

# MASSIMO PROFITTO



CARRELLI STOCCATORI 1.0 – 2.0 TONNELLATE



# SCEGLIETE LA REDDITIVITÀ

**Aumentate la vostra produttività e abbassate i costi con questa serie di stoccatori Cat® Lift Trucks. La nostra potente tecnologia, il design innovativo e gli elevati standard qualitativi aumenteranno i vostri profitti...**

Qualunque sia la vostra attività, dall'immagazzinamento e la distribuzione alla produzione e alla vendita al dettaglio. Qualsiasi cosa vi occorra. I nostri stoccatori offrono:

- Stoccaggio e prelievo più efficiente delle merci
- Trasporto rapido su qualsiasi distanza
- E persino il commissionamento

Abbiamo 47 modelli tra cui scegliere e molte altre opzioni di equipaggiamento. Il vostro esperto concessionario di carrelli elevatori Cat® troverà la combinazione perfetta per voi. Che vi porti il miglior rientro possibile sul vostro investimento.

## 47 MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)
NSP10N3	1.0	Operatore a piedi	6.0
NSP12N2C	1.2	Operatore a piedi	6.0
NSP12N3	1.2	Operatore a piedi	6.0
NSP12N3R	1.2	Op./pedana	6.0
NSP12N3I	1.2	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0
NSP12N3IR	1.2	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0
NSP14N3	1.4	Operatore a piedi	6.0
NSP14N3R	1.4	Op./pedana	6.0
NSP14N3I	1.4	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0
NSP14N3IR	1.4	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0
NSP16N3	1.6	Operatore a piedi	6.0
NSP16N3R	1.6	Op./pedana	6.0
NSP16N3I	1.6	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0
NSP16N3IR	1.6	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0
NSP16N3S	1.6	Operatore a piedi, razze supplementari	6.0
NSP16N3SR	1.6	Op. a piedi/pedana, razze supplementari	6.0
NSV12N3	1.2	Op./pedana	8.5*
NSF12N3R	1.2	Pedana (ingresso posteriore)	8.5
NSF12N3S	1.2	Pedana (ingresso laterale)	8.5
NSV12N3I	1.2	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	8.5*
NSF12N3IR	1.2	Pedana (ingresso posteriore), sollevamento iniziale	8.5
NSF12N3IS	1.2	Pedana (ingresso laterale), sollevamento iniziale	8.5
NSV16N3	1.6	Op./pedana	8.5*
NSF16N3R	1.6	Pedana (ingresso posteriore)	8.5
NSF16N3S	1.6	Pedana (ingresso laterale)	8.5
NSV16N3I	1.6	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	8.5*
NSV16N3S	1.6	Operatore a piedi/pedana, razze di supporto allargate	8.5*
NSF16N3IR	1.6	Pedana (ingresso posteriore), sollevamento iniziale	8.5
NSF16N3IS	1.6	Pedana (ingresso laterale), sollevamento iniziale	8.5
NSF16N3SR	1.6	Pedana (entrata posteriore), razze di supporto allargate	8.5
NSF16N3SS	1.6	Pedana (entrata laterale), razze di supporto allargate	8.5
NSR12N2	1.2	Conduzione a bordo in piedi	10.0
NSR16N2	1.6	Conduzione a bordo in piedi	10.0
NSR20N2	2.0	Conduzione a bordo in piedi	9.0
NSR12N2I	1.2	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0
NSR16N2I	1.6	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0
NSR20N2I	2.0	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0
NSR16N2S	1.6	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0
NSR20N2S	2.0	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0
NSR12N2TF	1.2	Conduzione a bordo in piedi, forche telescopiche	8.0
NSS16N2	1.6	Conduzione a bordo seduti	10.0
NSS20N2	2.0	Conduzione a bordo seduti	9.0
NSS16N2I	1.6	Conduzione a bordo seduti, sollevamento iniziale	9.0
NSS20N2I	2.0	Conduzione a bordo seduti, sollevamento iniziale	9.0
NSS16N2S	1.6	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0
NSS20N2S	2.0	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0
NSS12N2TF	1.2	Conduzione a bordo seduti, forche telescopiche	8.0



(\*Con barre laterali opzionali dispiegate. Altrimenti 6.0.)

## LA NOSTRA VERSATILE GAMMA

La serie di stoccatore Cat copre:

- Portate nominali da 1.0 a 2.0 tonnellate
- Altezze di sollevamento fino a 7 metri (A seconda del modello e del montante scelto)

La nostra linea si divide in modelli **condotti da terra, con pedana**, o con **operatore a bordo in piedi o seduto**. All'interno di questi, esistono varianti che comprendono:

### **Modelli con sollevamento iniziale (I).**

Il sollevamento iniziale aumenta l'altezza libera da terra per lavorare su rampe e pavimenti irregolari. Può essere anche usato per movimentare due pallet contemporaneamente, uno sulle gambe di carico e l'altro sulle forche.

### **Modelli con razze supplementari (S).**

La caratteristica delle razze di supporto allargate è di consentire la movimentazione di carichi molto larghi, pallet con fondo listellato e altri supporti di carico senza spazi aperti o rientranze per le forche. Con le gambe di carico posizionate attorno al pallet, le forche sono libere di sollevarsi da terra.

**I modelli a forche telescopiche (TF)** sono concepiti per i sistemi di scaffalature a doppia profondità, ma hanno anche molti altri usi. Tra questi, la movimentazione di carichi lunghi e il raggiungimento delle aree di carico dei camion.

Possiamo aggiungere molte **funzioni opzionali** per soddisfare perfettamente le vostre esigenze applicative. Tra queste anche la modifica per celle frigo su alcuni modelli.

Infine, possiamo programmare le caratteristiche di prestazione di ogni carrello in base alle esigenze delle vostre operazioni e utilizzatori. Ad esempio, potreste desiderare velocità di traslazione e idrauliche più basse per ridurre i costi energetici o proteggere i carichi fragili.

## INDICE

## PAGINA

SCEGLIETE LA REDDITIVITÀ	2
MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E BASSI COSTI DI GESTIONE	4
NSP10-16N3 / NSP12N2C STOCCATORI CONDOTTI DA TERRA	6
NSV/NSF12-16N3 STOCCATORI CON PEDANA	8
NSR12-20N2 STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO IN PIEDI	10
NSS16-20N2 STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO SEDUTI	12
FACILE MANUTENZIONE	14
SERVIZI DEI CONCESSIONARI	15



# MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E BASSI COSTI DI GESTIONE

I vostri risultati dipendono da:

- La produttività dei vostri carrelli
- Il costo della loro gestione
- Quanto utilizzate appieno il vostro prezioso spazio di stoccaggio.

**Gli stoccatori Cat offrono un design compatto e una grande manovrabilità. È possibile quindi adottare corridoi più stretti, liberando più spazio per lo stoccaggio delle merci. Grazie alle loro elevate capacità di sollevamento, i nostri stoccatori sfruttano anche meglio l'altezza dell'edificio. Questo aumenta ulteriormente la densità di stoccaggio.**

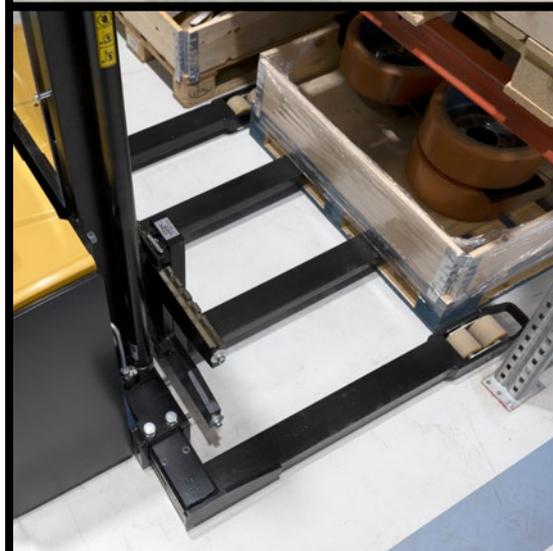
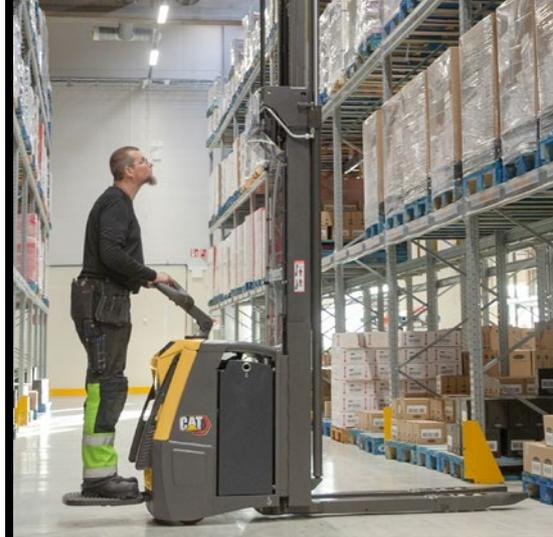
Il loro design è sicuro e stabile, con una chiara visibilità a tutto campo, soprattutto attraverso i montanti e sulle punte delle forche. Dà agli operatori la sicurezza per potere lavorare rapidamente, anche in spazi ristretti. Funzioni potenti e tecnologicamente avanzate sono gestite in modo fluido e preciso attraverso comandi ergonomici che ottimizzano le prestazioni dell'operatore.

I timoni dal design intelligente e facile da usare dei nostri stoccatori condotti a piedi o con pedana sono il tipico esempio dell'attenzione che poniamo sull'ergonomia e sul comfort. Per una maggiore sicurezza, questi innestano automaticamente i freni in varie situazioni: quando il timone viene rilasciato oppure è completamente alzato o abbassato; se viene cambiata la direzione di marcia; quando si lascia l'acceleratore; e se ci si arresta su una rampa.

Gli stoccatori con conduzione a bordo in piedi e seduti sono invece comandati da uno sterzo regolabile e da un'unità di trazione e comando idraulico integrata nel bracciolo.

Quando è necessario ridurre al minimo le spese correnti, i sistemi ad alta efficienza energetica rappresentano uno dei fattori chiave. I consumi possono essere anche ridotti utilizzando opzioni di programma per il risparmio energetico. Su tutti i modelli, è possibile scegliere tra le batterie agli ioni di litio (Li-ion) e al piombo-acido. Le prime offrono maggiore efficienza, autonomia e durata, oltre a minime esigenze di manutenzione. Nel contempo, la possibilità di ricariche rapide permette un impiego continuo senza sostituzioni.

Infine, la costruzione robusta, i componenti di alta qualità e la facilità di accesso per la manutenzione riducono i costi di gestione di questi stoccatori.





(Foto principale)  
Questi stoccatori con conduzione a bordo in piedi **NSR12-20N2**, con un ingombro ridotto ideale per corridoi stretti, effettuano lo stoccaggio fino a 7 metri, e navette sulle brevi e lunghe distanze.

(Nella foto a pagina 4, dall'alto)  
La gamma di stoccatori con pedana **NSV/NSF12-16N3** include versioni con sollevamento iniziale (I) che permettono una maggiore altezza libera da terra per il lavoro sulle rampe.

L'ampia gamma uomo a terra **NSP10-16N3** comprende questo modello con razze di supporto allargate (S) e pedana ribaltabile, che consente la movimentazione di pallet con fondo chiuso in spazi ristretti.

Gli stoccatori con conduzione a bordo seduti **NSS16-20N2** aggiungono ulteriore comfort per l'operatore quando i turni e le distanze sono più lunghi.

I modelli telescopici **NSR12N2TF** (nell'immagine) e **NSS12N2TF** sono estremamente versatili. Oltre che per lo stoccaggio a doppia profondità, si possono utilizzare per la movimentazione di carichi lunghi e per raggiungere le aree di carico dei camion. Si possono utilizzare come carrelli retrattili, stoccatori con zanche inferiori, transpallet e commissionatori.



SCARICARE LA  
SCHEDE TECNICA

# NSP10-16N3 / NSP12N2C

## STOCCATORI

## CONDOTTI DA TERRA

### PROGETTATI PER BREVI NAVETTE E LO STOCCAGGIO FINO A 5.4 METRI DI ALTEZZA.

Questa gamma di stoccatori condotti da terra incorpora tutte le tecnologie più recenti per offrire una movimentazione affidabile e produttiva per qualsiasi magazzino.

I gestori di flotte resteranno colpiti dai bassi costi di gestione e dall'aumento di produttività che derivano dalla struttura resistente all'acqua e allo sporco di questi carrelli, dalla loro robustezza generale e dalle opzioni di guida programmabili per il risparmio energetico. I tecnici della manutenzione apprezzeranno la facilità di accesso a tutti i componenti principali e il ridotto numero degli stessi permesso dei sistemi di sollevamento e di guida integrati.

Gli operatori potranno godere delle caratteristiche di controllo fluido e preciso, della posizione di lavoro confortevole permessa dal più recente design del timone e dell'eccellente visibilità attraverso il montante.

E i responsabili della salute e della sicurezza apprezzeranno la maggiore stabilità del carico offerta dalle ruote di stabilizzazione regolabili in altezza e i montanti ad alta resistenza.

Il modello **NSP10N3** è un carrello con portata da 1.0 tonnellata molto efficiente adatto anche ai magazzini più stretti. Il modello compatto **NSP12N2C** è il più stretto e leggero tra tutti i modelli. **L'NSP12N3** e i più potenti **NSP14N3** ed **NSP16N3** offrono rispettivamente portate da 1.2, 1.4 e 1.6 tonnellate.

Vi sono versioni con pedana ribaltabile per l'operatore che gli evita lunghe marce a piedi sulle maggiori distanze (**NSP12/14/16N3R**). Le versioni con sollevamento iniziale (**NSP12/14/16N3I**) permettono una maggiore altezza libera da terra per il lavoro sulle rampe. Sono disponibili anche versioni che dispongono sia del sollevamento iniziale che della pedana per l'operatore (**NSP12/14/16N3IR**).

### 16 MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSP10N3	1.0	Operatore a piedi	6.0	24 / 150
NSP12N2C	1.2	Operatore a piedi	6.0	24 / 150-230
NSP12N3	1.2	Operatore a piedi	6.0	24 / 150-250
NSP12N3R	1.2	Op./pedana	6.0	24 / 150-250
NSP12N3I	1.2	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0	24 / 250
NSP12N3IR	1.2	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0	24 / 150-250
NSP14N3	1.4	Operatore a piedi	6.0	24 / 250
NSP14N3R	1.4	Op./pedana	6.0	24 / 250
NSP14N3I	1.4	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0	24 / 250
NSP14N3IR	1.4	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0	24 / 250
NSP16N3	1.6	Operatore a piedi	6.0	24 / 250-375
NSP16N3R	1.6	Op./pedana	6.0	24 / 250-375
NSP16N3I	1.6	Op. a piedi, sollevamento iniziale	6.0	24 / 250-375
NSP16N3IR	1.6	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	6.0	24 / 250-375
NSP16N3S	1.6	Operatore a piedi, razze supplementari	6.0	24 / 250-375
NSP16N3SR	1.6	Op. a piedi/pedana, razze supplementari	6.0	24 / 250-375

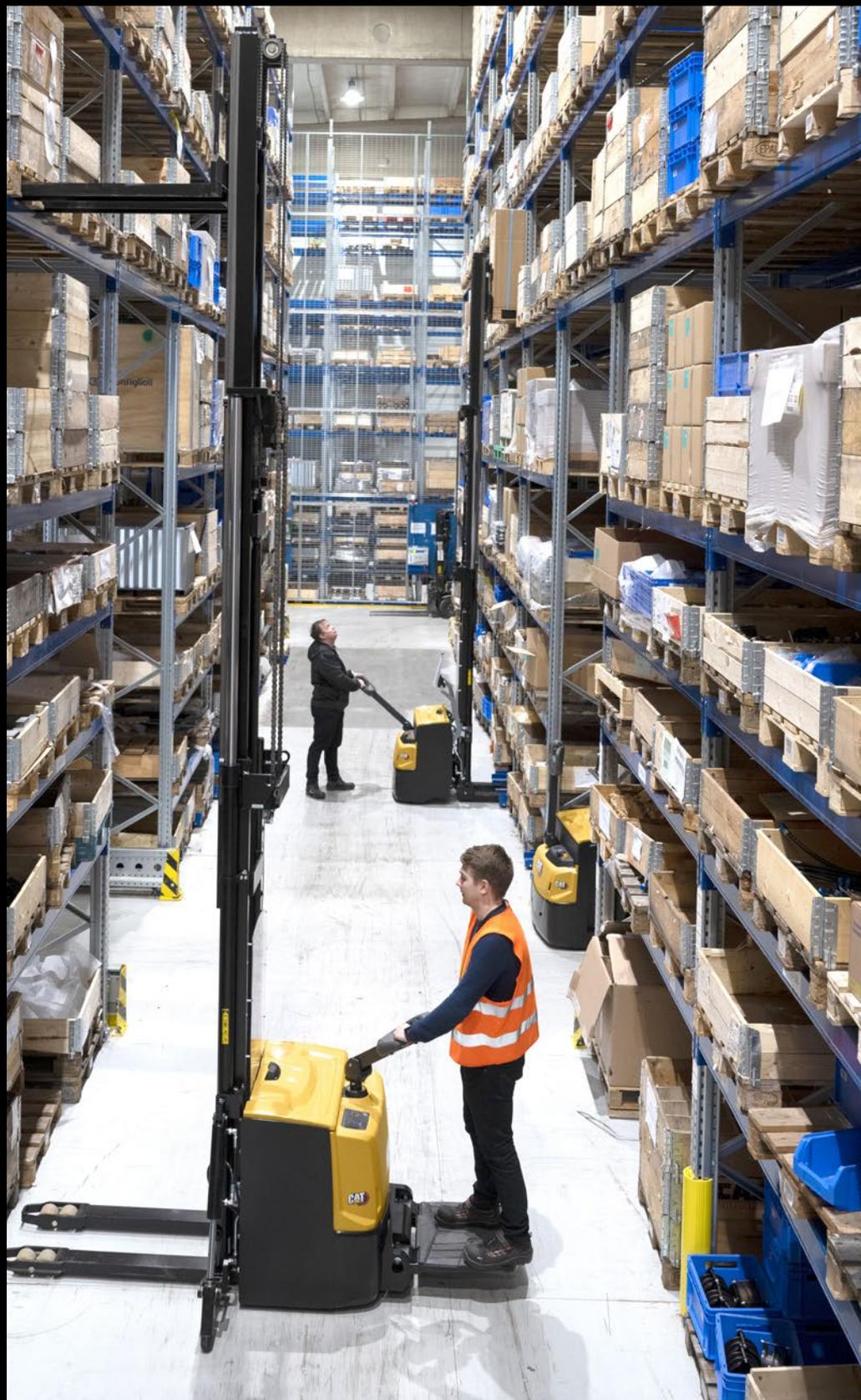
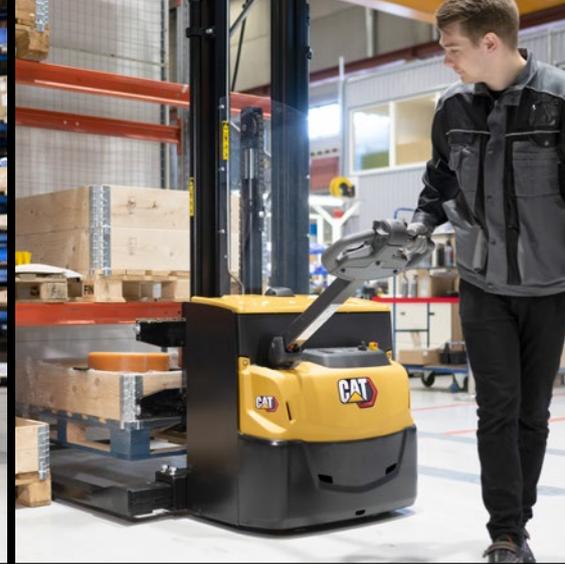
Per le applicazioni in cui vengono impiegati pallet molto larghi o con fondo tavolato, è perfetto il modello con razze supplementari **NSP16N3S** mentre il modello **NSP16N3SR** è dotato sia di razze supplementari che di pedana ribaltabile.

### LE OPZIONI COMPRENDONO\*

- Batteria piombo acido o agli ioni di litio completamente integrata
- Reggicarico
- Timone Z (braccio disassato)
- Stabilizzatori laterali pieghevoli (modelli NSP16N3 e NSP16N3R)
- Display multi-funzione con incluso contaore

- Supporto per attrezzature per liste in formato A4, portacomputer, portabottiglie e portapenne
- Modifica per celle frigorifere di classe III per ambienti fino a -35°C

\* Per consultare la lista completa delle opzioni disponibili, vi preghiamo di contattare il vostro concessionario più vicino.



(Immagini in senso orario da sinistra a destra)

La testa del timone *emPower*, leader della categoria, su tutti gli stoccatori condotti da terra e con pedana e transpallet elettrici Cat offre.

- Accesso più agevole, con entrambe le mani, ai doppi comandi
- Design unico e brevettato con distanza ottimale tra la mano e i pulsanti di sollevamento/abbassamento
- Forma e sezione dell'impugnatura ottimizzate
- Molto spazio per la mano, anche indossando guanti
- Clacson e pulsanti di sollevamento/abbassamento più grandi
- Comandi del freno e della velocità a doppia direzione, di tipo a farfalla, con sette comode posizioni per le dita.
- Operazioni confortevoli, poco faticose e precise, anche quando si indossano guanti.

Le versioni con sollevamento iniziale (**NSP12/14/16N3I**) permettono una maggiore altezza libera da terra per il lavoro sulle rampe.

I modelli con razze supplementari **NSP16N3S/R** sono in grado di movimentare carichi extra-larghi e pallet con fondo tavolato.

Lo stoccatore compatto condotto da terra **NSP12N2C** è il più stretto e leggero di tutti (a 660 mm e 775 kg inclusa la massima batteria).

(Foto principale)

Gli operatori hanno una chiara visuale attraverso il montante che gli permette una movimentazione sicura ed accurata, limitando eventuali danni ai carichi, alle forche o alle scaffalature.



SCARICARE LA  
SCHEDE TECNICA

# NSV/NSF12-16N3 STOCCATORI CON PEDANA

**PROGETTATI PER L'ACCATASTAMENTO FINO A 5.4 METRI, NONCHÉ PER IL COMMISSIONAMENTO E IL TRASPORTO, IN APPLICAZIONI AD ALTA INTENSITÀ E CON MOLTEPLICI FUNZIONI.**

Sebbene siano notevolmente compatti, i nostri stoccatori con pedana sono costruiti con qualità e capacità per impieghi gravosi. Le prestazioni veloci, raffinate e sicure ispirano fiducia e produttività all'operatore.

Potete scegliere fra le versioni con pedana pieghevole (NSV) o fissa (NSF). I modelli NSF hanno barriere protettive avvolgenti con ingresso laterale (S) o posteriore (R). Per i lavori su rampe e banchine di carico ripide, offriamo la variante con sollevamento iniziale (I). Questa permette anche di movimentare due pallet contemporaneamente, uno sulle gambe di carico e uno sulle forche.

I nostri modelli con razze di supporto allargate (S) sono ideali per pallet con fondo chiuso e altri supporti privi di spazi aperti per le forche.

Sono disponibili tre diverse scelte per lo sterzo, ciascuna caratterizzata dalla testa del timone *emPower* ergonomica e leader della categoria.

- Tipo a timone: servosterzo con un timone a barra corta.
- Comfort Steering: servosterzo tramite una testa senza braccio (come su uno scooter elettrico)
- Sterzo meccanico: non motorizzato ma a basso sforzo tramite un braccio del timone compatto, semplice, economico e resistente

Costruiti su un telaio molto stabile e agile, i nostri stoccatori, grazie al loro design e alla loro tecnologia incentrati sull'operatore, offrono un'immediata sicurezza. Una sensazione di equilibrio, di controllo reattivo e di potenza che si mantiene costante in ogni turno. Nel contempo, l'efficace ammortizzazione della pedana e del montante aumenta il comfort per tutta la giornata.

## 15 MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	VOLTS/Ah
NSV12N3	1.2	Op./pedana	8.5*	24/270-400
NSF12N3R	1.2	Pedana (ingresso posteriore)	8.5	24/270-400
NSF12N3S	1.2	Pedana (ingresso laterale)	8.5	24/270-400
NSV12N3I	1.2	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	8.5*	24/270-400
NSF12N3IR	1.2	Pedana (ingresso posteriore), sollevamento iniziale	8.5	24/270-400
NSF12N3IS	1.2	Pedana (ingresso laterale), sollevamento iniziale	8.5	24/270-400
NSV16N3	1.6	Op./pedana	8.5*	24/270-400
NSF16N3R	1.6	Pedana (ingresso posteriore)	8.5	24/270-400
NSF16N3S	1.6	Pedana (ingresso laterale)	8.5	24/270-400
NSV16N3I	1.6	Operatore a piedi/pedana, sollevamento iniziale	8.5*	24/270-400
NSV16N3S	1.6	Operatore a piedi/pedana, razze di supporto allargate	8.5*	24/270-400
NSF16N3IR	1.6	Pedana (ingresso posteriore), sollevamento iniziale	8.5	24/270-400
NSF16N3IS	1.6	Pedana (ingresso laterale), sollevamento iniziale	8.5	24/270-400
NSF16N3SR	1.6	Pedana (entrata posteriore), razze di supporto allargate	8.5	24/270-400
NSF16N3SS	1.6	Pedana (entrata laterale), razze di supporto allargate	8.5	24/270-400

\*Con barre laterali opzionali dispiegate. Altrimenti 6.0.

## LE OPZIONI COMPRENDONO\*

- Batteria piombo acido o agli ioni di litio completamente integrata
- Ammortizzazione della pedana regolabile elettricamente (modelli NSF)
- Barre laterali pieghevoli (modelli NSV)
- Tettuccio di protezione (standard sui modelli NSF; opzionale sugli NSV con servosterzo)
- Sistema di protezione dei piedi (modelli NSF con ingresso posteriore)
- Active Spin Reduction, ASR, (riduzione attiva della rotazione)
- Display multifunzione
- Adattamento per celle frigo (-30°C), non in combinazione con la batteria agli ioni di litio

\* Per consultare la lista completa delle opzioni disponibili, vi preghiamo di contattare il vostro concessionario più vicino.





(Foto principale)  
Questi carrelli stoccatori sono stati specificatamente progettati per fornire le alte velocità di traslazione e di sollevamento che garantiscono una elevata produttività. I modelli condotti da terra e con pedana sollevano carichi fino a 5.4 metri con montanti triplex.



(Foto nel riquadro, partendo dall'alto)



L'operatore è collegato al compatto e stabile telaio attraverso la testa del timone *emPower* ergonomica e migliore della categoria.



Le barre laterali di protezione opzionali sui modelli con pedana pieghevole si dispiegano in modo rapido e semplice, con una sola mano.



Le forche con la parte inferiore affusolata e la punta appuntita evitano l'inceppamento, per un'entrata/uscita dal pallet più facile e rapida anche durante la rotazione.



I modelli a pedana fissa offrono maggiore protezione e comfort, con un'altezza del gradino ridotta, per facilitare entrate e uscite, e una scelta di design di barriere per l'ingresso posteriore e laterale.



SCARICARE LA  
SCHEDE TECNICA

# NSR12-20N2

## STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO IN PIEDI

### MODELLI PROGETTATI PER LO STOCCAGGIO FINO A 7 METRI E PER IL TRASPORTO IN ORIZZONTALE SU BREVI E LUNGHE DISTANZE, E IL COMMISSIONAMENTO.

Gli stoccatori con conduzione a bordo in piedi offrono un approccio alternativo intelligente che riduce il TCO (costo totale di esercizio) rispetto alle versioni con pedana. L'ingombro ridotto e il sollevamento più elevato dei carrelli, con una capacità residua supplementare opzionale grazie agli stabilizzatori laterali ripiegabili, consentono di aumentare la densità delle scorte. È possibile adottare corridoi più stretti, scaffalature più alte e accatastare carichi più pesanti ad ogni altezza.

Più compatti e maneggevoli dei modelli con pedana, si muovono più velocemente nei corridoi stretti, senza soste per ripiegare o dispiegare le pedane e le barre laterali. I loro avanzati sistemi di guida, sollevamento, abbassamento, sterzo e stabilità rendono ogni compito più rapido e fluido.

Gli operatori possono lavorare con sicurezza ad alta velocità grazie a una visuale più chiara a 360°, a uno spazio operatore chiuso e protetto e ad ausili di sicurezza automatizzati. Il design ergonomico e molto confortevole, realizzato dai leader mondiali in questo settore specializzato, è un ulteriore fattore di miglioramento delle prestazioni. Tutto questo si traduce in una maggiore produttività.

Gli operatori hanno la possibilità di svolgere il proprio lavoro in meno tempo, così sono necessari meno carrelli e manodopera. La versatilità multiruolo degli stoccatori riduce ulteriormente le esigenze della flotta. Ad esempio, il loro sollevamento è comparabile a quello di molti carrelli retrattili, ma con un costo inferiore e in spazi più ristretti. Possono anche fare il lavoro di un carrello commissionatore.

La gamma comprende modelli con sollevamento iniziale (I), razze di supporto allargate (S) e forche telescopiche (TF) per offrire una maggiore flessibilità applicativa.

### 9 MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSR12N2	1.2	Conduzione a bordo in piedi	10.0	24/222-775
NSR16N2	1.6	Conduzione a bordo in piedi	10.0	24/222-775
NSR20N2	2.0	Conduzione a bordo in piedi	9.0	24/222-775
NSR12N2I	1.2	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0	24/222-775
NSR16N2I	1.6	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0	24/222-775
NSR20N2I	2.0	Conduzione a bordo in piedi, sollevamento iniziale	9.0	24/222-775
NSR16N2S	1.6	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0	24/222-775
NSR20N2S	2.0	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0	24/222-775
NSR12N2TF	1.2	Conduzione a bordo in piedi, forche telescopiche	8.0	24/222-775

### LE OPZIONI COMPRENDONO\*

- Batteria piombo acido o agli ioni di litio completamente integrata
- Stabilizzatori laterali per una capacità residua supplementare
- Level Assistance System
- Indicatore laser dell'altezza di sollevamento forche
- Assistenza carico
- Ergo forks trailing control (controllo forche in coda Ergo)
- Display multifunzione
- Sterzo a 360°

\*Per consultare la lista completa delle opzioni disponibili, vi preghiamo di contattare il vostro concessionario più vicino.





(Foto principale)  
Il comparto operatore molto comodo offre una protezione completa ed è silenzioso e privo di vibrazioni, e con accessi e uscite molto agevoli.

(Immagine a pagina 10)  
La posizione regolabile dei comandi riduce al minimo lo stress, lo sforzo e l'affaticamento, mentre aumenta al massimo la precisione e velocità. Includono un volante regolabile e funzioni montate sul braccio per il controllo simultaneo delle funzioni idrauliche e di guida.

Le nostre gamme di stocatori con conduzione a bordo in piedi e seduti includono tutte un modello a forche telescopiche.



SCARICARE LA  
SCHEDA TECNICA

# NSS16-20N2

## STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO SEDUTI

**PROGETTATI PER L'ACCATASTAMENTO  
INTENSIVO E IL TRASPORTO INTERNO,  
PER LUNGI TURNI E DISTANZE, E  
SOLLEVAMENTI FINO A 7 METRI.**

Ecco un'altra alternativa per aumentare la produttività e ridurre i costi. I nostri stoccatori con conduzione a bordo seduti offrono elevati livelli di comfort ed ergonomia per gli operatori che lavorano molte ore e coprono grandi superfici. Le dimensioni compatte, la facilità di manovra e l'elevato sollevamento consentono di aumentare la densità di stoccaggio, mentre i vantaggi in termini di prestazioni aumentano la produttività.

Sono in grado di competere con molti carrelli retrattili per il sollevamento, ma ad un prezzo notevolmente inferiore e in spazi più ristretti. Rispetto agli stoccatori con pedana, sono più veloci, hanno un ingombro ridotto e possono sollevare ad altezze molto maggiori. Inoltre, non richiedono il tempo necessario per il ripiegamento e l'apertura di pedane e barre laterali. È possibile restringere i corridoi, costruire scaffalature più alte e, con una forte capacità residua, impilare carichi più pesanti ad ogni livello.

Completamente racchiusi e protetti all'interno della robusta struttura del carrello, gli operatori possono spostarsi con sicurezza e rapidità tra le scaffalature. Gli ausili di stabilità automatizzati ottimizzano le velocità in base alle attività, per un movimento rapido e sicuro. Gli avanzati sistemi di guida, idraulica, sterzo, e comando elettronico rendono ogni azione rapida e fluida.

### 7 MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSS16N2	1.6	Conduzione a bordo seduti	10.0	24/222-775
NSS20N2	2.0	Conduzione a bordo seduti	9.0	24/222-775
NSS16N2I	1.6	Conduzione a bordo seduti, sollevamento iniziale	9.0	24/222-775
NSS20N2I	2.0	Conduzione a bordo seduti, sollevamento iniziale	9.0	24/222-775
NSS16N2S	1.6	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0	24/222-775
NSS20N2S	2.0	Conduzione a bordo in piedi, razze di supporto allargate	8.0	24/222-775
NSS12N2TF	1.2	Conduzione a bordo seduti, forche telescopiche	8.0	24/222-775

L'operatore gode di uno spazio di lavoro silenzioso e a basse vibrazioni, con un comodo sedile a sospensione regolabile e comandi di facile utilizzo. Tra questi, i braccioli regolabili in posizione che consentono di raggiungere facilmente il mini volante e le leve di comando idrauliche a sfioramento.

Per una maggiore flessibilità d'impiego, sono disponibili modelli con sollevamento iniziale (I), razze di supporto allargate (S) e forche telescopiche (TF).

### LE OPZIONI COMPREDONO\*

- Batteria piombo acido o agli ioni di litio completamente integrata
- Stabilizzatori laterali per una capacità residua supplementare
- Level Assistance System
- Guida laser per il posizionamento delle forche
- Luci di segnalazione a pavimento
- Display multifunzione
- Sterzo a 360°
- Altezza del pavimento regolabile elettricamente

\*Per consultare la lista completa delle opzioni disponibili, vi preghiamo di contattare il vostro concessionario più vicino.



(Foto principale)

L'ergonomia e il comfort sono stati privilegiati per ridurre al minimo lo stress, la tensione e l'affaticamento. Gli operatori possono lavorare in modo intensivo su lunghi turni e distanze.

(Foto nel riquadro)

La capacità residua può essere aumentata con l'impiego di stabilizzatori laterali opzionali e con la limitazione automatica della velocità di traslazione durante i sollevamenti alti. Il potente sollevamento elevato, unito all'ingombro ridotto del carrello, consente un uso efficiente dello spazio di stoccaggio del magazzino.

# FACILE MANUTENZIONE



## LA NOSTRA GAMMA DI STOCCATORI È STATA PROGETTATA PER FACILITARE LA MANUTENZIONE E L'ASSISTENZA.

Tutti i carrelli si avvantaggiano di pannelli e coperture facilmente apribili, per un rapido accesso di servizio a tutti i componenti.

Benché i potenti motori di trazione a c.a. non richiedano praticamente alcuna manutenzione, la diagnostica integrata effettua un monitoraggio delle prestazioni per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina essenziali.

Anche le sostituzioni della batteria al piombo-acido sono semplici e veloci, grazie alla dotazione di rulli di scorrimento di serie per mantenere alta la produttività dei turni. In alternativa, potete scegliere le batterie Li-ion che non richiedono una manutenzione quotidiana. E possono essere ricaricate rapidamente durante le brevi pause mantenendo la stessa batteria 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

E adesso i livelli senza precedenti di condivisione dei componenti all'interno della gamma di stoccatori e transpallet elettrici Cat portano ulteriori vantaggi. Le riparazioni sono più rapide, con tempi di inattività ancora più bassi. Sono necessari meno investimenti sulle scorte. Inoltre, il minor numero di viaggi del furgone di assistenza e di consegna dei ricambi significa una minore impronta di carbonio. Ne escono tutti vincitori!

Le pagine seguenti riportano ulteriori informazioni sui programmi di manutenzione e su altri servizi offerti dai concessionari.

(Immagini da sinistra a destra)

Facilità di accesso per la manutenzione

Il coperchio della batteria si apre per permettere il controllo del fluido.

La diagnostica mediante codici di errore favorisce un'assistenza rapida.

# NUMEROSI SERVIZI DI ASSISTENZA PRESSO I CONCESSIONARI



Ovunque voi siate, e per quanto difficili siano le sfide che affrontate, il vostro concessionario locale di carrelli elevatori Cat è lì per aiutarvi. I team di assistenza clienti e di servizio dei nostri rivenditori sono impegnati a rispondere ad ogni esigenza. Lavoreranno in stretta collaborazione con voi e la vostra azienda per garantire:

- Che troviate i carrelli e le attrezzature più adatte al vostro lavoro.
- I vostri carrelli continuino a funzionare, con l'efficienza ottimale
- La vostra attività raggiunga i massimi risultati

## **Servizio post vendita**

Alle vostre chiamate risponderanno furgoncini di servizio completamente attrezzati. Hanno a bordo strumenti specializzati e scorte di pezzi originali. Sono guidati da tecnici qualificati che utilizzano la tecnologia e le conoscenze più all'avanguardia. Potete essere sicuri di un lavoro di ispezione, manutenzione e riparazione altamente professionale.

## **Programmi di manutenzione**

La manutenzione ben programmata, effettuata da tecnici formati dalla nostra azienda, ridurrà i tempi di fermo macchina ed estenderà la vita dei carrelli. I nostri programmi personalizzati vi aiuteranno anche mettendovi a disposizione preventivi accurati nonché il controllo delle spese di gestione. Possiamo elaborare un piano di manutenzione adatto a voi.

## **Opzioni di finanziamento**

Offriamo una vasta gamma di programmi di finanziamento per soddisfare il vostro flusso di cassa e altre circostanze. Comprendono l'acquisto diretto, il leasing, ed i contratti di noleggio. Possiamo distribuire i costi dei carrelli elevatori durante la loro vita di lavoro nel modo che possa risultare più efficiente a livello fiscale.

## **Gestione di parchi macchine**

Siamo in grado di monitorare, controllare e ridurre i costi della vostra movimentazione dei materiali. Possiamo quindi reingegnerizzare la vostra flotta per soddisfare le vostre esigenze in modo più conveniente. I nostri vantaggi opzionali per operazioni nazionali o multinazionali includono: contratti di assistenza, programmi di qualificazione e sicurezza, esami e valutazioni applicative dei parchi macchine, amministrazione centralizzata, ed analisi e relazioni relative ai costi.

## **Fornitura di parti di ricambio**

La disponibilità dei ricambi è fondamentale per mantenere la produttività. La nostra linea completa al primo prelievo a scaffale è la più alta del settore. Corrisponde attualmente al 97%. Per i modelli in produzione attuale è anche superiore.

## **Supporto affidabile**

Potete contare sui nostri concessionari. Ognuno di essi può a sua volta fare affidamento su supporto, competenza e risorse della nostra organizzazione globale. Insieme faremo tutto ciò che è necessario per rendere più forte la vostra attività.

Per ulteriori informazioni sugli stocicatori Cat, o sul resto della nostra vasta gamma, vi preghiamo di contattare il vostro concessionario di carrelli elevatori Cat o di visitare il sito:  
**[www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)**

Per qualsiasi equipaggiamento per la movimentazione dei materiali di cui possiate avere bisogno, la nostra rete globale di concessionari di carrelli elevatori Cat è attrezzata per fornirvi la soluzione.

Investiamo inoltre costantemente nella selezione, nello sviluppo, e nell'assistenza della nostra rete di concessionari per garantire che possiate ricevere sia l'equipaggiamento che l'assistenza e la consulenza migliori del settore.

**LET'S DO THE WORK.™**



**GUARDARE  
I VIDEO**



**SCARICARE LA  
NOSTRA APP**

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

© 2024 MLE B.V. (numero di registrazione 33274459). Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK e i rispettivi loghi, il tipico colore "giallo Corporate Caterpillar", il marchio "Power Edge" e Cat "Modern Hex", 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.

WLBC2504

(06/24)

**CAT**®