Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe

BBK III.6

Typenblatt
Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz

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

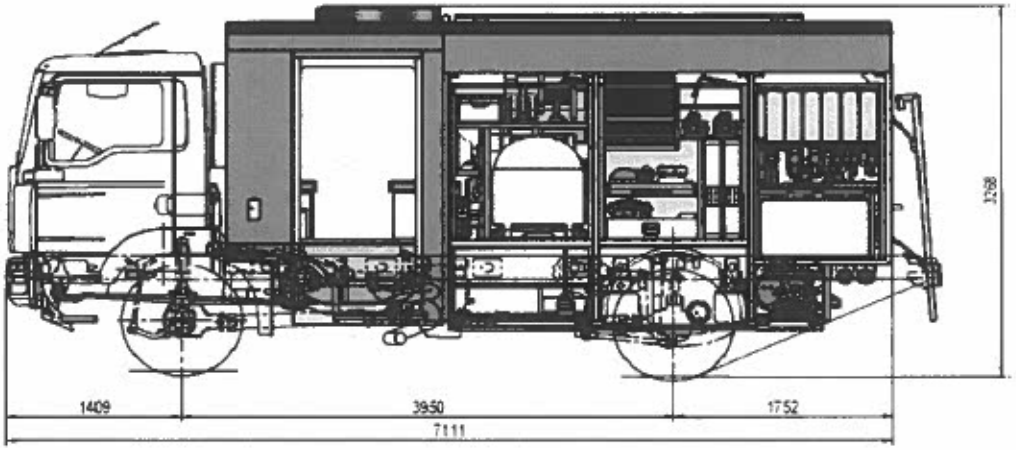
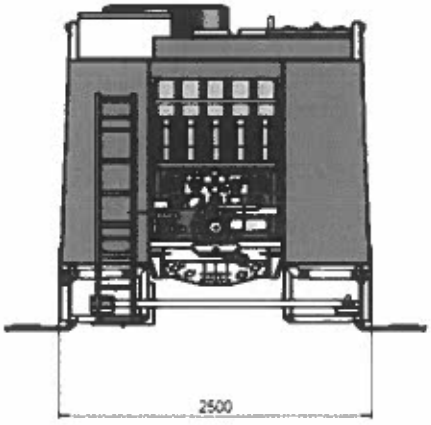
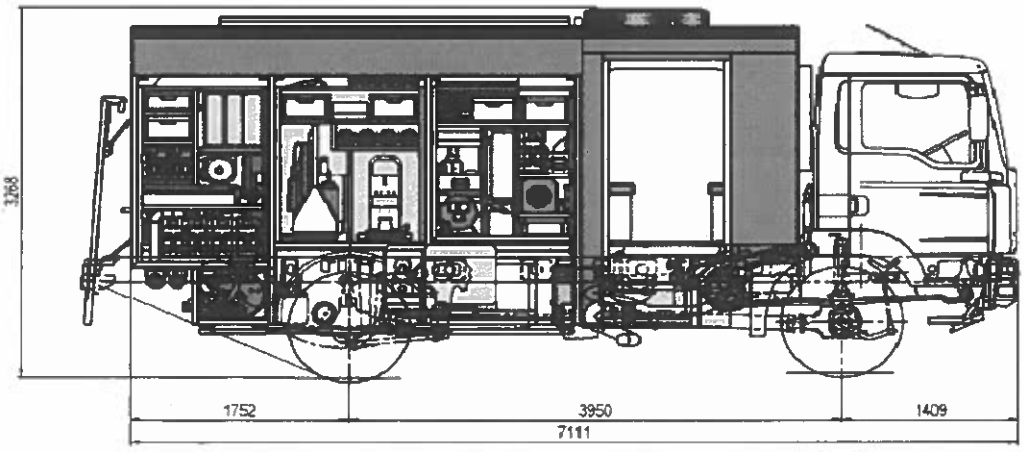
Füllmengen	Angaben in Liter		Motor: (o. Filter)	k.A.	Motor: (mit Filter)	27,5 l		
	Kraftstoffbehälter:	180 l	Einspritzpumpe:	-	Defrosterpumpe:	-	HA-Antrieb:	12,8 l
	Kühlanlage:	ca. 22 l	Kupplung:	entfällt	Schaltgetriebe:	8,5 l	VA-Antrieb:	6,0 l
	Bremsanlage:	-	Lenkgetriebe:	1,3 l	Nebenantrieb:	1,2 l	Radvorgelege:	vorne 2 x 1,5 l
	Fahrerhaushydraulik:	0,55 l	Lenkhilfe:	2,4 l	Verteilergetriebe:	5,5 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	Radiovorrüstung
Digitalfunkvorrüstung	Fremdstromeinspeisung 230V / 24 V