

In un mondo del lavoro sempre in cambiamento è fondamentale avvalersi di soluzioni professionali e polifunzionali. Le aziende che operano in settori come edilizia, agricoltura, mining ed emergenziale necessitano di investire in mezzi versatili e adatti a svolgere diverse mansioni, con risultati eccellenti in produttività, tempi operativi e costi.

Partendo da questa esigenza, negli ultimi anni i sollevatori telescopici hanno sempre più spesso conquistato cantieri, aziende agricole e realtà operanti nel mining grazie alla loro versatilità. Se da un lato le caratteristiche strutturali gli permettono di sostituire più di un mezzo all'interno dell'azienda, dall'altra i tanti accessori equipaggiabili consentono di avere a disposizione la soluzione giusta al momento giusto. Andiamo a vedere come sfruttare al meglio i telescopici DIECI, semplificando il lavoro ed elevando le prestazioni.

### **I vantaggi dei sollevatori telescopici per le aziende agricole**



All'interno di un'azienda agricola i sollevatori telescopici supportano il ciclo di lavoro trasportando, sollevando e posizionando grossi carichi anche all'interno di spazi ridotti. Questa peculiarità li rende una soluzione perfetta per il settore agricolo, sostituendo in maniera eccellente mezzi come il trattore con sollevatore frontale o le pale gommate.

In particolare, il sollevatore telescopico può:

- raggiungere altezze e distanze maggiori, con un'altezza massima di 9,7 metri;
- caricare dumper anche di grandi dimensioni e impalare rotoballe di 5 o 6 piani;
- movimentare carichi anche in piccoli spazi di manovra.

Il grande punto di forza dei sollevatori telescopici per l'agricoltura è proprio la loro polivalenza. Questi mezzi possono infatti essere equipaggiati con varie attrezzature come prese di forza, forchino con aghi, pinze per balloni, ganci di sollevamento. Grazie alla loro versatilità, i sollevatori telescopici possono essere utilizzati per:

- Stoccaggio e distribuzione dei cereali. Equipaggiando il telescopico con la benna per materiali leggeri si facilita la movimentazione di cereali, grano, orzo, segale, mais, diminuendo i cicli di lavoro grazie all'elevata capacità di carico. La soluzione ideale per questo settore di applicazione è Agri Pivot, la pala gommata con braccio telescopico, oggi ancora più sicuro, confortevole e versatile;
- Allevamento, dove utilizzando il giusto accessorio è possibile intervenire in diverse fasi della cura del bestiame. Con la benna anteriore è possibile foraggiare il bestiame e pulire la stalla, con il forchino con aghi spostare le balle di fieno e con la forca movimentare carichi pesanti. Un ottimo esempio è quello del pollame, dove con un solo telescopico è possibile ripulire i pollai dalla pollina, stoccarla e riutilizzarla come concime;
- Orticoltura e vivai. Qui i telescopici supportano la raccolta, lo stoccaggio e la movimentazione degli ortaggi e carichi pesanti come vasi, concimi e piante, grazie all'utilizzo di accessori come ganci di sollevamento, pinze e pale da scavo;
- Altri settori applicativi, come la produzione del biogas e la fienagione.

Oltre a questo, i sollevatori telescopici possono essere utilizzati per la manutenzione stessa degli altri mezzi e delle strutture che compongono l'azienda agricola, come stalle, silos e aree destinate allo stoccaggio di materiale. Partendo dalle necessità di questi settori di applicazione e dalle esigenze delle aziende che si occupano di policoltura, dove è necessario avere a disposizione un mezzo con diverse applicazioni, DIECI ha rinnovato la sua linea Agri Revolution, offrendo soluzioni sempre più versatili, sicure e confortevoli per gli operatori.

### **La versatilità dei telescopici nell'edilizia**



Resistenza, performance, velocità, sicurezza e versatilità sono le caratteristiche che rendono i sollevatori telescopici mezzi potenti ed efficienti all'interno dei cantieri edili. La loro polivalenza permette a queste macchine di adattarsi a ogni contesto, offrendo il massimo risultato anche in ambienti atipici come aree anguste, a basse temperature o con terreni dissestati.

All'interno del settore edile, i sollevatori telescopici vengono impiegati principalmente per spostare e sollevare materiali e/o persone, grazie alla loro elevata capacità di carico. Inoltre, anche in questo caso gli accessori equipaggiabili rendono questi mezzi estremamente versatili, permettendogli di sostituire:

- carrelli elevatori, offrendo ulteriori vantaggi come il raggiungimento di maggiori distanze, una maggiore visibilità e l'utilizzo anche su terreni sconnessi;
- piattaforme aeree (PLE), grazie al cestello porta persone che offre maggiore stabilità e capacità di portata, raggiungendo i 6 metri da terra;
- gru, utilizzando il gancio di sollevamento o l'argano, e la benna per la movimentazione dei materiali.

I principali settori di utilizzo nel campo dell'edilizia sono:

- I lavori edili, come nuove costruzioni e coperture;
- Le ristrutturazioni, il restauro e il risanamento conservativo, generalmente in zone con difficile accesso per i mezzi pesanti ma facilmente raggiungibili dai telescopici;
- Il montaggio di grandi strutture e la costruzione di impianti, come campi con pale eoliche o strutture temporanee;
- Logistica, porti e aeroporti, anche grazie alla silenziosità dei mezzi e alla loro facilità di utilizzo.

I telescopici per l'edilizia possono essere fissi o rotativi, come la nuova gamma Pegasus, che risponde a ogni esigenza, puntando su efficienza, performance, sicurezza, comfort, tecnologia e innovazione.

### **Perché utilizzare un telescopico nel mining**

La grande versatilità e la resistenza dei sollevatori telescopici DIECI permettono di sfruttarli al meglio anche in settori particolarmente ostili come quello del mining. Qui, questi mezzi vengono utilizzati per operazioni di manutenzione degli altri macchinari, per l'allestimento stesso delle miniere, per il montaggio di nastri trasportatori o l'installazione di impianti elettrici e areazione.

Per supportare ulteriormente il settore, semplificando l'impiego dei telescopici tra cave, miniere a cielo aperto e tunnel, DIECI ha ideato una serie di attrezzature specifiche, come:

- Le pinze per cilindri, ideali per movimentare vari tipi di cilindri nella manutenzione dei mezzi di grandi dimensioni;

- Le pinze per pneumatici, adatte agli interventi su pneumatici di grandi dimensioni;
- Le pinze posacentine, pensate appositamente per posizionare le centine che andranno a costruire le arcate a sostegno del tunnel;
- Le pinze per tubi, ideali per movimentare i tubi di diversa lunghezza e sezione;
- I cestelli portapersona capaci di soddisfare ogni esigenza, come il cestello frontale, il cestello estraibile, il cestello con rotazione idraulica trilaterale, il cestello con braccetto positivo-negativo. Inoltre, è disponibile un cestello con tettuccio per operare in tutta sicurezza all'interno di gallerie e trafori.

### **Utilizzare i telescopici nelle situazioni di emergenza**



Grazie alla loro versatilità e potenza, i sollevatori telescopici sono impiegati anche nel settore emergenziale. Esercito e protezione civile scelgono di affidarsi a questi macchinari proprio per la loro capacità di customizzazione che gli permette di essere equipaggiati con allestimenti speciali, trasformandosi velocemente nel mezzo ideale per ogni situazione di emergenza.

I sollevatori telescopici DIECI possono essere utilizzati:

- in caso di terremoti, per la rimozione delle macerie e per la manutenzione dei pali della corrente elettrica;
- in grandi disastri come quello del Ponte Morandi, dove il sollevatore telescopico fu equipaggiato con un cannone ad acqua montato sul braccio;
- dai vigili del fuoco, utilizzando, ad esempio, il cestello salvapersona. In questo caso gioca un ruolo essenziale anche la cabina dotata di sistema di aereazione, che permette all'operatore di lavorare in totale sicurezza;
- dall'esercito, per movimentare armamenti, carburante, cibo, operando in pochissimo tempo e facilitando il raggiungimento degli obiettivi in totale sicurezza.

Grazie alla grande attenzione verso i clienti, DIECI riesce a proporre risposte concrete alle esigenze di utilizzo dei più importanti settori, con soluzioni personalizzate, mezzi robusti e performanti, puntando su tecnologia, innovazione ed esperienza.

**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER**



© riproduzione riservata pubblicato il 20 / 02 / 2023