



Ausstattungssatz, Beladeplan und Typenblatt für Löschgruppenfahrzeug LF16-TS



Ausstattungssatz für Löschgruppenfahrzeug LF 16-TS, DIN 14 530-8

Gruppe/ Pos. Nr	Gegenstand	nach DIN/TB/TRL	Stück- zahl	Bemerkung
1	Schutzkleidung und Schutzgerät			
1.1	Warnweste in Bereitschaftstasche	DIN EN 471	9	
1.2	Hitzeschutzanzug, kompl.,	BMI-TRL 8415-066, Ausg. 4,	4	2 Stück Größe 54 2 Stück Größe 58
1.3	Preßluftatmer, DA 300, kompl., Einheits-Einflaschengerät, mit Ersatzflasche 6l, ohne Atemschutzmaske,	TB 4240-00546, Ausgabe 3, 11/90	4	
1.4	Atemanschluß (Vollmaske, in der für die Feuerwehr anerkannten Ausführung)	DIN 58 646-10	4	
1.5	Kapselgehörschützer mit Austauschdichtungen (Paar)		3	Vers.Nr.: 4240-12-195-2770
2	Löschgerät			
2.1	Kübelspritze A 10	DIN 14 405	1	
2.2	Feuerpatsche mit Stiel; 2,4 m lang		4	
2.3	Feuerlöscher PG 12 H mit Kfz-Halterung	DIN EN 3-4	1	
2.4	Kombi-Schaumstrahlrohr für Mittel- und Schwertschaum, B-Anschluß, absperrbar, 400l/min, wie Fa. Total		1	Vers.Nr.: 4210-12-304-8137
2.5	Zumischer, B-Anschluß, 400l/min, mit Ansaugschlauch D 1500	DIN 14 384, DIN 14 819	1	
2.6	Schaummittelbehälter, 20 l, gefüllt mit Mehrbereichsschaummittel	DIN 14 452	6	
3	Schläuche, Armaturen und Zubehör			
3.1	Druckschlauch B-5-K	DIN 14 811-1	1	
3.2	Druckschlauch B-20-K	DIN 14 811-1	30	
3.3	Druckschlauch C42-15-K	DIN 14 811-1	16	
3.4	Druckschlauch D-5-K	DIN 14 811-1	1	
3.5	Saugschlauch A 1500-K	DIN 14 810	8	
3.6	Saugkorb A	DIN 14 362-1	2	
3.7	Saugschutzkorb A (Draht)		2	Vers.Nr.: 4210-12-121-8234
3.8	Standrohr 2B	DIN 14 375-1	1	
3.9	Sammelstück A-2B	DIN 14 355	2	
3.10	Verteiler BV	DIN 14 345	3	
3.11	Übergangsstück A-B	DIN 14 343	2	
3.12	Übergangsstück B-C	DIN 14 342	2	
3.13	Übergangsstück C-D	DIN 14 341	1	

Gruppe/ Pos. Nr	Gegenstand	nach DIN/TB/TRL	Stück- zahl	Bemerkung
3.14	Stützkrümmer SK	DIN 14 368	2	
3.15	Druckbegrenzungsventil B	DIN 14 380	3	
3.16	Strahlrohr BM	DIN 14 365-1	2	
3.17	Strahlrohr CM	DIN 14 365-1	4	
3.18	Strahlrohr DM	DIN 14 365-1	1	
3.19	Arbeitsleine (Halteleine bzw. Ventilleine) A20-K	DIN 14 920	4	
3.20	Seilschlauchhalter 1600	DIN 14 828	6	
3.21	Schlauchbrücke 2B-H	ähnlich DIN 14 820-1,	4	Vers.Nr.: 4210-12-124-7002 jedoch 900mm lang
3.22	Tragbare Schlauchhaspel TH	DIN 14 825	2	
3.23	Eimer, 10 l Inhalt, aus Segeltuch		1	Vers.Nr.: 8465-12-124-1777
3.24	Kupplungsschlüssel ABC	DIN 14 822-2	5	
3.25	Schlüssel B (für Überflurhydrant)	DIN 3223	1	
3.26	Schlüssel C (für Unterflurhydrant)	DIN 3223	1	
3.27	Schachthaken (Paar, mit Kette)		2	Vers.Nr.: 5120-12-174-6471
3.28	Beutel, Chemiefaser, 390 x 300 mm,	BMI-TRL 8105- 003, Ausg. 1	2	für Pos. 3.29 und 3.30
3.29	Schlauchbinde, B		15	Vers.Nr.: 4210-12-120-9431
3.30	Schlauchbinde, C42		15	Vers.Nr.: 4210-12-120-9430
4	Rettungsgerät			
4.1	Schiebleiter, 3-teilig, SL3-LM	DIN 14 715-1	1	
4.2	Steckleiter, 4-teilig, 4-LM	DIN 14 711-1	1	bestehend aus 4 B-Teilen
4.3	Steckleiterteil Z, LM	DIN 14 711-3	2	
4.4	Klappleiter KL	DIN 14 713	1	
4.5	Fangleine F30-H mit Fangleinenbeutel und Tragleine nach DIN 14 921	DIN 14 920	7	
4.6	Rettungstuch RT; mit Tasche	DIN 13 040	1	
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät			
5.1	Krankentrage N	DIN 13 024	1	
5.2	Tragegurt für Krankentrage	DIN 13 044	2	
5.3	Verbandkasten K	DIN 14 142	1	
5.4	Löschdecke W, mit wiederverwendbarer, verrottungsfester Tragetasche	DIN 14 155-L	1	
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät			
6.1	Handscheinwerfer Ex-N, mit integriertem Netzladegerät und Vorsatzscheiben rot/grün/weiß mit Verstautasche	DIN 14 642	4	BMI-TRL 6230- 008, 11/93

Gruppe/ Pos. Nr	Gegenstand	nach DIN/TB/TRL	Stück- zahl	Bemerkung
6.2	Kopfscheinwerfer, explosionsgeschützt, mit integriertem Netzladegerät	BMI-TRL 6230- 006, Ausg. 5/91	2	
6.3	Warndreieck nach StVZO, in Behälter		2	
6.4	Warnleuchte nach StVZO		2	
6.5	Leuchte für rotes Dauerlicht, ca 250 mm hoch (Sturmlaterne) mit 1 Ersatzglaszylinder, rot 1 Ersatzdocht, Baumwolle		2	Vers.Nr.: 6260-12-120-1437
6.6	Warnflagge, 500 mm x 500 mm, weiß-rot-weiß (1/4 - 1/2 - 1/4)		2	
6.7	Satz Starklichtfackeln, bestehend aus einem Beutel mit 6 Starklichtfackeln 2 Fackelstöcken 2 Schachteln Sicherheits- Zündhölzern		1	Vers.Nr.: 6260-12-174-4379
6.8	Verkehrsleitkegel mit Reflex-Folie, ca 600 mm hoch, 300 mm Fußdurchmesser		4	Vers.Nr.: 9905-12-143-9295
6.9	Hand-Sprechfunkgerät im 2-m- Bereich mit Miniflex-Antenne, Ersatzakku, Ladegerät, Bereitschaftstasche (Feuerwehr), Schulterriemen (1600 mm),	TR BOS für FuG 10b / 13b vom Nov. 1986	2	
7	Arbeitsgerät			
7.1	Winde, hydraulisch, Hubkraft 100 kN, Hub mind. 350 mm, Bauhöhe max. 850 mm (versellbare Klaue und Fußlagerplatte, vertikal und horizontal einsetzbar)		2	Vers.Nr.: 5120-12-171-4078
7.2	Bindestrang, 2 m lang, 8 mm Durchmesser	DIN 83 334	6	Vers.Nr.: 4020-12-186-2312
7.3	Tragkraftspritze TS 8/8 mit -Werkzeugsatz in Behälter -Abgasschlauch DIN 14 572- 50x1500 -Kraftstoffansauggerät -Bedienungsanleitung, Ersatzteilliste	DIN 14 410	1	mit Anschlußvorrichtung für Kraftstoffansauggerät; Kraftstoffkanister siehe Nr. 9.2
7.4	Einreißhaken 5 (zweiteilig)	DIN 14 851	1	
7.5	Mulde St	DIN 14 060	2	
7.6	Schäkel ähnlich Form C, Nenngröße 3; Beanspruchung bis 100 kN, verzinkt	ähnlich DIN 82 101	2	
7.7	Auffahrbohle A, zusätzlich mit Längsnuten zur besseren Entnahme	DIN 14 854	2	
8	Handwerkzeug und Meßgerät			
8.1	Brechstange 700	DIN 14 853	1	
8.2	Brechstange 1500	DIN 14 853	1	
8.3	Werkzeugkasten FWK	DIN 14 881	1	Inhaltsverzeichnis im Kasten
8.4	Werkzeugkasten E	DIN 14 885	1	Inhaltsverzeichnis im Kasten

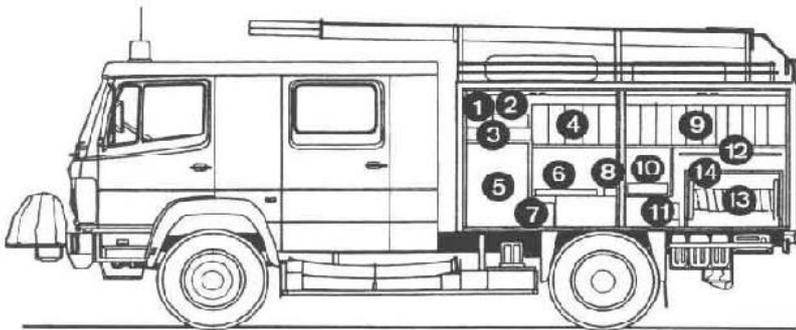
Gruppe/ Pos. Nr	Gegenstand	nach DIN/TB/TRL	Stück- zahl	Bemerkung
8.5	Werkzeugkasten 5teilig, aus Stahlblech (Raumbedarf ca 500 mm x 220 mm x 250 mm) für Fahrgestell- und Pumpenwerkzeug		1	
8.6	Feuerwehrraxt FA, mit Schutztasche	DIN 14 900	3	
8.7	Axt B2 SB-A (Holzaxt)	DIN 7294	1	
8.8	Stichsäge B 350	DIN 7258	1	
8.9	Bügelsäge B, Blattlänge 760mm, Hobelzahn, mit 2 Ersatzsägeblättern	DIN 20 142	1	
8.10	Bolzenschneider für Rundmaterial bis 12 mm Durchmesser, 910mm Länge, Übersetzung		1	Vers.Nr.: 5110-12-123-4988
8.11	Spaten 850, jedoch mit Griffstiel CY 900	DIN 20 127	2	
8.12	Dunggabel mit Stiel, 1250 mm lang		2	Vers.Nr.: 3750-12-173-2002
8.13	Dunghacke mit Stiel, 1400 mm lang		2	Vers.Nr.: 3750-12-174-4972
8.14	Stechschaufel 5 mit Stiel 1300 nach DIN 20151	DIN 20 121	2	
8.15	Stoßbesen mit Stiel, ca 1350 mm lang, verschraubbar		2	Vers.Nr.: 7920-12-120-0035
9	Sondergerät			
9.1	Kraftstoffkanister 20 l, für Dieselkraftstoff	DIN 7274-1	2	
9.2	Kraftstoffkanister 20 l, für Ottokraftstoff	DIN 7274-1	2	Zubehör TS 8/8
9.3	Ausgußstützen, flex., für Nr. 9.1 und 9.2		1	
9.4	Abschleppseil, Draht, Seil-Nenn Durchmesser 16 mm, mit rotem Warntuch 200 mm x 200 mm	DIN 76 031	1	Vers.Nr.: 4010-12-124-8136
9.5	Unterlegkeil 480	DIN 76 051-1	2	
9.6	Ersatzrad (komplett, mit Schutzhülle)		1	
9.7	Wagenheber (mit Unterlegklotz)		1	
9.8	Abschleppstange VG 74 057, jedoch mit Zugöse 40	DIN 74 054	1	
9.9	Reifendruck-Meßgerät D 10	DIN 74 720 M	1	
9.10	Kfz-Verbandkasten	DIN 13 164	1	
9.11	Verbindungsleitung Fremdstrom D 35	VDA 72 593	1	
9.12	Verbindungsleitung Druckluftbremse		1	
9.13	Reifenfüllschlauch; M 16x1,5; auch für Zwillingsbereifung	DIN 74 326	1	
9.14	Gleitschutzketten, Satz	BW-TL 2540-002	1	1 Satz = 4 Stück

Gruppe/ Pos. Nr	Gegenstand	nach DIN/TB/TRL	Stück- zahl	Bemerkung
9.15	Ersatzglühlampen und -sicherungen im Aufbewahrungskasten		1	
9.16	Arbeitsstellen-Scheinwerfer A 200, Halogen, mit -Vorsteckscheibe weiß, gekörnt -Gelenkstück D 24 -Verlängerungsrohr -Ersatzleuchtmittel	DIN 14 644	1	

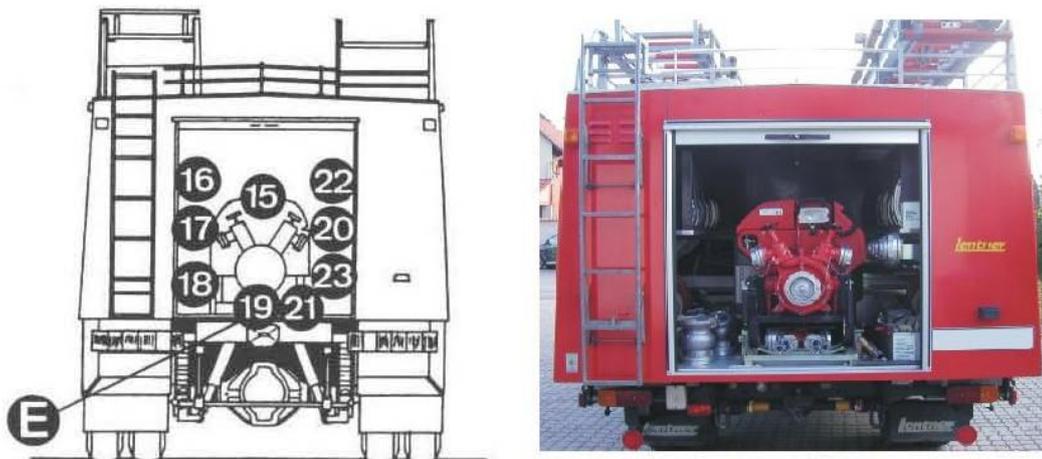
Beladeplan für Löschgruppenfahrzeug LF 16-TS

Löschgruppenfahrzeug LF 16-TS	Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	Gruppenfahrerhaus	7 1 1 1 2 4 2 1 1 3 9 2 2 2 2	Fangleinen F 30-H mit Fangleinenbeutel und Tragleine Kübelspritze A 10 Feuerlöscher PG 12 H Krankentrage DIN 13 024-N Tragegurte für Krankentrage Handscheinwerfer Ex-N, mit Ladegerät Hand-Sprechfunkgeräte, komplett, 2 m-Bereich Kfz-Verbandkasten Flaggensatz Kapsel-Gehörschützer Warnkleidung W1 (Weste) Schlüsselringe Warnflaggen, weiß-rot-weiß Warnleuchten nach StVZO Warndreiecke nach StVZO
S1 Sitzbank vorn	2 2 1 1 1 1 1 1 2 1	Kopfscheinwerfer, ex-geschützt, mit Ladegerät Leuchten für rotes Dauerlicht (Sturmlaterne) Satz Starklichtfackeln Brechstange 700 m lang Holzaxt Stichsäge B 350 Bügelsäge B DIN 20 142 Ersatz-Sägeblätter für Bügelsäge Bolzenschneider für Material bis 12 mm Dicke Ø	

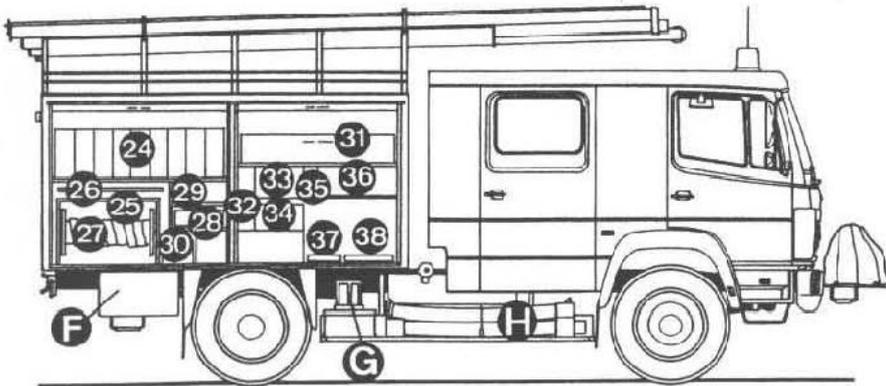
Löschgruppenfahrzeug LF 16-TS	Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	S 2 Sitzbank hinten	1 1 6 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Verbandkasten K DIN 14 142 Reifenfüllschlauch Bindestränge 2,00 m lang Schäkel Abschleppseil 16 mm Ø, mit rotem Warntuch Werkzeugkasten mit Werkzeug für Kfz und TS Wagenheber mit Pumpenhebel und Unterlegklotz Druckluftverbindungsleitung 3 m lang Ersatz-Glühlampen und -sicherungen im Aufbewahrungskasten Ersatz-Glühlampe 24 V/250 W Halogen, für Arbeitsstellen- scheinwerfer Verbindungsleitung für Fremdstrom Kabelleuchte 24 V mit 8,00 m Anschlußleitung, Glühlampe und Ersatz-Glühlampe 24 V/18 W Reifendruckprüfer Kraftstoff-Ausgußstutzen, flexibel, mit Filtersieb Löschdecke W, mit Tragetasche
Unter dem Fahrerhaus und Aufbau A B C D	3 1 2 2	Saugschläuche A 110-1500-1500-K Unterlegkeil Kanister 20 l für Gemisch (TS 8/8) Kanister 20 l für Diesel	



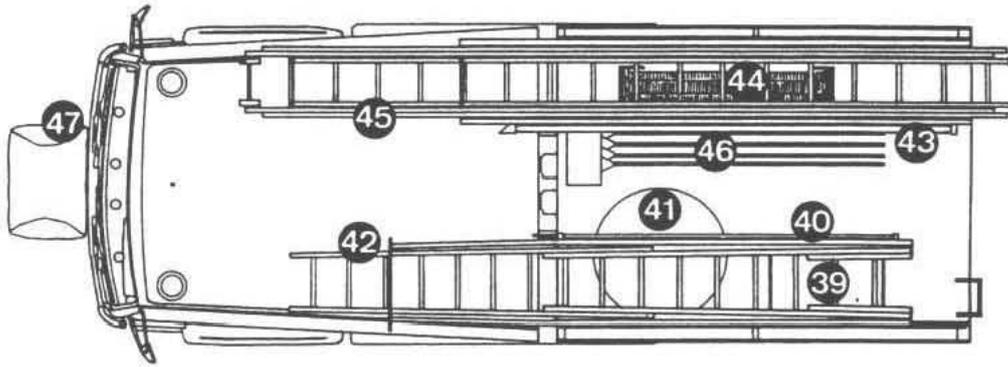
	Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Gerätefächer "linke" Fahrzeugseite LF 16-TS	G 1 vorn links		
	①	4	Verkehrsleitkegel
	②	1	Druckschlauch D-5-K
	③	4	Reserve-Druckgasflaschen
	④	10	Druckschläuche B-20-K
	⑤	4	Preßluftatmer DA 58/1600 oder DA 300
		1	Brechstange 1500 mm lang
	⑥	3	Verteiler BV mit Niederschraubventilen und Übergangsstücken B-C
		3	Druckbegrenzungsventile B
		2	Übergangsstücke B-C
		1	Übergangsstück C-D
		1	Stahlrohr DM
	⑦	4	ABC-Schutzmasken M 65 Z
	⑧	3	Feuerwehrärzte
G 3 hinten links			
⑨	8	Druckschläuche B-20-K	
	11	Druckschläuche C-42-15-K	
⑩	2	Spaten 850 mit Griff CY 900	
	2	Dunggabeln mit Stiel	
	2	Dunghacken mit Stiel	
	2	Stechschaufeln mit Stiel	
	2	Stoßbesen mit Stiel	
⑪	15	Schlauchbinden C	
	2	Kupplungsschlüssel ABC	
⑫	1	tragbare Schlauchhaspel mit	
⑬	5	Druckschläuche C-42-15-K	
⑭	1	Auffahrbohle A	



Gerätefächer "Heckseite" LF 16-TS	Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	GR Heckseite ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓	1 1 2 1 2 1 1 4 6 1 1 1 1 1 1	Tragkraftspritze TS 8/8 oder 16/8 Abgasschlauch für TS 8/8 oder 16/8 Übergangsstücke A-B Saugkorb A Sammelstücke A-2B Standrohr 2B Druckschlauch D-5-K Arbeitsleinen A 20-K (Halte- bzw. Ventilleinen) Seilschlauchhalter 1,60 m lang Schlüssel B (für Überflurhydranten) Paar Schachthaken mit Kette Schlüssel C (für Unterflurhydranten) Eimer 10 l aus Segeltuch Satz Werkzeuge für Tragkraftspritze (Pumpe und Motor)
Unter dem Aufbau ④	1	Abschleppstange	



Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand	
Gerätekoffer "rechte" Fahrzeugseite LF 16-TS	G 4		
	hinten rechts		
	(24)	12	Druckschläuche B-20-K
	(25)	1	Auffahrbohle A
	(26)	1	tragbare Schlauchhaspel mit
	(27)	5	Druckschläuchen C-42-15-K
	(28)	2	Stahlrohre BM
		4	Stahlrohre CM
	(29)	15	Schlauchbinden B in Chemiefaserbeutel
	(30)	2	Kupplungsschlüssel A-B-C
	G 2		
	vorn rechts		
	(31)	1	Bergetuch mit Tasche
(32)	2	Stützkrümmer SK	
(33)	1	Werkzeugkasten E	
(34)	1	Werkzeugkasten FWK	
(35)	1	Mehrzweck-Schaumstrahlrohr	
(36)	2	Mulden	
	1	Zumischer Z 4 mit B-Anschluß, 400 7/min	
	1	Ansaugschlauch für Zumischer	
(37)	2	hydraulische Winden 100 kN	
(38)	6	Schaummittelbehälter 20 l, gefüllt	
Unter dem Fahrerhaus und Aufbau			
(F)	1	Satz (4 Stück) Gleitschutzketten	
(G)	1	Unterlegkeil	
(H)	3	Saugschläuche A 110-1500-K	



	Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Dachbeladung LF 16-TS	Dachbeladung		
	③⑨	4	Schlauchbrücken 2B
	④⑩	1	Einreißhaken A, zweiteilig
	④①	1	Ersatzrad komplett, mit Schutzhülle
	④②	4	Steckleiterteile LM
		2	Einsteckteile Z, LM
	④③	1	Klappleiter
	④④	2	Saugschläuche A 110-1500-K
	④⑤	1	Schiebleiter, dreiteilig, SL 3-M
	④⑥	1	Feuerpatschen mit Stiel, 2,4 m lang
④⑦	1	Kupplungsschlüssel ABC	

Bundesamt für Zivilschutz	Typenblatt Löschgruppenfahrzeug	LF 16-TS
Referat I.5		Stückzahl: 602

Bezeichnung des Fahrzeugs: **So.-Kfz, Löschfahrzeug**

Fahrzeugtyp: **LAF 1113 B/42** Hersteller: **Daimler-Benz AG** Forderung an den Kraftfahrer: **Klasse 2, später Klasse C, mit Anhänger > 750 kg C + E**
 Größenklasse: **N 2 (< 12t)** BA-Nr.: **1003/82, 1005/84, 1062/84, 1038/85**



Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Kurzhauber, kippbares Gruppenfahrerhaus / 9 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 ja		
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	OM 352 X; 4 Takt-Dieselmotor 124 (168) kW (PS) bei 2800 U/min. 5638 cm ³ 6 / Reihe Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4		
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Zweikreis-Druckluftbremse mit Einkreis-Druckluftunterstützung; Notlöseinrichtung Stock-Handbremse mit Federspeicherunterstützung druckluftbetätigte Motorbremse		
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	6/1 Stück zwillingbereift 9 R 22,5 1. 2. bar		
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	24 V 12 V 28 V	100 Ah 750 W	2 Stück
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	% bei 9500 kg mm 89 km/h 85 km/h 28 1/100 km 450 km 18,6 m	Gewichte und Lasten (kg)	zul. Gesamtgewicht: 8990 Leergewicht: 6220 Nutzlast: 2770 Achslast, leer: 1. --- 2. --- Achslast, zul.: 1. 3800 2. 6400 Anhängelast gebremst: 2000 ungebremst: 1500
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 7700 B: 2480 H: 3000 280 1. 2020 2. 1745 4200 vorn: 25° hinten: 23° 940 780	Kuppelbarkeit	Anhängerkupplung, Typ: Rockinger 51 G 210 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 Geräteraumen und Dachhalterungen / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes LF 16-TS Länge: 3150 Breite: 2450 Höhe: 1485 (ohne Dachhalterungen) Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: ---		
Füll-Mengen	<u>Angaben in Liter</u>			Motor: (ohne Filter) (mit Filter)
	Kraftstoffbehälter: 130,0 ühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Einspritzpumpe: Kupplung: Lenkgetriebe: Lenkhilfe:	Defrosterpumpe: Schaltgetriebe: Nebenantrieb: Verteilergetriebe:	Hinterachsantrieb: Vorderachsantrieb: Radvorgelege: Kipphydraulik:
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: Warmwasserheizung (Kühlwasserheizung)		Zusatzheizung: Art/Typ: Heizleistung: Verbrauch/Brennstoffart (l/h):	Eberspächer D 3 L
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-Batterien	
1 Einbausteckdose D nach DIN 72 591	
1 Steckdose 24 V für Arbeitsstellenscheinwerfer	
1 Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, 4 m - Band	
1 Feuerlösch-Kreiselpumpe FP 24/8 nach DIN 14 420 (Frontpumpe)	
1 Tragkraftspritze TS 8/8 mit Zubehör im Kofferaufbau	

