

Baujahr: 1993

Flugfeldlöschfahrzeug „Panther 1“

Das Flugfeldlöschfahrzeug wird zur umfassenden Brandbekämpfung an Luftfahrzeugen eingesetzt. Gegenüber dem Pulverlöschfahrzeug ist dieses Flugfeldlöschfahrzeug mit zwei Löschmitteln ausgerüstet. Wasser und Schaum machen den Panther zu einem universellen Einsatzfahrzeug im Bereich der Flugzeugbrandbekämpfung.



Technische Daten:

Länge:	11,65 m
Breite:	3,00 m
Höhe:	3,30 m
Gewicht:	33 t
Steigfähigkeit:	60 %
Wendekreis:	27,55 m
Antrieb:	8 x 8 permanenter Allradantrieb
Getriebe:	5 Gang – Automatik

Motor:

12 Zylinder Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühlung	
Leistung:	735 kW / 1000 PS bei 2300 U/min
	Höchstgeschwindigkeit ca. 140 km/h
	Beschleunigung von 0 auf 80 km/h ca. 20 sek.

Feuerwehrtechnischer Aufbau

- Rosenbauer -

Pumpe:

Typ:	Rosenbauer R 600
Leistung:	5000 l/min bei 13 bar 6000 l/min bei 12 bar
Antrieb:	6 Zylinder Dieselmotor 229 kW / 312 PS bei 2200 U/min

Wassertank:

Inhalt:	10.000 Liter Wasser
Material:	GFK

Schaummitteltank:

Inhalt:	1300 Liter Schaummittel AFFF
Material:	GFK

Dachmonitor:

Typ:	Rosenbauer RM 60 E
Leistung:	5600 l/min bei 10 bar halbe Menge
Wurfweite:	ca. 80 m bei Vollstrahl
Bedienung:	aus Fahrerkabine

Frontmonitor:

Typ:	Rosenbauer RM 8 E
Leistung:	1000 l/min bei 10 bar
Wurfweite:	ca. 42 m bei Vollstrahl
Bedienung:	aus Fahrerkabine

Eigenschutz:

7 Bodensprühdüsen unter dem Fahrzeug

Leistung:	70 l/min pro Düse Radius pro Düse ca. 3 m
-----------	--

Schnellangriffseinrichtung:

Normaldruckschlauchhaspel

Typ:	Rosenbauer D 350 / 600
Leistung:	200 l/min bei 10 bar 50 m formfester Schlauch

Beleuchtung:

4 Scheinwerfer je 1000 Watt

Leistung:	8 kW Generator
Höhe:	6,3 m Lichtmast

Feuerwehrtechnische Beladung Panther 1

Fahrerkabine:

2x Atemschutzgeräte, 2x Atemschutzmasken
2x Handscheinwerfer, Warnwesten, Feuerwehrleine
Helmlampe, Handsprechfunkgerät

Geräteraum rechts:

Schaumaufsatz Schnellangriff, Kupplungsschlüssel, Übergangsstück
A-B und B-C

Geräteraum Heck:

6x Druckschläuche B, 6x Druckschläuche C
2x Wärmestrahlschutzanzüge, 2x Mehrzweckstrahlrohre B,
2x Mehrzweckstrahlrohre C, Schutzkorb + Leine,
Sanikasten, Saugkorb, Sammelstück, 2x Schlauchbrücken,
Werkzeugtasche, Warndreieck, 2x Kupplungsschlüssel ABC,
Kupplungsschlüssel BC, Unterlegeholz, Standrohr DN 100, Standrohr
DN 80, 3x Überflurhydrantenschlüssel, Unterflurhydrantenschlüssel,
Breachstange, 2x Verteiler, Hydro Schild, Übergangsstück C-D,
Feuerlöscher (CO²), 2x Unterlegkeile

Geräteraum links:

Kupplungsschlüssel, Notstromerzeuger 8kVA
Abgasschlauch, Füllschlauch, Übergangsstück A-B und B-C

Dach:

2x Steckleiterteile, 4x Saugschläuche A