

## MAGIRUS RIDUCE LE EMISSIONI: IL PRIMO PIENO È CON HVO100

**Una soluzione sostenibile, subito disponibile per il settore antincendio.**

- Magirus, leader mondiale nel settore delle autoscale, introduce combustibili HVO100 con il primo rifornimento.
- HVO100 migliora la qualità dell'aria e riduce in modo significativo le emissioni di gas serra
- Una soluzione innovativa che porta a motori più puliti e benefici durante le partenze a freddo
- Massima affidabilità: anche in emergenza, il rifornimento con gasolio tradizionale è sempre possibile.

Ulm, Germania - 01.04.2025

Magirus, leader mondiale nella fornitura di autoscale, da questo momento in poi effettuerà il primo rifornimento dei suoi veicoli con HVO100 (olio vegetale idrotrattato) al momento della consegna. Questa misura si applica a tutti i veicoli i cui costruttori di autotelaio ne hanno rilasciato il nulla osta all'utilizzo.

L'HVO100 è un carburante prodotto sinteticamente, ottenuto da oli e grassi vegetali e animali. Queste materie prime provengono principalmente dai rifiuti dell'industria alimentare, come l'olio da cucina usato e i residui di grasso. L'idrogenazione produce un carburante chimicamente puro che rappresenta un'alternativa ecologica, approvato dal 2024 come alternativa al diesel tradizionale. L'uso di HVO100 non solo offre una significativa riduzione delle emissioni di gas serra, ma anche una migliore qualità dell'aria grazie alle minori emissioni di particolato e ossidi di azoto. "Il carburante sintetico mantiene inoltre i motori più puliti più a lungo. Questi fattori rendono l'HVO100 una scelta ideale per l'uso nelle autopompe, che spesso devono operare in condizioni estreme", afferma Thomas Hilse, CEO Magirus

I vantaggi si riflettono anche in una migliore combustione del carburante, in un funzionamento più fluido del motore e in un buon comportamento all'avviamento a freddo.

Anche i più noti produttori di autotelai hanno riconosciuto i vantaggi consentiti dal HVO100 e ne hanno approvato l'utilizzo per la maggior parte dei loro veicoli. Molti motori diesel moderni possono ora essere utilizzati senza problemi. Informazioni specifiche per il veicolo possono essere ottenute presso l'officina autorizzata competente o in diverse pagine Internet, che forniscono informazioni sulla disponibilità in costante aumento.

"Con l'utilizzo di HVO100, Magirus persegue già oggi l'obiettivo di dare un contributo sostenibile alla tutela dell'ambiente e di rendere le operazioni antincendio il più possibile prive di emissioni", aggiunge Marc Kuntz, Direttore Vendite e Servizio Clienti.

"La decisione di utilizzare l'HVO100 come carburante standard per il primo rifornimento dimostra l'impegno di Magirus nel promuovere tecnologie innovative e sostenibili e sottolinea il suo impegno per soluzioni ecologiche nel servizio antincendio. "Veicoli a trazione elettrica e a batterie non sono ancora adatti al servizio antincendio", conclude Thomas Hilse - CEO Magirus.

Mentre l'idoneità all'utilizzo di HVO100 non influisce sui costi di acquisto dei veicoli con motore termico, questi sono significativamente più alti in caso di unità a trazione elettrica, anche a causa della vita utile significativamente più breve dei veicoli stessi. Inoltre, i rischi associati alla disponibilità di batterie ad alta tensione e la certezza di poter effettuare una ricarica nei tempi desiderati rende ancora dubbia l'idoneità di veicoli elettrici per applicazioni antincendio e di soccorso.

Per questo motivo, Magirus consiglia l'uso dell'HVO100 a tutti i vigili del fuoco che puntano sull'innovazione e sulla sostenibilità ambientale, adottandolo come propria scelta di riferimento.

Ulteriori informazioni su Magirus e HVO100 sono disponibili su:

<https://www.magirusgroup.com/de/en/products/features/hvo100/>

e al seguente link per la brochure HVO100:

[https://www.magirusgroup.com/de/fileadmin/resources/download/brochures/Magirus\\_Leaflet\\_HVO100\\_2025-03\\_EN.pdf](https://www.magirusgroup.com/de/fileadmin/resources/download/brochures/Magirus_Leaflet_HVO100_2025-03_EN.pdf)

**Didascalie (Copyright Magirus):**

Immagine: Magirus introduce il rifornimento iniziale con HVO100

**CONTATTO CON LA STAMPA**

Rolf Schumann  
Responsabile Marketing e PR  
Magirus GmbH  
Graf-Arco-Strasse 30  
89079 Ulm, Germany

e-mail: [pr@magirusgroup.com](mailto:pr@magirusgroup.com)

**SU MAGIRUS**

Passione e precisione, alta tecnologia e artigianalità. Dal 1864, Magirus è sinonimo di innovazione e tradizione, a beneficio dei vigili del fuoco di tutto il mondo. Con una gamma completa di scale girevoli intelligenti, autopompe ultramoderne e affidabili, veicoli di soccorso e di equipaggiamento, robot tattici di dispiegamento e di spegnimento, sistemi digitali di gestione delle flotte e degli interventi, pompe, pompe portatili, attrezzature versatili e accessori intelligenti, Magirus è da oltre 160 anni uno dei maggiori e tecnologicamente più avanzati fornitori di tecnologia antincendio e di protezione dalle catastrofi nel mondo. Magirus impiega più di 1.400 persone in quattro sedi: Ulm/Germania, Graz/Austria, Brescia/Italia e Chambéry/Francia.