

Baujahr: 2007

Flugfeldpulverlöschfahrzeug „Panther 2“

Das Flugfeldlöschfahrzeug wird zum kombinierten Löscheinsatz bei Flammenbränden zur Flugzeugbrandbekämpfung eingesetzt. Durch sein Löschmittel Pulver was auch das einzige Löschmittel auf diesem Fahrzeug ist, wird der Panther 2 nur für die Flugzeugbrandbekämpfung eingesetzt. Ein Feuerwehrmann bringt das Pulverlöschfahrzeug zum Einsatzort und bedient dieses.



#### Technische Daten:

Länge:	12,07 m
Breite:	3,00 m
Höhe:	3,65 m
Gewicht:	41,4 t
Steigfähigkeit:	50 %
Wendekreis:	26,50 m
Antrieb:	8 x8 permanenter Allradantrieb
Getriebe:	Allison 6610 mit Motorvorwärmung

#### Motor:

MAN D2842 LF 10 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. 25 sek.

## Feuerwehrtechnischer Aufbau

- Rosenbauer -

### Pumpe:

Antrieb: Deutz –BF 06 M 1015 CP  
Leistung: 314 kW / 427 PS  
Ansaugsystem: Doppelkolbenansaugpumpe

### Normaldruckpumpe:

Typ: Rosenbauer N 100 ( 1-stufig )  
Leistung: 8000 l/min bei 10 bar

### Hochdruckpumpe:

Typ: Rosenbauer H 5 ( 4-stufig )  
Leistung: 300 l/min bei 40 bar

### Wassertank:

Inhalt: 12.500 Liter Wasser  
Material: Polypropylen Kunststoff

### Schaummitteltank:

Inhalt: 2 x 750 Liter Schaummittel AFFF  
Material: Polypropylen Kunststoff

### Dachmonitor:

Typ: Rosenbauer RM 60 E  
Leistung: 6000l / min bei 10 bar  
Wurfweiten: 95m (halbmenge 65m)

### Frontmonitor:

Typ: Rosenbauer RM 15 E  
Leistung: 1500 l/min bei 10 bar  
Wurfweite: ca. 60 m bei Vollstrahl  
ca. 30 m Sprühstrahl

### Pulveranlage:

Minimax: 1000kg BC – Pulver (schaumverträglich )  
Leistung: 2,5 bis 5 kg / s Pulverpistole Schnellangriff  
50 m formfester Schlauch

### Eigenschutz:

7 Bodensprühdüsen unter dem Fahrzeug

Leistung: 75 l/min

### Schnellangriffseinrichtung Wasser/ Schaum:

Typ: Hochdruckpumpe  
Leistung: 150 l/min bei 40 bar (Strahlrohr)  
80 m formfester Schlauch

## **Feuerwehrtechnische Beladung Panter 2**

### **Fahrerkabine:**

2x Atemschutzgeräte Auer 300 bar, 2x Reserveflaschen 300 bar  
2x Hitzeschutzanzüge, 2x Masken, 2x Handlampen, Warndreieck  
Löschdecke, Kfz Verbandskasten, Handsprechfunkgerät

### **Geräteraum rechts:**

2x Kupplungsschlüssel, 2x Kupplungsschlüssel klein, B - Füllschlauch  
Schaumaufsatz HD, Hohlstrahlrohr, B Schlauch, 2x Abstützung für  
Heck, Haspelkurbel, Schaumrohr S 4, Verteiler B – CBC,  
Übergangsstück A-B, Übergangsstück B-C, Arbeitsleine, Notschlüssel  
für Ventile, Werkzeugsatz mit 5 Teilen

### **Fach hinten rechts:**

2x Druckschläuche C

### **Geräteraum links:**

Standrohr DN 100, Unterflurhydrantenschlüssel,  
2x Kupplungsschlüssel, Überflurhydrantenschlüssel, 6 kg ABC  
Pulverlöscher, SM Spülschlauch, Stützkrümmer B, Druckschlauch B,  
Notschlüssel für Ventile, Sammelstück A - 2B, Verteiler B – CC,  
Haspelkurbel

### **Fach hinten links:**

2x Spezialkupplungsschlüssel

### **Dach:**

2x Steckleiterteile, Saugkorb mit Blindkupplung A, 4x Saugleitungen,  
2x Druckschläuche B, Arbeitsleine