

# FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUG PANTHER FL 4x4-AIR FLF 5.680/570/250-FOAMATIC US Army Airfield, Mannheim



Das US-Airfield in Mannheim erhielt vor wenigen Wochen ein Flughafenlöschfahrzeug vom Typ PANTHER FL 4x4-AIR (luftverladefähig). Die bei der US-Feuerwehr übliche Bezeichnung lautet CFR Crash-Fire-Rescue. Nach der hiesigen Nomenklatur würde das Fahrzeug als FLF 5.680/570/250 bezeichnet.

#### FAHRGESTELL:

Type: Freightliner FL 22.500/4x4  
Motorleistung: 500 PS bei 2.100 min<sup>-1</sup>  
Batterieladeerhaltungsgerät

#### KABINE:

Bauart: Aluminium-Konstruktion fix aufgebaut, bestehend aus: Aluminium-Formrohrgerippe mit Aluminium-Verblechung, Stahl-Stoßstange  
Besatzung: 1 + 3  
Pressluftatmerhalterungen: 2 St. COMFORT

#### AUFBAU:

Aufbauart: selbsttragender Aluminium-Blech-Aufbau mit von der A-Säule bis zum Fahrzeugheck umlaufendem Aluminium-Profil

#### LÖSCHMITTEL:

Wassertank: 5.680 l, Tank aus GFK  
Schaummitteltank: 570 l, Tank aus GFK  
Pulveranlage: 250 kg

#### PUMPENANLAGE:

Type/Anordnung: Normaldruckpumpe R 600 mittig eingebaut / midship  
Pumpenleistung ND/HD: 6.000 l/min bei 10 bar

#### Schaumzumischsystem:

automatisches Rosenbauer ND-Vormischsystem  
FOAMATIC RVMA 500, Zumischrate: 3, 6 und 8 %

#### FRONTWERFER:

Type/Bedienung: ROSENBAUER Wasser-/AFFF-Werfer Typ RM8E mit Joystick elektrisch fernbedient  
Leistung: 1.000 l/min bei 10 bar  
Wurfweite: 42 Meter

#### DACHWERFER:

Type/Bedienung: Wasser-/Schaum-Werfer RM25E mit Pistolengriff elektronisch ferngesteuert  
Leistung: 2.500 l/min bei 10 bar  
Wurfweite: 67 Meter  
Ausstattung: Schaumrohr, Teilmengenverstellung, Scheinwerfer Hohlstrahldüse, Deflektor

#### SCHNELLANGRIFFSEINRICHTUNG:

Type: 1 St. Wasser-/Schaumhaspel  
Schlauchart: formfester Gummischlauch 60 m/DN 25  
Ausstattung: elektrisch rückspulbar  
Leistung: 240 l/min bei 10 bar  
Strahlrohrart: RB101

#### SCHNELLANGRIFFSEINRICHTUNG:

Type: 1 St. Pulverhaspel  
Schlauchart: Faltschlauch, in Buchten  
Schlauchlänge/DN: 40 m/DN 42  
Strahlrohrart: Pulverpistole, 2,5 kg/sec

#### SELBSTSCHUTZANLAGE:

5 St. Bodensprühdüsen jeweils 75 l/min.



**BESONDERHEITEN:**

- AIR = Airtransportable
- Rückfahrkamera
- Kühlwasservorwärmung
- Getriebeölvorwärmung
- Dynawattanlage
- Generator 5 kVA
- Lichtmast 2 x 1000 W
- Umfeldbeleuchtung

**TECHNISCHE DATEN:**

- Einsatzgewicht: 19500 kg
- L x B x H: 9,5 x 2,5 x 3,0 m
- Höchstgeschwindigkeit: 105 km/h
- Beschleunigung: 0 - 80 km/h in 27 sek.
- Angebots-Zg.: A03949-CA
- Erstellungsdatum: 2003-06-13 /SSi
- Informationen und Fotos: Presseausendung  
Rosenbauer International, Linz

