

RTE Robot

Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



Beschreibung

Der RTE Robot (Rosenbauer Technical Equipment) ist ein funkferngesteuertes, elektrisch angetriebenes multifunktionales Raupenfahrzeug. 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 Aufbaumodulen über standardisierte Schnittstelle

Entwickelt für den harten Feuerwehreinsatz

- Schutzklasse IP67
- Gute Manövrierbarkeit
- Gute Off-road Fahrleistungen
- Praxistaugliche Fahrgeschwindigkeit 6 km/h

Aufbaumodule für den Feuerwehreinsatz

- Standardisierte Aufbaumodule mit 800 x 1.200 mm Grundfläche - Beladung analog zu Rollcontainern möglich
- Ausbau der Aufbaumodule nach Kundenwunsch möglich
- Aufbaumodule für Löscheinsatz mit elektronisch gesteuertem Wasserwerfer (RM 15C oder RM 35C)

Kompakte Abmessungen

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

Geringes Eigengewicht, hohe Nutzlast

- Gewicht Basisfahrzeug ca. 375 kg
- Höchstzulässiges Gesamtgewicht 1.000 kg

Einfache Bedienung

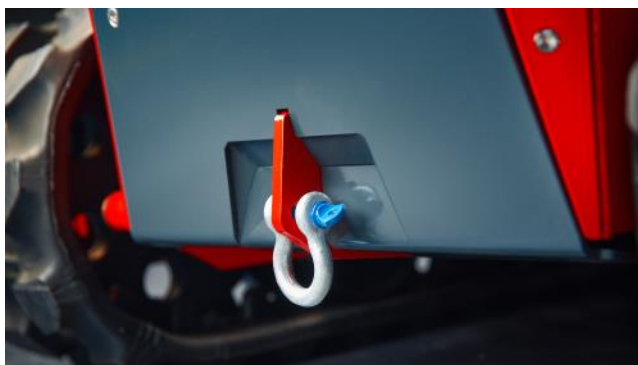
- Industrie-Funkfernbedienung
- Ein-Hand Bedienung
- IP-Schutzklasse IP65
- Optionales 3,5" Display zur Anzeige von Kamerabildern

Beleuchtung und akustische Warneinrichtung

- Voll-integriertes LED Fahrlicht
- Blaulicht
- Akustische Warneinrichtung

RTE Robot

Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



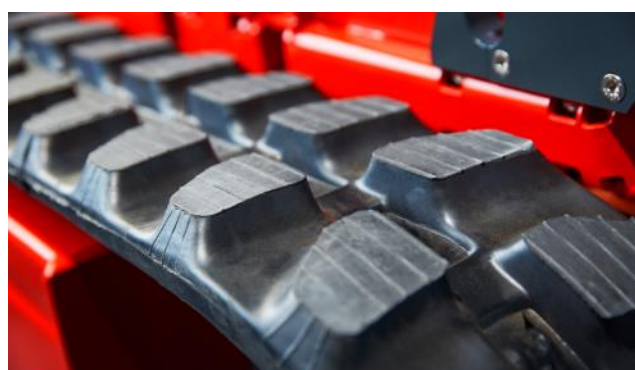
Robuste Front mit Schäkel an der Front



Kombinierter Lade- und Verbindungsstecker



Funksfernbedienung für Roboter und Werfer



150 mm breite Ketten für ausgezeichnete Traktion

Technische Daten

Abmessungen	Länge 1.200 mm, Breite 800 mm, Höhe ca. 360 mm
Gewicht	Ca. 375 kg für Basisausführung
Gesamtgewicht	1.000 kg
Chassis	<ul style="list-style-type: none">▪ Kettenfahrzeug mit 150 mm Kettenbreite▪ Bodenfreiheit: ca. 80 mm
Antriebsmotoren	2x 48V Elektromotoren
Batterien	<ul style="list-style-type: none">▪ 4x 12V AGM Batterien, 90 Ah pro Batterie
Funksfernbedienung	<ul style="list-style-type: none">▪ Industrie-Funksfernbedienung▪ Reichweite > 200m
Schutzklasse	IP 67
Geschwindigkeit	6 km/h
Hindernishöhe	> 20 cm
Befahrbare Steigung	> 70% (35°) - abhängig vom Gesamtgewicht, Schwerpunkt und Untergrund
Stat. Seitenneigung	> 58% (30°) - abhängig vom Gesamtgewicht, Schwerpunkt und Untergrund

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       