

Almere, Paesi Bassi, 8 novembre 2021

## **Nuovi modelli elettrici da 2.5 a 3.5 tonnellate Cat<sup>®</sup>: più agili, intelligenti e produttivi che mai**

*Cat<sup>®</sup> Lift Trucks ha annunciato una gamma che fa seguito alla sua popolare famiglia di carrelli elevatori da 80V, da 2.5 a 3.5 tonnellate, ricca di caratteristiche e opzioni che offrono un piacere di guida e una produttività ancora maggiori.*

### **Ausili automatici**

Attraverso il loro sistema di guida sensibile, *Responsive Drive System (RDS)*, i carrelli EP25-35AN Cat sembrano sapere come il carrellista desidera che si comportino in ogni momento. L'*RDS* adatta rapidamente le prestazioni reagendo alla velocità del pedale dell'acceleratore e ai movimenti del comando idraulico. Rende inoltre progressivi tutti gli arresti, partenze e altre azioni.

Gli altri ausili automatici comprendono il *PowerBurst*, che interviene quando è necessaria una maggiore accelerazione o coppia in salita per mantenere un movimento rapido. Il controllo intelligente delle curve assicura svolte regolari e sicure, mentre il blocco elettronico del differenziale aumenta la sicurezza del carrellista quando lavora su superfici scivolose.

Due progressi nella tecnologia idraulica automatizzata: l'impianto idraulico *SmoothFlow* e la regolazione automatica del controllo idraulico, consentono una movimentazione del carico più fluida, veloce e sicura. Questi ottimizzano i movimenti del montante e delle forche in base al peso del carico e alle altezze di sollevamento. Durante i sollevamenti più alti, il controllo passivo dell'oscillazione permette l'assorbimento delle forze di inclinazione del montante da parte del telaio.

### **Un'esperienza di guida positiva**

Dal punto di vista dell'operatore, tutte le azioni idrauliche simultanee o individuali vengono controllate senza sforzo tramite leve leggere ma reattive oppure due joystick opzionali. Allo stesso tempo, le modifiche al design hanno migliorato la visuale a tutto tondo per aiutare il posizionamento accurato del carrello e dei suoi carichi.

Le manovre sono agili in modo imbattibile, grazie soprattutto al sistema di sterzo integrale *OmniTurn*. L'assale posteriore sterza di oltre 100° e permette di effettuare curve laterali istantanee senza bisogno di un movimento iniziale all'indietro.

Il comparto di guida, spazioso, generosamente equipaggiato e molto confortevole, fluttua su supporti di gomma per eliminare le vibrazioni, ed è progettato ergonomicamente per un uso senza sforzi. Lo stress e l'affaticamento sono ulteriormente ridotti da unità di trazione silenziose e altre tecnologie a bassa rumorosità, che includono le pompe idrauliche leader sul mercato *SilentRun+*, opzionali. Contemporaneamente, è disponibile una rinnovata gamma di opzioni di cabine resistenti alle intemperie, per soddisfare diverse esigenze.

### **Alto rendimento e validità dei costi**

Gli attuali clienti di carrelli elevatori elettrici Cat possono scegliere fra batterie al piombo-acido o agli ioni di litio completamente integrate. La tecnologia di quest'ultimo tipo migliora le capacità dei carrelli e permette una rapida ricarica secondo convenienza per un funzionamento continuo senza sostituzioni delle batterie.

Come i suoi precursori, La gamma EP25-35AN Cat è costruita per affrontare compiti intensivi in condizioni difficili. Le sue qualità durevoli, le basse esigenze di manutenzione, la facilità di assistenza e la grande efficienza energetica promettono una maggiore produttività, con interruzioni minime, e inferiori costi complessivi di funzionamento (TCO).

Ulteriori informazioni sulle macchine da magazzino e sui carrelli elevatori Cat e relativi servizi sono disponibili su [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com). Provate anche a vedere i modelli in azione su [www.catlifttruck.com/it/videos](http://www.catlifttruck.com/it/videos) e seguiteci su [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [Twitter](#).

### **Contatti**

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

Monica Escutia, Director Marketing Communications

M: +31 615907135, e-mail [info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com), sito [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)