

FEUERWEHR HANNOVER – Ortsfeuerwehr Buchholz

Löschgruppenfahrzeug

LF 10 / 6 Allrad



1. Technische Daten

Fahrgestell:

Fahrzeughersteller:	IVECO Magirus
Fahrzeugtyp:	Tector
Anzahl der Achsen:	2
Anzahl der angetriebenen Achsen:	2
Anzahl der gelenkten Achsen:	1
Federung:	Blattfederung
Bremsen:	Scheibenbremsen

Motor:

Zylinder / Hubraum:	4 / 5880 cm ³
Motorleistung:	154 kW (209 PS)
Kraftstoffbehälter:	1 Dieselkraftstoff

Antrieb:

Getriebe:	6 Gang Handschaltung
Höchstgeschwindigkeit:	96 km/h

Maße und Gewicht:

Länge:	7070 mm
Breite:	2530 mm
Höhe:	3250 mm
Zul. Gesamtgewicht:	10.500 kg

2. Technische Ausstattung

Lichtmast:	
Höhe:	
Lichtpunkthöhe:	
Antrieb:	elektropneumatisch
Leuchtmittel:	3 x 500 W
Umfeldbeleuchtung:	an der Dachgalerie
Verkehrswarnanlage:	heckseitige gelbe Blinkleuchten
Tragkraftspritze:	MAGIRUS EUROFIRE 2000 TS 8 / 8

Eingebaute Aggregate

Feuerlöschkreiselpumpe:	MAGIRUS EUROFIRE FP 8 / 8
Löscheinrichtung:	
Löschwassertank:	800 l
Schnellangriffseinrichtung Wasser:	
Schlauchdurchmesser:	DN25
Schlauchlänge:	50 m
Strahlrohr:	AWG Pistolenstrahlrohr C-SA
Haspelantrieb:	elektrisch
Schnellangriffverteiler:	hinten links
Schlauchlänge:	20 m in Buchten
Schaummittelzumischung-Pumpe:	Firedos FD 1000 APP-F
Förderstrom:	100 – 1000 l
Zumischraten:	0,1 – 3 %
Schlauchmaterial:	
B-Schlauch:	180 m
C-Schlauch:	150 m in Schlauchtragekörben
A-Schlauch:	6 x 1600 mm

Tragbare Aggregate

Stromerzeuger:	EDRESS 804 DBG / S ES
Antrieb:	Benzinmotor
Ausgangsspannung:	400 V / 230 V
Nennleistung:	8 kVA
Starteinrichtung:	elektrisch
Gewicht:	ca. 144 kg
Hydraulikaggregat:	Weber E-50-T + SAH 20
Antrieb:	Elektromotor 230 V
Leistung:	1,3 kW

Betriebsdruck:	630 bar
Ölpumpe:	zweistufig für Parallelbetrieb von zwei Geräten
Schläuche:	2 x 10 m auf Haspel
Hydraulische Rettungsgeräte:	Fa. Weber
Schneidgeräte:	S - 165
Spreizer:	SP - 40
Rettungszylinder:	RZ 1 - 850
Drucklüfter:	Leader MT 236
Antrieb:	Benzinmotor
Luftleistung:	36.000 m ³ / h
Motorkettensäge:	Stihl 044
Antrieb:	Benzinmotor
Schwertlänge:	400 mm
Kette:	für Frischholzschnitte
Trennschleifer:	BOSCH GWS 20-230
Antrieb:	Elektromotor
Trennscheiben:	230 mm Stein / Metall

Tragbare Leitern

4-teilige Steckleiter

Schutzkleidung

9 x Warnwesten
4 x Atemfilter
2 x Schutzbrille
4 x Gummistiefel
1 x Schnittschutzhose
4 x Fluchthauben (Menschenrettung)

Kleinlöschgeräte

1 x Kübelspritze
1 x Aufladelösch ABC Pulver 6 kg
1 x CO₂-Lösch 6 kg

Wasserführende Armaturen

Wasserentnahme:

1 x Standrohr
1 x Saugkorb
1 x Kellersaugkorb

Wasserfortleitung:

1 x Stützkrümmer – B
1 x Druckbegrenzungsventil
1 x Zumischer Z4
1 x Sammelstück

Wasserabgabe:

1 x Hohlstrahlrohr AWG Turbospritze 2235
3 x CM – Strahlrohr
1 x BM – Strahlrohr
1 x DM – Strahlrohr
1 x Schaumrohr S4
1 x Schaumrohr M4

Des Weiteren befinden sich auf dem Löschgruppenfahrzeug eine Erstversorgungseinheit (zur Versorgung der Vitalfunktionen an Patienten), 120 l Mehrbereichschaummittel in je 20 Liter - Kanistern, 2 x 50 m Kabeltrommeln, Ölbindemittel, Brechwerkzeuge, Rüstholz, 2 x 1000 Watt Scheinwerfer, Beleuchtung-, Fernmelde- und Signalgeräte.