

Almere, Paesi Bassi, March 2017

Carrelli retrattili multi-direzionali Cat®: il massimo per la movimentazione versatile

Grazie alla nuova generazione di carrelli retrattili multi-direzionali N2, Cat® Lift Trucks ha alzato il livello della flessibilità nella traslazione multi-direzionale.

Mobilità non stop in tutte le direzioni

Oltre ai movimenti in avanti, all'indietro, e in senso laterale, diagonale e rotatorio, i nuovi modelli NRM20N2 e NRM25N2 adesso presentano due ulteriori modalità. Una serve ad effettuare agili curve mentre l'altra permette di effettuare transizioni automatiche fra la modalità normale e quella laterale senza dovere arrestare il carrello.

Il posizionatore forche di alta qualità, con funzione di brandeggio integrata, offre l'ampiezza di apertura necessaria a movimentare qualsiasi cosa, dai pallet standard ai carichi eccezionalmente lunghi. Questa caratteristica, assieme alla sterzata sincronizzata di tutte le ruote, crea la soluzione ideale per movimentare elementi come tubi, assi e travi di supporto in corridoi stretti.

Ogni ruota di carico possiede un controller, un impianto di freno e un motore dello sterzo indipendente, e gira a 360° in qualsiasi direzione, per offrire precisione, velocità e manovrabilità extra in molti compiti diversi.

Una risposta di guida sensibile

I conduttori possono adesso avvantaggiarsi del Sistema di Guida Sensibile (Responsive Drive System - RDS) in dotazione su tutti i modelli della pluri-premiata gamma di carrelli retrattili NR-N2 Cat. Reagendo alla velocità del pedale dell'acceleratore e ai movimenti del comando idraulico, l'RDS adatta costantemente i parametri di prestazione per adeguarli alle diverse esigenze dell'operatore. L'RDS permette anche la movimentazione del montante S4 ed altre funzioni avanzate per rendere tutti i movimenti veloci ma allo stesso tempo accurati, progressivi e controllati, con la massima stabilità e con le minime oscillazioni.

Lo sterzo progressivo, il controllo in curva, la riduzione della velocità di uscita del montante e traslazione in relazione all'altezza del montante costituiscono ulteriori vantaggi per una traslazione graduale, sicura ed efficiente. Inoltre, è stato installato di serie anche un indicatore dell'altezza di sollevamento per incoraggiare una movimentazione attenta.

Design focalizzato sul conduttore

Il gradino intermedio e le ergonomiche maniglie di appoggio aiutano l'operatore a 'trasferirsi' facilmente e velocemente dall'interno all'esterno della cabina molto confortevole e spaziosa con il sedile collocato in una bassa posizione che permette maggiore spazio per i movimenti della testa. I conduttori hanno a disposizione un volante ed un sedile completamente regolabili, pedali dalla forma ed angolazione ottimale e altri comandi disposti in modo ergonomico e intuitivo.

In particolare abbiamo un bracciolo regolabile, allo stato dell'arte che combina il supporto anatomico alla libertà di movimento, la perfetta posizione della mano e la forza di reazione dei comandi idraulici a sfioramento ottimale per operazioni comode e agevoli.

Pensando alla sicurezza, i designer hanno incorporato caratteristiche come il 'pedale di presenza uomo a bordo', che serve anche a far riposare il piede, e che richiede soltanto il peso del piede stesso per rilevare la presenza dell'operatore. L'efficace impianto dei freni idraulici offre sicurezza durante il lavoro molto veloce e richiede poca manutenzione.

Produttività duratura

Per ridurre al minimo i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina, i progettisti hanno scelto componenti durevoli e una tipologia di progettazione che agevola un veloce accesso a tutte le aree del carrello. Le ruote di carico molto robuste, ad esempio, adesso sono formate da unità singole con elementi fusi invece che saldati. Queste ruotano completamente all'interno del profilo del telaio, per evitare il rischio di danni da collisione, ma sono facilmente accessibili per la manutenzione. Anche la nuova piastra portaforche è stata progettata per durare a lungo e permettere una facile manutenzione.

Proteggere l'investimento fatto in questi modelli è diventato più semplice grazie ad un chiaro display completamente a colori che avvisa sullo stato del carrello e ne impedisce un uso scorretto. Le informazioni vengono visualizzate nella lingua dell'operatore e le funzionalità sono di facile apprendimento.

Sono disponibili due portate da 2.0 e 2.5 tonnellate, assieme ad una lunga lista di opzioni adatte a soddisfare le esigenze delle diverse applicazioni. Sia che questi modelli vengano impiegati in settori specialistici come quello metallurgico, dei legnami o dell'energia elettrica, che nei centri logistici o nella distribuzione generica, il produttore afferma che l'efficienza e la versatilità di questi carrelli

retrattili multi-direzionali permetteranno agli operatori di raggiungere nuovi livelli di produttività.

Per ulteriori informazioni sulle macchine da magazzino e sui carrelli elevatori Cat®, vi preghiamo di visitare www.catlifttruck.com. Provate anche a vedere i modelli in azione su www.liftrucks.tv e seguiteci su [Facebook](#) e [Twitter](#).

< ENDS >

Contatti

Per ulteriori informazioni, parlate con il vostro [concessionario di carrelli elevatori Cat](#) più vicino o contattate:

Monica Escutia, Manager Marketing Communications

Tel. +31 (0)36 549 4328, e-mail info@catlifttruck.com, sito www.catlifttruck.com