



TESMEC AL BAUMA 2022: LE SOLUZIONI SOSTENIBILI PER L'INTERRATO

In un mondo in continua evoluzione, Tesmec è impegnata nello sviluppo di soluzioni sostenibili e di un nuovo metodo di lavoro che riduca l'impatto ambientale e aumenti l'efficienza del cantiere.

Le normative più recenti hanno introdotto alcune limitazioni richiedendo una riduzione di rumore, soprattutto nelle aree urbane.

Le nuove macchine completamente elettriche, PE1150 e PE1250, sono una nuova generazione di soluzioni sostenibili per la posa interrata di cavi e sono adatte a soddisfare le ultime esigenze. Una gamma di macchine green ideali per il cantiere urbano, in grado di garantire zero emissioni, nessun rumore e nessun olio. Tutte le componenti idrauliche (motori, pompe e valvole) sono state sostituite con componenti elettrici, di conseguenza, non c'è più olio a bordo.

Le macchine, che sono dotate di un pacchetto batteria (LiFePO4) e sistema di ricarica plug-in, fanno parte della 4a generazione di macchine, quindi sono anche connesse, sicure e affidabili.

Analogamente alla nuovissima gamma di macchine posacavi diesel, le macchine full-electric sono dotate della nuova tecnologia digitale.

La nuova interfaccia user-friendly è stata sviluppata per semplificare le operazioni di tesatura. L'innovativo display grafico mostra tutte le informazioni, mentre il telecomando controlla la macchina e consente all'operatore di lavorare da una posizione che offre una migliore panoramica del cantiere, meno rumore e un maggiore grado di sicurezza.

Il Gruppo Tesmec

Il Gruppo Tesmec è attivo nella progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi e soluzioni integrate per la costruzione, manutenzione e diagnostica di infrastrutture (reti aeree, interrate e ferroviarie) per il trasporto di energia elettrica, dati e materiali (petrolio e derivati, gas e acqua), nonché di tecnologie per la coltivazione di cave e miniere di superficie. In particolare, il Gruppo opera nei settori: - **Energy**. Tesmec progetta, produce e commercializza macchine e sistemi integrati per la realizzazione e la manutenzione di elettrodotti aerei ed interrati e reti in fibra ottica (Segmento Tesatura), nonché apparati e sistemi avanzati per l'automazione, l'efficientamento, la gestione e il monitoraggio delle reti e sottostazioni elettriche di alta, media e bassa tensione, le cd reti intelligenti (Segmento Energy-Automation); - **Trencher**. Il Gruppo svolge l'attività di progettazione, produzione, vendita e noleggio di macchine trencher funzionali a quattro tipologie di attività (sbancamento e miniere, scavi in linea per l'installazione di pipeline, per la costruzione di infrastrutture di telecomunicazione e di fibra ottica e per la realizzazione di reti elettriche interrate), nonché di prestazione di servizi specialistici di scavo. I trencher vengono noleggiati dal Gruppo sia con l'operatore addetto all'uso della macchina (cd. noleggio a caldo o *wet rental*), sia senza operatore (cd. noleggio a freddo o *dry rental*); - **Ferroviano**. Tesmec progetta, produce e commercializza macchine e sistemi integrati per l'installazione e la manutenzione della catenaria ferroviaria, e sistemi per la diagnostica della catenaria ferroviaria e del binario, oltre a macchine personalizzate per operazioni speciali sulla linea.

Nato in Italia nel 1951 e guidato dal Presidente e Amministratore Delegato Ambrogio Caccia Dominioni, il Gruppo Tesmec può contare su più di 900 dipendenti e dispone dei siti produttivi di: Grassobbio (Bergamo), Endine Gaiano (Bergamo), Sirone (Lecco), Monopoli (Bari) e Bitetto (Bari) in Italia, Alvarado negli USA e Durtal in Francia, oltre che di tre unità di ricerca e sviluppo a Fidenza (Parma), Padova e Patrica (Frosinone). Quotato sul segmento Euronext STAR Milan del mercato Euronext Milan di Borsa Italiana, il Gruppo, inoltre, è presente commercialmente a livello globale e può contare su una presenza diretta nei diversi continenti, costituita da società estere e uffici commerciali in USA, Sud Africa, Africa occidentale, Australia, Nuova Zelanda, Russia, Qatar e Cina.

Nella sua strategia di sviluppo, il Gruppo Tesmec intende consolidare la propria posizione di *solution provider* nelle tre aree di business, sfruttando i trend della transizione energetica, della digitalizzazione e della sostenibilità.