



Home > Mercato > Walvoil, sotto i riflettori di bauma 2025

Walvoil, sotto i riflettori di bauma 2025



Post

Salva

Condividi

Pubblicato il 21 marzo 2025

Walvoil è pronta a partecipare alla prossima edizione di **bauma**, la 34a fiera mondiale per le macchine da costruzione, per il settore minerario, i veicoli da costruzione e le attrezzature per l'edilizia, che si terrà dal 7 al 13 aprile 2025 a Monaco, in Germania. La sua presenza sarà in linea con alcuni dei trend individuati dal bauma 2025, incentrati su **'Neutralità climatica'**, **'Concetti di guida alternativi'** e **'Costruzione sostenibile'** ed espressi dalle sue recenti **Hydraulic digital solutions**, oltre che nel dare visibilità ad un progetto lanciato nel 2023 ed ora divenuto realtà, quello del **nuovo Innovation center**, cuore pulsante di tutte le attività di ricerca & sviluppo, e al servizio del Gruppo Walvoil in Italia e nel mondo.



Operativo l'Innovation center

L'Innovation center di Walvoil nasce nel 2023 all'interno di un piano di **investimenti di oltre 30 milioni di euro**, con l'obiettivo principale di costituire un **centro di eccellenza** nella ricerca in ambito **oleodinamico**, e di consentire all'azienda di ampliare ed approfondire le proprie capacità di innovazione, sviluppo e testing. Evoluzione del precedente Test department, il centro si sviluppa su oltre 3.000 m² ed un'area esterna di quasi 2.000 m² dedicata ai test sui veicoli, e può contare su circa 30 addetti specializzati. Grazie alle **140 apparecchiature di test** diversificati nelle aree performance, tecnologie dei materiali, endurance oleodinamico, endurance meccanico, test speciali (ambientali, vibrazione, acustici, elettrici, ecc.), test sui **veicoli in e outdoor** e ai 3.300 kW di potenza installata del centro, Walvoil può effettuare: attività di ricerca e testing in ogni ambito dell'**oleodinamica**, verifica e sperimentazione sulle caratteristiche dei **materiali** e nello sviluppo di processi produttivi innovativi; la validazione di nuovi prodotti performanti, sicuri, affidabili, digitalizzati con particolare attenzione anche al risparmio energetico e alla **sostenibilità ambientale**; applicazioni ed integrazioni di sistema su veicoli in settori quali **movimento terra, agricoltura, sollevamento, veicoli industriali**, tenendo conto sia delle esigenze/richieste degli utilizzatori sia delle norme internazionali.

Componenti hi-tech

È soprattutto nelle attività sui **veicoli** disponibili presso l'Innovation center, propri o di clienti, che Walvoil sta impegnando molte delle sue risorse, così da fare la differenza sia nello sviluppo di **componenti più avanzati** e performanti, come richiede ora il mercato del macchinario mobile, sia nel progettare e nell'applicare maggiore integrazione con l'elettronica e la creazione di maggiore valore aggiunto in tema di flessibilità di sistema. In particolare, negli ultimi anni, Walvoil ha fortemente investito nell'integrazione dei propri componenti al fine di realizzare soluzioni di sistema finalizzate al risparmio energetico e all'incremento delle performance operative e del comfort degli operatori.

Il motivo di questo investimento lo spiega Fabio Marasi, presidente e ad di Walvoil, che commenta: "Un grande passo in avanti per noi come azienda. Abbiamo voluto dare ulteriori gambe alle potenzialità dell'azienda. Per farlo abbiamo scelto ancora una volta il nostro territorio: è qui che ci sono le nostre radici, e da qui tutto è cominciato. È nostra volontà e responsabilità come impresa investire nello sviluppo delle nostre attività nel territorio reggiano e nella valorizzazione delle competenze e del know-how dei nostri collaboratori, essenziale e distintivo punto di forza del nostro Gruppo".