

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

SPECIFICHE EQ LINE
STOCCATORE COMPATTO
UOMO A TERRA
24 V, 1,2 - 1,3 TONNELLATE

NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI
NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI

UNA SOLUZIONE ORDINATA E SALVASPAZIO

**RAGGIUNGERE NUOVE ALTEZZE NELLA
VOSTRA ATTIVITÀ CON UN PICCOLO
CARRELLO ELEVATORE**

Con un montante duplex, questo carrello è in grado di movimentare merci ad altezze fino a 3,6 metri. Progettato per attività leggere in magazzini, supermercati e aree di produzione, consente di risparmiare spazio, tempo e denaro. Può essere trasportato anche in furgoni e ascensori. La sua versatilità gli permette di eseguire non solo operazioni di accatastamento e spostamenti su brevi distanze, ma anche il prelievo ordini e il rifornimento scaffali nei negozi.

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)
1.6	Baricentro	c (mm)
1.8	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x (mm)
1.9	Interasse	y (mm)
Peso		
2.1b	Peso del carrello senza carico, con peso batteria massimo	kg
2.2	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico	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	ø (mm)
3.4	Dimensioni dei rulli di stabilizzazione (diametro x larghezza)	(mm)
3.5	Numero di ruote, lato carico/guida (x = motrici)	
3.6	Carreggiata (centro degli pneumatici), lato guida	b10 (mm)
3.7	Carreggiata (centro degli pneumatici), lato carico	b11 (mm)
Dimensioni		
4.2a	Altezza con albero abbassato	h1 (mm)
4.3	Sollevamento libero	h2 (mm)
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)
4.5	Altezza con montante sfilato	h4 (mm)
4.6	Sollevamento iniziale	h5 (mm)
4.9	Altezza del braccio del timone / console di guida (min./max.)	h14 (mm)
4.15	Altezza delle forche, completamente abbassate	h13 (mm)
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)
4.20	Lunghezza dal dorso delle forche	l2 (mm)
4.21	Larghezza totale	b1 (mm)
4.22	Dimensioni forca (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l (mm)
4.25	Larghezza esterna delle forche (minima/massima)	b5 (mm)
4.32	Distanza dal suolo al centro dell'interasse, (forche abbassate)	m2 (mm)
4.33a	Larghezza della corsia di lavoro (Ast) con pallet 1000 x 1200 mm, carico trasversale	Ast (mm)
4.34a	Larghezza della corsia di lavoro (Ast) con pallet 800 x 1200 mm, carico longitudinale	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)
Prestazioni		
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico	km / h
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m / s
5.3	Velocità di discesa, con/senza carico	m / s
5.8	Massima graduabilità, con/senza carico	%
5.10	Freni di servizio	
Motori elettrici		
6.1	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	kW
6.2	Potenza del motore di sollevamento (S3 15%)	kW
6.4	Tensione/capacità della batteria a 5 ore di scarica	V / Ah
6.5	Peso batteria	kg
6.6b	Consumo energetico secondo il ciclo VDI 60	kWh / h
Varie		
8.1	Tipo di controllo della trazione	
10.7	Livello di rumorosità a livello dell'orecchio del conducente secondo la norma EN 12 053:2001 e la norma EN ISO 4871, in fase di marcia/sollevamento/aiuto LpAZ	dB (A)

	MONTANTE TRIPLEX		MONTANTE TRIPLEX		
	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
	NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI	NSP1302LDI
	Batteria	Batteria	Batteria	Batteria	Batteria
	Pedone	Pedone	Pedone	Pedone	Pedone
	1200	1200	1300	1300	1300
	600	600	600	600	600
	710	763	710	758	693
	1097	1192	1097	1197	1109
	620	710	670	790	807
	520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447
	440/180	490/220	480/190	540/250	520/212
	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
	550	550	550	550	550
	400/515	400/515	400/515	390/505	400
	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella
	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella
	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella
	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella	Vedere tabella
		120		120	
	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
	90	90	90	90	90
	1710	1752	1710	1762	1776
	560	602	560	612	574
	800	800	800	800	806
	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
	570/685	570/685	570/685	570/685	570
	24	16	24	25	25
	2167	2241	2167	2247	2167
	2133	2188	2133	2197	2133
	1300	1395	1300	1400	1300
	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
	0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
	5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico	Elettromagnetico
	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100
	17	17	26	26	27
	0.6	0.66	0.68	0.69	0.69
	DC	DC	DC	DC	DC
	<70	<70	<70	<70	<70

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.

L'elevato grado di manovrabilità e il raggio di sterzata ridotto fanno di questi carrelli la scelta ideale per gli spazi ristretti. Il loro montante ad alta visibilità e la scocca compatta facilitano la visione e il posizionamento dei carichi a livello del suolo e in quota.

La compattezza, il peso ridotto, l'elevata stabilità e il comando ergonomico del braccio del timone rendono i carrelli veloci e comodi da azionare. La movimentazione dei pallet è fluida ed energica, grazie soprattutto alle forche di alta qualità e al moderno motore CA.

I modelli con sollevamento iniziale (I) aumentano la distanza da terra, consentendo un transito agevole su superfici inclinate e irregolari. Questa caratteristica consente inoltre di movimentare due pallet alla volta, trasportando un carico sulle razze di supporto e l'altro sulle forche.

La struttura durevole e il fabbisogno minimo di manutenzione sono sinonimo di spese di assistenza ridotte. Insieme al prezzo contenuto, alla lunga durata e al modesto consumo energetico, questi fattori riducono il costo totale di esercizio (TCO).



COSTI DI PROPRIETÀ INFERIORI

- La struttura robusta e di alta qualità, con carter del telaio in acciaio resistente agli urti, 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.
- 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 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 peso ridotto rende i carrelli ideali per l'uso negli ammezzati (modelli da 1,2 tonnellate).
- La riduzione automatica della velocità in curva evita la perdita di stabilità.
- I montanti ad alta visibilità offrono un'eccellente visuale in avanti e sono disponibili con altezze di sollevamento massime fino a 3,6 metri.
- La possibilità di scegliere tra montante singolo e montante duplex consente di adattare in modo economico il carrello all'altezza di sollevamento richiesta.
- Il montante di sollevamento ad alzata libera completa sui modelli da 1,3 tonnellate consente un'ampia alzata libera, soluzione perfetta per gli spazi con altezza ridotta.
- I modelli con sollevamento iniziale (I) permettono di alzare il montante e le forche per aumentare la distanza da terra e migliorare così le prestazioni su rampe, rampe di carico regolabili e pavimenti irregolari.

- La configurazione per la movimentazione di due pallet dei modelli con sollevamento iniziale (I) consente di sollevare e trasportare due carichi alla volta, uno sulle razze di supporto e uno sulle forche.
- La batteria ioni di litio ad alta capacità da 24 V/60 Ah (24 V/100 Ah sui modelli da 1,3 tonnellate) 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 caricabatteria interno consente di collegarsi facilmente a qualsiasi presa elettrica adatta, ovunque ci si trovi.
- Il sistema avanzato di gestione della batteria (BMS) ottimizza la potenza, la durata e la sicurezza.
- La visualizzazione del livello batteria consente di ottimizzare i tempi di ricarica/sostituzione della batteria.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Il braccio del timone ergonomico, a molla, offre una presa confortevole e un azionamento a basso sforzo per avere il massimo controllo con il minimo livello di affaticamento o tensione.
- La testa del timone multifunzionale mette i comandi a portata di mano e consente l'uso con una mano sola.
- 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.



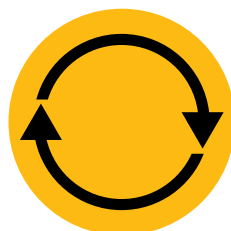
MAGGIORE AUTONOMIA

– 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

CLSC2589(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK e 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

