

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFICHE EQ LINE
CARRELLI DA TRAINO CON
CONDUZIONE A BORDO SEDUTI
36/48 V, 3,0 - 6,0 TONNELLATE

NTS3002
NTS6002

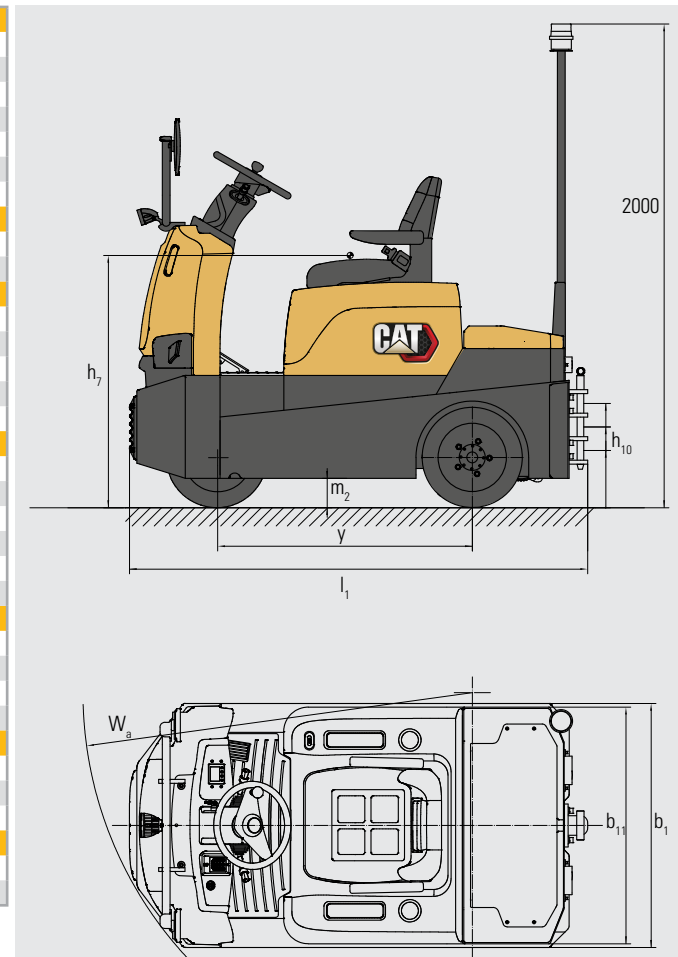
ROBUSTI TRASPORTATORI DI CARICHI

**LUNGHE DISTANZE, CARICHI PESANTI,
CONDIZIONI DIFFICILI: NESSUN PROBLEMA.**
Questi carrelli piccoli ma potenti trasportano carichi
fino a 3,0 o 6,0 tonnellate a grande velocità. E in più
sono ultra resistenti. Li costruiamo per resistere alle
condizioni esterne e interne, oltre che a tutti gli urti e i
colpi di un luogo di lavoro molto attivo. Nel contempo,
offrono ai conduttori un comfort che dura tutto il
giorno, un chilometro dopo l'altro.

CAT[®]

Caratteristiche		
1.1	Costruttore	
1.2	Codice del modello assegnato dal costruttore	
1.3	Tipo di trazione	
1.4	Tipo di operatore	
1.5	Portata	Q (kg)
1.7	Sforzo al gancio	F (N)
1.9	Interasse	y (mm)
Peso		
2.1b	Peso del carrello senza carico, con peso batteria massimo	kg
2.3	Peso sugli assali senza carico e con peso batteria massimo, lato guida/carico	kg
Ruote, gruppo di trasmissione		
3.1	Pneumatici: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Poliuretano, N = Nylon, R = Gomma lato guida/carico	
3.2	Dimensioni pneumatici, lato guida	(mm)
3.3	Dimensioni pneumatici, lato carico	(mm)
3.5	Numero di ruote, lato carico/guida (x = motrici)	
3.7	Carreggiata (centro degli pneumatici), lato carico	b11 (mm)
Dimensioni		
4.8	Altezza del sedile o della pedana	h7 (mm)
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)
4.32	Distanza dal suolo al centro dell'interasse, (forche abbassate)	m2 (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
Prestazioni		
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km / h
5.5	Trazione nominale del timone, con/senza carico	N
5.7	Graduabilità, con/senza carico	%
5.10	Freni di servizio	
Motori elettrici		
6.1	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	kW
6.4	Tensione/capacità della batteria a 5 ore di scarica	V / Ah
6.5	Peso batteria	kg
Varie		
8.1	Tipo di controllo della trazione	
10.7	Livello di rumore a livello dell'orecchio del conducente secondo le norme EN 12 053:2001 e EN ISO 4871 nel lavoro LpAZ	dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS3002	NTS6002
Batteria	Batteria
seduto	seduto
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
idraulico	idraulico
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Controllo velocità AC	Controllo velocità AC
<70	<70



ATTREZZATURE STANDARD E OPZIONI

GENERALITÀ	NTS3002	NTS6002
Batteria ioni di litio da 51,2 V/206 Ah	●	●
Batteria ioni di litio da 51,2 V/277 Ah	○	○
Caricabatteria 48 V 100 A (trifase a quattro fili 380 V di tipo europeo) - REMA320	○	○
Caricabatteria 48 V 150 A (trifase a cinque fili 380 V di tipo europeo) - REMA320	○	○
Controller Curtis	●	●
Display	○	○
Codice PIN	○	○
Luce di avvertimento	○	○
Dispositivo di collegamento elettrico per rimorchio: presa aerea	○	○
Dispositivo di collegamento elettrico per rimorchio: connettore aeronautico	-	○
Bracciolo del sedile	○	○
Spina britannica	○	○

● Standard ○ Option

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.

Compatti, altamente manovrabili e dal controllo preciso, i nostri trattorini si muovono con facilità negli spazi ristretti. Allo stesso tempo, offrono prestazioni rapide, elevata stabilità, robustezza e affidabilità.

Il comodo funzionamento da seduti consente all'operatore di essere sempre produttivo, a prescindere dalle distanze da coprire e dalla durata del turno. L'efficace smorzamento delle vibrazioni, grazie agli ammortizzatori in gomma su entrambi gli assi, aggiunge un tocco di lusso in più. Lo sterzo a basso sforzo riduce al minimo lo sforzo e l'affaticamento.

Grazie al potente sistema di trazione e controllo CA, potete aspettarvi una movimentazione rapida ma fluida di grandi carichi da rimorchio. A voi scegliere la capacità: 3,0 o 6,0 tonnellate. E con la tecnologia agli ioni di litio, potete ottenere una produttività praticamente ininterrotta.



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.
- L'opzione di accesso con codice PIN impedisce l'uso non autorizzato.

PRODUTTIVITÀ INEGUAGLIABILE

- Il design compatto consente una facile manovrabilità in aree strette e congestionate.
- Il pulsante di marcia per inerzia consente una regolazione fine dei movimenti del carrello, per un controllo preciso e un minor rischio di collisioni.
- Grazie al motore CA e al relativo controller, il funzionamento è molto potente, rapido e a controllo progressivo.
- La batteria ioni di litio ad alta capacità offre prestazioni potenti e una lunga autonomia tra una ricarica e l'altra. (51,2 V/206 Ah per 3,0 tonnellate; 51,2 V/277 Ah per 6,0 tonnellate)
- 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.
- L'indicatore livello batteria (BDI) consente di ottimizzare i tempi di ricarica/sostituzione della batteria.

- Il gancio di traino con tre impostazioni di altezza garantisce un collegamento affidabile a una vasta gamma di rimorchi.
- L'unità di accesso all'alimentazione del rimorchio consente il collegamento alla rete elettrica.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Il sedile confortevole e l'ampia area operatore riducono al minimo l'affaticamento e la stanchezza dell'operatore nelle applicazioni che prevedono lunghe distanze e lunghi turni di lavoro.
- L'opzione bracciolo aumenta ulteriormente il comfort.
- Lo sterzo a basso sforzo evita le tensioni.
- L'illuminazione standard comprende luci di lavoro anteriori e posteriori, una luce lampeggiante gialla e una luce spot blu sul pavimento per garantire la sicurezza e la visibilità.
- Le luci di avvertimento opzionali avvisano inoltre gli uomini a terra e gli altri operatori di carrelli della presenza del carrello.
- Gli specchietti retrovisori allargano la visuale a 360°.
- 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.



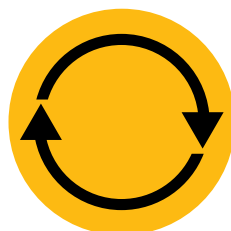
MAGGIORE AUTONOMIA

– 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

WLSC2591(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

