



PERCHÉ I SOLLEVATORI TELESOPICI SI STANNO SPOSTANDO VERSO L'AGRICOLTURA

I sollevatori telescopici sono macchine versatili che possono essere equipaggiate con varie attrezzature. Sono utilizzati nell'edilizia, ma si trovano sempre più di frequente anche in agricoltura. Indipendentemente dalla loro applicazione, è sempre essenziale sottoporre i sollevatori telescopici a un'accurata manutenzione. Per questo ti occorre un fornitore di ricambi affidabile, come TVH, la holding di BEPCO. Non solo sviluppiamo la nostra gamma di ricambi per sollevatori telescopici, ma disponiamo anche di esperti qualificati che possono fornirti assistenza tecnica. Uno di questi esperti è Claudio Giordano. Abbiamo preso in prestito un'ora del suo tempo per una chiacchierata sui sollevatori telescopici.

A PROPOSITO DELL'ESPERTO

Claudio Giordano lavora per TVH dal 2016. È uno specialista della gestione del mercato per i sollevatori telescopici e lavora come Global Product Manager per CAM attachments. Prima di entrare a TVH, ha lavorato per un'importante marca di sollevatori telescopici come responsabile vendite e marketing (prima per le macchine, poi per le loro attrezzature) per poco più di un decennio. Questo lo rende la persona perfetta per tuffarsi insieme nel mondo dei sollevatori telescopici.

LA VERSATILITÀ DEI SOLLEVATORI TELESOPICI

FISSO O ROTANTE

Claudio Giordano: «I sollevatori telescopici vengono usati per **sollevare e spostare merce**. Sono suddivisi in due famiglie: con telaio fisso e con telaio rotante. Il braccio dei sollevatori telescopici a telaio fisso (o generico, o frontale) può solo sollevare ed estendersi. I sollevatori telescopici a telaio rotante, invece, sono dotati di un'agile torretta. O la macchina ha un cerchio di rotazione di 360°, oppure può girare di 180° a destra e a sinistra. Il primo è diffuso in edilizia, dato che il raggio di sterzata è paragonabile a quello delle piattaforme aeree e delle gru.»

TIPI DI STERZO

«Anche se i sollevatori telescopici fissi e rotanti hanno caratteristiche diverse, entrambe le versioni sono **altamente manovrabili**, offrendo diversi tipi di sterzo. Per prima cosa c'è **lo sterzo a ruota anteriore**, il che significa che girano solo le ruote anteriori. Con **lo sterzo a quattro ruote**, sia le ruote anteriori che quelle posteriori girano, ma in direzioni opposte. Un terzo tipo di sterzo è lo **sterzo laterale**, che significa che tutte e quattro le ruote ruotano nella stessa direzione, permettendo all'attrezzatura di muoversi lateralmente. Questa manovrabilità è ideale per lavorare in spazi confinati.»

VARIE ATTREZZATURE

«I sollevatori telescopici sono **multi-funzione** e possono essere usati come **macchina complementare per molte attività**. Hanno un braccio estensibile che permette loro di sollevare carichi molto in alto. Inoltre, possono essere facilmente dotati di diversi tipi di attrezzature, il che li rende adatti a varie situazioni.»



TRANSIZIONE VERSO L'AGRICOLTURA

«In passato, i sollevatori telescopici erano principalmente impiegati in edilizia», prosegue Claudio. «Ma quel settore ha subito grandi perdite nel 2008 e 2009 a causa della crisi finanziaria globale. Le imprese edili non avevano più budget da investire in nuove attrezzature, quindi i produttori di sollevatori telescopici hanno iniziato **a concentrarsi piuttosto sul settore agricolo**. E questa transizione non era inverosimile, dato che l'adattabilità dei sollevatori telescopici li rende pratici ed efficienti in termini di tempo per l'agricoltura.»

EDILIZIA VS AGRICOLTURA



«Ci sono alcune differenze tra i sollevatori telescopici per l'edilizia e quelli per il settore agricolo, tra cui una **differenza nella velocità**. Dato che ci sono spesso molte persone che lavorano insieme in un cantiere, la sicurezza è essenziale nella costruzione e la velocità massima delle attrezzature è limitata a 20-25 km/h. In agricoltura, i campi sono meno affollati e la distanza dalla fattoria può essere notevole, quindi la velocità è fondamentale. Ecco perché le attrezzature agricole possono spesso raggiungere una velocità di 40-45 km/h.

Più significativa è la **differenza nella potenza di un motore termico**, che ha un impatto sulla potenza idraulica e sulla potenza di trazione della macchina. A causa dei vari tipi di attrezzature di cui sono spesso dotati i sollevatori telescopici agricoli, hanno bisogno di un'adeguata potenza idraulica alla testa del braccio. E poiché sono spesso usati per trainare

rimorchi pesanti, i sollevatori telescopici in agricoltura richiedono anche molta potenza di trazione.»

	Edilizia	Agricoltura
Tipo comune	sollevatore telescopico con telaio rotante con raggio di rotazione di 360°	sollevatore telescopico a telaio fisso
Velocità massima	20-25 km/h	40-45 km/h
Motore termico potente	Requisiti più bassi	Requisiti più alti

«Ma nel complesso, le differenze tra i due settori non sono enormi. Dopotutto, i produttori vogliono standardizzare il più possibile i loro sollevatori telescopici. Questo significa anche che come rivenditore di ricambi, TVH può sempre offrire lo stesso ottimo servizio.»

MACCHINE IN MOVIMENTO

«C'è parecchio fermento nel mondo dei sollevatori telescopici oltre alla mera transizione verso l'agricoltura», sottolinea Claudio. «Sempre più marchi di sollevatori telescopici stanno sviluppando **modelli elettrici**. Questi modelli sono destinati principalmente al mondo agricolo, dove possono essere utilizzati in ambienti chiusi come fienili, hangar e serre. Degno di nota è anche il numero crescente di **alleanze tra i marchi di trattori e i marchi di sollevatori telescopici**. Grazie alla versatilità dei sollevatori telescopici e alla loro popolarità in agricoltura, i marchi di trattori fanno grandi sforzi per aggiungerli al loro portafoglio.»

DIVENTA CLIENTE

Vorresti acquistare prodotti Bepco, con accesso 24/7 al nostro portale online con oltre 150 000 articoli diversi?

RICHIEDI UN ACCOUNT

Già cliente? Vai al sito web di vendita online [MyBepcoFinder](#).



A company of TVH

KEEPS YOU GOING.