

# SOLUZIONI A DOPPIA PROFONDITÀ



STOCCATORI CON FORCHE TELESCOPICHE 1.2 TONNELLATE



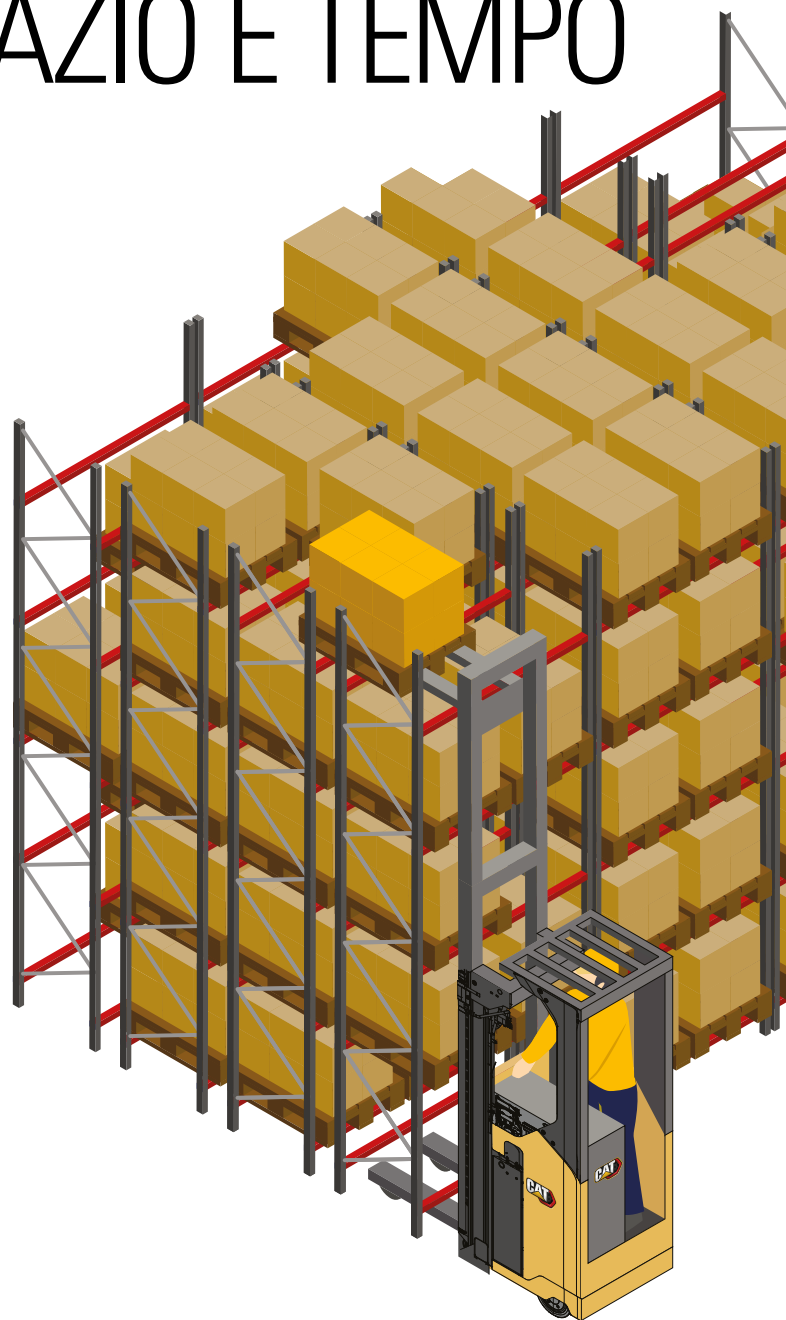
# SBRACCIO PER UN USO OTTIMALE DI SPAZIO E TEMPO

**Aumentare la densità di stoccaggio e la produttività del vostro magazzino con stoccatrici dotate di forche telescopiche Cat® Lift Trucks. Questi modelli con guida a bordo in piedi e seduti da 1.2 tonnellate estendono i vantaggi delle nostre gamme avanzate di stoccatrici Cat®. Sebbene si rivolgano principalmente a utenti con scaffalature a doppia profondità, possono fare anche molto di più. In effetti, sono probabilmente i carrelli più versatili dell'intero mercato.**

## RIEMPITE IL VOSTRO MAGAZZINO

Passando ad un approccio a doppia profondità, è possibile incrementare immediatamente la capacità del magazzino fino quasi al 30%. O, per dirla in un altro modo, potete risparmiare notevolmente sui costi di affitto del magazzino (vedasi esempio nella pagina successiva). Questo perché vi basterà di avere solo fino alla metà dei corridoi. Da ogni corsia, le forche telescopiche raggiungono dentro alle scaffalature per impilare e prelevare i carichi di pallet su due profondità.

Si tratta di un modo molto efficace dal punto di vista dei costi per sfruttare al meglio l'edificio. Con un'ampia scelta di montanti triplex, è possibile utilizzare al massimo lo spazio verticale. Inoltre, le migliori prestazioni di declassamento del carico consentono di immagazzinare carichi più pesanti ad ogni livello. E grazie alle razze supplementari a basso profilo, lo spazio sprecato sotto la trave inferiore della scaffalatura è minimo.



## DUE MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	MAX. ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (metri)	VOLT/Ah
NSR12N2TF	1.2	A bordo in piedi	8.0	6.3*	24 / 465-775
NSS12N2TF	1.2	A bordo seduti	8.0	6.3*	24 / 465-775

\* A seconda del montante scelto.



INDICE	PAGINA
<b>FARE TUTTO PIÙ RAPIDAMENTE</b>	4
<b>VINCITORI DA OGNI PUNTO DI VISTA</b>	5
<b>STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO IN PIEDI NSR12N2TF</b>	6
<b>STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO SEDUTI NSS12N2TF</b>	8
<b>ADATTABILITÀ</b>	10
<b>BASSO TCO</b>	12
<b>ALTERNATIVE ALLO STOCCAGGIO A DOPPIA PROFONDITÀ</b>	13
<b>SERVIZI DEI CONCESSIONARI</b>	15



### ESEMPIO DI RISPARMIO SULLE SPESE DELLA DOPPIA PROFONDITÀ

Nell'esempio seguente, un'azienda passa dalla disposizione delle scaffalature **A** all'approccio a doppia profondità **B**.

DISPOSIZIONE DELLE SCAFFALATURE	LARGHEZZA DELLA SCAFFALATURA (m)	LARGHEZZA CORRIDOI (m)	LARGHEZZA MODULO (m)
A. Profondità singola	1.250	2.525	5.025
B. Profondità doppia	1.250	2.734	7.734

In ogni caso, l'azienda ha bisogno di stoccare 7.000 carichi di pallet. A tal fine, le scaffalature sono disposte come segue:

DISPOSIZIONE DELLE SCAFFALATURE	NR. DI MODULI	PALLET PER MODULO	LIVELLI PER BAIA	LUNGHEZZA CORRIDOIO (m)
A. Profondità singola	14	2	5	50
B. Profondità doppia	7	4	5	50

Sulla base di queste cifre, lo stoccaggio a profondità singola richiederà 3.518 m<sup>2</sup> di spazio del magazzino. Per una profondità doppia bastano 2.707 m<sup>2</sup>. Con un risparmio del 23%. In altre parole, l'azienda può risparmiare il 23% sui costi di affitto del magazzino.

**Ad un prezzo tipico europeo di 90 euro per m<sup>2</sup> all'anno, ciò significa un risparmio annuo di 72.954 euro.**

In alternativa, scegliendo di mantenere lo stesso spazio di magazzino, l'azienda potrebbe aumentare la propria capacità di stoccaggio del 29,9%.

Sistema di stoccaggio a doppia profondità  
In ogni modulo di scaffalatura è possibile stoccare quattro pallet anziché due. Il numero di corsie necessarie si dimezza.

### ALTRE APPLICAZIONI? USATE LA VOSTRA IMMAGINAZIONE!

**Oltre allo stoccaggio a doppia profondità, questi stoccatore con forche telescopiche hanno molti altri potenziali impieghi. La movimentazione di carichi lunghi è un'ovvia possibilità. Un'altra è quella di allungarsi all'interno di veicoli commerciali, o attraverso le aree di carico dei camion, per prelevare carichi difficili da raggiungere. O viceversa, caricare le merci in posizioni sia vicine che lontane dal lato di un veicolo.**

Possono inoltre fungere da carrelli retrattili, stoccatore con razze supplementari, transpallet, commissionatori e altro ancora. Per il trasporto su lunghe distanze, il comodo sedile del modello con guida a bordo seduti e l'EFTC (ergo forks trailing control – comando forche in coda ergo) opzionale del modello con guida a bordo in piedi sono i benvenuti.

L'ampio design delle gambe di carico allargate dei carrelli offre una funzionalità aggiuntiva al di fuori delle scaffalature. Si possono abbassare le forche a terra tra le gambe di supporto ampiamente distanziate. Questo aiuta a movimentare pallet a base chiusa e altri supporti di carico senza tasche o spazi aperti per le forche. Ciò significa anche che i carrelli possono posizionare i pallet direttamente sul pavimento e sollevarli da lì.

L'ampia gamma di funzioni opzionali offre ulteriori possibilità di gestione di compiti diversi. Crea soluzioni ricche di funzionalità e quindi molto agili e adattabili.

# FARE TUTTO PIÙ RAPIDAMENTE

**La velocità delle forche telescopiche superveloci accessorie degli stoccatori è regolata con precisione per un controllo accurato. Questo vale sia per le piccole regolazioni a velocità ridotta che per l'estensione o la retrazione rapida delle forche. Questo garantisce un funzionamento sicuro e affidabile e un'esperienza d'uso soddisfacente.**



L'inserimento e la distanza dal suolo, nonché le prestazioni in pendenza sono migliorati dalla struttura delle gambe di supporto. Oltre al profilo basso, presentano un leggero angolo di inclinazione verso il punto finale. Ciascuna di esse è dotata di una ruota singola o, in opzione, di una coppia di ruote tandem per un movimento fluido.

Le punte delle forche sono leggermente appuntite e affusolate per evitare che si inceppino. La loro forma consente un'entrata e un'uscita dei pallet più facile e veloce, anche quando il carrello sta contemporaneamente ruotando.

Il sollevamento e l'abbassamento sono controllati in modo fluido da un motore idraulico progressivo a velocità variabile. Questa unità potente ma silenziosa consente di posizionare le forche in modo rapido, sicuro e preciso.

Piccoli risparmi di tempo per ognuna di queste caratteristiche, e altre, si sommano presto in risparmi sostanziali nei processi altamente ripetitivi.

Altre caratteristiche che migliorano le prestazioni sono:

- **Il moderno motore a c.a. e la tecnologia di controllo**, che consentono guida, sollevamento e abbassamento veloci, fluidi e precisi.
- **La funzione velocità passo d'uomo**, che aumenta la portata per i sollevamenti superiori a 1.18 m limitando automaticamente la corsa a 5 km/h quando le forche raggiungono quell'altezza.
- **Le funzionalità integrate**, che fanno risparmiare tempo consentendo il controllo simultaneo della velocità di guida, e dei movimenti del montante/forche.
- **Il servosterzo elettrico progressivo**, che regola automaticamente la sensibilità in base alla velocità, per un'elevata precisione nelle manovre strette e un'alta stabilità quando si viaggia veloci in linea retta.
- **Il controllo automatico delle curve**, che riduce la velocità massima di marcia in base all'angolo di sterzata, per garantire svolte veloci ma sicure, stabili e protette.
- **La batteria Li-ion** (se scelta), migliora le prestazioni e permette veloci ricariche occasionali, grazie ad un connettore facilmente accessibile, per un funzionamento continuo senza sostituzioni.

# VINCITORI DA OGNI PUNTO DI VISTA

**Oltre alle loro specializzazioni, questi modelli godono di tutti i vantaggi in termini di produttività ed efficienza offerti dall'ingegneria all'avanguardia degli stoccatori Cat.**

Sono più compatti e maneggevoli degli stoccatori con pedana o dei carrelli retrattili, e la guida a bordo in piedi o seduti consente di restringere i corridoi. Contenuti e protetti all'interno delle robuste strutture del carrello, gli operatori possono lavorare con rapidità e sicurezza. Le velocità sono ottimizzate, e i rischi di incidenti e danni ridotti, grazie agli ausili automatici integrati. Contemporaneamente, i più recenti sistemi idraulici, di trasmissione, di sterzo e di stabilità rendono ogni compito più rapido e fluido.

I comandi ergonomici consentono manovre e movimentazione del carico facili e precise. Questo aiuta ad ottimizzare soddisfazione e produttività sul lavoro, e riducono al minimo stress, tensione e affaticamento. Il risultato è tassi di lavoro costantemente più elevati durante ogni turno, e un magazzino più fornito in modo più efficiente.





SCARICARE  
SCHEDA TECNICA

# STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO IN PIEDI **NSR12N2TF**



## QUESTI STOCCATORI HANNO L'INGOMBRO PIÙ RIDOTTO, PER CONSENTIRE LE PIÙ ALTE DENSITÀ DI STOCCAGGIO.

Il vano per l'operatore a bordo in piedi è dotato di un pavimento completamente flottante che offre livelli eccezionali di smorzamento delle vibrazioni. L'altezza ridotta del gradino, lo schienale imbottito, lo spazio ordinato e il funzionamento silenzioso contribuiscono al comfort dell'utilizzatore. Un sensore ottico di presenza attiva la frenata automatica se l'operatore sembra allontanarsi dal vano. Tuttavia, non tiene conto dei piccoli movimenti del piede, necessari per ridurre lo stress e l'affaticamento delle gambe.

I comandi includono una console di guida completamente regolabile, che può essere spostata in alto, in basso, in avanti e indietro. Ciò consente una varietà di posizioni di guida, per adattarsi a utilizzatori, direzioni di viaggio e compiti diversi. Gli altri comandi, tra cui l'acceleratore a rotella e le leve idrauliche a sfioramento, sono montati su un bracciolo regolabile. Questi possono essere facilmente raggiunti e azionati simultaneamente, con la mano e il polso posizionati e sostenuti in modo ottimale.



### DUE MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	MAX. ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (metri)	VOLT/Ah
NSR12N2TF	1.2	A bordo in piedi	8.0	6.3*	24 / 465-775

\* A seconda del montante scelto.





- 1. Bassa altezza di salita per accessi e discese senza sforzo.**
- 2. Pavimento completamente flottante con sensore ottico di presenza per il comfort e la sicurezza.**
- 3. Comandi ergonomici e con posizioni regolabili.**
- 4. Sollevamento e abbassamento e movimenti telescopici fluidi.**



SCARICARE  
SCHEDA TECNICA

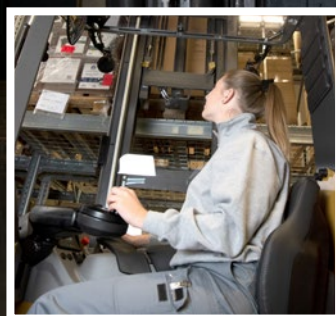
# STOCCATORI CON CONDUZIONE A BORDO SEDUTI **NSS12N2TF**



**SU QUESTI STOCCATORI L'OPERATORE È COMODAMENTE SEDUTO, PER RIMANERE PRODUTTIVO, INDIPENDENTEMENTE DALLE DISTANZE O DAI TURNI DI LAVORO.**

Lo spazioso comparto operatore è dotato di un sedile regolabile della classe dei carrelli retrattili, con sospensioni regolabili, e garantisce condizioni di silenziosità e vibrazioni minime. Non ci sono ostacoli e l'altezza di ingresso è ridotta. Tra i comfort extra vi è la possibilità di regolare elettricamente l'altezza del pavimento, per offrire un adattamento perfetto per ciascun diverso conduttore.

Altre caratteristiche di facile utilizzo sono il mini volante su un bracciolo flottante. La cui posizione può essere regolata per ottenere una postura ideale e rilassata. È dimostrato che riduce le tensioni al collo, alle spalle e alla schiena e il rischio di lesioni da sforzo ripetuto. La struttura si ripiega velocemente per facilitare l'entrata e uscita. Lo stesso vale per il volante midi regolabile opzionale. La trazione è controllata dai pedali. Un secondo bracciolo regolabile sostiene e posiziona in modo ottimale la mano destra per azionare i comandi idraulici a sfioramento.



## DUE MODELLI TRA CUI SCEGLIERE

MODELLO	PORTATA (tonnellate)	TIPO	VELOCITÀ MAX. (km/h)	MAX. ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO (metri)	VOLT/Ah
NSS12N2TF	1.2	A bordo seduti	8.0	6.3*	24 / 465-775

\* A seconda del montante scelto.





**Le quattro caratteristiche qui evidenziate sono presenti su entrambi i modelli con guida a bordo in piedi e seduti.**

#### **ALTRE CARATTERISTICHE ERGONOMICHE COMPREDONO:**



**1**  
**Visione elevata**, grazie al design del montante, della piastra porta-forche, del tettuccio di protezione e dei pilastri, che offre una chiara visuale a tutto tondo, in avanti e sulla punta delle forche.



**2**  
**Display multifunzionale intuitivo, opzionale**, posizionato e inclinato in modo ottimale per permettere una chiara visione, che mantiene il conduttore completamente informato.



**3**  
**Efficace smorzamento del montante e della piastra porta-forche**, che garantisce atterraggi morbidi, transizioni fluide tra gli stadi e spostamenti privi di vibrazioni, consentendo una movimentazione confortevole e sicura del carico e una guida durante i lunghi turni di lavoro.



**4**  
**Specifiche di bassa rumorosità**, che includono ventilatori silenziosi e a temperatura controllata e motori delle pompe di sollevamento a velocità regolata, che creano un ambiente piacevole per l'operatore.

# ADATTABILITÀ



**Con un'ampia scelta di specifiche e opzioni specializzate, questi carrelli offrono un'adattabilità ai massimi livelli della categoria per diverse applicazioni. Questo preciso abbinamento ottimizza la produttività, l'ergonomia e la sicurezza delle operazioni.**

Quanto è alta la vostra scaffalatura? Si può scegliere tra montanti tripli che raggiungono altezze comprese tra 4.8 e 6.3 metri. È inoltre possibile personalizzare le altezze massime di sollevamento per ottenere un'esatta corrispondenza con le vostre strutture di stoccaggio.

Quali sono le dimensioni e la tipologia dei vostri pallet? Quanti pallet volete che entrino nella larghezza di ciascuna scaffalatura, e quanto ravvicinati? Le specifiche delle nostre razze possono essere configurate per soddisfare tali requisiti. La larghezza tra le gambe di supporto è di 950 o 750 millimetri come standard, oppure può essere personalizzata, se lo desiderate. Anche in questo caso, il nostro obiettivo è l'adattamento ottimale alla vostra disposizione delle scaffalature e attività.

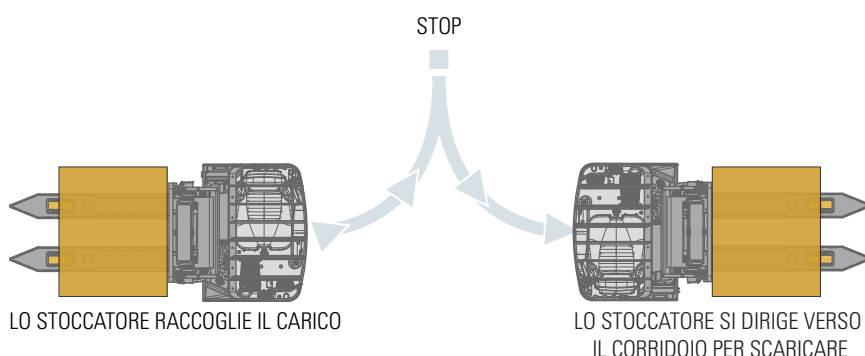
750mm o 950mm  
oppure larghezza  
personalizzata.

**Ecco solo alcune delle funzioni opzionali che potreste aggiungere per soddisfare le vostre esigenze specifiche:**

- **Il Level Assistance System (LAS)**, sistema di assistenza livello, offre un modo estremamente intuitivo per fermarsi o aggirare le altezze predefinite.
- **Gli indicatori del peso del carico (LWI) e dell'altezza di sollevamento (LHI)** offrono ulteriori informazioni utili attraverso l'opzionale display multi-funzione.
- **L'Ergo forks trailing control** (controllo forche in coda Ergo) consente la regolazione della velocità da una posizione più comoda (con una visuale più chiara) per gli operatori in piedi di fronte alla direzione di marcia con le forche in coda (solo stoccatore condotti a bordo in piedi).



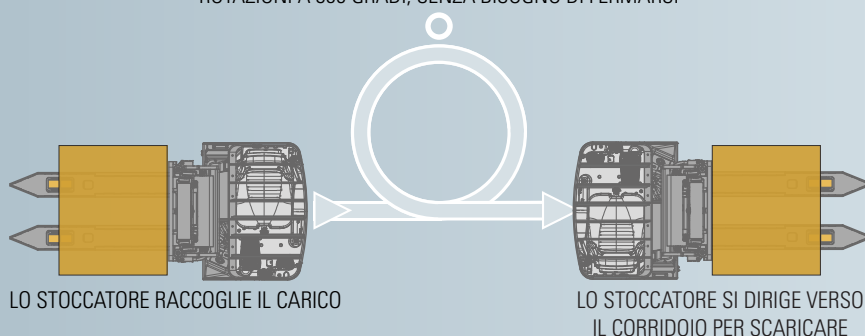
- **La sterzata a 360 gradi** consente al carrello di girare e spostarsi in direzione opposta, senza fermarsi, con un'unica manovra fluida, per un sostanziale risparmio di tempo, soprattutto in caso di layout complessi e cicli di movimentazione altamente ripetitivi.



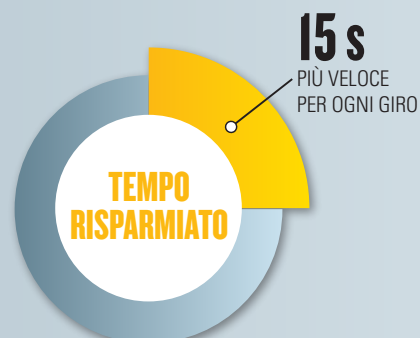
## STERZO CONVENZIONALE A 180-200 GRADI



ROTAZIONI A 360 GRADI, SENZA BISOGNO DI FERMARSI



## STERZO A 360°



# BASSO TCO

Gli stoccatrici Cat permettono agli operatori di svolgere il proprio lavoro in meno tempo, così sono necessari meno carrelli e manodopera. La loro versatilità multiruolo riduce ulteriormente le necessità della flotta. Nel contempo, i costi di esercizio e i tempi di inattività sono ridotti al minimo grazie all'elevata efficienza, alla qualità costruttiva durevole e alla facilità di manutenzione.



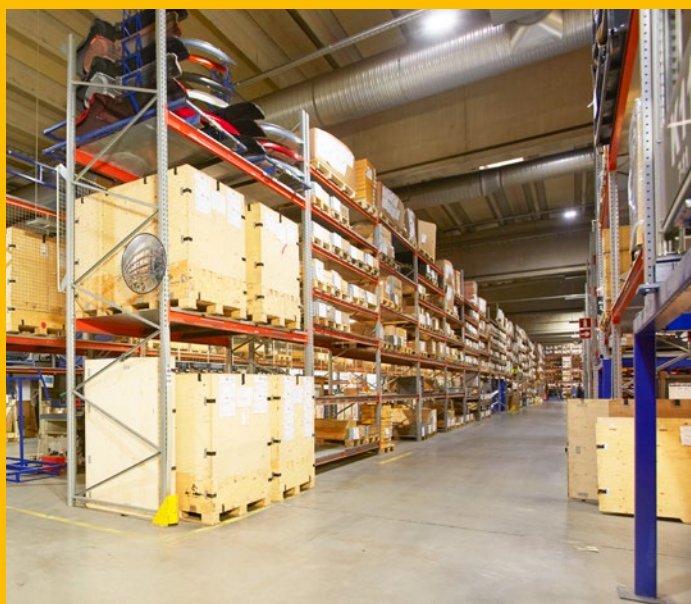
## Le caratteristiche di risparmio comprendono:

- **La struttura robusta e i componenti sigillati**, che riducono al minimo i danni e l'usura, anche per le operazioni impegnative su più turni.
- **Il display multi-funzionale opzionale**, che incoraggia un impiego corretto del carrello.
- **L'accesso con codice PIN**, **1** che impedisce l'uso non autorizzato (solo con l'opzione del display multifunzionale).
- **La scelta delle modalità PRO, ECO ed EASY**, che permettono di adattare le prestazioni del carrello all'esperienza del conduttore e all'applicazione per ridurre al minimo il rischio di incidenti (solo con l'opzione del display multifunzionale).
- **Il semplice blocco di sicurezza della batteria**, che evita ritardi e incidenti durante le sostituzioni.
- **Gli accessi rapidi di servizio**, **2** che si combinano con bassi requisiti di manutenzione e lunghi intervalli di servizio per ridurre i tempi di inattività.
- **La tecnologia Li-ion completamente integrata (se scelta)**, che aumenta l'efficienza, l'autonomia e la durata della batteria, riducendo al minimo le esigenze di manutenzione.
- **I motori avanzati, la frenata rigenerativa e il design efficiente del montante**, che consentono di risparmiare energia e olio idraulico.
- **Gli elevati livelli di condivisione dei componenti**, **3** che permettono la massima disponibilità dei pezzi (e riducono i tempi di inattività, le scorte e i costi delle emissioni di carbonio) all'interno della gamma di stoccatrici e transpallet elettrici Cat.



# ALTERNATIVE ALLO STOCCAGGIO A DOPPIA PROFONDITÀ

**Il vostro preparato concessionario locale di carrelli elevatori vi può dare una consulenza esperta sulla soluzione di stoccaggio più adatta alle vostre esigenze. Questa potrebbe consistere in un sistema di scaffalature a doppia profondità servito da stoccatore con forche telescopiche. In alternativa, potrebbe trattarsi di uno dei seguenti approcci. In ogni caso, il concessionario fornirà carrelli della estesa gamma da magazzino Cat, specificati in modo ottimale per la vostra attività.**



## **Scaffalature per pallet convenzionali**

Le densità di stoccaggio sono inferiori con questo approccio, ma possono essere sufficienti per le vostre esigenze. I costi di allestimento sono relativamente bassi e le scaffalature possono essere modificate abbastanza facilmente in base alle esigenze. Disponiamo di una ampia varietà di stoccatore Cat (condotti da terra o con pedana, e con guida dell'operatore a bordo in piedi o seduto), e carrelli elettrici e retrattili per questo sistema.



## **Scaffalature VNA (corridoio molto stretto)**

Questi sistemi molto specializzati offrono un utilizzo dello spazio altamente efficiente. Richiedono carrelli specializzati, spesso guidati da rotaie o fili. I costi di allestimento possono essere elevati, ma l'investimento vale la pena se gli immobili del magazzino sono particolarmente costosi o poco disponibili. Disponiamo di gamme di carrelli VNA con operatore a terra, carrelli trilaterali con operatore a bordo e commissionatori per alti livelli di prelievo Cat per tali applicazioni.



# 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 e di servizio clienti 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 giuste per il 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 velocemente furgoncini di servizio completamente attrezzati. Hanno a bordo strumenti specializzati e scorte di pezzi originali. Guidati da tecnici qualificati che utilizzano la tecnologia e le conoscenze più all'avanguardia. Potete essere sicuri che eseguiranno un lavoro di ispezione, manutenzione e riparazione molto professionale.

## **Programmi di manutenzione**

La manutenzione ben programmata, effettuata dai nostri tecnici internamente qualificati, 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 piani 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 migliore del settore. Corrisponde attualmente al 97%. Per i modelli in attuale produzione è anche superiore.

## **Supporto affidabile**

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



Qualsiasi tipo di equipaggiamento per la movimentazione dei materiali vi occorra, la nostra rete globale di concessionari di carrelli elevatori Cat è preparata a fornirvi la soluzione.

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.

**LET'S DO THE WORK.™**



**GUARDARE  
I VIDEO**



**SCARICARE LA  
NOSTRA APP**

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

© 2026 Logisnext Europe B.V. Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, il logo di video, 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.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com).

WLBC2453

(04/26)

**CAT**®