

RTE Robot

Chassis - Modell 2022



Beschreibung

Der RTE Robot (Rosenbauer Technical Equipment) ist ein funkferngesteuertes, elektrisch angetriebenes multifunktionales Raupenfahrzeug. Es ist in den Breiten 800 mm oder 1.070 mm verfügbar. Es vereint kompakte Abmessungen, hohe Nutzlast und einzigartige Modularität. Damit macht es sich zum unverzichtbaren Helfer für alle Blaulichtorganisationen

Vorteile

Multifunktional

- Schneller und einfacher Wechsel zwischen unterschiedlichsten Nutzlastmodulen über standardisierte Schnittstelle

Entwickelt für den harten Feuerwehreinsatz

- Geeignet für widrigste Umgebungsbedingungen bis hin zum zeitweiligen Untertauchen in Wasser
- Sehr gute Manövrierbarkeit
- Sehr gute Off-road Fahrleistungen
- Praxistaugliche maximale Geschwindigkeit 5 km/h

Nutzlastmodule für den Feuerwehreinsatz

- Standardisierte Nutzlastmodule mit 800 x 1.200 mm oder 800 x 540 mm Grundfläche - Beladung analog zu Rollcontainern möglich
- Transport von Rollcontainern
- Nutzlastmodule für Löscheinsatz mit elektronisch gesteuertem Wasserwerfer (RM 15C oder RM 35C)

Alternative Chassisbreite 1.070 mm

- Noch größere Standsicherheit beim Transport von Lasten mit hohem Schwerpunkt im Gelände
- Transport von kompatiblen Rollcontainern auf fix verbauten Schienen in optimaler Schwerpunktlage

Kompakte Abmessungen

- Länge 1.200 mm
- Breite 800 mm oder 1.070 mm
- Höhe 360 mm

Geringes Eigengewicht, hohe Nutzlast

- Gewicht Basisfahrzeug ca. 375 kg / 385 kg(*)
- Nutzlast ca. 625 kg / 615 kg (*)
- Höchstzulässiges Gesamtgewicht 1.000 kg

Einfache Bedienung

- Industrie-Funkfernbedienung
- Ein-Hand Bedienung
- Optionales 3,5" Display zur Anzeige von Kamerabildern

Beleuchtung und akustische Warneinrichtung

- Voll-integriertes LED Fahrlicht
- Blaulicht
- Akustische Warneinrichtung

(*) gilt für Variante 1.070 mm Breite

RTE Robot

Chassis - Modell 2022



Lastaufnahme verriegelt



Lastaufnahme entriegelt



Integriertes LED Fahrlicht an der Front



Zusätzliche Blaulicht-Funktion, integriert in Fahrlicht

Technische Daten

	Ausführung 800	Ausführung 1070
Abmessungen:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Länge 1.200 mm ▪ Breite 800 mm ▪ Höhe ca. 360 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Länge 1.200 mm ▪ Breite 1.070 mm ▪ Höhe ca. 360 mm
Eigengewicht:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ca. 375 kg für Basisausführung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ca. 385 kg für Basisausführung
Maximal zulässiges Gesamtgewicht:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.000 kg 	
Chassis:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kettenfahrzeug mit 150 mm Kettenbreite ▪ Bodenfreiheit: ca. 80 mm 	
Antriebsmotoren:	2x 48 V Elektromotoren, 1,38 kW Dauerleistung	
Batterien:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4x 12V Batterien ▪ 80 Ah pro Batterie oder 95 Ah pro Batterie 	
Schutzklasse:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eignung für widrigste Umgebungsbedingungen bis hin zum zeitweiligen Untertauchen in Wasser ▪ Schutzklasse der Antriebsmotoren IP69K ▪ Schutz des Elektronikraumes für Wasserdurchfahrt 	
Geschwindigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stufenlos verstellbar, max. 5 km/h 	
Hindernishöhe:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abhängig von Form des Hindernisses, Oberfläche und Schwerpunktlage, z.B. Treppenstufen mit 17 cm Höhe 	
Befahrbare Steigung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abhängig von Oberfläche, Schwerpunktlage und Gesamtgewicht, max. 26° / 50 % mit maximalem Gewicht 	
Statische Seitenneigung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abhängig von Oberfläche, Schwerpunktlage und Gesamtgewicht, max. 35° / 70 % 	

Kontakt

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

www.rosenbauer.com

Follow us on       