

UN RÊVE QUI DEVIENT RÉALITÉ : PREMIERE ECHELLE PIVOTANTE AU MONDE DOTÉE DE LA TECHNOLOGIE INNOVANTE SMARTCONTROL MAGIRUS LIVREE AUX SAPEURS-POMPIERS D'OFFENBACH (ALLEMAGNE)

- Avec la première échelle pivotante SmartControl, Magirus remet la nouvelle technologie de lutte contre les incendies au corps des sapeurs-pompiers professionnels d'Offenbach am Main.
- Un système de commande intelligent, développé de manière globale, qui assiste intuitivement les forces d'intervention.
- Les SmartFunctions assistent les sapeurs-pompiers grâce à des manœuvres simples, rapides et précises au millimètre près dans chaque situation d'intervention.
- Des éléments de commande spécialement conçus et un guidage par menu rapide permettent une commande efficace et confortable de l'échelle pivotante.
- Les sapeurs-pompiers et la ville investissent dans une technologie durable et à l'épreuve du temps, qui peut être adaptée de manière flexible aux exigences futures.

Ulm, Allemagne - 17 décembre 2024

Nous y sommes enfin : Magirus commence à livrer la nouvelle génération d'échelles pivotantes dotées de la technologie SmartControl. Le premier véhicule, une échelle pivotante articulée de type M32L-AS SC, a été remis la semaine dernière par le CEO de Magirus, Thomas Hilse, aux sapeurs-pompiers professionnels de la ville d'Offenbach am Main. La technologie de commande intelligente SmartControl (SC) innove en matière d'ergonomie, d'efficacité et de sécurité lors des interventions des sapeurs-pompiers. Ce qui est longtemps apparu comme une vision d'avenir ambitieuse est, après un travail de développement intensif, utilisé dès aujourd'hui et pour la première fois au monde dans le Land de Hesse.

Qu'est-ce que c'est SmartControl?

La technologie SmartControl de Magirus est un système de commande intelligent, entièrement repensé, qui assiste intuitivement les opérateurs. Grâce à des éléments de commande ergonomiques et à un guidage par menu rapide, les échelles pivotantes SmartControl sont faciles à utiliser, confortables et intuitives. Des fonctions d'assistance étendues soutiennent de manière optimale les forces d'intervention lors d'une utilisation ciblée et sûre. La nouvelle technologie des échelles pivotantes offre une toute nouvelle expérience utilisateur. Alors que jusqu'à présent, le parc échelle était souvent dirigé vers l'objectif par des mouvements simples successifs, SmartControl permet des mouvements combinés d'une simplicité sans précédent - rapidement et efficacement, directement là où cela est nécessaire.

« Avec SmartControl, nous offrons à nos clients une solution qui leur permet d'être parfaitement équipés pour relever les défis actuels tout en restant flexibles pour répondre aux exigences futures », explique Thomas Hilse, CEO de Magirus. « Le mouvement de la plateforme dans toutes les directions et l'automatisation des commandes facilitent le travail des sapeurs-

pompier, augmentent la précision et la sécurité. Et cela aussi bien dans des conditions extrêmes, que pour des interventions plus standards».

Des fonctions d'assistance intelligentes pour un soutien optimal et une sécurité accrue

L'une des principales caractéristiques de la nouvelle génération d'échelles pivotantes est l'introduction de fonctions d'assistance intelligentes, appelées SmartFunctions. Elles aident les utilisateurs à agir à tout moment de manière rapide, précise et sûre. Magirus CageControl en fait par exemple partie. Cette fonction est une commande automatisée particulièrement simple de la plateforme et le sommet du parc échelle en fonction des quatre directions : avant/arrière/dressage/reploiement. De plus, FacadeFunction permet de régler la commande automatique de la plateforme et du sommet du parc parallèlement à n'importe quelle façade. L'assistance du bras articulé Magirus met à disposition d'autres fonctions automatiques qui orientent toujours le bras articulé de manière optimale. Une mise à niveau automatique du bras articulé maximise la portée et assure une plus grande flexibilité d'utilisation. En outre, le système de caméra intégré garantit une vue d'ensemble optimale du véhicule et de la plateforme. L'écran vidéo du poste de commande principal permet d'afficher simultanément jusqu'à quatre vues de caméra - un avantage inestimable dans les situations où la visibilité est réduite.

Une nouvelle ère pour la commande des échelles pivotantes

L'échelle articulée dotée de la technologie SmartControl, d'une hauteur de travail de 32 mètres est équipée, entre autres, du bras articulé SingleExtension ainsi que de l'accès direct Magirus devant la cabine. De série sur chaque échelle pivotante SmartControl, les nouveaux éléments de commande spécialement développés garantissent une utilisation ergonomique et confortable de l'échelle pivotante. Le poste de commande principal est équipé du RescuePilot de Magirus. Il permet de piloter l'échelle facilement tout en gardant la main confortablement posée. C'est un avantage décisif, surtout lors d'interventions de longue durée. Le ClassicPilot permet une commande intuitive et sensible des mouvements avec une seule main. En complément, le MenuPilot et le SwitchPilot assurent une sélection simple et rapide des fonctions. Depuis la cabine, le JackingPilot assiste intuitivement les opérateurs pendant toute la procédure de stabilisation. Des écrans supplémentaires sur les deux postes de commande de stabilisation assurent une vue d'ensemble optimale. En outre, la cabine du conducteur a été équipée d'un nouveau boîtier de commande SC avec un écran haute résolution entièrement en réseau.

La dernière génération d'échelles pivotantes au cœur de la région Rhin-Main

Avec l'acquisition des nouvelles M32L-AS SC, les sapeurs-pompier d'Offenbach visent non seulement l'utilisation d'une technique ultramoderne, mais aussi un changement conceptuel. « Avec une flotte moderne, nous veillons à ce que nos équipes soient dotées de matériel performant pour agir rapidement, efficacement et en toute sécurité. En conséquence, nous faisons naturellement un grand pas vers l'avenir avec la première échelle pivotante SmartControl de Magirus », explique Klaus Grimm, chef du département technique chez les sapeurs-pompier d'Offenbach am Main.

Mais la sécurité des personnes et du personnel d'intervention n'était pas la seule préoccupation lors de l'acquisition. « Lorsque les secondes comptent, une interaction parfaite entre la superstructure, les mécanismes de conduite et la technique de commande est indispensable. En collaboration avec la ville d'Offenbach, nous avons également décidé non seulement d'acquérir une technique d'échelle pivotante ultramoderne, mais aussi d'investir de manière ciblée dans une technique durable et à l'épreuve du temps », poursuit Grimm. Pour l'échelle pivotante SmartControl de Magirus, les sapeurs-pompiers de la région métropolitaine de la région Rhin-Main utiliseront un châssis Mercedes-Benz Atego 1530 F à deux essieux directeurs permettant d'améliorer la maniabilité du véhicule en intervention.

Prêts pour l'avenir et adaptables

La nouvelle génération d'échelles pivotantes de Magirus est non seulement une révolution en terme de technologie des échelles pivotantes, mais aussi en termes d'utilisation durable. Grâce à l'adaptabilité de la technologie utilisée, les fonctions et les affichages peuvent être mis à jour, adaptés et/ou étendus, lors de la première mise en service ou à un stade ultérieur du cycle de vie du véhicule. Cela fait des échelles pivotantes Magirus un investissement durable à long terme pour les services d'incendie du monde entier, avec la plus grande flexibilité possible. « La possibilité d'actualiser continuellement le système et de l'adapter aux nouvelles exigences assure la pérennité de nos échelles pivotantes et garantit qu'elles répondent aux besoins en constante évolution des sapeurs-pompiers », ajoute Marc Kuntz, directeur des ventes et du service clientèle chez Magirus.

La remise de la première échelle pivotante équipée de la technologie SmartControl au corps de sapeurs-pompiers professionnels d'Offenbach am Main marque une nouvelle étape importante dans l'histoire de l'entreprise Magirus, fondée il y a un peu plus de 160 ans. D'autres livraisons de cette nouvelle génération d'échelles pivotantes sont prévues prochainement.

Vous trouverez ici d'autres données techniques et informations sur le véhicule pour Offenbach.
<https://www.magirusgroup.com/de/en/serving-heroes/deliveries/detail/delivery/first-delivered-turntable-ladder-with-smartcontrol-for-fd-offenbach-12-2024-1/>

Légende (Copyright Magirus):

Photo 1: Klaus Grimm, chef du département technique de la BF Offenbach a.M. et Thomas Hilse, CEO de Magirus, lors de la remise des clés

Photo 2: Remise de la première échelle pivotante Magirus avec SmartControl aux sapeurs-pompiers d'Offenbach am Main

Photo 3: Nouvelle échelle Magirus M32L-AS SC pour les sapeurs-pompiers professionnels de la ville d'Offenbach am Main

Photo 4: Poste de commande principal avec nouveaux éléments de commande SmartControl (photo d'exemple)

CONTACT PRESSE ET RELATIONS INTERNATIONALES

Rolf Schumann
Head of Marketing & PR
Magirus GmbH
Graf-Arco-Strasse 30
89079 Ulm

E-Mail: magirus-pr@ivecogroup.com

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, Graz/Autriche, Brescia/Italie et Chambéry/France.