

Robot RTE

Châssis - Modèle 2022



Description

Le robot RTE (Rosenbauer Technical Equipment) est un véhicule multifonctionnel à chenilles, radiocommandé et à propulsion électrique. Il est disponible en 800 mm ou 1070 mm de large.

Il combine des dimensions compactes, une charge utile élevée et une modularité unique. Il constitue ainsi un auxiliaire indispensable pour toutes les organisations de secours

Avantages

Multifonctionnel

- Changement rapide et facile entre les des modules de charge utile les plus divers via une interface normalisée

Conçu pour une utilisation intensive par les pompiers

- Adapté aux conditions environnementales les plus défavorables, y compris l'immersion temporaire du châssis
- Bonne manœuvrabilité
- Bonnes performances tout-terrain
- Vitesse maximale en pratique 5 km/h

Modules de charge utile pour intervention des pompiers

- Modules de charge utile normalisés présentant une surface de base de 800 x 1 200 mm ou 800 x 540 mm - possibilité de chargement analogue à celui des conteneurs à roulettes
- Transport de conteneurs à roulettes
- Modules de charge utile pour intervention d'extinction avec lance à eau à commande électronique (RM 15C ou RM 35C)

Largeur de châssis alternative 1 070 mm

- Stabilité accrue lors du transport de charges lourdes avec un centre de gravité élevé sur le terrain
- Transport de conteneurs à roulettes compatibles sur des rails fixes en position du centre de gravité optimale

Dimensions compactes

- Longueur 1 200 mm
- Largeur 800 mm / 1 070 mm
- Hauteur 360 mm

Faible poids propre, charge utile élevée

- Poids véhicule de base env. 375 kg/385 kg
- Charge utile env. 625 kg/615 kg
- Poids total maximal autorisé 1 000 kg

Fonctionnement simple

- Télécommande sans fil industrielle
- Commande à une main
- Écran 3,5" en option pour l'affichage des images de la caméra

Éclairage et dispositif d'avertissement sonore

- Feux de route à LED entièrement intégrés
- Lumière bleue
- Dispositif d'avertissement sonore

Données techniques

	Version 800	Version 1070
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Longueur 1 200 mm ▪ Largeur 800 mm ▪ Hauteur env. 360 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Longueur 1 200 mm ▪ Largeur 1 070 mm ▪ Hauteur env. 360 mm
Poids	env. 375 kg pour le modèle de base	env. 385 kg pour le modèle de base
Poids total	1 000 kg	
Châssis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Véhicule à chenilles présentant des chenilles de 150 mm de large ▪ Garde au sol : env. 80 mm 	
Moteurs d'entraînement	2 moteurs électriques 48 V, puissance continue de 1,38 kW	
Batteries	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 batteries 12 V ▪ 80 Ah par batterie 	
Classe de protection	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adaptation aux conditions environnementales les plus défavorables, y compris l'immersion temporaire du châssis ▪ Classe de protection des moteurs d'entraînement IP69K ▪ Protection du compartiment électronique selon IP67 	
Vitesse	Réglable en continu, max. 5 km/h	
Hauteur de l'obstacle	Dépend de la forme de l'obstacle, de la surface et de la position du centre de gravité, par ex. Marches d'escalier de 17 cm de hauteur	
Pente praticable	En fonction de la surface, de la position du centre de gravité et du poids total, max. 26°/50 % avec le poids maximal	
Inclinaison latérale stat.	En fonction de la surface, de la position du centre de gravité et du poids total, max. 35°/70 %	

Contact

Rosenbauer International AG
 Paschinger Straße 90
 4060 Leonding, Austria
 Tél. : +43 732 6794-0
 Fax : +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

Follow us on 