



LF20 KatS NRW

**LÖSCHGRUPPENFAHRZEUG FÜR DEN KATASTROPHENSCHUTZ LF20 KatS NRW
AUF MAN TGM 18.320 4x4 BB**





LF20 KatS NRW

FAHRZEUGSPEZIFIKATION

Löschgruppenfahrzeug für den Katastrophenschutz LF20 KatS NRW

Bezeichnung: So. Kfz. Zivilschutz, Katastrophenschutz, Feuerwehrfahrzeug nach EN 1846

Führerschein: C / CE (mit Anhänger > 750kg)

EG Fahrzeugklasse: N 3 G

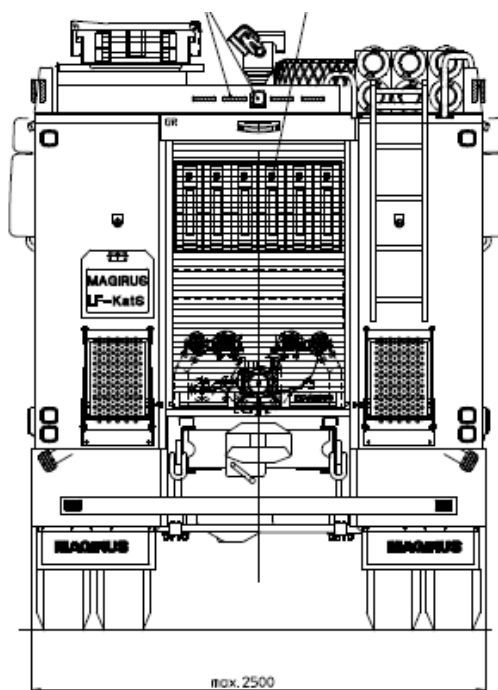
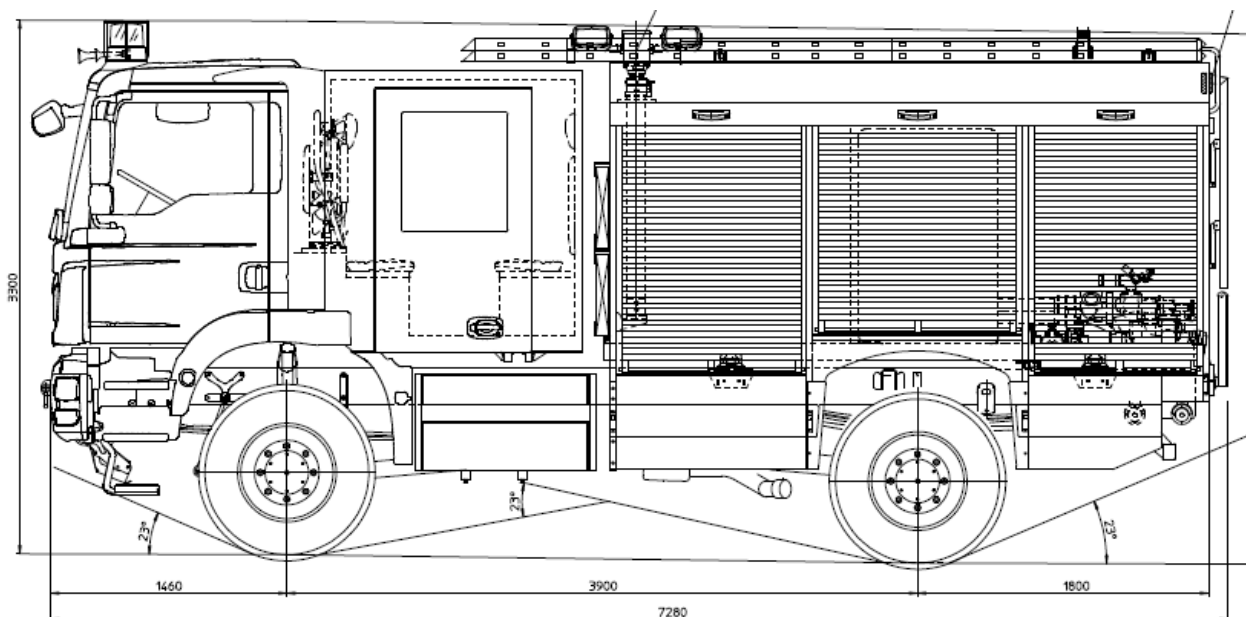


Fahrgestell:	Hersteller / Typ	MAN / TGM 18.320 4x4 BB			
	Fahrerhaus /	Original Fahrerhaus mit MAGIRUS Team Cab / I + 8			
	Art des Antriebs	4x4			
	Ausgleichsperren	Ausgleichsgetriebe längs, Differentialsperre vorne und hinten			
Motor:	Typ / Art	Common-Rail Diesel			
	Leistung	235 kW	Zylinderzahl	6	
	Hubraum	6867 cm³	Drehmoment	1.250 Nm	
Getriebe:	Typ	Vollautomatisches Wandlergetriebe mit Schaltlogik für Feuerwehrfahrzeuge			
Bremsanlage:	Betriebsbremse	Scheibenbremse an Vorder- und Hinterachse, ABS mit Geländelogik			
	Feststellbremse	Federspeicherbremse auf die Hinterachse wirkend			
	Hilfsbremse	Motorbremse, Retarder			
Bereifung:	Anzahl	6 + 1 Stück	Elektro-anlage:	Bordnetzspannung	24V
	Größe	12 R 22,5		Batterien	2x 175 Ah 12V
	Reifendruck	1.: 8,5 bar 2.: 6,5 bar		Lichtmaschine	28V
Fahrleistungen:	Geschwindigkeit max.	100 km/h	Gewichte / Lasten:	Zul. Gesamtgewicht	16.000 kg
	Verbrauch	25l/100km		Leergewicht	9.740 kg
	Wendekreis-durchmesser	16m		Gewicht einsatzbereit	14.032 kg
	Steigfähigkeit	>17%		Achslast zul. (in kg)	1: 7.100 kg 2: 10.000 kg
	Wasserdurchfahrts-fähigkeit	max. 900 mm		Achslast einsatzbereit	VA: 6.042 kg HA: 7.980 kg
Abmessungen:	Länge	7.300 mm	Anhänger-betrieb:	Kupplung	Ringfeder 4040 GI50
	Breite	2.500 mm		D-Wert	137 kN
	Höhe	3.300 mm		Dc-Wert	92 kN
	Radstand	3.900 mm		Stützlast	1.000 kg



LF20 KatS NRW

Füllmengen:	Kraftstoff	120 Liter		Motor (o. Filter)	24,5 Liter
	Harnstoff (AdBlue)	10 Liter		Motor (m. Filter)	26 Liter
	Kühlanlage	ca. 30 Liter		Automatikgetriebe	27 Liter





FAHRZEUGAUSSTATTUNG

Linke Fahrzeugseite



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	im Einstiegsbereich Fahrer	1	Flaggenhalter
02	im Einstiegsbereich Fahrer	1	Stromeinspeisung 24V ohne Startsperr
03	im Einstiegsbereich Fahrer	1	Stromeinspeisung 230V selbstauswerfend mit Startsperr
04	zwischen Mannschaftskabine und Geräteraum	1	Drucklufteinspeisung selbstauswerfend
05	am Batteriekasten / hinter Auftritten	1	Fremdstartsteckdose NATO
06	zwischen Mannschaftskabine und Geräteraum	1	Einfüllstutzen Diesel
07	zwischen Mannschaftskabine und Geräteraum	1	Fahrerhauskipppumpe



Rechte Fahrzeugseite



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	Zwischen Mannschaftskabine und Geräteraum	1	Reifenfüllanschluss
02	Hinter Auftrittsclappe	1	Einfüllstutzen Ad-Blue

Vorder- / Rückseite



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	Vorne und Hinten jeweils	2	Anschlagpunkte mit Schäkel Form C
02	Unter der Frontklappe	6	Prüfanschlüsse für die Druckluftbremsanlage
03	Hinten links	1	Druckluftsteuerleitung (Gelb)
04	Hinten rechts	1	Druckluftversorgungsleitung (Rot)
05	Hinter Kennzeichenhalter	1	Schleppmaul
06	Unter Frontklappe	6	Bremsprüfanschlüsse

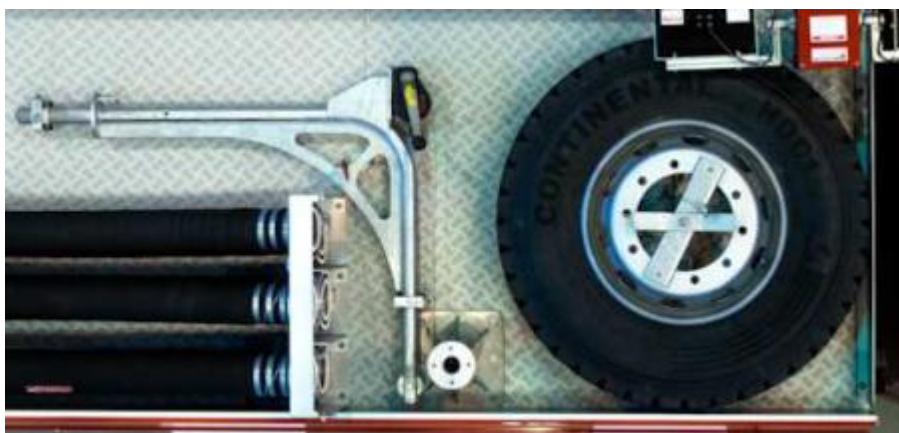


Sitzkasten S2



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	Deckel Sitzkasten	1	Abstützstange, zur Sicherung der Kabine im gekippten Zustand

Dach



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	in Fahrtrichtung rechts vorne	1	Ersatzrad
02	in Fahrtrichtung rechts vorne	1	Entnahmevorrichtung f. Ersatzrad



Geräteraum G2



Nr.	Position	Anzahl	Ausstattung
01	Im Tiefbau hinter Stromerzeuger	1	Anschlusskabel / Steckdose für Tankheizung, zum Umstecken von externer Einspeisung z.B. auf Generatorbetrieb



AUSSTATTUNGSSATZ

Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
I.	Fahrzeugausstattung			
I.1	Fahrzeugschlüssel mit Fernbedienung	4		
I.2	KFZ-Verbandkasten	1		
I.3	Warndreieck	2	StVZO	
I.4	Warnleuchte	2	StVZO	
I.5	Warnkleidung (Weste)	1	DIN EN 471	
I.6	Fahrgestellwerkzeug	1		
I.7	Wagenheber, hydraulisch	1		
I.8	Unterlegplatte für Wagenheber	1		
I.9	Ersatzrad	1		mit Entnahmevorrichtung
I.10	Gleitschutzketten	4		
I.11	Ersatzglühlampen u. -sicherungen	1		Satz
I.12	Abschleppstange	1	DIN 74054	Zugöse 40
I.13	Abschleppseil, Draht, 16mm	1	DIN 76031	
I.14	Ladekabel Fzg Fremdstrom	1		CEE, 10m
I.15	Starthilfekabel	2	VG 96927-12	Nato - Polzklemmen und Nato - Nato
I.16	Reifenfüllschlauch	1	DIN 74326	M16 x 1,5m
I.17	Reifendruck Messgerät	1		
I.18	Verbindungsleitung Druckluftbremse	1		mit Kupplungsköpfen,
I.19	Flaggensatz	1	BWB-TL 8345-0009	
I.20	Kraftstoffkanister 20 Liter	2	DIN 7274-1	
I.21	Einfüllstutzen, flexibel	1		
I.22	Unterlegkeil	2	DIN 76051-2	
I.23	Abstützstange	1		



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
II.	Beladung nach DIN 14530 Teil 8			
II.1	Schutzkleidung und Schutzgerät			
II.1.1	Warnkleidung (Weste)	9		Siehe Nr.: I.5
II.1.2	Atemschutzgerät	4	DIN EN 137	
II.1.3	Atemanschluss	4	DIN EN 136	im Maskenbehälter
II.1.4	Kombinationsfilter A2B2E2K2P3	9	DIN 14387	
II.1.5	Atemschutzüberwachungssystem	1		
II.1.6	Schnittschutzbeinlinge für Benutzer von handgeführten Kettensägen	4	DIN EN 381 DIN EN 471	Watex, Form C, Klasse 2
II.1.7	Schnittschutzjacke für Benutzer von handgeführten Kettensägen	2	DIN EN 381 DIN EN 471	Watex Forest Jack Gr. 60
II.1.8	Schutzhelm	4	DIN EN 352	
II.1.9	Schnittschutzhandschuhe (Paar)	2	DIN EN 381	Dynamic, Größe L=10
II.1.10	Filtergerät mit Haube (Fluchthaube)	2	DIN EN 403	inkl. Tragebehälter
II.1.11	Wathose, mineralölbeständig, mit eingearbeiteten Schutzschuhen	3	DIN EN ISO 20345	
II.1.12	Feuerwehrgurt	4	DIN 14927	Gr.1, Gr.2, Gr.3, Gr.4
II.1.13	Infektionsschutzhandschuhe (Karton)	1	DIN EN 455	
II.1.14	BS Dekontamination – L2	1	DIN EN 14800-18	
II.1.15	Feinstaubmaske	10	DIN 149	
II.1.16	Schutzbrille	3	DIN 166	
II.2	Löschgerät			
II.2.1	Tragkraftspritze PFPN 10-1500, mit Kraftstoffkanister 20 Liter und Abgasschlauch	1	DIN EN 14466	mit Betankungsset und Werkzeugsatz; Ladestromversorgung vom Fahrzeug
II.2.2	Kübelspritze	1	DIN 14405	
II.2.3	Feuerlöscher PG6, tragbar	1	DIN EN 3	
II.2.4	Feuerlöscher CO ₂ , tragbar	1	DIN EN 3	
II.2.5	Kombinationsschaumrohr	1		
II.2.6	Zumischer Z4 R	1	EN 16712-1	mit Feindosierung 0,1-6%
II.2.7	Ansaugschlauch D 1500	1	DIN 14819	mit Ansaugrohr
II.2.8	Schaummittelbehälter 20 Liter	6	DIN 14452	mit STHAMEX 3% F-15
II.2.9	Löschdecke	1	DIN EN 1869	1.600mm x 1.800mm
II.2.10	Feuerpatsche	2		mit 2.4m GFK-Stiehl
II.2.11	Löschrucksack 20 Liter	2		



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
II.3	Schläuche, Armaturen und Zubehör			
II.3.1	Druckschlauch B 75-5-KLI-K-L2	1	DIN 14811/A2	
II.3.2	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	30	DIN 14811/A2	
II.3.3	Druckschlauch C 42-15-KLI-K-L2	14	DIN 14811/A2	
II.3.4	Druckschlauch D-25-30-KLI-K	3	DIN 14811/A2	
II.3.5	Feuerlöschschlauch A-110-1500-K	6	DIN EN ISO 14557	
II.3.6	Saugkorb A	2	DIN 14362-1	
II.3.7	Saugschutzkorb A	2		
II.3.8	Standrohr 2B	2	DIN EN 14345-1	gemäß DVGW 405
II.3.9	Sammelstück A-3B	2	DIN 14355	mit Rückschlagklappen
II.3.10	Verteiler BV (B-CBC)	3	DIN 14345	
II.3.11	Verteiler CV (C-DCD)	1	DIN 14345	
II.3.12	Übergangstück A-B	1	DIN 14343	
II.3.13	Übergangstück B-C	2	DIN 14342	
II.3.14	Übergangstück C-D	2	DIN 14341	
II.3.15	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung B	2	DIN EN 15182-2	AWG Turbo-Spritze 2750 B
II.3.16	Stützkrümmer SK	2	DIN 14368	
II.3.17	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung C (mit Pistolenhandgriff)	4	DIN EN 15182-2	AWG Turbo-Spritze 2300 EN Storz C
II.3.18	Hohlstrahlrohr mit Festkupplung D	2	DIN EN 15182-2	AWG HS7, Eingang Storz D
II.3.19	Mehrzweckleine	4	DIN 14920	
II.3.20	Seilschlauchhalter SH 1600 - H	3	DIN 14828	
II.3.21	Schlauchbrücke 2B-H	3	DIN 14820-1	Gummi
II.3.22	Schlauchtragekorb STK-C	4	DIN 14827-1	
II.3.23	Kupplungsschlüssel ABC	7	DIN 14822-2	
II.3.24	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	1	DIN 3223	
II.3.25	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	2	DIN 3223	
II.3.26	Schachthaken mit Kette (Paar)	1		
II.3.27	Druckbegrenzungsventil B	3	DIN 14380	
II.3.28	Hebelschlauchbinde B	2		
II.3.29	Schlauchabspernung B (Kugelhahn)	3		
II.3.30	Schnellangriffstasche D	2		f. 30m Druckschlauch D
II.3.31	Systemtrenner B-FW	2	DIN 14346	



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
II.4	Rettungsgerät			
II.4.1	Steckleiter vierteilig, 4-LM	1	DIN EN 1147 Beiblatt I	
II.4.2	Einsteckteil LME	1	DIN EN 1147 Beiblatt I	
II.4.3	Feuerwehroleine FL 30-KF	4	DIN 14920	
II.4.4	Feuerwehroleinenbeutel m. Trageleine	4		Zur Aufnahme von Pos.: II.4.3
II.5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät			
II.5.1	Krankentrage N	1	DIN 13031-I	
II.5.2	Tragetuch	1	DIN 1865-I	In Tragetasche
II.5.3	Krankenhausdecke	1		1.900mm x 1.400mm
II.5.4	Notfallrucksack	1	DIN 13155	inkl. 2 Halswirbelsäulen- stabilisatoren
II.5.5	Rettungsbrett m. Fixier-Set	1	DIN 1865	
II.6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät			
II.6.1	Handleuchte m. Knickkopf, explosionssgeschützt	9	DIN V 14649	mit Kfz-Ladehalterung
II.6.2	Warndreieck	2	StVZO	siehe Nr.: I.3
II.6.3	Warnleuchte	2	StVZO	siehe Nr.: I.4
II.6.4	Anhaltestab, beleuchtet	1		
II.6.5	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend	4	Bast geprüft	Höhe ca. 500mm
II.6.6	Verkehrswarngerät, mit beidseitigem Lichtaustritt	4	Bast geprüft	mit Kfz-Ladehalterung
II.6.7	Flutlichtstrahler LED, 230V, 150W	2		IP65, im Transportgestell
II.6.8	Stativ mit Aufsteckzapfen C	1		auf ≥ 3,5m ausziehbar, inkl. Sturmverspannung
II.6.9	Handmegaphon	1		
II.6.10	Folienabspermband (Karton)	1		ca. 500m; rot/weiß -
II.6.11	Absperr-/Stützstangen	6		1.200mm lang
II.6.12	Mobile Notfall Beleuchtung LED	1		mit Kfz-Ladehalterung
II.6.13	Handsprechfunkgerät HRT	7	TR BOS	
II.6.14	Kfz-Ladehalterung passiv plus für HRT	1	TR BOS	
II.6.15	Kfz-Ladehalterung passiv für HRT	6	TR BOS	



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
II.7	Arbeitsgerät			
II.7.1	Bindestrang	6		2.000mm lang, Durchmesser 8mm
II.7.2	Einreißhaken OV	1	DIN 14851	
II.7.3	Mulde St	1	DIN 14060	
II.7.4	Rundschlinge	1	DIN EN 1492-2	Tragfähigkeit $\geq 4t$ Nutzlänge 4m
II.7.5	Schäkel, ähnlich Form C, Nenngröße 3	2	DIN 82101	Beanspruchung bis 100kN
II.7.6	Motorkettensäge m. Verbrennungsmotor, Schwertlänge ca. 400mm	1	DIN EN ISO 11681- 1	inkl. 2 Ersatzketten, Werkzeugsatz und Spaltkeil, Doppelkanister
II.7.7	Motorkettensäge m. Verbrennungsmotor, Schwertlänge ca. 300mm	1	DIN EN ISO 11681-1	Inkl. 2 Ersatzketten, Werkzeugsatz und Spaltkeil, Doppelkanister
II.7.8	Tauchmotorpumpensatz TP 4/I im Drahtgitterkorb	1	DIN 14425	inkl. 2 Kupplungsschlüssel 1 Druckschlauch B20 1 Auslaufrohr B 1 Schlauchknickschutz 1 Seilschlauchhalter 1 Mehrzweckleine A20
II.7.9	Schmutzwasserpumpe (Satz)	1		inkl. 1 Ansaugstutzen 1 Rückschlagventil 1 Saugschlauch B 1 Flach-/Tiefabsauger
II.7.10	Stromerzeuger 13kVA, tragbar mit Kraftstoffkanister 5 Liter und Abgasschlauch	1	DIN 14685-1 DIN 7274-1	Ladestromversorgung vom Fahrzeug + 1h Gebäudesteckdose
II.7.11	Leitungsroller, 230V, 50m	2	DIN 61316	IP54 mit 3 Steckdosen
II.7.12	Fehlerstrom-Schutzeinrichtung PRCD-S, 230V	3	UVV Feu	IP54
II.7.13	Säbelsäge im Koffer	1		Makita DJR 181 YK Set inkl. Ladegerät und Ersatzakku



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkung
II.8	Handwerkzeug			
II.8.1	Multifunktionales Hebel-/Brechtwerkzeug (Haligan-Tool)	1		ca. 750mm lang, mit Blechschneide, Querschneide und Dorn
II.8.2	Feuerwehraxt FA	1	DIN 14900	
II.8.3	Spalthammer	1		
II.8.4	Werkzeugkasten Handwerkzeug	1		
II.8.5	Verkehrsunfallkasten VUK	1	DIN 14800-13	
II.8.6	Axt B2 SB-A	1	DIN 7294	
II.8.7	Bügelsäge B	1	DIN 20142	
II.8.8	Bolzenschneider	1		Schneidleistung min. 12mm
II.8.9	Spaten 850	1	DIN 20127	mit Griffstiel Y900
II.8.10	Dunghacke	1		
II.8.11	Stechschaufel 5	1	DIN 20121	
II.8.12	Stoßbesen	1		
II.8.13	Feuerwehr-Werkzeugkasten FWKa	1	DIN 14881	
II.8.14	Wiedehopfhacke	1		m. Schneidschutz
II.9	Sondergerät			
II.9.1	Abgasschlauch	1	DIN 14572	passend zu Fzg.
II.9.2	Unterlegkeil	2	DIN 76051-2	siehe Nr.: I.22
II.9.3	Ölbindemittel, Typ IR	1		geeignet zur Aufnahme von ca. 40 Liter Öl
II.9.4	Ersatzglühlampen u. -sicherungen	1		siehe Nr.: I.11
II.9.5	Kraftstoffkanister 20 Liter	2	DIN 7274-1	für Diesel
II.9.6	Abschleppstange	1	DIN 74054	siehe Nr.: I.12
II.9.7	Abschleppseil, Draht, 16mm	1	DIN 76031	siehe Nr.: I.13
II.9.8	Ladekabel Fzg Fremdstrom	1		siehe Nr.: I.14
II.9.9	Starthilfekabel	2	VG 96927-12	siehe Nr.: I.15
II.9.10	Reifenfüllschlauch	1	DIN 74326	siehe Nr.: I.16
II.9.11	Reifendruck Messgerät	1		siehe Nr.: I.17
II.9.12	Verbindungsleitung Druckluftbremse	1		siehe Nr.: I.18
II.9.13	Flaggensatz	1	BWB-TL 8345-0009	siehe Nr.: I.19
II.9.14	Faltbehälter 5000Liter, selbsttragend, offen	1		mit A-Sauganschluss
II.9.15	Sand-/ Auffahrblech	2		ca. 1.500mm x 400mm
II.9.16	Kühlbox 40l	1		



BELADEPLAN

Geräteraum G1



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Tragkraftspritze PFPN 10-1500 mit Werkzeugsatz und Betankungsset	1	pneumatisch absenkbar
02	Stahlstange	2	für Notbetrieb TS-Lift
03	Standrohr 2B	1	
04	Schlüssel C	1	
05	Ausgussstutzen	1	
06	Axt B2	1	
07	Spalthammer	1	
08	Bolzenschneider	1	
09	Schaummittelkanister 20l	6	
10	Mulde	1	
11	Tauchmotorpumpensatz im Drahtgitterkorb	1	auf Teleskopschieber ausziehbar
	Tauchpumpe TP4/I	1	
	Kupplungsschlüssel ABC	1	
	Druckschlauch B20	1	
	Auslaufrohr B	1	
	Schlauchknickschutz	1	
	Seilschlauchhalter	1	
	Mehrzweckleine A20	1	
	Fehlerstromschutzschalter PRCD-S	1	



Geräteraum G1



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
12	Abwassertauchpumpensatz	1	auf Teleskopschieber ausziehbar
	Abwassertauchpumpe ATP 15 RL	1	
	Flachsaugstutzen	1	
	Fehlerstromschutzschalter PRCD-S	1	
	Kupplungsschlüssel ABC	1	
	Saugschlauch B und Rückschlagventil	1	im Dachkasten
13	Flachabsauger	1	
14	Sammelstück A-3B	1	
16	Kraftstoffkanister 20l	1	auf TS-Lift
17	Kraftstoffkanister 5l	1	auf TS-Lift



Geräteraum G2



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Behälter Schnittschutzkleidung	2	in Aluminiumbehälter
	Schnittschutzbeinlinge	2	je Behälter
	Schnittschutzjacke	1	je Behälter
	Forsthelmkombination	2	je Behälter
	Schnittschutzhandschuhe (Paar)	1	je Behälter 1 Paar
02	Behälter Motorkettensäge	2	in Aluminiumbehälter
	Motorkettensäge	1	je Behälter
	Werkzeugsatz	1	je Behälter
	Ersatzkette	2	je Behälter
	Spaltkeil	1	je Behälter
	Kombikanister 5l/2l m. Schnellausgießer	1	je Behälter; Schnellausgießer mit Selbststop
	Bügelsäge	1	
03	Bindemittel im Weithalskanister 20L	2	
04	Behälter Beleuchtungszubehör	1	
	Fehlerstromschutzschalter PRCD-S	1	
	Zubehör f. Beleuchtungsgruppe	1	
05	Stativ mit Aufsteckzapfen C	1	
06	Faltbehälter 5000Liter	1	
07	Leitungsroller, 230V, 50m	2	
08	Flutlichtstrahler LED, 230V, 150W	2	auf Tragegestell



Geräteraum G2



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
09	Stromerzeuger 13kVA, tragbar	1	auf Teleskopschieber ausziehbar, mit Ladestromversorgung vom Fahrzeug
10	Abgasschlauch	1	hinter Stromerzeuger
11	Radkeile	2	
12	Notbeleuchtung LED Teklite	1	mit Ladestromversorgung vom Fahrzeug



Geräteraum G3



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Rettungsbrett m. Fixier-Set	1	
02	Haligan Tool	1	
03	Schnellangriffstasche D	2	
	Druckschlauch D-25-30-KLI-K	1	je Tasche
	Übergangstück C-D	1	je Tasche
	Hohlstrahlrohr D	1	je Tasche
04	Löschrucksack 20l	2	
05	Notfallrucksack	1	
06	Kühlbox 40l	1	auf Teleskopschieber ausziehbar,
07	Atemschutzgerät	2	auf Teleskopschieber ausziehbar und
08	Kübelspritze	1	auf Teleskopschieber ausziehbar
09	Feuerlöscher PG6, tragbar	1	auf Teleskopschieber ausziehbar
10	Feuerlöscher CO ₂ , tragbar	1	auf Teleskopschieber ausziehbar



Geräteraum G4



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Wathose	3	in Aluminiumbehälter
02	Beladungsmodul Grobreinigung	1	in Kunststoffkasten
03	Kraftstoffkanister 20l Stahl	2	
04	Ausgussstutzen f. Kraftstoffkanister	1	oberhalb Verkehrswarngerät
05	Folienabsperrrand (Karton)	1	Rolle
06	Absperr-/Stützstangen	6	
07	Schlüssel B	1	
08	Schachthaken, Paar	1	
09	Verkehrswarngerät Euroblitz	4	mit Ladestromversorgung vom Fahrzeug
10	Verkehrsleitkegel, voll reflektierend	4	
11	Säbelsäge	1	in Koffer
	Ersatzsägeblätter Holz	10	in Koffer
	Ersatzsägeblätter Metall	10	in Koffer
12	Standrohr 2B	1	
13	Schlüssel C	1	
14	Kupplungsschlüssel ABC	1	
15	Verkehrsunfallkasten VUK	1	
16	FW-Werkzeugkasten	1	auf Teleskopschieber ausziehbar
17	Werkzeugkasten Handwerkzeug	1	Werkzeug für TP 4/I, PFPN und Schneeketten



Geräteraum G5



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Druckschlauch D-25-30-KLI-K	1	DIN 1481 I/A2
02	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	6	
03	Verteiler BV (B-CBC)	1	
04	Verteiler CV (C-DCD)	1	
05	Druckbegrenzungsventil B	3	
06	Schlauchabspernung B	3	
07	Feuerwehraxt	1	
08	Schlauchtragekorb C	4	
09	Druckschlauch C 42-15-KLI-K-L2	12	je Tragekorb 3 Stück
Im Traversenkasten			
10	Verteiler BV (B-CBC)	1	
11	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	2	



Geräteraum G6



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Seilschlauchhalter SH 1600 - H	3	
02	Kombinationsschaumrohr M4/S4-B	1	
03	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	4	
04	Ansaugschlauch D 1500	1	
05	Sammelstück A-3B	1	
06	Stützkrümmer B	2	
07	Hohlstrahlrohr B	2	
08	Systemtrenner B	2	
09	Zumischer Z4 R	1	
10	Hohlstrahlrohr C	3	
11	Behälter Saugseitiges Zubehör	2	in Aluminiumbehälter
12	Saugkorb A	1	je Behälter
	Saugschutzkorb A	1	je Behälter
	Mehrzweckleine	2	je Behälter
	Kupplungsschlüssel ABC	2	je Behälter
13	Faltschlauchschnellangriff	1	
	Druckschlauch C 42-15-KLI-K-L2	2	
	Hohlstrahlrohr C	1	
14	Hebelschlauchbinde B	2	
Im Traversenkasten			
15	Verteiler BV (B-CBC)	1	
16	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	1	
17	Druckschlauch B 75-5-KLI-K-L2	1	
18	Übergangstück B-C	2	



Geräteraum G6



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
20	Hygieneboard	1	Mit Wasserhahn, Waschbürste, Luftpistole, Handtuchspender, Seifenspende, Desinfektionsmittel-Spende, Spiegel, Müllbeutelklemme



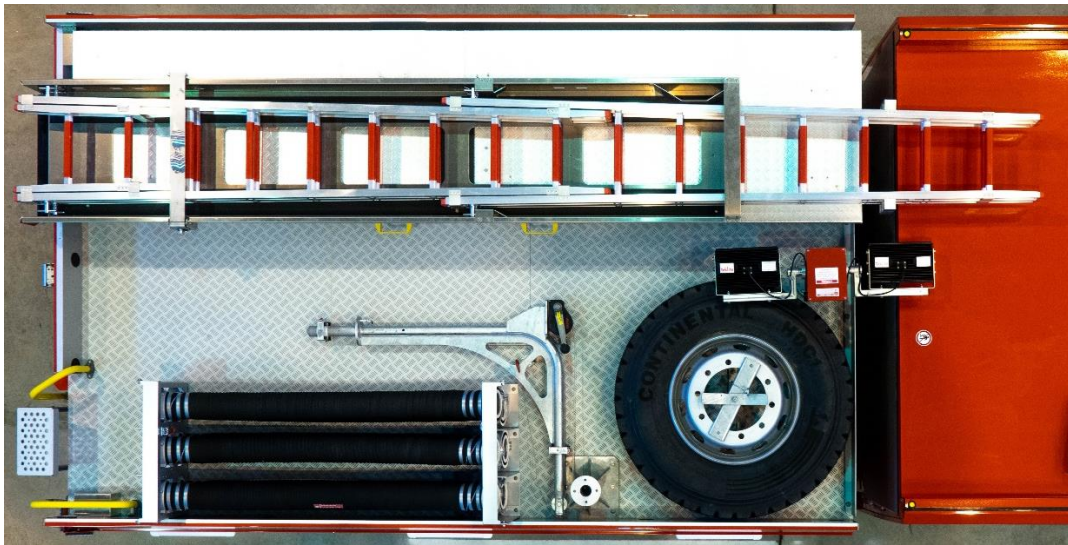
Geräteraum GR



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Schlauchkassette	6	
02	Druckschlauch B 75-20-KLI-K-L2	18	je Kassette 3 Stück
03	Übergangstück A-B	1	
04	Kupplungsschlüssel ABC	1	
Am Unterfahrschutz			
05	Abschleppstange	1	



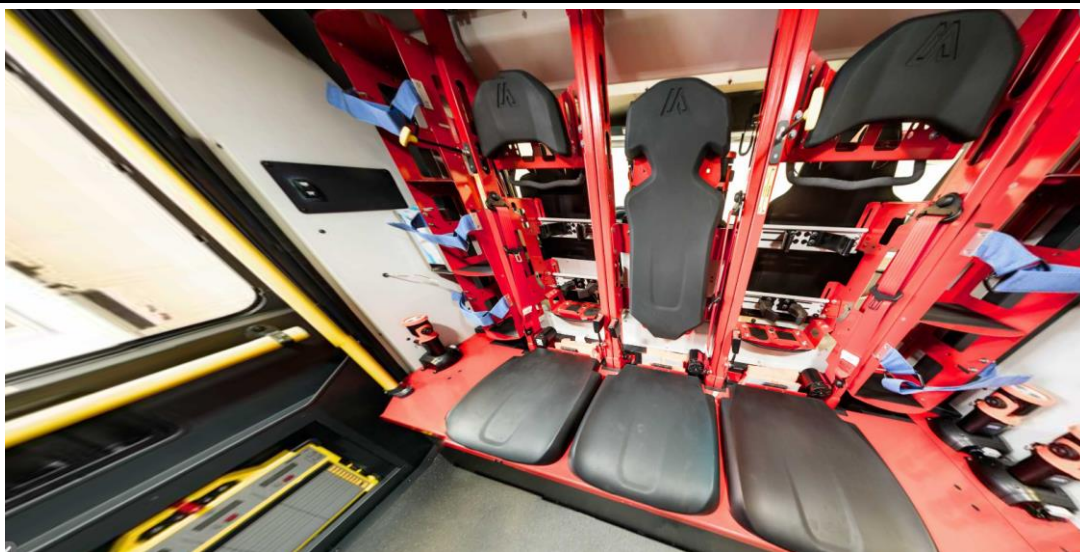
Dach



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
01	Saugschlauch A110-1600	6	
02	Steckleiter 4-teilig m. Einsteckteil	1	auf Dachkasten
Im Dachkasten			
03	Einreißhaken	1	
04	Gleitschutzketten	4	
05	Feuerpatsche	2	
06	Schlauchbrücke Gummi	3	
07	Krankentrage N	1	
08	Spaten	1	
09	Dunghacke	1	
10	Steckschaufel	1	
11	Straßenbesen	1	
12	Wiedehopfhacke mit Klingenschutz	1	
13	Abgasschlauch Fahrgestell	1	
14	Sand-/ Auffahrblech	2	am Deckel
15	Saugkorb B	1	für Abwassertauchpumpe
16	Saugschlauch B	1	für Abwassertauchpumpe



Fahrer-/ Mannschaftsraum



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
Fahrerraum			
01	Handsprechfunkgerät HRT	1	am Ablagekasten fahrerseitig
02	Handsprechfunkgerät HRT	1	am Ablagekasten beifahrerseitig
03	Handleuchte m. Knickkopf,	2	
04	Warnwesten	2	
Mannschaftsraum			
06	Atemschutzüberwachungstafel	1	
07	Atemschutzgerät	2	
08	Atemanschluss	4	in Maskenturm rechts und links
09	Feuerwehrleine FL 30-KF	4	
10	Filtergerät mit Haube (Fluchthaube)	2	
11	Handsprechfunkgerät HRT	7	An den Seitenwänden
12	Handleuchte m. Knickkopf, mit Kfz-Ladehalterung	7	3x an Fahrerseite, 4x an Beifahrerseite
13	Warnwesten	7	
14	Infektionshandschuhe (Karton)	1	



Fahrer-/ Mannschaftsraum



Nr.	Gegenstand	Anzahl	Bemerkung
Sitzkasten			
01	Feuerwehr-Haltegurt	4	
02	Handmegaphon	1	
03	Flaggensatz	1	
04	Löschdecke	1	
05	Tragetuch	1	
06	Krankenhausdecke	1	
07	Rundschlinge	1	
08	Schäkel, ähnlich Form C3	2	
09	Abschleppseil, Draht, 16mm	1	
10	Starthilfekabel	2	Nato - Nato und Polklemme - Nato
11	Ladekabel Fzg Fremdstrom	1	CEE, 10m
12	Reifenfüllschlauch	1	
13	Reifendruck Messgerät	1	
14	Verbindungsleitung Druckluftbremse	1	
15	Ersatzglühlampen u. -sicherungen	1	
16	Bordwerkzeug Satz	1	
17	Wagenheber	1	
18	Warndreieck StVZO	2	
19	Warnleuchte StVZO	2	
20	Kombinationsfilter	9	
21	Feinstaubmaske	10	
22	Schutzbrille	3	
23	Bindestrang	6	
24	Anhaltestab, beleuchtet	1	