

Hilfeleistungslöschfahrzeug - HLF 20/20

Das Fahrzeug ist das Arbeitspferd der Feuerwehr Wilhelmshaven und ist auf der Feuerwache 1 der Berufsfeuerwehr in der Mozartstraße stationiert.

Das Fahrzeug wurde so konzipiert, dass mit seiner Ausrüstung alle „standard“ Brand- und Hilfeleistungseinsätze abgearbeitet werden können.

Zusammen mit dem ebenfalls auf der FW 1 stationierten Einsatzleitwagen ELW 1, der Drehleiter DLK 23/12 und dem auf der Feuerwache 2 in der Albrechtstraße stationierten LF 16/12 bilden es den Löschzug der Berufsfeuerwehr.



Technische Daten

Fahrgestell:	MAN	Fahrzeuglänge:	8,55 m
Typ:	TGM 15.240 4x2	Fahrzeugbreite:	2,50 m
Antriebsart:	Dieselmotor (Euro 4)	Fahrzeughöhe:	3,07 m
Leistung:	176 kW / 240 PS	Zul. Gesamtgewicht:	15.000 kg
Aufbau:	Ziegler		
Besatzung:	1/5 <u>6</u>		

Fahrzeugtechnik

Getriebe:	Automatisiertes-Schaltgetriebe MAN TipMatic [14-Gänge(12-V/2-R)]
Heizung:	Motorunabhängige Standheizung
Sonstiges:	Anti-Blockier-System (ABS) Brems-Assistent-System (BAS) Anti-Schlupf-Regelung (ASR) Luffederung an der Hinterachse

Feuerwehrtechnische Zusatzausstattung

Kommunikationstechnik:	Fahrzeugfunkgerät 4 m Band Kombi-Antenne 4m BOS, Tetra 25
Sondersignalanlage:	5 Handsprechfunkgeräte 2 m Band in Kfz-Ladehalterung Doppelblitz Rundumkennleuchten Doppelblitz Rundumkennleuchten am Heck Frontblitzer Presslufthorn mit 4 Membran-Schallbechern
Pumpe:	FPN 10/2000 (Förderleistung 2000l / 10 bar) Automatische Pumpendruckregulierung Automatische Füllstandsregulierung Automatische Wasserzuführungsregulierung
Wassertank:	2000 l
Stromerzeuger:	Tragbarer Stromerzeuger 9 kVA mit Elektro-Starter und Ladeerhaltung
Lichtmast:	2x 1000 W, Lichtpunkthöhe 4 m 2 Kabelfernbedienungen (1x im Pumpenraum 1x am Stromerzeuger)
Haspeln:	2 Heckhaspeln seitlich wegschwenkbar, eine Einmannhaspel B-Schlauch und eine Einmannhaspel Sprungretter
Sonstiges:	Entnahmehilfe für die Schiebleiter Hygieneboard

Rückwärts-Warnsystem mit 4 Leuchtkörpern

Rückfahr-Spiegelscheinwerfer

Unfalldatenschreiber

Auszug aus dem Beladeplan

Hydraulisches Rettungsgerät:

Aggregat E 50-T

Schere S 170-105

Spreizer SP 49

Rettungszylinder RZ 1/2+RZ 2/3

Mini Hebekissensatz

Gully-Dichtkissen

Tragbarer Wasserwerfer

Notfallrucksack

Spineboard

Rettungstuch

Gerätesatz Absturzsicherung

Überdrucklüfter

Rettungsset für Atemschutznotfälle