NOL10P

PERFEZIONATE LE VOSTRE PRESTAZIONI

SPECIFICHE

CARRELLI COMMISSIONATORI PER IL SECONDO LIVELLO DI PRELIEVO 24V, 1.0 TONNELLATA

UNA SCELTA EXTRA PER IL SECONDO LIVELLO DI PRELIEVO

MIGLIORATE L'EFFICENZA E LA PRODUTTIVITÀ GRAZIE A QUESTO CARRELLO COMMISSIONATORE PER IL SECONDO LIVELLO DI PRELIEVO E ALLE SUE CARATTERISTICHE. LA SUA PEDANA ELEVABILE DA 1.2 O 1.8 M, CHE PERMETTE UN ACCESSO FACILE E VELOCE PER PRELEVARE IN QUASIASI POSIZIONE FINO A 2.8 O 3.4 M.

NOL10P 1200mm sollevamento pedana.

NOL10P 1800mm sollevamento pedana.

La più recente interfaccia utente colloca la mano destra del conduttore in una situazione anatomica ideale, su una unità di controllo con posizione regolabile. Oltre a controllare accuratamente le funzioni del carrello, supporta saldamente e comodamente questa mano, lasciando la sinistra libera di usare il volante Midi.

Il suo gradino di accesso, più basso disponibile sul mercato, fa risparmiare tempo e fatica. L'accesso facilmente attraversabile, senza ostacoli, migliorato dal sensore di rilevamento presenza per tutta la pedana, con tappetino ammortizzato anti-scivolo.

L'LiftComfort e il sistema di grate laterali SecurGate sono standard per pedane da 1.8 m e opzionali per quelle da 1.2 m. Il contenitore di commissionamento raggiunge un'altezza comoda. Il funzionamento del carrello è impedito se le grate sono aperte sopra 1.2 m.

Il display e il computer a bordo ATC t4 permettono di ottenere informazioni chiare sullo stato del carrello, avvisi in caso di avaria, velocità di diagnostica, permettendo di scegliere le impostazioni per il conduttore fra quattro principali modalità di prestazione. La modalità ECO rallenta solo di poco l'operatività, facendo risparmiare in modo significativo sui consumi energetici.

BASSI COSTI DI GESTIONE

- La più recente tecnologia del motore di trazione a c.a. fornisce una maggiore coppia, efficienza e controllo, con una manutenzione minima.
- Il login mediante codice PIN impedisce l'impiego non autorizzato.
- Il display e il computer a bordo ATC t4 permettono di ottenere informazioni chiare sullo stato del carrello, avvisi in caso di avaria, velocità di diagnostica, e facili personalizzazioni per il conduttore.
- È possibile scegliere la modalità ECO che rallenta solo di poco l'operatività, risparmiando però in modo significativo sui consumi energetici (circa il 5-6%).
- La comodità di accesso al motore, alla batteria e ad altri componenti velocizza i controlli e la manutenzione.

PRODUTTIVITÀ IMPAREGGIABILE

- La pedana elevabile, con una scelta fra 1.2 o 1.8 m massimo, offre facile e veloce accesso a posizioni di prelievo fino a 2.8 o 3.4 m, per un commissionamento più veloce ed efficiente.
- L'LiftComfort, standard per pedane da 1.8 m e opzionale per quelle da 1.2 m, solleva il contenitore di commissionamento ad una comoda altezza per un rapido trasferimento degli articoli prelevati.
- La scelta di quattro principali modalità di prestazione permette di selezionare le impostazioni in base alle preferenze dell'operatore.
- L'indicatore del livello di carica della batteria (BDI) permette di pianificare le ricariche evitando interruzioni di lavoro.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Il pannello di controllo costituito da due elementi è integrato nel telaio per permettere un design più compatto del carrello, lasciando quindi più spazio all'operatore.
- L'unità di controllo per la mano destra fornisce una forma anatomica, regolazione della posizione, aderenza e sostegno eccellenti, per una operatività comoda e precisa, mentre la mano sinistra resta sul volante Midi.
- Il sensore di rilevamento presenza per tutta la pedana, con tappetino ammortizzato e ad elevato attrito, permette di azionare comodamente il carrello da qualsiasi posizione in piedi. La pedana è facilmente accessibile e attraversabile, senza ostacoli, e non permette la disabilitazione della funzione di 'pedale di presenza uomo a bordo'.
- L'altezza del gradino più bassa sul mercato (160 mm) fa risparmiare fatica, 6.204 m di salita in meno all'anno, di media, rispetto alla concorrenza.
- Il comodo cuscino opzionale sui carrelli con LiftComfort è regolabile nella posizione preferita per sedersi o appoggiarsi durante la marcia.
- La forma e dimensione della cabina sono ottimali e creano un comodo spazio con i comandi facilmente raggiungibili mentre si è appoggiati allo schienale.
- La riduzione automatica della velocità adatta la traslazione in base all'angolo di sterzata e all'altezza della pedana, per ottenere stabilità e sicurezza nelle svolte e nei sollevamenti elevati.
- Il sistema di grate laterali SecurGate, standard per pedane da1.8 m e opzionale per quelle da 1.2 m, riduce il rischio di caduta a qualsiasi altezza, e impedisce il funzionamento del carrello se le grate sono aperte sopra 1.2 m.
- Se le grate sono aperte quando la pedana si trova al di sopra della sua posizione più bassa, si attiva un segnale acustico di avvertimento opzionale (solo con pedana fino 1.8 m) e appare un messaggio sullo schermo.
- La presenza di molti scomparti per riporre oggetti permette di mantenere a portata di mano l'equipaggiamento dell'operatore, evitando un inefficiente e pericoloso disordine.
- Il montante poweRamic migliora la visuale per permettere un impiego sicuro ed accurato.
- I rulli di scorrimento in acciaio per la batteria garantiscono sostituzioni veloci e sicure.
- Il tettuccio di protezione opzionale migliora la sicurezza e può essere usato come semplice supporto degli accessori.

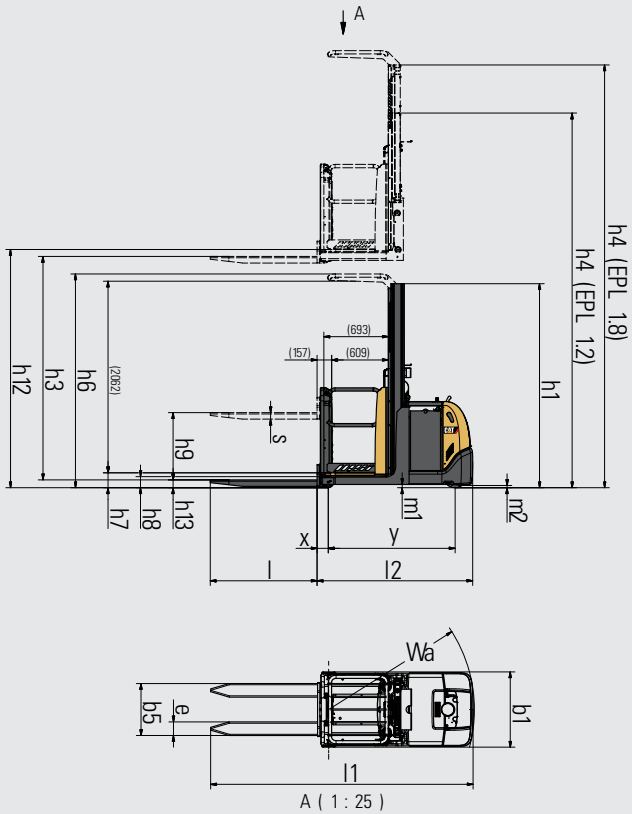
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ED OPZIONI

	NOL10P, SOLLEVAMENTO PEDANA 1200mm	NOL10P, SOLLEVAMENTO PEDANA 1800mm
GENERALITÀ		
Micro-computer che include indicatore di carica della batteria e contaore	●	●
Login mediante codice PIN, 100 codici disponibili	●	●
Inserimento chiavetta di avviamento	○	○
Comandi per traslazione e sollevamento sul lato montante	●	●
Sensore di rilevamento presenza nella pedana	●	●
Controllo delle curve	●	●
Grate SecurGate	○	●
Spia di avvertimento	●	●
Batteria su rulli in acciaio	●	●
AMBIENTE		
Design per celle di raffreddamento, con assali protetti dalla ruggine	●	●
Opzioni per celle frigo, da 0 a -35°C	○	○
COMANDI TRASLAZIONE, SOLLEVAMENTO		
LiftComfort	○	●
Pulsanti extra per l'LiftComfort (lato montante)	○	○
Pulsanti per conduzione affiancata, di guida + LiftComfort	○	○
COMPUTER		
Gestione di parchi macchine	○	○
SICUREZZA		
Tettuccio di protezione	○	○
Blocco grata, <1.200mm altezza della pedana	○	○
Avvertimento acustico grata aperta, sollevamento pedana >415mm	○	○
ALTRO		
Maggiore velocità di traslazione, 12km/h	○	○
Display che include indicatore del volante	○	○
Mini volante	○	○
Luce in cabina, per gli scaffali	○	○
Luce in cabina, per interni	○	○
Radio con MP3	○	○
Uscita convertitore 24 - 12V, 8A, 96W	○	○
Presa di corrente c.c. 12V, accendi-sigarette	○	○
Porta attrezzature, sistema RAM, dimensione C	○	○
Cuscino pieghevole per il conduttore	○	○
Uscita convertitore 24 - 12V, 8A, 96W	○	○
Ventola per la comodità del conduttore	○	○
Ripostigli extra nella pedana	○	○
Estintore	○	○

● Standard ○ Opzione

	Caratteristiche				
1.1	Costruttore			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Codice del modello assegnato dal costruttore			**NOL10P senza LiftComfort**	**NOL10P Con LiftComfort**
1.3	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL			Elettrica	Elettrica
1.4	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto			In piedi	In piedi
1.5	Portata	Q	(kg)	1000	1000
1.6	Baricentro	c	(mm)	600	600
1.8	Distanza centro asse anteriore al dorso delle forche (montante abbassato)	x	(mm)	100	120
1.9	Interasse	y	(mm)	1371	1371
	Pesi				
2.1	Peso del carrello con carico, con il peso massimo della batteria		kg	2500	2650
2.2	Peso sugli assali con carico nominale e batteria (max.), lato guida/carico		kg	470/2030	480/2170
2.3	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max), lato guida/carico		kg	990/510	990/660
	Ruote e gruppo di trasmissione				
3.1	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post			Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Dimensioni ruote, lato guida		(mm)	250*105	250*105
3.3	Dimensioni ruote, lato carico		(mm)	120*115	120*115
3.5	Numero di ruote, lato carico/guida. (x = motrici)			2/1x	2/1x
3.7	Carreggiata al centro delle ruote, lato carico	b11	(mm)	674	674
	Dimensioni				
4.2	Altezza minimo ingombro	h1	(mm)	1630	2196
4.4	Altezza di sollevamento (senza h9)	h3	(mm)	1040	1640
4.5	Altezza, montante sfilato	h4	(mm)	2670	3790
4.7	Altezza da terra alla tettoia di protezione	h6	(mm)	2300	2300
4.8	Altezza sedile / Pedana - Piattaforma	h7	(mm)	160-1200	160-1800
4.10	Altezza delle razze di carico	h8	(mm)	115	115
4.11	Sollevamento supplementare	h9	(mm)	723	723
4.14	Altezza max. da terra della pedana, sollevata	h12	(mm)	1200	1800
4.15	Altezza dal suolo, forche abbassate	h13	(mm)	90	90
4.19	Lunghezza totale	l1	(mm)	2805	2825
4.20	Lunghezza al dorso delle forche	l2	(mm)	1655	1675
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1	(mm)	810	810
4.22	Forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s/e/l	(mm)	70/147/1150	70/147/ 1150
4.25	Larghezza esterna delle forche (min./max.)			450-700	450-700
4.32	Distanza dal suolo a metà dell'interasse, (forche abbassate)	m2	(mm)	35	35
4.33a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet trasversale 1000 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast	(mm)		
4.34a	Larghezza operativa corridoio (Ast) con pallet longitudinale 800 x 1200 mm, pedana alzata/abbassata	Ast	(mm)	3131	3150
4.35	Raggio di sterzata esterno	Wa	(mm)	1570	1570
4.41	Larghezza operativa corridoio (con pallet longitudinale 1000 x 1200 mm + 200 mm distanza di sicurezza)		km/h		
	Prestazioni				
5.1	Velocità di traslazione, con/senza carico		km/h	9/9	9/9
5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0,12/0,20	0,11/0,19
5.3	Velocità di abbassamento, con/senza carico		m/s	0,25/0,23	0,24/0,22
5.8	Massima pendenza superabile, con/senza carico		%	10.2	10.2
5.9	Tempo di accelerazione su 10 metri, con/senza carico		s	5,6/4,9	5,5/4,8
5.10	Freni di servizio			Rigenerativi ed elettrici	Rigenerativi ed elettrici
	Motori elettrici				
6.1	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)		kW	Mahle 2,7	Mahle 2,7
6.2	Potenza del motore di sollevamento al 15% del ciclo		kW	2,2 (5%)	2,2 (5%)
6.3	Batteria secondo DIN 43 531/35/36 A/B/C/no			BS	BS
6.4	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)		V/Ah	24/486-600	24/486-600
6.5	Peso batteria		kg	450-500	450-500
6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		kWh/h	n/a	n/a
	Varie				
8.1	Tipo di variatore			Trazione c.a.	Trazione c.a.
10.7	Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore, LpAZ misurato sul lavoro conforme alle EN 12 053:2001 e EN ISO 4871		dB(A)	57	57

1) Se le forche sono regolabili, la portata è 900 kg max su BC 600 mm



Ast = Wa + R + a
Ast = Larghezza corridoio di stoccaggio
Wa = Raggio di sterzata
a = Distanza di sicurezza = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$

Questa scheda tecnica fornisce dettagli sulle caratteristiche standard dei carrelli conformi alle Linee Guida 2198 VDI (VDI Guideline 2198).

Portate e prestazioni dei montanti

h1 Altezza minimo ingombro
h4 Altezza massimo ingombro
h12 Altezza di sollevamento
Q Portata carico nominale
c Baricentro di carico (distanza)

Correzione del carico in base alla distribuzione uniforme lungo le forche

NOL10P, con pedana elevabile 1200mm						No LiftComfort, forche fisse	Con LiftComfort (corsa LiftComfort 720 mm)	
Tipo montante	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm		Forche fisse	Forche regolabili
	Altezza della pedana	Altezza minimo ingombro	Altezza massimo ingombro	Altezza forche	Distanza baricentro di carico	Q kg	Q kg	Q kg
Simplex	1200	1630 (pilastri)	2670	H12-70 = 1130 senza LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 con LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, con pedana elevabile 1800mm						Con LiftComfort (corsa LiftComfort 720 mm)	
Tipo montante	h12 mm	h1 mm	h4 mm		c mm	Forche fisse	Forche regolabili
	Altezza della pedana	Altezza minimo ingombro	Altezza massimo ingombro	Altezza forche	Distanza baricentro di carico	Q kg	Q kg
Simplex	1800	2196	3790 (pilastri)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a
					400-500	1000	1000
					600	1000	900

CAT

CAT

Qualsiasi tipo di equipaggiamento per la movimentazione dei materiali vi occorra, la nostra rete globale di concessionari di carrelli elevatori Cat vi darà la soluzione giusta.

Investiamo inoltre costantemente nella selezione, nello sviluppo, e nell'assistenza della nostra rete di concessionari per essere sicuri di fornirvi non solo l'equipaggiamento, ma anche l'assistenza, la consulenza e il supporto migliori del settore.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WLSC1916(07/18) ©2018, MCFE. Tutti i diritti sono riservati. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT 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.

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. Cat Lift Trucks segue una politica di continuo miglioramento del prodotto, per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.

DOWNLOAD BROCHURE

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP

CAT®