

# RTE Robot - 800 mm

## Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



### Beschreibung

Der RTE Robot (Rosenbauer Technical Equipment) ist ein funkferngesteuertes, elektrisch angetriebenes multifunktionales Raupenfahrzeug mit einer Breite von 800 mm.

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

- Schutzklasse IP67 (staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)
- Gute Manövrierbarkeit
- Gute Off-road Fahrleistungen
- Praxistaugliche Fahrgeschwindigkeit 6 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)

#### Kompakte Abmessungen

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

#### Geringes Eigengewicht, hohe Nutzlast

- Gewicht Basisfahrzeug ca. 375 kg
- Nutzlast ca. 625 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 - 800 mm

## Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



Robuste Front mit Schäkel an der Front



Kombinierter Lade- und Verbindungsstecker



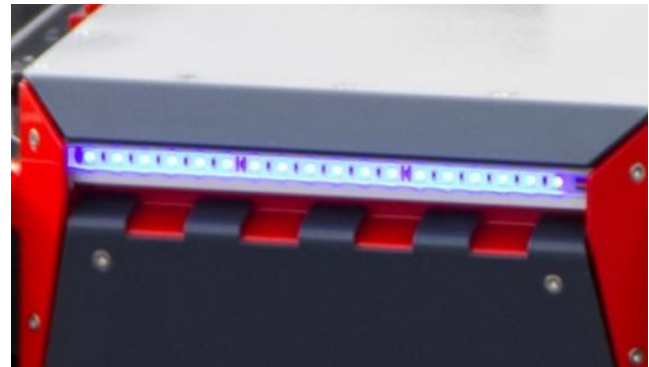
Leistungsstarke 48V Elektroantriebe für die Ketten



150 mm breite Ketten für ausgezeichnete Traktion



Integriertes LED Fahrlicht an der Front



Zusätzliche Blaulicht-Funktion, integriert in Fahrlicht

## Fernbedienungen



Funkfernbedienung für Roboter



Funkfernbedienung für Roboter und Wasserwerfer

# RTE Robot - 800 mm

## Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



### Lastaufnahme



Lastaufnahme verriegelt



Lastaufnahme entriegelt

### Nutzlastmodule



CC81A-A101 - Nutzlastmodul 800 x 1200 mm



CC81A-A501 - Nutzlastmodul Gitterbox



CC81G-A101 - Modul RM15C (bis 2.000 l/min bei 10 bar)



CC81J-A101 - Modul RM35C (bis 3.800 l/min bei 10 bar)



CC81E-A111 - Transport Rollcontainer (Lage hoch)



Modul Rollcontainer mit Auffahrtsrampen

# RTE Robot - 800 mm

## Multifunktionales modulares Raupenfahrzeug



### Technische Daten

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

Follow us on       