



Basisspezifikation

▪ Chassis:

- › Typ: Volvo FE electric 4x2
- › Elektrischer Fahrtrieb:
Leistung: 225 kW Dauer / 400 kW Spitze
Drehmoment: 850 Nm Spitze
- › Batteriepakete:
2x 52 kWh nutzbar (2x 66 kWh nominal)
- › Getriebe: 2-Gang, automatisiert
- › Elektrischer Nebenabtrieb:
Leistung: 70 kW Dauer / 100 kW Spitze
Drehmoment: 530 Nm Spitze
- › Radstand: 4.500 mm
- › Rosenbauer Unterfahrschutz

▪ Kabine:

- › Rosenbauer Mannschaftsraum (MR) in den Aufbau integriert
- › Besatzung: 1/8 (2+3+4)
- › 2x COMFORT PA-Halterungen gegen und 2x in Fahrtrichtung (FR)
- › 4x 3-Punkt Sicherheitsgurte in FR
- › 3x 3-Punkt Sicherheitsgurte gegen FR
- › Mannschaftsraumtüren Glas/Glas
- › Drehtreppen unter MR-Türen (HighEnd)

▪ Aufbauart:

- › Rosenbauer Aluminiumaufbau aus selbsttragend verschraubter und verklebter Aluminiumblech- und Profilkonstruktion mit Aluminium-Sandwichplatten und robusten Kunststoffverkleidungen
- › Aluminium-Rollläden für GR1-6 (seitlich) und GR7 (hinten)
- › Mechanisch ausfahrbare Auftritte GR1 und 2 (unter Batteriepaketen). Überall sonst Aufstiegsklappen.

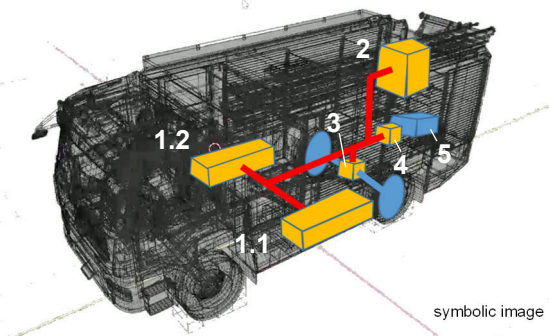
▪ Steuerungssystem:

- › RBC LCS (Logic Control System), basierend auf CAN-Bus Technologie
- › Steuerung und Monitoring von Chassis, Aufbau, Löschsystem und Warneinrichtungen
- › Intuitive Bedienung via 10" Display im Fahrerhaus und im Pumpenraum (GR7)
- › Tablet Bedienung

▪ Löschtechnik:

- › Normaldruckpumpe N20 nach EN1028 FPN 10/200 in Leichtmetall
- › Freier Tankeinlauf (1x Ltg.) mit gedämpfter Einspeiseklappe

- › Zentrale Wassereinspeisung, elektro-pneumatisch, NW 100 für Tank und Pumpe
 - › Wassertankvolumen: 2.000 Liter mit automatischer Niveauregulierung
 - › Schaumtank 120 Liter
 - › Druckzumischsystem VARIOMATIC 24 mit 3 Einspritzpunkten
- **Druckabgänge:**
 - › Jeweils 2x ND Druckabgänge B in GRT5 und 6
 - **Schnellangriffseinrichtung:**
 - › ND-Schnellangriffshaspel im GR6 mit 30 m Formtex-Schlauch (DM 32 mm)
 - **Range Extender (REX):**
 - › Dieselbetriebener Stromgenerator: 50 kW elektrisch (Dauer)
 - › Flüssigkeitsgekühlter 4 Zylinder 4-Takt-Dieselmotor (2.000 ccm)
 - › Abgas Zertifikat: Stage V
 - › 75 Liter Dieseltank für gesicherten Norm-Betrieb nach EN1846-2 von 4h
 - › Steuerung über LCS
 - **Beleuchtung:**
 - › Nah- und Fernumfeldbeleuchtung aus Hochleistungs LED-Bändern, über die gesamte Aufbauhöhe in die Dachgalerie integriert (30.500 lm max. pro Seite)
 - › FLEXILIGHT mit LED 8 x 7.000 lm max. und 2,9 m inkl. 4 Blitzleuchten im Kopf integriert
 - **Beladevolumen:**
 - › HLF20 Normbeladung nach DIN 14530-27 + kundenspezifische Beladung
 - › Nur kleine GRT1 und 2, dafür zusätzlicher Beladeraum im GR7
 - Konventioneller AT: ca. 12,0 m³
 - AT electric: ca. 12,3 m³
 - **Halterungen und Aufbaukomponenten:**
 - › Dachbox mit Deckel und Innenbeleuchtung
 - › Halterung für 3-teilige Schiebeleiter
 - › Halterung für 4-teilige Steckleiter auf der Dachbox montiert
 - › Absenkvorrichtung für RS14 Stromgenerator
 - › Vorbereitung für 2x Einmannhaspel Aufprotzvorrichtungen
 - **Telematik:**
 - › Connected Fleet
 - › Connected Command



Abmessungen und Gewicht:

L x B x H	ca. 7.920 x 2.500 x 3.140 mm
Gesamtgewicht	17.100 kg

Vertriebsinformation:

Produktnummer	PM131-E001
Baureihe	AT electric

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.