

MAGIRUS MISE SUR LE HVO100 POUR UN RAVITAILLEMENT CLIMATIQUEMENT NEUTRE !

Une solution rapidement disponible pour la durabilité dans le milieu de l'incendie

- Magirus, leader mondial des échelles pivotantes, effectue dès à présent le premier ravitaillement en HVO100
- HVO100 améliore la qualité de l'air et réduit significativement les émissions de gaz à effet de serre
- Une solution innovante qui permet d'obtenir des moteurs plus propres et des avantages lors du démarrage à froid
- Un carburant alternatif qui s'adapte aux véhicules incendie

Ulm, Allemagne - 01.04.2025

Magirus, le premier fournisseur mondial d'échelles pivotantes, effectuera les livraisons des premiers véhicules avec un ravitaillement en HVO100 (Hydrotreated Vegetable Oil). Cette mesure s'applique à tous les véhicules pour lesquels les fabricants de châssis ont déjà donné leur validation, y compris sur des véhicules déjà existants.

Légalisé depuis 2024, le HVO100 est un carburant de synthèse obtenu à partir d'huiles et de graisses végétales et animales. Ces matières premières proviennent principalement de déchets de l'industrie alimentaire, comme les huiles de cuisson usagées et les résidus de graisse. L'hydrogénation produit un carburant chimiquement pur qui constitue une alternative écologique au diesel traditionnel. L'utilisation du HVO100 offre non seulement une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre, mais aussi une amélioration de la qualité de l'air grâce à la diminution des émissions de particules fines et d'oxydes d'azote. « De plus, le carburant synthétique assure une propreté prolongée des moteurs. Ces facteurs font du HVO100 un choix idéal pour les camions de pompiers, qui doivent souvent travailler dans des conditions extrêmes », explique Thomas Hilse, CEO de Magirus.

Les avantages se reflètent également dans une meilleure combustion du carburant et un fonctionnement plus silencieux du moteur ainsi qu'un bon comportement au démarrage à froid. De plus, il ne nécessite aucune adaptation spécifique étant donné qu'il est entièrement miscible avec le diesel traditionnel.

Les grands fabricants de châssis ont également reconnu ces avantages pour le moteur et ont donné leur accord pour une majorité de leurs moteurs diesel. De nombreux moteurs diesel peuvent désormais fonctionner sans problème avec du HVO100. Pour obtenir des informations détaillées sur ces véhicules, vous pouvez vous adresser à votre concessionnaire agréé ou consulter la [liste officielle des véhicules homologués pour recevoir ce carburant synthétique](#) éditée par le Journal Officiel.

"En utilisant le HVO100, Magirus poursuit son objectif de contribuer dès aujourd'hui à la protection durable de l'environnement et de rendre les interventions des pompiers moins polluantes", ajoute Marc Kuntz, directeur Sales and Customer Service. "La décision d'utiliser le HVO100 comme carburant standard montre la volonté de Magirus de promouvoir des technologies innovantes et durables, et souligne son engagement à défendre des solutions respectueuses de l'environnement dans le milieu de l'incendie. « Les moteurs alimentés par batterie ne sont pas encore adaptés aux sapeurs-pompiers", conclut Thomas Hilse - CEO de Magirus.

Alors que la compatibilité au HVO100 n'a pas d'influence sur les coûts d'acquisition des véhicules à combustion, ceux-ci sont nettement plus élevés pour les véhicules à propulsion électrique, notamment en raison de la durée de vie nettement plus courte des batteries. Si l'on ajoute à cela les risques liés à la disponibilité des batteries à haute tension, la sécurité en cas de crise reste actuellement incertaine.

C'est pourquoi Magirus recommande à toute la corporation des sapeurs-pompiers soucieuse d'innovation et de durabilité d'utiliser le HVO100.

Pour plus d'informations sur Magirus et HVO100, consultez les sites:

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

et sur le lien suivant pour la brochure HVO100 :

https://www.magirusgroup.com/de/fileadmin/resources/download/brochures/Magirus_Leaflet_HVO100_2025-03_EN.pdf

Légende (Copyright Magirus) :

Photo: Magirus introduit le premier ravitaillement en HVO100

CONTACT PRESSE

Rolf Schumann
Responsable Marketing et des
Relations Publiques
Magirus GmbH
Graf-Arco-Strasse, 30
89079 Ulm, Germany

Email : pr@magirusgroup.com

À PROPOS DE MAGIRUS

Passion et précision, haute technologie et savoir-faire. Depuis 1864, Magirus est synonyme d'innovation et de tradition – pour les sapeurs-pompiers du monde entier. Avec une gamme complète d'échelles pivotantes intelligentes, de véhicules d'incendie ultramodernes et fiables, de véhicules spéciaux, de robots tactiques d'intervention et d'extinction, de systèmes numériques de gestion de flotte et d'intervention, de pompes, de motopompes portables, d'équipements polyvalents et d'accessoires astucieux, Magirus est considéré depuis plus de 160 ans comme l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de lutte contre l'incendie et de gestion des catastrophes, à la pointe de la technologie. Magirus emploie plus de 1.400 personnes sur quatre sites : Ulm/Allemagne, Premstätten/Autriche, Brescia/Italie et Chambéry/France.