

Still è n. 1 in Europa nei carrelli elettrici per movimentazione interna

La Still di Amburgo, fornitore leader di soluzioni intelligenti per la logistica integrata, ha ottenuto un grande risultato anche nel settore dei mezzi per la movimentazione interna. Lo storico produttore tedesco si è infatti confermato nel 2005 quale leader di mercato in Europa per i carrelli elevatori elettrici. Senza dubbio ha contribuito a un tale successo l'offensiva avviata da Still negli ultimi anni. Le nuove serie presentate sono diventate un punto di riferimento per tutti nella costruzione dei carrelli elevatori elettrici per design, funzionalità operativa e affidabilità.

Ha dato il via ai nuovi modelli la serie RX 50, il primo carrello sviluppato sulla base delle esperienze acquisite con lo studio di progetto RXX, il "concept-truck" del futuro. Sistema di trazione in corrente alternata trifase, frenatura elettrica a recupero di energia, utilizzo di sistemi CAN-Bus e applicazione del principio di costruzione modulare per soddisfare le più diverse esigenze dei clienti.

Si è continuato quindi con le serie RX 20 e RX 60, entrambe dotate di sistema di trazione in corrente alternata trifase. In questo caso il principio di costruzione modulare permette al cliente di scegliere due diverse tensioni della batteria per la stessa famiglia di prodotti – 48 V per RX 20 o 80 V per RX 60 – in funzione delle proprie esigenze operative aziendali.

L'innovazione dei nuovi modelli

L'innovazione principale di questi modelli è rappresentata dalla sostituzione laterale della batteria, disponibile di serie per la prima volta al mondo su un carrello elevatore elettrico a forche con portata a partire da 1,5 tonnellate, che permette di semplificare notevolmente la gestione. In tal modo non



è più necessario utilizzare un braccio gru per sostituire la batteria ma è sufficiente, per esempio, un transpallet a timone. Ciò permette una maggiore sicurezza, riducendo in misura notevole il potenziale rischio di lesioni e danni. Aumentano inoltre concretamente la produttività e la flessibilità, poiché la sostituzione della batteria risulta ora molto più rapida e può essere eseguita indipendentemente dalla presenza e dall'utilizzo di bracci gru. Questa concezione ha reso inoltre possibile la realizzazione di un telaio totalmente nuovo che offre notevoli vantaggi.

I modelli RX 20 e RX 60 hanno sistemi di trazione ottimizzati che uniscono una maggiore dinamicità di marcia a un consumo ridotto d'energia. Nel complesso è stato possibile ridurre in maniera incisiva i costi del ciclo di vita e aumentare contemporaneamente ergonomia e capacità di movimentazione. Tutti questi fattori sono stati evidentemente valide argomentazioni di vendita, che hanno portato Still nuovamente al vertice dei produttori di carrelli elevatori elettrici.



Still Italia spa
Corso Europa, 5
20020 Lainate (Mi)
Tel. 02.935761
Fax 02.93570418