

Almere, Paesi Bassi, 25 maggio 2021

I carrelli elevatori elettrici da 4.0 a 5.5 tonnellate Cat[®] sfidano quelli termici

La nuovissima gamma di carrelli elevatori da 4.0 a 5.5 tonnellate Cat[®] Lift Trucks rappresenta la più forte argomentazione ci sia mai stata per passare dai grandi carrelli elevatori termici a quelli elettrici.

Senza compromessi in termini di potenza e prestazioni, ma con zero emissioni inquinanti durante il funzionamento, i sei modelli EP40-55(C)N(H) Cat sono progettati per evidenziare al massimo ogni vantaggio elettrico.

Questi nuovi carrelli elevatori sono anche più efficienti dal punto di vista energetico, e di gran lunga più silenziosi, di qualsiasi altro carrello della loro classe. Questa efficienza, insieme alla lunga durata, alla diagnostica plug-in e alla facile manutenzione, vi promette costi complessivi di gestione (TCO) più bassi e un valore residuo più alto.

Veloci ed agili

La loro eccezionale agilità dà ai conduttori la sensazione di guidare un carrello elevatore molto più piccolo. Gli ausili dinamici includono lo sterzo integrale *OmniTurn* per una migliore aderenza, curve più fluide e una manovrabilità imbattibile. Con 100 e più gradi di rotazione dell'assale posteriore, possono effettuare svolte laterali istantanee senza il fastidioso contro movimento all'indietro.

Il sistema di guida sensibile, *Responsive Drive System (RDS)* Cat, adatta rapidamente le prestazioni in reazione al comportamento del carrellista e assicura che tutti i movimenti, gli arresti e le partenze siano fluidi. Il controllo intelligente delle curve offre la massima sicurezza nelle svolte regolando dolcemente la velocità del carrello e minimizzando le forze laterali. Il *PowerBurst* aggiunge ulteriore accelerazione o coppia di salita quando necessario, mentre il blocco elettrico del differenziale aiuta in condizioni scivolose.

La movimentazione dei materiali è più fluida, veloce, sicura e precisa grazie allo *SmoothFlow* e ad altre tecnologie idrauliche che ottimizzano i movimenti del montante e delle forche in base al peso del carico e alle altezze di sollevamento. Tutte le azioni idrauliche simultanee o individuali sono controllate senza sforzo tramite leve a sfioramento leggero ma reattive oppure con due joystick opzionali.

Confortevoli e silenziosi

La tecnologia insonorizzante, che comprende anche le pompe idrauliche leader sul mercato *SilentRun+* e le unità di trazione silenziose, combinate con un comparto operatore spazioso, ordinato, flottante e privo di vibrazioni, esaltano il comfort attenuando lo stress degli operatori. Sia le cabine chiuse che quelle aperte offrono eccezionale visuale a tutto tondo senza bisogno di sporgersi.

L'equipaggiamento standard è progettato ergonomicamente e comprende abbondanti specifiche. Per potersi adattare ad utilizzatori di tutte le corporature, il sedile, il piantone dello sterzo e il bracciolo con l'unità di comando idraulico sono ampiamente regolabili. Le caratteristiche opzionali comprendono il *Palm Steering* per una posizione di guida più rilassata e un funzionamento con il minimo sforzo, ideale se il conduttore resta seduto per lunghi periodi.

Costruiti per applicazioni esigenti al chiuso o all'aperto, i carrelli possono essere equipaggiati con cabine a pannelli opzionali e sono disponibili comfort aggiuntivi come l'aria condizionata, e la ventilazione e il riscaldamento direzionabili. Il risultato è una gamma che porterà i vantaggi dei modelli elettrici in tutti i settori industriali ed a qualsiasi ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle macchine da magazzino e sui carrelli elevatori Cat e relativi servizi, vi preghiamo di visitare www.catliftruck.com. 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

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