



Bundesverwaltungsamt Zentralstelle für Zivilschutz		<h1>Typenblatt</h1> <h2>Löschgruppenfahrzeug</h2>		LF 16-TS
Referat V A 2				Stückzahl: 636
Bezeichnung des Fahrzeugs: So.-Kfz, Feuerwehrfahrzeug				
Fahrzeugtyp: 90-16 AW Turbo Größenklasse: N 2 (< 12t)		Hersteller: IVECO-Magirus AG BA-Nr.: 1070/86,1050/87, 11007/89, 1013/92		Forderung an den Kraftfahrer: Klasse 2, später Klasse C, mit Anhänger > 750 kg C + E
				
Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Frontlenker, kippbares Gruppenfahrerhaus / 9 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 nein; Differentialsperre in der Hinterachse		
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	BF 6 L 913; 4 Takt-Dieselmotor mit Abgasturbolader, Direkteinspritzung; luftgekühlt 118 (160) kW (PS) bei 2500 U/min. 6128 cm³ 6 / Reihe Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4		
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Zweikreis-Druckluftbremse, auf Zweikreis-Hydraulik wirkend pneumatische Feststellbremse, über Federspeicher auf Hinterräder wirkend; Notlöseeinrichtung Motorbremse, druckluftbetätigt		
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	6/1 Stück 9 R 22,5 Mehrzweckprofil / Scheibenräder 22,5 x 6,75 1. 6,25 2. 4,5 bar		
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	24 V 12 V 125 Ah 2 Stück 28 V 756 W		
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Watfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	50 % bei 9000 kg --- mm --- km/h --- km/h --- l/100 km km 15,6 m	Gewichte und Lasten (kg)	zul. Gesamtgewicht: 9000 Leergewicht: 6275 Nutzlast: 2725 Achslast, leer: 1. --- 2. --- Achslast, zul.: 1. 4000 2. 5250 Anhängelast gebremst: 2000 ungebremst: 1500
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 7250 B: 2485 H: 3100 243 1. 1886 2. 1707 3500 vorn: 23° hinten: 25° 910 750	Kuppelbarkeit	Anhängerkupplung, Typ: Rockinger TK 226 A Anhängerdose/Typ/Volt: 12 V / 24 V, 7polig Bremsanlage: Stützlast: Zweikreis-Zweileitung 50 kg
Aufbau	Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm)	Kofferaufbau mit 5 Geräteräumen und Dachhalterungen / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes LF 16-TS Länge: 3310 Breite: 2500 Höhe: 1500 (ohne Dachhalterungen) Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: ---		
Füll-Mengen	Angaben in Liter		Motor: (ohne Filter) 22,0 (mit Filter)	
	Kraftstoffbehälter: 130,0	Einspritzpumpe: ---	Defrosterpumpe: 0,25	Hinterachsantrieb: 4,0
	Kühlanlage: ---	Kupplung: 0,4 Schaltgetriebe: 7,0		Vorderachsantrieb: 4,0
	Bremsanlage: ---	Lenkgetriebe: 4,5 Nebenantrieb: ---		Radvorgelege: ---
	Fahrerhaushydraulik: 2,3	Lenkhilfe: ---	Verteilergetriebe: 1,6	Kipphydraulik: 2,3
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: motorunabhängige Gebläseheizung mit Wärmetauscher für Heiz- und Lüftungsbetrieb		Zusatzheizung: Art/Typ: Webasto HL 2011 Heizleistung: Verbrauch/Brennstoffart (l/h):	
Sonstiges/Fristen: - siehe Rückseite -			Zusatzausstattung: - siehe Rückseite -	

Sonstiges / Fristen		
Zwischenuntersuchung	:	--- Monate
Bremssonderuntersuchung	:	24 Monate
Hauptuntersuchung	:	24 Monate
Abgasuntersuchung	:	12 Monate

Zusatzausstattung	
2 Rundumkennleuchten blau, mit Tonfolgeanlage	
2 Blinkleuchten gelb, am oberen Teil der Kofferrückwand	
1 Batterietrennschalter im Fahrerhaus	
1 Steckdose mit Deckel für Starthilfe nach VDA 72 593	
1 Ladesteckdose A nach DIN 14 690 zum Laden der Kfz-Batterie	
1 Einbausteckdose D nach DIN 72 591	
1 Steckdose 24 V für Arbeitsstellenscheinwerfer	
1 Sprechfunkgerät FuG 8b-1 mit Sbt und Dachantenne	
1 Feuerlösch-Kreiselpumpe FP 16/8 nach DIN 14 420 (Frontpumpe)	
1 Tragkraftspritze TS 8/8 mit Zubehör im Kofferaufbau	

