



NTR30N

Specifiche

Carrello da traino

3.0 tonnellate



NTR30N

COMANDI AVANZATI E COMPARTO SPAZIOSO PER FACILITARE L'IMPIEGO DEL CARRELLO E FARE SALIRE LA PRODUTTIVITÀ

Il carrello da traino **NTR30N** Cat® è l'ideale per molte applicazioni di rimorchio in ambienti chiusi in particolar modo nel settore automobilistico.

Questo modello si avvantaggia di un'elevata velocità massima, veloci accelerazioni e decelerazioni, lunga durata della batteria, eccezionale ergonomia, elevata manovrabilità e caratteristiche di sicurezza integrate che insieme offrono all'operatore un ambiente di lavoro sereno e della massima qualità.

Un ambiente di lavoro per l'operatore sicuro e produttivo

Il modello NTR30N, basato sul nostro premiato carrello commissionatore per bassi livelli di prelievo, offre all'operatore una comodità ed un controllo eccezionali, anche durante i turni più lunghi.

Il comparto operatore è spazioso e presenta angoli smussati per facilitarne l'attraversamento, e velocizzare le salite e le discese ripetitive.

Il pannello di controllo è dotato di un display LCD con un semplice menu che informa continuamente l'operatore sulla velocità di traslazione, sul livello di carica della batteria, e gli fornisce avvertimenti e segnalazione degli errori.

Il volante di stile 'Formula 1' raggruppa tutti i comandi principali alla comoda portata di entrambe le mani dell'operatore, facilitando la guida in retromarcia.

La centratura automatica della ruota motrice fa sì che il carrello si avvii sempre su una traiettoria rettilinea. L'accelerazione è progressiva e controllata mentre il corto raggio di sterzata, lo sterzo progressivo e la riduzione automatica della velocità in curva garantiscono la massima manovrabilità e controllo a qualsiasi velocità.

Il tappetino della pedana è antiscivolo e tutta l'ampiezza della pedana agisce come un pedale "di presenza uomo a bordo" in modo che qualsiasi conduttore possa trovare la posizione di guida a lui più consona senza essere costretto a mantenere premuto un piccolo pedale.

I comandi opzionali 'per condurre il carrello lateralmente' permettono movimenti in entrambi i sensi per facilitare l'accoppiamento e lo sganciamento del rimorchio, una caratteristica che risulta molto utile anche quando l'operatore deve spostarsi fra postazioni adiacenti.

	Caratteristiche		
1.01	Costruttore (marchio)		Cat Lift Trucks
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore		NTR30N
1.03	Tipo di trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Batteria
1.04	Guida operatore: a piedi, in piedi, seduto		In piedi
1.07	Sforzo al gancio di traino	F (N)	600
1.09	Interasse	y (mm)	1256
	Pesi		
2.01	Peso carrello con batteria (max.)	kg	900
2.03	Peso sugli assali a vuoto con batteria (max), lato guida/carico	kg	414/486
	Ruote e gruppo di trasmissione		
3.01	Gommatura: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, ant./post		Vul
3.02	Dimensioni ruote, lato guida		253x85
3.03	Dimensioni ruote, lato carico		285x75
3.05	Numero di ruote, lato guida/carico. (x = motrici)		1x/2
3.07	Carreggiata al centro delle ruote, lato carico	b11 (mm)	710
	Dimensioni		
4.08	Altezza sedile / Pedana - Piattaforma	h7 (mm)	105
4.12	Altezza del gancio di traino	h10 (mm)	75.5(+7x41.5)
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1613
4.21	Larghezza fuori-tutto	b1/b2 (mm)	810/610
4.32	Luce dal suolo a metà dell'interasse	m2 (mm)	35
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1450
	Prestazioni		
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	km/h	Ved. diagramma
5.05	Sforzo al gancio con/senza carico	N	Ved. diagramma
5.06	Sforzo massimo al gancio con/senza carico	N	3000
5.07	Pendenza superabile, con/senza carico	%	5/15
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici		Elettrici
	Motori elettrici		
6.01	Potenza del motore di trazione (60 min. servizio breve)	kW	2.2
6.04	Tensione / capacità batteria (scarica in 5 ore)	V/Ah	24/375-465
6.05	Peso batteria	kg	280-375
	Varie		
8.01	Tipo di variatore		AC
8.04	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)	dB(A)	66

Design elegante ed ergonomico

Il moderno design definisce un comparto di lavoro ben studiato con spigoli smussati e arrotondati, un ampio accesso e un tappetino antiscivolo progettati per aiutare l'operatore a sentirsi molto sicuro e produttivo. È inoltre rispettoso dell'ambiente grazie ai bassi consumi energetici e all'impiego di materiali riciclabili che rendono questo modello una 'verde new entry' della vostra flotta da magazzino.

Il pannello di copertura frontale, ad esempio, è in polipropilene, leggero ma molto robusto, in grado di assorbire gli shock e proteggere dagli urti.

Caratteristiche programmabili per ciascun diverso conduttore

Il codice di accesso mediante PIN, senza chiave di accensione, permette di programmare diversi livelli di prestazione come l'accelerazione, la velocità massima di traslazione ecc. in modo personalizzato per ogni diverso operatore.

Manutenzione semplice e veloce

La vostra produttività si avvantaggerà dei lunghi intervalli di servizio di 600 ore e del menu di servizio che registra i codici di errore e permette un veloce rilevamento delle avarie.

Dietro al pannello frontale sollevabile troviamo tutti i componenti facilmente accessibili, compresa la ruota motrice di facile sostituzione. Tutto è stato progettato per ridurre al minimo necessario i tempi di fermo macchina per la manutenzione e mantenere al massimo le prestazioni del carrello.

Opzioni

- Freni elettrici per la ruota posteriore.
- Pulsanti di guida in posizione laterale.
- Sedile pieghevole per una maggiore comodità sulle distanze più lunghe.
- Sterzo a 360°.
- Dispositivo per la sostituzione della batteria.
- Nome/logo/grafica personalizzati sui pannelli laterali.

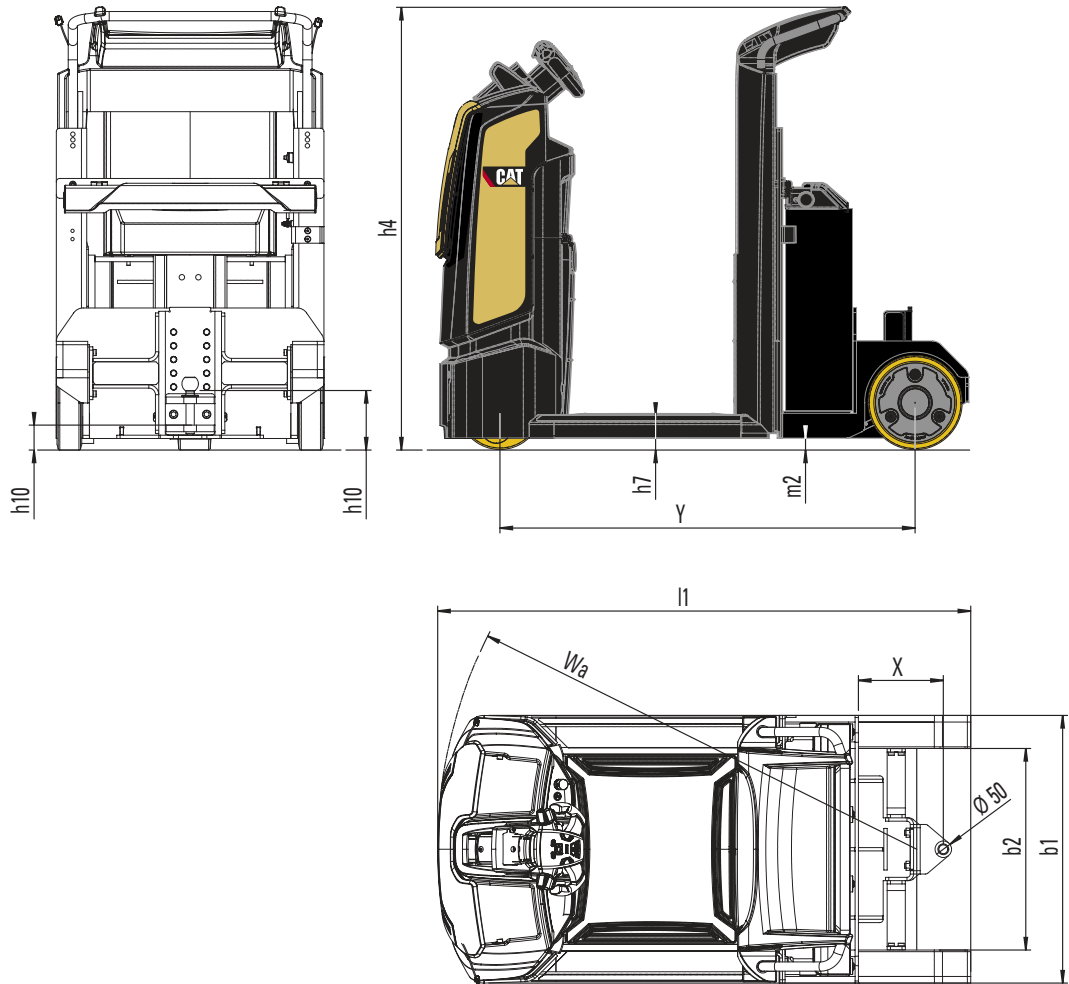
Scoprite che cosa può fare per voi il nostro NTR30N

Il vostro concessionario Cat Lift Truck può fornirvi informazioni più specifiche su questo carrello da traino e anche sulla nostra completa gamma di carrelli elevatori e macchine da magazzino, con portate fino a 16 tonnellate.

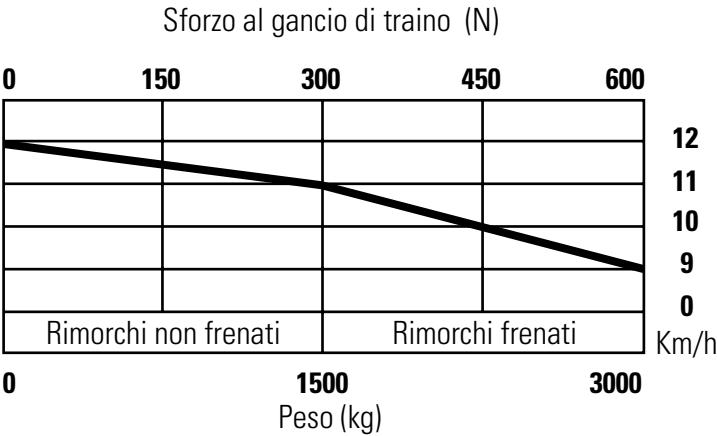
Sarà anche in grado di consigliarvi sui modelli più adatti alle vostre esigenze e su come ottenere il massimo rendimento dal vostro investimento.

NTR30N

Carrello da traino.



Ast = $Wa + R + a$
 Ast = Corridoio di stoccaggio
 Wa = Raggio di sterzata esterno
 a = Distanza di sicurezza = 2 x 100 mm
 R = $\sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2}$



S2: 60min, pendenza 0%



Volante di tipo automobilistico – azionamento intuitivo ed ergonomico.

Display LCD – menu chiaro e di facile utilizzo.

Intense luci bianche a LED – operazioni sicure in luoghi poco illuminati.

Trazione a c.a. – permette lunghi intervalli di servizio ed un impiego comodo e progressivo.

Schienale – migliora la comodità e limita l'affaticamento del conduttore.

Facilità di accesso alla batteria.

Gancio di traino – regolabile in altezza.

Bassa altezza di accesso – e area di attraversamento non ostruita.



NTR30N - il nostro potente carrello da traino

Applicazioni tipiche

- Settore automobilistico
- Aste
- Logistica interna di merci non pallettizzate

Vantaggi principali

- Capacità di rimorchio fino a un peso totale di 3000Kg.
- Gancio di traino multifunzionale regolabile in altezza.
- Spaziosa pedana di guida per agevoli accessi ed uscite.
- Tappetino della pedana antiscivolo che attutisce le vibrazioni.
- Motore di trazione e sterzo a c.a. per usufruire di una potenza progressiva e controllata.

- Volante multifunzionale di stile 'F1' che permette l'azionamento con la mano destra o sinistra.
- Veloci accelerazioni e decelerazioni ed elevata velocità massima di 12 Km/h.
- Sterzo e controllo della velocità in curva progressivi per una maggiore sicurezza.
- Unità di guida ammortizzata per la comodità dell'operatore e per ridurre l'usura dei componenti.
- Luci anteriori a LED con funzione di segnalazione di svolta per lavorare nelle zone poco illuminate.
- Sistema a CAN-bus per facilitare l'assistenza e velocizzare la memorizzazione dei codici di errore e il rilevamento delle avarie.



Cat® Lift Trucks.

il vostro partner per la movimentazione.



Da ormai quasi 80 anni Caterpillar costruisce alcuni dei migliori veicoli del mondo impiegati nel settore edile e minerario, progettati per operare negli ambienti più difficili.

Questa stessa filosofia e tradizione risulta evidentemente impiegata anche sulle nostre macchine per la movimentazione dei materiali, che comprende una completa gamma di carrelli elevatori elettrici, diesel, GPL, e macchine da magazzino.

La nostra rete di concessionari fornisce quotidianamente soluzioni personalizzate per la movimentazione dei materiali in più di 70 nazioni in Europa, Africa e Medio Oriente.

Noi investiamo costantemente nella selezione, nello sviluppo, e nell'assistenza della nostra rete di concessionari per potervi offrire i migliori consigli, la migliore assistenza e le migliori macchine del settore.

Venite a parlarci delle vostre esigenze relative alla movimentazione dei materiali.

Contattate il vostro concessionario o visitate il nostro sito web all'indirizzo: **www.catlifttruck.com**.

Cat Lift Trucks.

PRESTAZIONI DURATA ASSISTENZA CLIENTI

info@catlifttruck.com
www.catlifttruck.com

WLG1186(02/11)ok
Copyright ©2009, 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. 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