

Mittleres Löschfahrzeug NRW

Den Feuerwehren soll durch das Pilotprojekt „Fahrzeugtechnik“ eine motivierende Technik zur Verfügung gestellt werden, denn die Feuerwehr muss in der Fläche erhalten bleiben. An diese Technik werden folgende Anforderungen gestellt:

- ausgewogene Technik für tägliche Einsatzszenarien
- eigenständiges Beherrschen der meisten Einsätze (Kleinbrand / Ölspur / Unwetterlagen)
- Erst-Einsatzfahrzeug zur Menschenrettung (Feuer / Technische Hilfeleistung / Gefahrstoffe)



Dieses Anforderungsprofil erfüllt das Mittlere Löschfahrzeug NRW (MLF NRW). Mit diesem vollwertigen Löschfahrzeug kann mit den tatsächlich verfügbaren Einsatzkräften als Erst-Einsatzfahrzeug viel erreicht und eine sicher durchführbare Menschenrettung ermöglicht werden.



Hier die besonderen Ausstattungsmerkmale des MLF NRW:

- unmittelbarer Innenangriff möglich durch 1.000-l-Löschwassertank
- Sicherstellung der Löschwasserförderung auch bei aufwachsenden Einsatzlagen fest eingebaute Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000
- Sicherung von Angriffs- und Rettungswegen durch Mobilen Rauchverschluss und Belüftungsgerät
- bei unmittelbarer Bedrohung von Personen oberhalb des 2. OG Rettungsoption mit einem Sprungpolster SP 16
- Befreiung eingeklemmter Personen bei PKW-Unfällen mittels hydraulischen Rettungsgerät
- selbstständige taktische Einheit bei Unwetter-Flächenlage durch Tauchpumpe und Kettensäge sowie tragbarem Stromerzeuger und Beleuchtungseinheit
- erweiterte Erstversorgung bei (Eigen-)Unfällen mittels Notfallrucksack und AED

Technische Daten der Mittleren Löschfahrzeuge NRW



Fahrzeug	MLF NRW Z-Zumischung	MLF NRW DZM	MLF NRW DLS
Fahrgestell	MAN TGL 10.220 4x2 BB / EURO 5		
Motorleistung	220 PS / 162 kW		
Getriebe	automatisiertes Schaltgetriebe MAN TipMatic 6-Gang		
Abmessungen	6.500 mm x 2.480 mm x 3.100 mm (LxBxH)		
Zul. Gesamtmasse	10.000 kg		
Generator	tragbarer Stromerzeuger, Leistung 9 kVA		
Aufbau	Ziegler Feuerwehrgerätetechnik / Mühlau		
Besatzung	6		
Kabine	Staffel		
Fwt. Beladung für Mannschaft	9		
Nutzbarer Tankinhalt	1.020 l		
Schaummitteltank	-	60 l	60 l
Fahrzeugtechnische Ausstattung	serienmäßige Doppelkabine / Radio-CD-System / Innenraum-Zusatzheizung / RettBox-Air / blendfreie Innenraumbeleuchtung (grün / weiß) / Umfeldbeleuchtung / Lichtmast mit 5 m Lichtpunkthöhe / Warnanlage in LED-Technik mit Heckkennleuchten und Frontblitzern sowie Elektro- und Kompressorhörnern / gelbe Rückwärtswarnblitzer / Rückfahrwarner / Rückfahrkamera-system / Konturmarkierung / heckseitige Warnmarkierung		
Feuerwehrtechnische Ausstattung			
Löschtechnische Einrichtungen	FPN 10-2000 mit standardisiertem Pumpenbedienfeld		
	-	Druckzumisanlage DZA 400/0,1-3	Druckluftschaumanlage DLS 400/1200
Schutzkleidung / Schutzgerät	4 Atemschutzgeräte, davon 2 im Mannschaftsraum / 9 ABEK2P3-Filter / 2 Brandfluchthauben / 2 Sets Schnitenschutzkleidung		
Löschgerät	Kombischaumrohr M4/S4 / Kübelspritze / Pulverlöcher, 6 kg		
	Zumischer Z4 / 3 20-l-Schaummittelbehälter		-
Schläuche / Armaturen	10 Druckschläuche B / 10 Druckschläuche C (davon 6 in Schlauchtragekörben, 2 zur schnellen Wasserabgabe) / 1 Druckschlauch C 30 m als Schlauchpaket / B-Hohlstrahlrohr mit Pistolengriff / 4 C-Hohlstrahlrohre (davon 1 mit Pistolengriff)		
	-		2 Vollstrahlrohre für den DLS-Einsatz
Rettungsgerät	Sprungpolster SP 16 / 4-tlg. Steckleiter / Atemschutznotfalltasche		
Sanitätsgerät	Notfallrucksack / Automatischer Externer Defibrillator (AED) / Rettungsbrett		
Beleuchtungs- / Signal- / Fernmeldegerät	1 LED-Handscheinwerfer / 3 LED-Einsatzleuchten / 4 Verkehrsleitkegel / 4 Verkehrswarngerät / 5 digitale Handsprechfunkgeräte / 1 digitales Fahrzeugfunkgerät mit sprechstelle am Pumpenbedienstand / tragbarer Akku-Arbeitsstellenscheinwerfer / 2 1.000-W-Flutlichtstrahler mit Stativ		
Arbeitsgerät	Kettensäge / Tauchpumpe TP 4/1 / Überdruckbelüftungsgerät / Werkzeugsatz „Verkehrsunfall“ / Unterbaumaterial / hydraulisches Rettungsgerät bestehend aus Kompaktmotorpumpe, Kombi-Gerät und Teleskop-Rettungszylinder mit Verlängerung / Schwelleraufsatz / Schutzdeckenset		
Handwerkszeug	Halligan-Tool / Spalthammer / Feuerwehraxt / Türöffnungswerkzeug		
Sondergerät	Mobiler Rauchverschluss / Ölbindemittel / Einsatzstellen-Hygiene-Set		
Preis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

(Auszug aus der Beladefliste)