

**NOVITÀ**

EIMA

# Nuovo telescopico elettrico Merlo TFe43.7

**Il sollevatore a media capacità è dotato di un braccio da 7 m e in grado di sollevare 4,3 t**

**P**resentato in forma prototipale lo scorso anno ad Agritechnica, il sollevatore telescopico TFe43.7 di Merlo sarà esposto per la prima volta in Italia a Eima 2024. Il TFe43.7 fa parte della cosiddetta gamma "Generazione Zero", che punta a zero consumi di carburante, zero rumore e vibrazioni, zero emissioni e che ha nell'e-Worker il capofila. La 'Generazione Zero' si basa su quattro capisaldi comuni a tutti i prodotti Merlo il che significa massima attenzione alle prestazioni, al comfort, alla sicurezza dell'operatore e all'efficienza, con un occhio particolare alla riduzione dei tempi di lavoro e dei costi di esercizio. Inoltre, la 'Generazione Zero' aggiunge altre tre caratteristiche uniche e distintive, ovvero zero emissioni, zero rumorosità e zero utilizzo di combustibili fossili.

## Silenzioso e a zero emissioni

Il TFe43.7 è un telescopico a media capacità dotato di un braccio da 7 metri e in grado di sollevare 4,3 tonnellate. Silenzioso e a zero emissioni, il TFe43.7 è stato progettato per lavorare al meglio anche in spazi chiusi come le stalle o i magazzini di stoccaggio, senza preoccupazioni per l'emissione di gas nocivi o di inquinamento acustico, migliorando il benessere sia degli operatori sia degli animali. La riduzione dell'inquinamento acustico lo rende inoltre adatto anche a lavori notturni o in luoghi



sensibili al rumore. Dotato di batterie, l'autonomia è di otto ore (garantendo di fatto l'intera giornata lavorativa) mentre i tempi di ricarica sono di tre ore e mezzo. La velocità massima è di circa 33 km/h. Il Total Cost of Ownership (Tco) - il calcolo del costo di un'immobilizzazione che prende in considerazione non solo il prezzo di acquisto, ma anche i relativi costi di gestione nell'intero ciclo di vita del prodotto - è inferiore rispetto a una macchina tradizionale.

Questa novità tecnica è principalmente indirizzata ai mercati europei, dove c'è una crescente attenzione verso la sostenibilità e l'adozione di tecnologie a basso impatto ambientale. Questi mercati sono particolarmente ricettivi alle soluzioni full electric, grazie a politiche orientate alla riduzione delle emissioni e a una maggiore sensibilità verso l'innovazione ecologica. Anche sul mercato italiano, grazie ad esempio ai bandi Inail, ci sono molti incentivi che mirano al tema della sostenibilità. Inoltre, a livello internazionale ed extraeuropeo Merlo sta esplorando opportunità in mercati con esigenze simili, dove la transizione verso soluzioni elettriche è una priorità.

Il TFe43.7 Merlo ha recentemente ottenuto la 'Segnalazione' nell'ambito del concorso Novità Tecniche di Eima 2024 che premia e valorizza i prodotti innovativi proposti dall'industria di settore a servizio di attività agricole e di gardening sempre più all'avanguardia in termini di qualità produttiva, di sicurezza e di sostenibilità ambientale. ■

  
FEDER UNACOMA  
**eima**  
international  
TWENTY - FOUR

**PADIGLIONE 36  
STAND A8**