***Comunicato Stampa***

**Manitou Italia si affida alle soluzioni di Gefran,**

**a garanzia di massima sicurezza**

In settori quali l’edilizia, l’agricoltura e l’industria, è fondamentale che le macchine di movimentazione di materiali e sollevamento di persone siano caratterizzate da un elevato grado di **affidabilità**, nel rispetto delle normative più stringenti. Nel caso delle soluzioni con braccio telescopico, ad esempio, le norme della serie EN 1459, aggiornate nel 2020, determinano nel dettaglio i requisiti di **sicurezza**, con particolare riguardo all’avviamento, ai dispositivi di stabilizzazione e ai sistemi di sollevamento. Contare su un parco sensori di prim’ordine rappresenta, pertanto, un *must* per gli operatori del settore. In tal senso, **Manitou Italia** - *azienda parte del Gruppo Manitou, multinazionale specializzata nella produzione di soluzioni per la movimentazione dei materiali e il sollevamento delle persone* – si affida ai sensori **Gefran** - *multinazionale italiana specializzata nella progettazione e produzione di sensori, strumentazione per il controllo di processi industriali e sistemi per l’automazione* – per soddisfare ogni esigenza applicativa, anche la più complessa.

In oltre 60 anni di attività, **Manitou Italia** si è affermata come Azienda di riferimento per il mercato, con una gamma **ampia**, **modulare** e **versatile**: dai sollevatori telescopici ai carrelli elevatori, dalle piattaforme aeree ai carrellli imbarcati, fino alle attrezzature per il magazzinaggio. In virtù del suo consolidato *know-how*, Manitou Italia propone numerosi accessori, come pinze, benne e argani, che completano l’offerta in funzione della destinazione d’uso. A ciò si aggiungono i progetti *custom,* per soddisfare specifiche istanze da parte dei Clienti in ambito ad esempio aeronautica, difesa e attività estrattive. Il Gruppo, quotato alla borsa di Parigi, ha capitalizzato nel 2022 oltre 2,4 miliardi di euro in 140 paesi e impiega attualmente 5.000 dipendenti.

*“Manitou è da sempre sinonimo di eccellenti prestazioni delle macchine, comfort dell’utente, un ridotto Total Cost of Ownership e impatto ambientale delle macchine.”* dichiara **Alessandro Tonini**, **Manager Purchasing** di **Manitou**, che prosegue *“Nel nostro settore, i fattori chiave sono la versatilità e la sicurezza degli operatori. Quest’ultimo aspetto si traduce nella necessità di avvalersi di sensori tecnologicamente avanzati ed estremamente precisi, come quelli di Gefran, affinché le macchine siano in grado di auto-spegnersi o fermarsi in caso di pericolo durante la movimentazione”.*

In particolare, i trasduttori di posizione lineari a filo **GSH**, senza contatto, sono impiegati per il rilevamento dell’**estensione del braccio** di **gru** o **piattaforme aeree**, oltre che nei bracci di estensione dei **piedi di stabilizzazione veicolo**, grazie alle dimensioni estremamente compatte (64 mm). Alle sonde **KH**, dotate di elettronica SMD di ultima generazione e certificate SiL2, viene affidato il compito di misurare la pressione dei circuiti idraulici. Infine, gli inclinometri **GIB,** con grado di protezione IP67 e tecnologia MEMS, rilevano l’inclinazione della cabina di guida, al fine di prevenire il ribaltamento del mezzo.

*“Le motivazioni alla base della pluriennale partnership sono strettamente correlate a tre fattori essenziali. In primo luogo, Gefran è per noi un One Stop Supplier: oltre a offrire tutti i sensori di cui abbiamo bisogno ovvero dai sensori filo-stabilizzatori, di pressione o posizione, fino agli inclinometri, rispetta le tempistiche concordate e semplifica le operation delle nostre linee di assemblaggio. In secondo luogo, Gefran si distingue per la sua expertise tecnologica, alla base della sinergia tra i nostri rispettivi Uffici Tecnici, grazie a cui co-progettiamo soluzioni innovative in tempi decisamente rapidi ”* afferma **Alessandro Tonini**, che conclude *“Ne è una dimostrazione concreta l’avviamento di progetti inediti, in un’ottica di miglioramento continuo. Fattore, quest’ultimo, che non può che aumentare la nostra soddisfazione nel collaborare con un partner di qualità come Gefran”.*

*“Gefran e Manitou Italia, due Aziende unite da una visione comune: da una parte, l’attenzione al Cliente, sempre al centro e, dall’altra, il focus sull’innovazione.”* commenta **Renzo Privitera**, **Direttore Vendite Italia Sensori e Componenti** di **Gefran**, che prosegue *“Manitou Italia trova in Gefran un’offerta ampia e performante, un’elevata affidabilità delle forniture e un’assistenza di primo livello. In virtù dei traguardi raggiunti con Manitou Italia, Gefran sta attivando ulteriori collaborazioni con i siti produttivi di Manitou nel mondo”.*

[**Gefran**](https://www.gefran.com/it/it)

*Con Headquarters a Provaglio di Iseo, Gefran è una multinazionale italiana specializzata nella progettazione e produzione di sensori, strumentazione per il controllo di processi industriali e sistemi per l’automazione. Competenza, flessibilità e qualità dei processi sono i fattori distintivi di Gefran nella realizzazione di strumenti e sistemi integrati per specifiche applicazioni in diversi ambiti industriali, con un know-how consolidato nei settori della plastica, metallo, carta e trattamento termico. Tecnologia, innovazione e versatilità rappresentano il valore aggiunto delle soluzioni firmate Gefran: sensori, piattaforme di automazione, regolatori e controllori di potenza concepiti per favorire l’efficienza dei processi produttivi, anche in chiave energetica. L’azienda conta circa* ***650*** *dipendenti, di cui oltre 400 in Italia e consolidate collaborazioni con centri di ricerca e università nazionali ed internazionali. Gefran opera sui principali mercati internazionali attraverso* ***10 siti produttivi****, in Italia, Brasile, Cina, India, Svizzera e Stati Uniti. A queste si aggiungono 14 organizzazioni commerciali e gli oltre* ***80 distributori*** *internazionali per un supporto commerciale globale.*

Per ulteriori informazioni:
**Lbdi Communication**

Sara Rainoldi – email: srainoldi@lbdi.it

Laura Sponziello – email: lsponziello@lbdi.it

Ginevra Fossati - email: gfossati@lbdi.it
Tel. 02/43910069 - Cell +39 3662694449