



Basisspezifikation

▪ Chassis:

- › Typ: Rosenbauer RT 4x4 Advanced
- › Einzelradaufhängung
- › Federung: pneumatisch
- › Fahrwerk mit wählbaren Fahrniveaus (Bodenfreiheiten: 175-250-350-470 mm) für komfortablen Einstieg und ergonomische Entnahme vs. herausragender Geländefähigkeit
- › Radstand: 4.100 mm
- › Hinterachslenkung zuschaltbar (Wendekreis zwischen Wänden ca. 13,5 m)

▪ Antriebssystem:

- › REEV - range extended electric vehicle
- › Advanced Driveline
- › Hochvolt-Batterie (2x 66 kWh, 650 V)
- › E-motor: 2x 180 kW (peak), 2x 130kW (cont.)
- › Range Extender: Dieselmotor (225 kW)

▪ Mannschaftsraum:

- › Voll-integriertes Crew-Cockpit
- › Besatzung: 1 + 6 (2 vorne / 4 seitlich / 1 hinten)
- › 4 x PA-Halter seitlich
- › 3 x 3-Punkt Sicherheitsgurt (vorne und hinten)
- › 4 x 4-Punkt Sicherheitsgurt (seitlich)

▪ Aufbau als integrale Fahrzeugstruktur:

- › Aluminiumstruktur aus selbsttragend verschraubter und genietetem Aluminiumblech- und Profilkonstruktion und robusten Kunststoffverkleidungen (kein GFK)
- › Aluminium Rollläden für GR1-6 (seitlich) und GR7 (hinten), separat elektrisch bedienbar
- › COMFORT Halterungssystem für optimale Entnahme und sichere Fixierung

▪ Steuerungssystem:

- › LCS (Logic Control System), basierend auf CAN-Bus Technologie
- › Intuitive Bedienung via 17" Touch Zentraldisplay im Crew-Cockpit

▪ Löschtechnik:

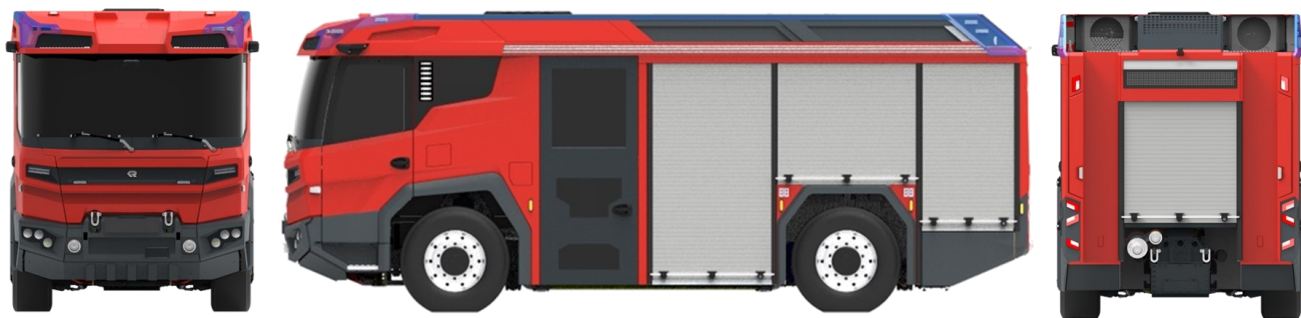
- › Rosenbauer NH35 - kombinierte Normal- und Hochdruckeinbaupumpe in Leichtmetall (FPN 10-3000 und FPH 40-250 nach EN 1028)
- › Pumpenantrieb mittels Generator (elektrisch) oder Range Extender
- › Pumpenbedienung heckseitig
- › Zentrale Wassereinspeisung
- › Wassertankinhalt: 1.600 Liter
- › Schaumtankinhalt: 125 Liter
- › Schaumzumischsystem: RFC Admix Variomatic

RT - Revolutionary Technology

Vorführer NISA-1



- **Druckabgänge:**
 - › Jeweils ein ND Druckabgang (B, mit Schaum) im GRT5 und GRT6, elektropneumatisch
 - › Zwei ND Druckabgänge (B) im GR7, manuell
 - › Ein ND Druckabgang (B) und ein HD (38mm, mit Schaum) Druckabgang an Fahrzeugfront, elektropneumatisch
- **Schnellangriffseinrichtung:**
 - › Eine HD-Schnellangriffseinrichtung im GR4
 - › RFC Cuttex Schneidlöschsystem im GR6
- **Warneinrichtungen:**
 - › LED-Blitzer an der Front und im Heck, integriert im Fahrzeugdach
 - › LED-Band seitlich, integriert in die Dachgalerie
 - › LED-Blitzer an Fahrzeugfront
 - › Martinhorn
- **Beleuchtung:**
 - › LED Umfeldbeleuchtung (Nah und Fern), integriert in Dachgalerie (seitlich) und im Heck
- **Zusatzausstattung:**
 - › Zentralverriegelung für Kabine und GR
 - › Integrierte Stromversorgung für externe Geräte (230V / 400V - max. 18 kW) im GR4
 - › Elektronisches Spiegelsersatzsystem
 - › Rückfahrkamera
 - › Birdview
 - › LED Verkehrsleiteinrichtung im Heck
 - › LED Füllstandsanzeige für Wasser / Schaum
- **Digital Solutions:**
 - › RDS Connected Fleet (Telematiksystem)
- **Halterungen und Aufbaukomponenten:**
 - › Actiontower in Kabine
 - › Hygienewand im GR5



symbolic image

Abmessungen und Gewicht:

L x B x H	ca. 7.600 x 2.350 x 2.900 mm
Zul. Gesamtgewicht	18.000 kg

Vertriebsinformation:

Produktnummer	PM912
Baureihe	RT Advanced Driveline

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       

Text and images non-binding. The images may depict special editions that are only available at an additional charge. Subject to change due to technical advances.