

# PANTHER 6x6 electric

Flughafenlöschfahrzeug 11.000/1.370/250



## Grundspezifikation

### ▪ Fahrgestell:

- › Rosenbauer 40.980 6x6
- › Getriebe: CDT 3-Gang Automatikgetriebe
- › Bremsen: Elektronisches Bremsensystem mit Scheibenbremsen (inkl. regenerativer Bremsung)

### ▪ Antriebssystem:

- › Vollelektrischer Antrieb mit zusätzlichem Energy Backup System
- › Hochvoltssystem mit vier Elektromotoren  
Versorgung durch Hochvoltbatterien  
(Energieinhalt nominell: 256 kWh)
- › ICAO Attack (Doc 9137, 2.7 Reaktionszeit)  
konform mit reinem Elektrobetrieb
- › Energy Backup System (EBU)  
angetrieben von Dieselmotor (235 kW)
- › Antrieb:  
Vollelektrisch: 720 kW (980 PS)  
Kombiniert (RIV/Boost): 880 kW (1200 PS)
- › Beschleunigung:  
Vollelektrisch: 0 -80 km/h < 25 Sek.  
Kombiniert (RIV/Boost): 0 - 80 km/h < 20 Sek.  
Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
- › Kombiniertes Ladesystem CCS-Typ 2:  
AC: 1x bis zu 22 kW  
DC: 2x bis zu 150 kW (insgesamt bis zu 300 kW)

### ▪ Fahrerkabine:

- › Besatzung: 1 + 3
- › Rosenbauer Panorama View -  
Sicherheitskabine, zertifiziert nach ECE R29-3,  
Scharniertüren mit manuellen Schiebefenstern,  
klippbare Mittelkonsole

### ▪ Aufbau:

- › Modulares Aufbaukonzept bestehend aus  
lasergeschnittenen, gebogenen  
Aluminiumblechen und Kunststoff -  
Verkleidungsteilen
- › Wasser- /Löschschaumtank aus Polypropylen

### ▪ Löschmitteltank:

- › Wassertankinhalt: 11.000 l
- › Schaummitteltankinhalt: 1.370 l
- › Pulverbehälter: 250 kg

### ▪ Pumpenanlage:

- › Typ: Rosenbauer N80 (Leichtmetall)
- › Leistung: bis zu 9.000 l/min. bei 12 bar
- › Pumpenantrieb:  
Vollelektrisch oder Kombiniert (EBU unterstützt)

### ▪ Zumischsystem:

- › Typ: Rosenbauer FIXMIX 2.0 E
- › Zumischrate: 1%, 3%, 6%

# PANTHER 6x6 electric

Flughafenlöschfahrzeug 11.000/1.370/250



## ▪ HRET:

- › Rosenbauer STINGER 54 mit RM65 C und Piercingtool
- › Leistung: bis zu 6.000 l/min. (in Ablage)  
bis zu 3.800 l/min. (aus Ablage)  
bis zu 1.000 l/min. (Piercingtool)

## ▪ Frontwerfer:

- › Rosenbauer RM 15
- › Leistung: bis zu 2.000 l/min.

## ▪ Schnellangriff:

- › Rosenbauer Wasser/Schaum Schlauchhaspel 30 m, DN32
- › Pulver-Schlauchhaspel 30 m, DN32

## ▪ Optionen:

- › Reifendruckmesssystem
- › ESC (Electronic Stability Control)
- › Hinterachslenkung (elektrisch-hydraulisch)
- › Stromversorgung (230/400 V) 6 kVA oder 18 kVA
- › Flexilight 8x LED-Lichtmast
- › Flugfeld-Suchscheinwerfer
- › Außenanzeige für Wasser-/Schaumtankstand
- › Birdview-Kamerasystem
- › RDS Connected Fleet (Telematiksystem)

Produktnummer PA146-9701

## Abmessungen und Gewicht

L x B x H	11.770 x 3.000 x 3.800 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	40.500 kg



symbolic image



symbolic image



symbolic image



symbolic image

## Contact

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      

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind.  
Änderung aufgrund des technischen Fortschritts vorbehalten.

Vers. 1.0  
SCle\_2024-10-01