

		<h1 style="margin: 0;">Typenblatt</h1> <h2 style="margin: 0;">Löschgruppenfahrzeug LF-KatS</h2>		LF-KatS
BBK III.6				Stückzahl: bis zu 190
Bezeichnung des Fahrzeuges: So. Kfz. Zivilschutz, Katastrophenschutz, Feuerwehrfahrzeug nach E DIN 14530-8:2009-09 (Entwurf)				
Fahrzeugtyp:	TGM 13.250 4x4 BL FW	Hersteller:	MAN Nutzfahrzeuge	Forderung an den Kraftfahrer: C
Gewichtsklasse:	M	BA-Nr.:	7018/08 und 7032/08	Mit Anhänger > 750 kg: C + E
				
Die dritte Generation				
Fahrgestell	Fahrerhaus / Sitzplätze Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel Sperrantriebsstrang	Frontlenker, kipbares Fahrerhaus / 2 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 Ausgleichsgetriebe längs, Differenzialsperren 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 cm³ 6 Zylinder, Reihe, je 4 Ventile Einspritzanlage: elektron. gesteuerte Direkteinspritzung, Common Rail		
Getriebe	Typ / Art	MAN Tipmatic 12-Gang, Tempomat		
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 / Reservebereifung / 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 110A 3080W
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Wadfähigkeit	100 km/h 80 km/h 25 - 30 l/100km / > 600 km 16,7 (+- 0,5) m 60% max. Längsneigung 37° 600mm bei max. 10 km/h	Gewichte und Lasten [kg]	zul. Gesamtgewicht: 14000 Zug-Gesamtgewicht 20000 Nutzlast: Achslast, leer/zul.: 1.: -- / 6300 2.: -- / 7800 Anhängelast: ungebremst: 1500 aufaufgebremst: 3500 mit durchg. Bremsanl.: bis 20000 GG Stützlast: 1000
Abmessungen	Maße über alles Radstand Böschungswinkel	L: 7300 mm B: 2550 mm H: 3250 mm 3950mm vorn: 26° hinten: 22°	Kuppelbarkeit:	Anhängekupplung: Ringfeder 4040/G145 B Anhängerdosen: 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 B: 2500 mm H: 2630 Josef Lentner GmbH, 85664 Hohenlinden		
Füllmengen	Kraftstoffbehälter:	180 l		
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden:	Warmwasserheizung (Fahrerhaus)	Zusatzheizung: Warmluftheizung 2kW	
Ausstattung	Wassertank 1000l mit Tankheizung Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000 Tragkraftspritze PFPN 10-1500 (TS15/10) Atemschutz im Mannschaftsraum (2 Stück) und im Aufbau (2 Stück) 4-teilige Steckleiter Stromerzeuger 5 kVA Lichtmast manuell klappbar mit 2 x 1000W Scheinwerfer Umfeldbeleuchtung (Neon, kältebeständig) Arbeitsstellenscheinwerfer Xenon-Technik		Schnellangriffseinrichtung: 2x C-Schläuche in Buchten Druckschläuche B: 30 Stück Druckschläuche C: 14 Stück Faltbehälter 5000l Sandbleche Reserverad auf dem Dach mit Entnahmehilfe Funkausstattung 4m mit FuV-Schaltung 2m Vorrüstung Radio und Vorrüstung Digitalfunk Fremdstromeinspeisung 230V / 24V	
Fristen	Hauptuntersuchung (HU): Sicherheitsprüfung (SP): Abgasuntersuchung (AU):	12 * Monate 6 * Monate nach der letzten HU, erstmals 30 Monate nach EZ 12 * Monate, im Rahmen der HU	* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes	