

NOH10N NOH10NH

Specifiche

**Carrelli
commissionatori per
alti livelli di prelievo**
1.0 tonnellata

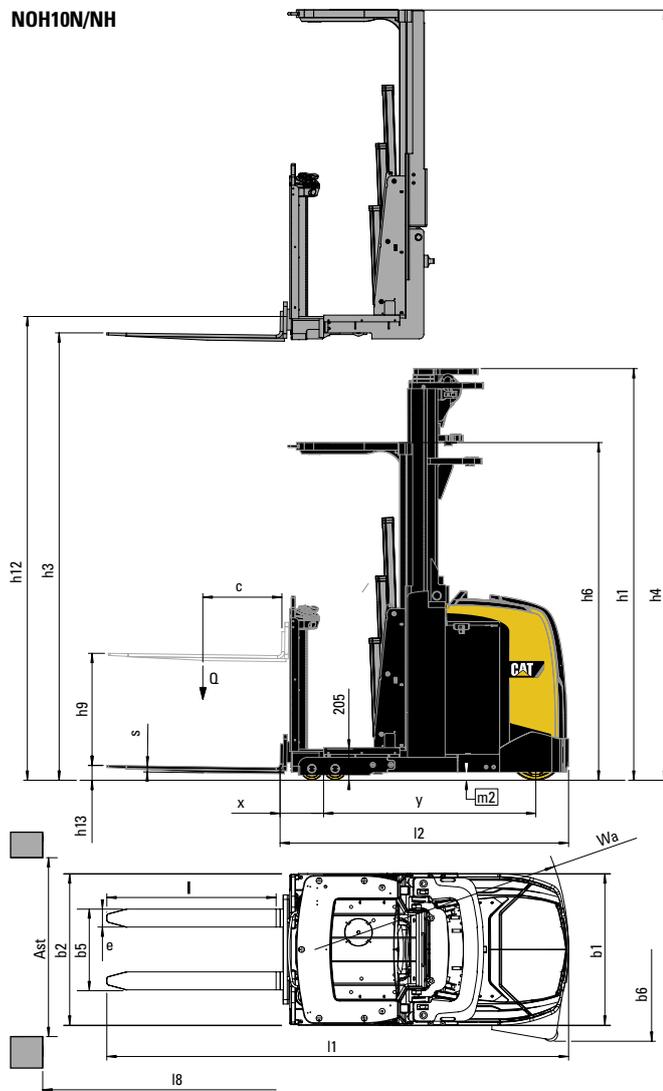


Caratteristiche			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.01	Costruttore (marchio)		NOH10N	NOH10NH
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore			
1.03	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico	Elettrico
1.04	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto		In piedi	In piedi
1.05	Portata	Q (kg)	1000	1000
1.06	Baricentro	c (mm)	400/600	400/600
1.08	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x (mm)	210	350
1.09	Interasse	y (mm)	1490	1490-1525
Pesi				
2.01	Peso carrello con batteria (max.)	kg	3400*	4200*
2.02	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico	kg	1050/3350*	1360/3840*
2.03	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max), lato guida/carico	kg	1450/1950*	2070/2130*
Ruote e gruppo di trasmissione				
3.01	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post		Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Dimensioni ruote, lato guida	(mm)	360x140	360x140
3.03	Dimensioni ruote, lato carico	(mm)	150x100	150x100
3.05	Numero di ruote, lato guida/carico. (x = motrici)		1x/4	1x/4
3.06	Carreggiata al centro delle ruote, lato guida	b10 (mm)	865-1270	865-1270
Dimensioni				
4.02	Altezza minimo ingombro (ved. tabella)	h1 (mm)	Vedi tabella	Vedi tabella
4.04	Altezza di sollevamento (ved. tabella)	h3 (mm)	Vedi tabella	Vedi tabella
4.05	Altezza massimo ingombro	h4 (mm)	Vedi tabella	Vedi tabella
4.07	Altezza da terra alla tettoia di protezione	h6 (mm)	2260	2260
4.10	Altezza razze	h8 (mm)	151	151
4.11	Sollevamento supplementare	h9 (mm)	750	750
4.14	Altezza max. da terra della pedana, sollevata	h12 (mm)	Vedi tabella	Vedi tabella
4.15	Altezza dal suolo, forche abbassate	h13 (mm)	85	85
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3250	3250
4.20	Lunghezza alla faccia anteriore forche (incluso spessore forche)	l2 (mm)	2095	2095
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1/b2 (mm)	1016/1000-1590	1016/1000-1590
4.22	Forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l (mm)	40/120/1150	40/120/1150
4.25	Larghezza esterna delle forche (min./max.)	b5 (mm)	540	540
4.27	Larghezza fra i rulli di guida laterale	b6 (mm)	1090	1090
4.32	Distanza dal suolo a metà dell'interasse, (forche abbassate)	m2 (mm)	45	45
4.33a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm	Ast (mm)	1400	1400
4.34a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm	Ast (mm)	1300	1300
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1705	1705, 1745
4.41	Larghezza operativa corridoio	l8 (mm)	Vedi tabella	Vedi tabella
Prestazioni				
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	9.0/9.0	9.0/9.0
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m/s	0.20/0.30	0.35/0.40
5.03	Velocità di abbassamento, con/senza carico	m/s	0.40/0.45	0.40/0.45
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici		Elettrici	Elettrici
Motori elettrici				
6.01	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	kW	3.5	3.5
6.02	Potenza del motore di sollevamento al 15% del ciclo	kW	5.0	8.5
6.04	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)	V/Ah	24/775	48/465, 775
6.05	Peso batteria	kg	591	746, 1119
Varie				
8.01	Tipo di variatore		Continuo	Continuo
8.04	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)	dB(A)	-	-

* Altezza della pedana, 6100mm



NOH10N/NH



- Ast = Larghezza corridoio di stoccaggio
 $Ast = Wa + \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12/2)^2} + a$
 Wa = Raggio di sterzata esterno
 l6 = Lunghezza pallet
 x = Distanza centro assale anteriore fino al dorso delle forche
 b1/b2 = Larghezza complessiva
 a = Distanza di sicurezza = 2 x 100 mm

L'ASC è una caratteristica gestita unicamente dal software, che calcola l'oscillazione del montante e genera un movimento compensatorio per arrestarla, controllando anche l'accelerazione e la frenata in modo da garantire che il comparto operatore rimanga stabile a qualsiasi altezza.



Bassi costi di gestione

- L'altezza di prelievo di 11.5 metri, di punta nel settore, e le elevate velocità di abbassamento e traslazione migliorano i rendimenti e riducono i tempi di ciclo, contribuendo direttamente ai profitti finali. I modelli NOH10N/NH sono stati progettati per risultare molto stabili ed offrire eccellenti capacità residue.
- L'impiego della c.a. fa sì che questi carrelli offrano eccellenti livelli di prestazione richiedendo pochissima manutenzione. Questi modelli sono disponibili nella configurazione da 24V (NOH10N) o da 48V per elevate prestazioni (NOH10NH).
- Le svariate caratteristiche opzionali e le impostazioni programmabili permettono di personalizzare questi modelli in base alle esigenze degli utilizzatori, garantendo che possiate ottenere il massimo dal vostro investimento.
- Queste macchine richiedono bassi costi di assistenza grazie al lungo intervallo di servizio, ai componenti affidabili e collaudati, alla facilità di accesso, alla velocità del rilevamento di eventuali avarie, all'accessibilità dei componenti principali ed alla tecnologia a c.a.

Produttività impareggiabile

- Il meccanismo di sollevamento 'Ergolift' è collocato sotto alla pedana della cabina, permette quindi all'operatore di arrivare facilmente al carico dalla cabina.
- Le elevate altezze di prelievo e la capacità di lavorare in corridoi molto ristretti di queste macchine permettono di impiegare al meglio lo spazio del magazzino.
- Preselettore di livello standard per operazioni di picking più produttive e confortevoli
- Il modello NOH10NH offre le più elevate velocità di sollevamento presenti sul mercato.
- Il montante PoweRamic offre una visibilità eccellente, in particolar modo durante la traslazione con le forche in coda.
- Il montante Triplex è disponibile anche per applicazioni che necessitano basse altezze complessive.
- Sono selezionabili 3 diverse larghezze per lo chassis e 4 diverse larghezze per la cabina che permettono di scegliere la versione adatta alla specifica applicazione.
- L'avviamento mediante codice PIN e la possibilità di impostare parametri specifici per l'operatore sono di serie.
- Questi modelli sono caratterizzati da uno stretto raggio di sterzata che permette i movimenti in corridoi angusti.
- I motori di trazione e sollevamento sono a c.a. (NOH10NH).
- La capacità delle batterie arriva a 775 Ah per allungare i tempi fra una sostituzione e l'altra.
- I rulli di scorrimento della batteria sono di serie per permettere di effettuare le sostituzioni velocemente e senza sforzo.

Sicurezza ed ergonomia

- L'unità di comando divisa permette di raggiungere facilmente i pallet, e riduce il rischio che l'operatore possa toccare accidentalmente i comandi quando si protende all'esterno della cabina. I comandi possono essere collocati sul lato montante o sul lato forche.
- L'ASC è di serie sui carrelli commisionatori per alti livelli di prelievo con un'altezza massima della piattaforma uguale o superiore a 5.100 mm; contribuendo fortemente ad aumentare il comfort e la sicurezza per l'operatore
- Le grate laterali sono leggere, in alluminio, ed hanno forme smussate per agevolare lo smaltimento degli ordini, lo schienale è comodo e può essere regolato in altezza.
- Il design particolare del tappetino della pedana aiuta a non scivolare.
- Le ruote di carico sono gemellate per aumentare la stabilità, il gradino è basso (205 mm).

Opzioni

- Sono disponibili due versioni per scorrimento su binari (altezza 40 mm e 100 mm) ed una via cavo.
- Frenatura automatica a fine corridoio.
- Design personalizzato per i pannelli.
- Chiavetta d'accensione in sostituzione alla modalità di avviamento mediante codice PIN.
- Fari di lavoro e luci cabina.
- Forche di diverse lunghezze e larghezze.
- Arresto del sollevamento con funzione di esclusione.
- Arresto automatico in caso di ostacoli nel corridoio.
- Piattaforma speciale per l'operatore.
- Esecuzione Ambienti refrigerati - 35°C.
- Dispositivo ASC con altezze delle piattaforma inferiori a 5.100 mm.

Cat[®] Lift Trucks.

il vostro partner per la movimentazione.

NOH10N					
Montante	h12	h1	h4	h3+h9 +h13	h12+1500
	mm	mm	mm	mm	mm
D	3200	2237	5250	3820	4700
	3500	2417	5550	4120	5000
	4200	2757	6250	4820	5700
	4800	3032	6850	5420	6300
	5200	3237	7250	5820	6700
	6200	3737	8250	6820	7700
T	4100	2237	6150	4720	5600
	4600	2237	6650	5220	6100
	5100	2417	7150	5720	6600
	6100	2757	8150	6720	7600
	7000	3032	9050	7620	8500
	7700	3437	9750	8320	9200
	8100	3577	10150	8720	9600

Montante, prestazioni e portate

D	Montante Duplex PoweRamic
T	Montante Triplex PoweRamic
h1	Altezza minimo ingombro
h4	Massimo ingombro
h12	Altezza della pedana
h3+h9+h13	Altezza di sollevamento massima
h12+1500	Altezza carrello commissionatore

NOH10NH					
Montante	h12	h1	h4	h3+h9 +h13	h12+1500
	mm	mm	mm	mm	mm
D	3200	2237	5250	3820	4700
	3500	2417	5550	4120	5000
	4200	2757	6250	4820	5700
	4800	3032	6850	5420	6300
	5200	3237	7250	5820	6700
	6200	3737	8250	6820	7700
T	4100	2237	6150	4720	5600
	4600	2237	6650	5220	6100
	5100	2417	7150	5720	6600
	6100	2757	8150	6720	7600
	7000	3032	9050	7620	8500
	7700	3437	9750	8320	9200
	8100	3577	10150	8720	9600
	8600	3737	10650	9220	10100
	9300	3997	11350	9920	10800
	10000	4207	12050	10620	11500

LARGHEZZA MINIMA CORRIDOIO*			
	NOH10N		NOH10NH
	755 Ah	465 Ah	775 AH
1200 x 1000 trasversale	3256	3256	3422
1200 x 800 longitudinale	3371	3371	3546

* Compresi 200 millimetri di spazio e forche da 1150 mm o da 1000 mm

info@catliftruck.com

www.catliftruck.com

WLSC1335(12/10)ok

Copyright ©2010, MCFE. Tutti i diritti sono riservati.

CAT, CATERPILLAR, i rispettivi logo, il tipico colore

"giallo Caterpillar", il marchio "Power Edge", e

le caratteristiche che identificano i prodotti e la

compagnia, sono marchi di fabbrica Caterpillar e non

possono essere impiegati senza autorizzazione.

Stampato nei Paesi Bassi

NOTA: Le specifiche di prestazione possono variare a seconda delle tolleranze di produzione standard, condizioni del veicolo, tipo di ruote, condizioni di pavimentazione o superficie, applicazione o ambienti operativi. I carrelli possono essere presentati con l'aggiunta di opzioni non di serie.

Le specifiche esigenze d'esercizio e le configurazioni disponibili sul posto dovrebbero essere discusse con il vostro concessionario di carrelli elevatori Cat lift trucks. Cat Lift Trucks segue una politica di continuo miglioramento del prodotto, per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

CAT[®] Lift Trucks