



Bundesverwaltungsamt Zentralstelle für Zivilschutz		<h1 style="text-align: center;">T y p e n b l a t t</h1> <h2 style="text-align: center;">Löschgruppenfahrzeug</h2>		LF 16-TS	
Referat V A 2				Stückzahl: 636	

Bezeichnung des Fahrzeugs: So.-Kfz, Feuerwehrfahrzeug					
Fahrzeugtyp: 90-16 AW Turbo		Hersteller: IVECO-Magirus AG		Forderung an den Kraftfahrer: Klasse 2,	
Größenklasse: N 2 (< 12t)		BA-Nr.: 1070/86,1050/87, 11007/89, 1013/92		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 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 118 (160) kW (PS) bei 2500 U/min. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6128 cm³ Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4 </div>		
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		<div style="text-align: center;">6/1 Stück</div> 9 R 22,5 Mehrzweckprofil / Scheibenräder 22,5 x 6,75 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1. 6,25 2. 4,5 bar </div>		
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 24 V 12 V 28 V </div> <div> 125 Ah 756 W </div> <div> 2 Stück </div> </div>		
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 50 % bei 9000 kg </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> --- mm km/h </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> km/h km </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1/100 km km </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 15,6 m </div>	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	Kuppel- barkeit	Anhängerkupplung, Typ: Rockinger TK 226 A Anhängerdose/Typ/Volt: 12 V / 24 V, 7polig Bremsanlage: Zweikreis-Zweileitung Stützlast: 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 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Länge: 3310 Länge: --- Länge: --- </div> <div> Breite: 2500 Breite: --- Breite: --- </div> <div> Höhe: 1500 (ohne Dachhalterungen) Höhe: --- Höhe: -- </div> </div>		
Füll-Mengen	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Kraftstoffbehälter: 130,0 Kühlanlage: --- Bremsanlage: --- Fahrerhaushydraulik: 2,3 </div> <div> Einspritzpumpe: --- Kupplung: 0,4 Schaltgetriebe: 7,0 Lenkgetriebe: 4,5 Nebenantrieb: Lenkhilfe: --- Verteilergetriebe: 1,6 </div> <div> Angaben in Liter Defrosterpumpe: 0,25 Hinterachsantrieb: 4,0 Vorderachsantrieb: 4,0 Radvorgelege: --- Kipphydraulik: 2,3 </div> <div> Motor: (ohne Filter) 22,0 (mit Filter) 4,0 </div> </div>				
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

