

 Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe BBK III.6	<h1>Typenblatt</h1> <h2>Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz</h2>	LF-KatS
		Stückzahl: 190

Bezeichnung des Fahrzeuges: So. Kfz. Zivilschutz, Katastrophenschutz, Feuerwehrfahrzeug nach DIN 14530-8		
Fahrzeugtyp: TGM 13.250 4x4 BL FW	Hersteller: MAN Nutzfahrzeuge AG	Forderung an den Kraftfahrer: C
Gewichtsklasse: M	BA-Nr.: 7018/08, 7032/08, 7034/09	Mit Anhänger > 750 kg: C + E



Fahrgestell	Fahrerhaus / Sitzplätze Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Frontlenker, kippbares Fahrerhaus / 2 Sitzplätze Allradantrieb 2 / 4x4 Ausgleichsgetriebe längs, Differentialsperren hinten und vorne		
Motor	Typ / Art Leistung Hubraum Zylinderzahl	D 0836 LFL 63, Euro 5 / 4-Takt-Diesel mit Aufladung und Ladeluftkühlung 184 (250) kW (PS) bei 1800 U/min. 6871 cm ³ 6, in Reihe, je 4 Ventile Einspritz-/Zündfolge: elektron. gesteuerte Direkteinspritzung, Common Rail		
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Zweikreis-Druckluftbremse; automatischer, lastabhängiger Blockierverhinderer (ABS) Federspeicherbremse, auf die Hinterräder wirkend Motorbremse; elektronisch gesteuerte, druckluftbetätigte Abgasdrossel		
Räder	Anzahl der Räder / Reserve- Bereifung / Felge Reifendruck	4 / 1 Stück 385/55 R 22,5 Einzelbereifung 1.: 6,0 bar 2.: 8,0 bar	Elektroanlage	Bordnetzspannung 24 V Batterie(n) 2 x 12 V 175 Ah Lichtmaschine 110 A 3080 W
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Wattfähigkeit	100 km/h 80 km/h 25 - 30 l/100km / > 600 km 16,7 (+/- 0,5) m 60% max. Längsneigung 37° 600 mm bei max. 10 km/h	Gewichte und Lasten [kg]	zul. Gesamtgewicht: 14000 Zug-Gesamtgewicht: 20000 zul. Achslast: 1.: 6t 1.: 6300 2.: 7800 Anhängelast: ungebremst: 1500 aufaufgebremst: 3500 m. durchg. Bremsanl.: bis 20000 GG Stützlast: 1000
Abmessungen	Maße über alles Radstand Böschungswinkel	L: 7350 mm B: 2500 mm H: 3300 mm 3950 mm vorn: 26° hinten: 22°	Kuppelbarkeit	Anhängerkupplung: Ringfeder 4040 / G145 B Anhängerdosen: (Spannung / Typ) 24 V / 15-pol 12 V / 13-pol ABS Bremsanschlüsse: Zweileitungsanschlüsse
Aufbau	Art / Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer Ausbau / Aufbauhersteller	Aluminiumaufbau mit 7 Geräteräumen und integriertem Mannschaftsraum / 7 Sitzplätze Brandbekämpfung, Wasserförderung über lange Wegstrecken, kleinere technische Hilfeleistungen L: 5350 mm B: 2500 mm H: 2630 mm Josef Lentner GmbH, 85664 Hohenlinden		
Füllmengen	Angaben in Liter Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Motor: (o. Filter) k.A. Einspritzpumpe: - Kupplung: entfällt Lenkgetriebe: 1,3 l Lenkhilfe: 2,4 l	Motor: (mit Filter) 27,5 l Defrosterpumpe: - Schaltgetriebe: 8,5 l Nebenantrieb: 1,2 l Verteilergetriebe: 5,5 l	HA-Antrieb: 12,8 l VA-Antrieb: 6,0 l Radvorgelege: vorne 2 x 1,5 l
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: Warmwasserheizung (Fahrerhaus)	Zusatzheizung: Warmluftheizung Art / Typ: Eberspächer Airtronic D4S Heizleistung: 3,5 kW Verbrauch / Brennstoff: 0,13 bis 0,42 l/h / Diesel		
August 2010		Fristen / Ausstattung: - siehe Rückseite -		

Fristen

Hauptuntersuchung (HU):	12*	Monate
Abgasuntersuchung (AU):	12*	Monate, im Rahmen der HU
Sicherheitsprüfung (SP):	6*	Monate nach der letzten HU, erstmals 30 Monate nach EZ

* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes

Ausstattung

Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000	1.000 Liter Löschwassertank mit Tankheizung
Schlauchverlegung aus dem fahrenden Fahrzeug	Schnellangriffseinrichtung
Umfeldbeleuchtung	Lichtmast
Funkausstattung 4m mit FuV-Schaltung 2m	Radiovorrichtung
Digitalfunkvorrichtung	Fremdstromeinspeisung 230V / 24 V

