

OM STILL PRESENTA IL NUOVO RETRATTILE FM-X: SICURO, VELOCE E PRECISO ANCHE ALLE MASSIME ALTEZZE

Il nuovo sistema di stabilizzazione attiva del carico riduce dell'80% l'oscillazione del montante, migliorando ulteriormente la produttività del carrello

Lainate, 3 aprile 2014 – OM STILL ha presentato a Berlino la **nuova gamma dei retrattili FM-X**, con portate da 1 a 2,5 tonnellate, **che si caratterizzano per eccezionale efficienza, altissima qualità, tecnologia ed ergonomia all'avanguardia.**

La prima versione dei retrattili della serie FM-X fu presentata nel 2007, e da allora ne sono stati venduti in tutto il mondo circa 20.000 esemplari, un dato che certifica meglio di qualsiasi parola quanto questo mezzo sia apprezzato dai clienti. Si tratta comunque di un numero destinato a crescere viste le straordinarie caratteristiche che contraddistinguono la nuova gamma appena presentata a Berlino. Del resto grazie alle sue dimensioni compatte, il carrello retrattile è il mezzo ideale sia per magazzini a blocchi che per magazzini a corsie, sia la preparazione e lo smaltimento delle merci che per il trasporto su tratte lunghe, come anche per l'impiego combinato in interno ed esterno. Non a caso **la versatilità è uno dei punti di forza del nuovo FM-X, che è in grado di assicurare le migliori performance in ciascuna applicazione.**

La principale novità del nuovo FM-X è l'Active Load Stabilization (ALS), un rivoluzionario sistema di stabilizzazione attiva del carico che consente di ridurre le oscillazioni del montante generate in fase di sollevamento. **Il sistema di stabilizzazione attiva del carico**, di serie su tutti gli FM-X che saranno ordinati con sollevatori a grande altezza, **riduce sino all'80% le oscillazioni del montante, abbattendo drasticamente i tempi di movimentazione.** Inoltre, grazie alla maggiore rigidità del sollevatore ed al nuovo montante, **l'FM-X riesce ora a sollevare senza alcun problema anche carichi di 1000 kg fino ad un'alzata massima di 13 metri**, permettendo quindi di sfruttare al meglio l'altezza del magazzino e **incrementando di circa il 14% la superficie utile per lo stoccaggio delle merci.**

Il motore trifase da 48 V garantisce una potente accelerazione unita ad elevate velocità di marcia fino a 14 km/h e a velocità di sollevamento fino a 0,5 m/s. Tutti gli azionamenti delle funzioni di marcia, sollevamento e controllo sono completamente incapsulati, e dunque protetti da fattori ambientali come polvere, sporco e umidità.

Allo scopo di configurare ogni carrello per ogni tipo di impiego specifico, OM STILL offre una gamma di batterie con capacità che vanno da 360 a 930 Ah. Il sistema di recupero dell'energia in frenata, i fari

LED a risparmio di energia e la possibilità di risparmiare fino al 10% di energia selezionando con un pulsante l'efficiente modalità Blue-Q senza perdite di potenza, consentono di effettuare più turni di lavoro con una sola carica della batteria.

Un design totalmente ergonomico con un'ampia postazione di guida dotata di comandi regolabili ed un maggiore spazio per le gambe fanno sì che si possa lavorare più rilassati, comodi e sicuri anche per l'intero turno di lavoro. Il volante, ad esempio, è ora regolabile anche in altezza, mentre il sedile di guida ammortizzato riduce i contraccolpi dovuti a pavimenti irregolari e quindi la probabilità di lesioni alla schiena. Il joystick ergonomico o le leve fingertips, entrambi disponibili a scelta del cliente, permettono di eseguire con semplicità ed efficienza tutti i movimenti idraulici senza cambiare impugnatura. Il display integrato mostra in modo chiaro informazioni complete su operatività, velocità, programmi di marcia, stato di carica della batteria e anche sul peso sollevato. Il sistema di comando OM STILL e la guida intuitiva dell'utente riducono i costi di formazione per i carrellisti e agevolano il passaggio ad altri carrelli OM STILL.

La funzione di spostamento laterale del montante e i cilindri asimmetrici a corsa libera consentono di godere sempre di una perfetta visuale, così come l'altimetro, il preselettore piani e l'integrazione di una telecamera sui bracci delle forche (tutti optional disponibili a listino) assistono il carrellista nel corretto posizionamento dei carichi e agevolano le operazioni di deposito e prelievo anche alle massime altezze. Grazie allo sterzo a 360° completamente elettrico, il carrello FM-X si può posizionare con facilità e sensibilità anche trasportando carichi pesanti fino a 2,5 tonnellate.

Per rendere ancora più robusto il carrello FM-X e permettergli di affrontare le dure condizioni di lavoro quotidiane, il telaio è ricoperto da una cofanatura in lamiera nei punti più a rischio di collisione. Un maggiore livello di sicurezza è garantito inoltre dal sistema di controllo della velocità in curva (Curve Speed Control) e da un sistema di controllo dell'accesso realizzabile in base alle esigenze specifiche tramite scheda dati, chip RFID o PIN. Questa soluzione è offerta nell'ambito di OM STILL FleetManager 4.x, lo straordinario software che consente di ottenere reportistica – consultabile direttamente online da qualsiasi computer – sui singoli carrelli o sull'intera flotta, nonché di programmare gli interventi manutentivi, di rilevare gli incidenti, di regolare gli accessi al veicolo e di settare i parametri del mezzo (quali ad esempio la velocità massima) in funzione del conducente che lo sta utilizzando.

Ufficio stampa OM OM STILL:

Ad Hoc Communication Advisors

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