

# 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 / 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 eingebauter 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 hydraulischem Rettungsgerät
- selbstständige taktische Einheit bei Unwetter-Flächenlagen 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
<b>Fahrgestell</b>	MAN TGL 10.220 4x2 BB / EURO 5		
<b>Motorleistung</b>	220 PS / 162 kW		
<b>Getriebe</b>	automatisiertes Schaltgetriebe MAN TipMatic 6-Gang		
<b>Abmessungen</b>	6.500 mm x 2.480 mm x 3.100 mm (LxBxH)		
<b>Zul. Gesamtmasse</b>	10.000 kg		
<b>Generator</b>	tragbarer Stromerzeuger, Leistung 9 kVA		
<b>Aufbau</b>	Ziegler Feuerwehrgerätetechnik / Mühlau		
<b>Besatzung</b>	6 Einsatzkräfte		
<b>Kabine</b>	Staffel		
<b>Fwt. Beladung für Mannschaft</b>	9 Einsatzkräfte		
<b>Nutzbarer Tankinhalt</b>	1.020 l Wasser		
<b>Schaummitteltank</b>	-	60 l	60 l
<b>Fahrzeugtechnische Ausstattung</b>	serienmäßige Doppelkabine / Radio-CD-System / Innenraum-Zusatzheizung / RettBox-Air / blendfreie Innenraumbelichtung (grün / weiß) / Umfeldbeleuchtung / Lichtmast mit 5 m Lichtpunkthöhe / Warnanlage in LED-Technik mit Heckkennleuchten und Frontblitzern sowie Elektro- und Kompressorhörnern / Heckwarneinrichtung in LED-Technik / Rückfahrwarner / Rückfahrkamerasystem / Konturmarkierung / heckseitige Warnmarkierung		
<b>Feuerwehrtechnische Ausstattung</b>			
<b>Löschtechnische Einrichtungen</b>	FPN 10-2000 mit standardisiertem Pumpenbedienfeld		
	-	Druckzumischanlage DZA 400/0,1-3	Druckluftschäumeanlage DLS 400/1200
<b>Schutzkleidung / Schutzgerät</b>	4 Atemschutzgeräte, davon 2 im Mannschaftsraum / 9 ABEK2P3-Filter / 2 Brandfluchthauben / 2 Sets Schnittschutzkleidung		
<b>Löschgerät</b>	Kombischaumrohr M4/S4 / Kübelspritze / Pulverlöscher, 6 kg		
	Zumischer Z4 / 3 20-l-Schaummittelbehälter	-	
<b>Schläuche / Armaturen</b>	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	
<b>Rettungsgerät</b>	Sprungpolster SP 16 / 4-tlg. Steckleiter / Atemschutznotfalltasche		
<b>Sanitätsgerät</b>	Notfallrucksack / Automatischer Externer Defibrillator (AED) / Rettungsbrett		
<b>Beleuchtungs- / Signal- / Fernmeldegerät</b>	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		
<b>Arbeitsgerät</b>	Kettensäge / Tauchpumpe TP 4/1 / Überdruckbelüftungsgerät / Werkzeugersatz „Verkehrsunfall“ / Unterbaumaterial / hydraulisches Rettungsgerät bestehend aus Kompaktmotorpumpe, Kombi-Gerät und Teleskop-Rettungszylinder mit Verlängerung / Schwelleraufsatz / Schutzdeckenset		
<b>Handwerkszeug</b>	Halligan-Tool / Spalthammer / Feuerwehraxt / Türöffnungswerkzeug		
<b>Sondergerät</b>	Mobiler Rauchverschluss / Ölbindemittel / Einsatzstellen-Hygiene-Set		
<b>Preis</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

(Auszug aus der Beladefliste)