

Almere, Paesi Bassi 1 dicembre 2022

Ulteriore agilità e intelligenza: i nuovi modelli elettrici da 48V Cat® Lift Trucks



Ecco i conducenti dei carrelli elevatori elettrici controbilanciati Cat® 48V godono dei più recenti comandi ergonomici. *I carrelli elevatori elettrici da 48V Cat® sono ora più agili e intelligenti che mai, grazie ai continui miglioramenti apportati dai progettisti. La nuova gamma da 1.4 a 2.0 tonnellate [EP14-20\(C\)N2\(T\)](#), aggiunge importanti progressi ergonomici e tecnologici ad una dotazione già ricca di funzionalità.*

Sintonizzati sulle esigenze del conducente

Come i loro predecessori, questi modelli sembrano capire e rispondere istantaneamente a qualsiasi richiesta del carrellista. Essenziale a questo scopo è il **Responsive Drive System (RDS) Cat**, che ora si è evoluto in RDS2.

Come in precedenza, il sistema di trazione RDS adatta rapidamente le prestazioni reagendo alla velocità di azionamento del pedale. In questo modo, garantisce che tutti i movimenti, le partenze e gli arresti siano fluidi.

Per l'RDS2, sono stati realizzati ulteriori sviluppi soprattutto per quanto riguarda gli aspetti di messa a punto del montante. Adattandosi costantemente alla modalità di azionamento idraulico del conduttore, l'RDS2 dà funzionalità, sensibilità e velocità di reazione perfettamente calibrate. In altre parole, offre la migliore esperienza possibile all'utente.

La movimentazione delle merci è ulteriormente perfezionata dal sistema idraulico **SmoothFlow** opzionale, che si adatta automaticamente al peso del carico. Mantiene la fluidità, la precisione e la coerenza in ogni azione del montante e delle forche, anche quando vengono utilizzate contemporaneamente due o più funzioni idrauliche.

Le aggiunte integrano le misure di stabilità del montante esistenti, come il controllo passivo dell'oscillazione, le regolazioni automatiche della velocità in base all'altezza e il design resistente.

Prestazioni potenti, precise e sicure

Per ottenere prestazioni affidabili e potenti in ogni momento, anche quando il carico è elevato, i carrelli possono ora essere dotati del **PowerBurst**, in opzione. Questa funzione fornisce automaticamente un'iniezione di coppia supplementare, se necessario, per mantenere la velocità sulle rampe o per accelerare con decisione.

La guida e le manovre sono sempre state veloci, precise e sicure con questi carrelli. Gli ausili esistenti comprendono la regolazione automatica dello sterzo in funzione della velocità, il controllo avanzato delle curve e lo sterzo dual drive sulle 4 ruote. A questi sistemi, i nuovi modelli aggiungono un'opzione di bloccaggio elettrico del differenziale per ottenere la massima aderenza sulle superfici scivolose.

Comodamente seduti in un vano operatore spazioso e silenzioso, i conduttori possono usufruire dei più recenti comandi ergonomici. Questi includono nuove opzioni in alternativa ai comandi a sfioramento idraulici e al volante di serie.

I doppi joystick opzionali separano funzioni come l'apertura della pinza, per evitare movimenti accidentali. Questa opzione piacerà agli operatori che considerano le leve a sfioramento troppo piccole o che semplicemente preferiscono il controllo tramite joystick. Un'altra scelta consiste nel joystick singolo ergonomicamente ottimizzato **ErgoSense**.

Il **Palm Steering** è l'opzione ideale per i conduttori che restano seduti per lunghi periodi. Consente una posizione di guida molto rilassata, una visuale anteriore più chiara, e richiede uno sforzo minimo.

Sono inoltre disponibili ulteriori luci di sicurezza opzionali per una maggiore sicurezza. La prima è una luce lampeggiante per i freni, che si attiva quando si rilascia il pedale dell'acceleratore e che avverte del rallentamento in corso. Questa viene sostituita da una luce fissa quando si preme il pedale del freno. Sono poi disponibili righe rosse per evidenziare il confine di esclusione intorno al carrello. Esistono anche luci di proiezione rosse o blu, frontali o posteriori, per avvertire i pedoni dell'avvicinarsi del mezzo.

Gli acquirenti possono effettuare la loro scelta tra sei modelli a 3 e a 4 ruote. Inoltre, possono selezionare batterie al piombo-acido o agli ioni di litio (Li-ion). Questa ultima opzione migliora le prestazioni del carrello e consente ricariche rapide per un funzionamento continuo senza sostituire la batteria. Riduce i costi di utilizzo grazie all'aumento dell'efficienza e del tempo di funzionamento, alle minime esigenze di manutenzione e alla durata molto più estesa.

Potete trovare ulteriori informazioni sulle macchine da magazzino e sui carrelli elevatori Cat e relativi servizi su www.catliftruck.com. Provate anche a vedere i modelli in azione su <https://www.catliftruck.com/videos> e seguiteci su [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [Twitter](#).

Per ulteriori informazioni, parlate con il vostro [concessionario di carrelli elevatori Cat](#) più vicino o contattate: Monica Escutia, Director Marketing Communications
Tel. +31 615907135, e-mail info@catliftruck.com, sito www.catliftruck.com