

OM STILL PRESENTA IL NUOVO RX 20 Li-Ion

Le batterie agli ioni di litio, che si ricaricano in appena un'ora e possono essere rabboccate senza rovinarsi, sono esenti da manutenzione e in determinate condizioni arrivano a durare il doppio rispetto alle tradizionali batterie al piombo.

Lainate, 4 luglio 2016 – Il carrello elevatore più venduto di tutta la serie RX, con oltre 50.000 unità prodotte, si arricchisce di un nuovo straordinario modello: l'RX 20 Li-Ion. Come si evince dal suo nome, il punto di forza di questo carrello è la modernissima batteria agli ioni di litio, molto più performante, efficiente e versatile rispetto alle tradizionali batterie al piombo.

L'RX 20 Li-Ion è frutto del continuo impegno di OM STILL nella ricerca e lo sviluppo di sistemi di propulsione alternativi, un percorso che ha reso possibili innovazioni come le celle a combustibile, la tecnologia ibrida, campo nel quale la società è indiscussa leader di mercato, e naturalmente le batterie agli ioni di litio. Quest'ultima tecnologia presenta enormi vantaggi, **le batterie agli ioni di litio non hanno infatti bisogno di manutenzione, non producono emissioni, si ricaricano velocemente e permettono ricariche parziali frequenti.** Non è quindi più necessario attendere che la batteria si scarichi completamente per metterla in carica, né è obbligatorio ricaricarla integralmente ogni volta. Una caratteristica, questa, che elimina gli inconvenienti dovuti alle pause forzate per la ricarica, rendendo il lavoro maggiormente flessibile e programmabile. Basti pensare che **la batteria agli ioni di litio dell'RX 20 può essere ricaricata fino al 50 % in soli 30 minuti, mentre l'intero processo di ricarica dura appena un'ora** ed è molto più rapido rispetto a quello con le comuni batterie al piombo. Per queste ragioni le batterie agli ioni di litio sono la scelta migliore per chi utilizza i carrelli su più turni, grazie a questa tecnologia è infatti possibile operare con continuità anche su 3 turni di lavoro, senza effettuare alcun cambio batteria e liberandosi dalla necessità di avere una sala di ricarica, con conseguenti risparmi in termini di spazio e costi di gestione. Ma i vantaggi non finiscono qui, **le batterie agli ioni di litio non hanno infatti emissioni e per alcuni utilizzi, come ad esempio quello in celle frigorifere, garantiscono una durata anche doppia rispetto ad una batteria al piombo tradizionale.**

Oltre a questi benefici il sistema montato sull'RX 20 garantisce la migliore gestione possibile dell'energia: nell'integrare la tecnologia agli ioni di Litio sul carrello elevatore OM STILL ha infatti scelto la via tecnologicamente più avanzata costruendo un "pacchetto energia" integrato, dove l'elettronica del carrello e l'elettronica di controllo, di cui è dotata ogni batteria agli ioni di litio, dialogano costantemente al fine di raggiungere le migliori performance e la massima sicurezza ottenibili da questa nuova tecnologia.

La batteria al litio è quindi la ciliegina sulla torta che completa un carrello, l'RX 20, che sin dal suo recente restyling ha subito riscosso il favore dei clienti, segnando vendite record. Del resto **l'RX 20,**

con portata fino a 2 ton e una velocità massima di 20 km/h, è il **mezzo ideale per una movimentazione rapida, anche su lunghe tratte, e si adatta perfettamente all'impiego combinato in ambienti interni ed esterni.** Queste caratteristiche lo rendono **perfetto per l'impiego negli ambiti più vari:** dai magazzini di bevande alla movimentazione di frutta e verdura nell'industria alimentare, dalle tipografie alla movimentazione della merce in entrata e uscita nei magazzini di spedizione, fino all'impiego su più turni negli impianti produttivi, ad esempio come veicolo ausiliario per le linee di produzione.

Ufficio stampa OM STILL:

Ad Hoc Communication Advisors

Demos Nicola 335/1415583; email: demos.nicola@ahca.it