

PANTHER 6x6 electric

Flughafenlöschfahrzeug 12.000/1.450/250



Grundspezifikation

▪ Fahrgestell:

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

▪ Antriebssystem:

- › Vollelektrischer Antrieb mit Energy Backup System
- › Hochvoltssystem mit vier Elektromotoren Versorgung durch Hochvoltbatterien (Nennleistung: 256 Wh)
- › 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.
 - Combined (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, kippbare Mittelkonsole

▪ Aufbau:

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

▪ Löschmitteltank:

- › Wassertankinhalt: 12.000 l
- › Schaummitteltankinhalt: 1.450 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 12.000/1.450/250



▪ Dachwerfer:

- › Rosenbauer RM 80
- › Leistung: bis zu 9.000 l/min

▪ Frontwerfer:

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

▪ Schnellangriff:

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

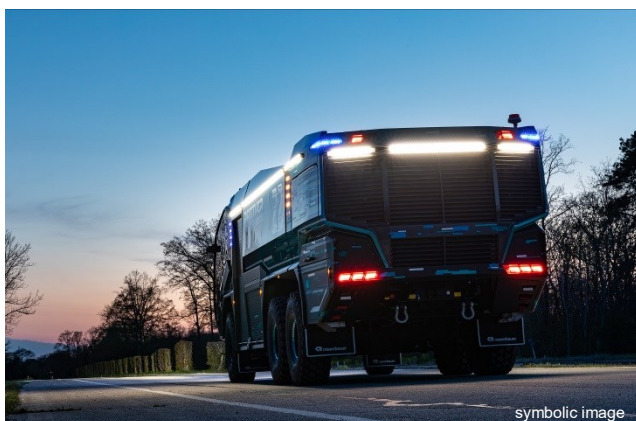
▪ Optionen:

- › Reifendruckkontrollsystem
- › 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 PA146-9700

Abmessungen und Gewicht

L x B x H	11.770 x 3.000 x 3.650 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	40.500 kg



symbolic image



symbolic image



symbolic image



symbolic image

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Österreich
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

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