICI
24/48 V, 1,5 - 2,0 TONNELLATE

NPP15QBL
NPP20QBL

MINI MA POTENTI

I MOVIMENTATORI DI CARICHI CHE VANNO DAPPERTUTTO

Felice unione di dimensioni mini e potenza impressionante, questi piccoli e maneggevoli transpallet sono ottimi tuttfare. Abbastanza robusti per poter affrontare attività di media e leggera entità, medie e brevi distanze e carichi fino a 2,0 tonnellate. Ma abbastanza compatti per poter essere manovrati facilmente in corsie strette, container, veicoli merci ed edifici di piccole dimensioni. Si prestano a molteplici impieghi di carico, scarico e trasporto.

CAT[®]

EQLine

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

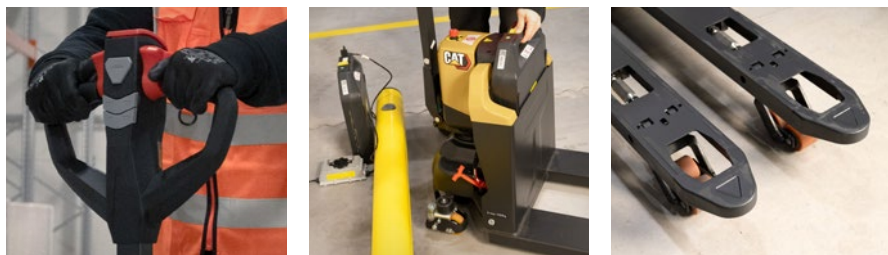
I nostri carrelli da magazzino EQ line hanno tutto ciò che serve per una movimentazione materiali affidabile di livello base: struttura robusta, manutenzione semplificata, caratteristiche di efficienza energetica, solide prestazioni, design a misura di utilizzatore, sicurezza. Una linea di prodotti per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

Grazie alle dimensioni compatte e al raggio di sterzata ridotto, i nostri mini pallet elettrici si inseriscono ovunque, e lavorano ovunque. All'interno di veicoli e container. Su pavimenti con limiti di peso. Lungo corsie e passaggi stretti. In caotiche officine, negozi, piccoli supermercati e magazzini locali. Ovunque abbiate bisogno del loro intervento.

L'elevata stabilità e manovrabilità dei carrelli consente di operare in modo rapido e sicuro. Le operazioni di sterzo e comando sono gestite tramite una testa del timone molto comoda da usare, che consente di avere tutte le funzioni a portata di mano. Ogni movimento di traslazione o idraulico, compreso il movimento in entrata e in uscita dai pallet, è fluido e preciso.

La tensione della batteria (24/48 V) e la capacità di batteria (da 20 a 40 Ah) possono essere adattate in base alle esigenze dell'applicazione. La tecnologia agli ioni di litio massimizza la potenza, l'efficienza, l'autonomia e la durata, senza bisogno di manutenzione della batteria. Il sistema per la ricarica di opportunità a bordo e la sostituzione rapida della batteria amplificano ulteriormente la flessibilità operativa.

Questi carrelli elevatori Cat sono costruiti in modo robusto secondo elevati standard qualitativi. La durevolezza dei componenti e la presenza di meccanismi di protezione incorporati contribuiscono a garantire a questi modelli una lunga durata priva di inconvenienti. Il prezzo contenuto, il fabbisogno minimo di manutenzione e l'uso economico dell'energia riducono ulteriormente il costo totale di esercizio (TCO) dei carrelli.



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.
- Telaio e base robusti, con rivestimento esterno di elevato spessore (almeno 4 mm), resistenti agli urti e in grado di proteggere i componenti chiave.
- Le forche spesse (da 4,0 a 4,5 mm) garantiscono maggiore resistenza e una durata più lunga.
- La struttura affidabile del sistema idraulico evita il rischio di perdite e riduce al minimo la perdita di pressione.
- Le batterie ioni-litio garantiscono massima durata, efficienza e autonomia, senza bisogno di rabbocchi d'acqua o di altra manutenzione.
- Il display a LED visualizza avvisi di guasto, consentendo interventi tempestivi per prevenire eventuali danni.
- La rapida diagnostica di tipo plug-in, la ricerca delle avarie e la programmazione tramite porta esterna riducono i tempi di fermo macchina e permettono di mantenere efficienti le prestazioni.
- Il facile accesso per la manutenzione, favorito anche dai carter a sgancio rapido, permette di ridurre tempi e costi di manutenzione.
- L'accesso con codice PIN impedisce l'uso non autorizzato.

PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE

- La tecnologia del motore a magneti permanenti da 24 V garantisce potenza elevata e ottima capacità di superamento delle pendenze.
- Le ruote motrici di grande diametro superano ostacoli, dossi e superfici irregolari.
- Il design compatto, leggero e stabile garantisce prestazioni rapide e sicure unite a una grande manovrabilità.
- Le ruote laterali girevoli (opzionali) aumentano ulteriormente la stabilità.

- Il raggio di sterzata ridotto consente di spostarsi con agilità e di movimentare i carichi in modo efficiente, anche in spazi ristretti come corsie strette e rimorchi di camion.
- La marcatura a 800 mm sulle forche facilita la movimentazione trasversale dei pallet UE.
- Una scelta di diverse tensioni e capacità di batteria permette di rispondere a diverse esigenze applicative.
- Grazie alla tecnologia agli ioni di litio, è possibile ottenere un funzionamento continuo e potente senza cambi di batteria, effettuando rapide ricariche di opportunità nelle pause brevi.
- Il caricabatteria rapido esterno opzionale da 24 V e 12 A consente di ricaricare completamente una batteria di ricambio in sole 2-3 ore.
- Il sistema avanzato di gestione della batteria (BMS) ottimizza la potenza, la durata e la sicurezza.
- La sostituzione rapida della batteria non richiede attrezzi o dispositivi aggiuntivi.
- L'indicatore livello batteria consente di ottimizzare i tempi di ricarica/sostituzione della batteria.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Nella testa del timone multifunzionale si trovano posizionati in maniera ottimale i comandi di sollevamento e abbassamento, marcia avanti, marcia indietro e retromarcia di emergenza, oltre al display informativo.
- Il design del timone consente di utilizzare i comandi e manovrare il carrello con una sola mano e senza sforzo.
- Il pulsante di velocità ridotta (tartaruga)/micrometrica consente di manovrare con il braccio del timone in verticale, per muoversi in sicurezza in spazi ristretti.
- 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.



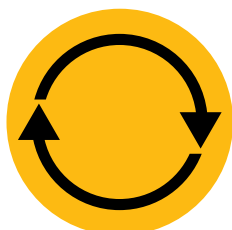
MAGGIORE AUTONOMIA

– 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

WLSC2584(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

