

Baujahr: 2001

Universallöschfahrzeug TLF 28/35-5 + TMB F27 HDT 2000

Das Universallöschfahrzeug mit seinem Ausrüstungs- und Bestückungskomponenten wird vorwiegend zur Gebäudebrandbekämpfung eingesetzt. Durch seinen Bronto Skylift Aufbau wird er auch als zweiter Rettungsweg bei einer Arbeitshöhe von 27 m eingesetzt. Mit einer Staffelkabine ist es möglich mehrere Feuerwehrmänner an die Einsatzstelle zu bringen. Seine Vielseitigkeit zeichnet das ULF aus.



Technische Daten:

Länge:	10,40 m
Breite:	2,50 m
Höhe:	4,00 m
Zul. Achslast hinten	20402 kg
vorne	9000 kg
Gewicht:	26 t
Antrieb:	6 x 6 Allradantrieb
Getriebe:	Automatikgetriebe mit Ratarder

Motor:

6 Zylinder Dieselmotor	
Leistung:	294 kW / 414 PS bei 1700 U/min

Feuerwehrtechnischer Aufbau

- Ziegler -

Pumpe:

Typ:	FP 28 / 8 – 1 HH
Leistung:	2400 l/min bei 8 bar – Niederdruckpumpe 300 l/min bei 40 bar – Hochdruckpumpe 250 l/min bei 30 bar – kombinierter Betrieb

Wassertank:

Inhalt:	3500 Liter Wasser
Material:	Vollkunststoff GFK, korrosionsbeständig

Schaummitteltank:

Inhalt:	500 Liter Schaummittel
Material:	Vollkunststoff GFK, korrosionsbeständig Geeignet für alle Schaummittelarten

Frontmonitor:

Typ:	Ziegler ZW 16
Leistung:	1600 l/min bei 10 bar
Wurfweite:	ca. 55 m bei Vollstrahl / Wasser ca. 45 m bei Schaum ca. 25 m bei Sprühstrahl / Hohlstrahldüse
Schwenkbereich:	horizontal ca. 180° vertikal ca. -20° bis + 70°

Korbwerfer:

Leistung:	2300 l/min
Wurfweite:	ca. 55 m bei Vollstrahl / Wasser ca. 45 m bei Schaum

Schnellangriffseinrichtung:

Hochdruckschlauchhaspel

Typ:	AWG-HD-Bypass-Zumischer
Leistung:	150 l/min bei 40 bar 50 m formfester Schlauch

Beleuchtung:

2 Scheinwerfer je 1000 Watt

Feuerwehrtechnische Beladung ULF

Fahrerkabine:

Atemschutzgerät, Atemschutzmaske, 2x Warnweste, Winkelement, 2x Handsprechfunkgeräte, 2x Warndreieck, 3x Helmlampen, MSA Auer Ex – Warngerät, WBK, Atemschutzüberwachungstafel

Staffelkabine:

4x Atemschutzgeräte, 4x Atemschutzmasken, 3x Handscheinwerfer, 2x Feuerwehrleinen, 2x 6 kg ABC – Pulver Feuerlöscher Klappleiter, Hinderniswarnleuchte, Absturzsicherung, 3x Handleuchten, Atemschutznotfallset, 3x Warnweste, 2 Arbeitsleinen, 2 Decken 4x Brandfluchthauben, Tragetuch

Rückwand Fahrerhaus:

Schleifkorbtrage

Plattform:

Typhoon Wasserbetriebener Lüfter / Wassernebelwand Leiter, 2x Saugschläuche, 2x Unterlegkeile für Fahrzeug Tragegestell für Rettungskorb, Leiter für Rettungskorb Ausgleichs- Unterlegeplatten für Abstützung Bronto Skylift

Geräteraum 1:

3x Kupplungsschlüssel

Seitenfach links:

Verteiler, Sammelstück, Stützkrümmer, C – Strahlrohr B – Strahlrohr, Füllschlauch

Geräteraum 3:

5x Druckschläuche C, Berliner Rohr Kübelspritze, 2x Übergangsstücke C-D, 3x Übergangsstücke B-C Übergangsstück A-B, 2x Schläuche für Lüfter, Berliner Hohlstrahlrohr

Geräteraum Heck:

Krankentrage, 2x Schüttmulden, Sprungretter 2x Schlauchbrücken, Schlauchpaket

Geräteraum 2:

Zumischer Z4, Mittelschaumrohr Schwerschaumrohr, 2x Kanister a 20 Liter Schaummittel

Seitenfach rechts:

Standrohr DN 80, Standrohr DN 100, Unterflurhydrantenschlüssel Überflurhydrantenschlüssel, Bolzenschneider, Brechstange Vorschlaghammer, Feuerwehraxt, 7x Absperrkegel

Geräteraum 4:

Sanikasten, 5x Druckschläuche B