La serie Big Range Full Electric di Faresin è stata presentata all'ultima edizione del Bauma con il nuovo 17.45 Full Electric, il primo sollevatore telescopico elettrico al mondo con altezza massima di sollevamento 17m ed una capacità massima di sollevamento di 4,5 ton.

I suoi **stabilizzatori frontali** garantiscono alte prestazioni e grande stabilità, su qualsiasi tipologia di terreno, in fase di sollevamento e movimentazione in alta quota.

Potenza smart. Il cuore del nuovo sollevatore è un **pack di batterie agli ioni di litio ad alto voltaggio** da 45,36 kWh a 435 V che alimenta due motori elettrici: uno, da 51 kW, per la trasmissione; l'altro, da 23 kW, dedicato ai servizi. La potenza viene erogata secondo necessità grazie ad un processo made-in-Faresin che evita sprechi di energia a favore della durata della carica.

Grazie a questa potenza "intelligente", le prestazioni della Big Range FULL ELECTRIC sono assolutamente comparabile a quelle ottenute con motori termici. Parlano i numeri: forza di trazione di picco 44.3 kN; velocità massima 25 km/h.

Universal charge La disponibilità asimmetrica di diversi sistemi di alimentazione è sempre stato un punto debole dei mezzi da cantiere elettrificati. Per la Big Range FULL ELECTRIC questo problema diventa storia. Il sistema on board permette infatti di **ricaricare le batterie con assoluta flessibilità**, grazie ad un'unica interfaccia plug per le alimentazioni 220V monofase e 400V trifase come per la colonnina di ricarica rapida.

Gamma completa. La nuova serie Big Range Full Electric, come l'omologa a motore endotermico, comprende ben 3 modelli:

- **14.42 Full Electric**, con capacità di 4,2 ton e un'altezza massima di sollevamento di 14 metri;
- **17.40 Full Electric**, con capacità di 4 ton e un'altezza massima di sollevamento di 17 metri;
- **17.45 Full Electric**, con capacità di 4,5 ton e un'altezza massima di sollevamento di 17 metri.

La serie Big Range dà il via al completamento del line-up FARESIN FULL ELECTRIC, iniziato nel 2018 con il sollevatore 6.26, anche questo primo nel mondo. Un nuovo ed importante passo lungo l'asse strategico della innovazione sostenibile, che guida il percorso di crescita e miglioramento costante del brand Faresin Industries.

-
OMIS
FARESIN

-
FARESIN

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

OTR by PNEUSNEWS

© riproduzione riservata pubblicato il 28 / 12 / 2022