

I sollevatori telescopici sono diventati negli ultimi anni uno dei mezzi più apprezzati all'interno di diversi settori, come edilizia, mining ed emergency. Robustezza, efficienza e versatilità sono, senza dubbio, tra le caratteristiche più apprezzate da chi utilizza questi mezzi, ma non le uniche.

L'attenzione verso i telescopici ha infatti portato a importanti investimenti nella ricerca e nell'innovazione dei mezzi, con l'obiettivo di mettere al centro la sicurezza e il comfort dell'operatore, sia grazie a caratteristiche interne alla cabina, che a vere e proprie nuove funzionalità che garantiscono maggiore efficienza e automatizzazione dei mezzi.

Tra le varie soluzioni, a rispondere maggiormente alle esigenze derivanti da contesti atipici e ambienti dove la sicurezza è un elemento ancor più imprescindibile, sono i sollevatori telescopici rotativi. Andiamo a scoprire caratteristiche, vantaggi e ambiti di applicazioni di questi mezzi.

### **Cos'è un sollevatore telescopico rotativo?**



I sollevatori telescopici rotativi hanno conquistato molte realtà, distinguendosi per produttività, versatilità, sicurezza e semplicità di utilizzo. Per adattarsi maggiormente a esigenze specifiche e contesti differenti, questi mezzi si suddividono in due categorie principali, che presentano caratteristiche singolari e ben definite:

- Telescopici rotativi a rotazione non continua di 400°: ideali per il noleggio e per chi ha bisogno di un telescopico essenziale;
- Telescopici rotativi a rotazione continua di 360°: pensati per chi necessita di un mezzo polivalente e altamente performante in ogni condizione di lavoro;

Per ambienti ostili, superfici impervie e tutti quei contesti che necessitano di una maggiore versatilità, i telescopici rotativi si affermano come la migliore soluzione operativa.

## I vantaggi dei telescopici rotativi

Tra i mezzi più robusti di tutta la gamma, i sollevatori telescopici rotativi si contraddistinguono per alcuni vantaggi specifici:

- La versatilità. Se equipaggiati con attrezzature specializzate possono sostituire diverse tipologie di mezzi, come le gru o le piattaforme aeree, velocizzando e semplificando ulteriormente il lavoro interno dell'azienda;
- La stabilità. Grazie alla funzione di autolivellamento in stabilizzazione, i telescopici rotativi possono lavorare in totale sicurezza anche su terreni disconnessi. Con la semplice pressione di un tasto, la macchina si livella automaticamente su qualsiasi conformazione del terreno;
- L'intuitività. Le numerose soluzioni tecnologiche, come Anti Crash System, Soft Motion, Arm too High, aumentano l'efficienza e la facilità di utilizzo del mezzo rendendolo ideale sia per gli operatori più esperti che non.

Questi tre aspetti sono legati da un filo comune: quello della sicurezza. I telescopici rotativi, unendo un telaio robusto e funzionale, ad un sistema tecnologico innovativo ed avanzato, sono progettati per porre al centro l'operatore, supportandolo e semplificandone il lavoro.

## Telescopico rotativo: alcuni esempi di applicazione



I sollevatori telescopici rotativi sono mezzi specializzati ma non specifici. Al contrario di altre soluzioni, grazie alle attrezzature equipaggiabili come cestelli porta persone, argani, ganci di sollevamento, tralicci con gancio, e molti altri, possono essere impiegati in più mansioni, anche tra loro molto diverse.

Questa caratteristica, unita alla grande sicurezza e alla robustezza del mezzo, ha fatto sì che i telescopici rotativi trovassero ampio spazio di impiego in contesti e settori tra loro molto differenti, come ad esempio:

- nella jungla colombiana, grazie alla sua grande capacità di portata che lo ha reso il mezzo perfetto per sollevare, spostare e movimentare elevate quantità di carico in tempi contenuti;
- per la salvaguardia delle foreste, rimuovendo con la massima velocità alberi caduti, anche di grosse dimensioni, con ritmi di lavoro serrati per garantire la sicurezza dell'area;
- all'interno delle miniere di metalli e pietre preziose, velocizzando e semplificando ogni processo.

### **Pegasus: la nuova gamma di telescopici rotativi Dieci**

Partendo da un attento ascolto delle esigenze di settore, DIECI ha rinnovato la sua gamma di sollevatori telescopici rotativi, puntando su affidabilità, semplicità e robustezza. Anche in questo caso, le nuove caratteristiche dei mezzi vanno a porre al centro l'operatore e la sua sicurezza, offrendo importanti vantaggi come:



- Nuovo software, Easy Tech System, sviluppato dagli specialisti DIECI per elevare la qualità dell'elettronica rendendola pari a quella offerta dal settore automotive;
- Sistema antiribaltamento avanzato Anti Tilt System Pro, che tutela l'operatore basandosi su un calcolo dinamico;
- High Tech Boom Pro, per movimentazioni del braccio gestite automaticamente dalla centralina secondo 6 modalità di lavoro selezionabili;

- High Resolution control, per la massima precisione e controllo del joystick, grazie alla possibilità di impostare i parametri di soglia massima.
- l'Easy Work System, che adatta automaticamente la capacità di carico in base alla posizione dei piedi stabilizzatori. In caso di sovraccarico interrompe ogni movimento aggravante;

Per offrire ad ogni realtà la soluzione più adatta alle proprie esigenze, la nuova linea di sollevatori telescopici rotativi DIECI si articola in 9 modelli, suddivisi in tre serie:

- Pegasus Essential, un mezzo semplice, affidabile e sicuro, pensato soprattutto per il mercato del noleggio;
- Pegasus Classic, polivalente e performante in ogni condizione di lavoro. Questi telescopici rotativi sono dotati inoltre di doppio display da 3,5" integrato nel cluster e 7" con retrocamera integrata, per offrire ancora più sicurezza e manovrabilità agli operatori;
- Pegasus Elite, dotati della tecnologia Easy Tech System e di connettività bluetooth, garantendo ancora più comfort, efficienza e sicurezza.

Con i telescopici rotativi DIECI hai a disposizione la soluzione perfetta per ogni esigenza, accedendo con un solo mezzo a tutte le funzionalità di cui hai bisogno, per lavorare ottenendo il massimo della performance in ogni contesto.

## ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



© riproduzione riservata pubblicato il 28 / 11 / 2023