



2.2.2 Technische Daten - Feuerwehrtechnischer Aufbau

Hersteller:	ALBERT ZIEGLER GmbH & Co. KG	
Typ:	LF 8/6	
DIN:	14 502 Teil 2, 14 530 Teil 1 und Teil 5 (Entwurf)	
Besatzung:	1 : 8	
Pumpe:	FP 8/8-2H	
Löschmittel:	Wasser: 600 l	
Schnellangriffseinrichtung:	30 m Druckschlauch DIN 14817 - S28, auf Schlauchhaspel, an Pumpe angeschlossen, mit Strahlrohr C.	
Feuerwehrtechnische Ausrüstung:	DIN 14 530 Teil 5 (Entwurf)	
Gewichte:		
* Leergewicht:	5 045 kg	
* zul. Achslast vorn:	3 300 kg	
* zul. Achslast hinten:	5 200 kg	
* zulässiges Gesamtgewicht:	7 490 kg	
Größe Abmessungen:		
* Länge:	6 250 mm	
* Breite:	2 500 mm	
* Höhe:	2 880 mm	
Schleppvorrichtung:	Je 2 Schäkel vorne und hinten. Zugkraft je Paar bei Geradezug = zulässiges Gesamtgewicht.	
Anhängekupplung:	zulässige Anhängelast:	2000 kg gebremst 1500 kg ungebremst

HINWEIS!

Je nach Ausrüstung Ihres Fahrzeugs sind Abweichungen von diesen Werten möglich.

Vergleichen Sie hierzu die Angaben in Ihrem Fahrzeugbrief und tragen Sie in das Fahrtenbuch für Ihr Feuerwehrfahrzeug die zulässigen Gewichte und Abmessungen aus dem Fahrzeugbrief ein.

Beachten Sie bitte die gemäß der Straßenverkehrsordnung des jeweiligen Landes zugelassenen Gewichte und Abmessungen!

Gemeinde Lindlar
 der Gemeindedirektor
 Borromäusstr. 1
 51789 Lindlar

i-Kfz Prüfziffer: %5KSc9dY



Hauptuntersuchung nach §29 StVZO Nr. 1MGK05046/A

(3) 02.02.2023 12:28

(2) Amtl. Kennzeichen	D GM-2972	(1) Fzg-Ident-Nr.	WMAL20K236G115510	
(5) Fahrzeug-Art (Klasse/Aufbau)	SO. KFZ (04-1100)	Messwerte: Betriebsbremse		Feststellbremse
Hersteller (-Nr)	MAN NUTZFAHRZEUGE (7731)	Achse	links	rechts
Typ und Ausführung (-Nr)	(542-000)		[daN]	[daN]
Erstzulassung	09/1997	1	700	680
(4) Stand des Wegstreckenzählers	21.027	2	1200	1150
Zul. Gesamtmasse	7490 kg	Abbremsung BBA: 50 %		Abbremsung FBA: 27 %
letzte Hauptuntersuchung vom	01/2022			links rechts
(3) Prüfort	Overath, 0110-00/0218-00			[daN] [daN]
Version Systemdaten-Anwendung	4.23			1050 1000 block.

(7) HU-Untersuchungsergebnis: ohne festgestellte Mängel **Prüfplakette wurde zugeteilt**
 Untersuchung des Motormanagement-/Abgasreinigungssystems (UMA): bestanden

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
 wir haben Ihr Fahrzeug nach §29 StVZO untersucht und keine Mängel festgestellt.

(10) Bemerkungen:
 Feuerwehr Löschfzg.

(8) Fälligkeit der nächsten Hauptuntersuchung 02.2025

Wir bedanken uns für Ihr in uns gesetztes Vertrauen und freuen uns darauf, Sie zur nächsten Untersuchung erneut begrüßen zu dürfen.

(9) Im Auftrag der GTÜ mbH
 00033033 B.Eng. Eric Karst
 Ingenieurbüro
 Lütz GmbH
 Am Weidenbach 12
 51491 Overath
 Tel: 02206950000



Unterschrift/Stempel

Rechnung Nr.1MGK05046/R	Belegdatum entspricht Leistungsdatum
Prüfentgelt §29 HU incl. UMA o. MwSt.*)	151,26 EUR
Summe o. MwSt.	151,26 EUR
19 % MwSt.	28,74 EUR
Gesamtbetrag	180,00 EUR
*) incl. amtll. Gebühr für Systemdaten-Bereitstellung gem. Anlage VIIIa StVZO	

Seite 1



Nachweis

über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO



AU-Prüfstelle : **GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH**
 Adresse : vor dem Lauch 25 , 70567 Stuttgart
 Tel./Fax : +49711976760 ,
 E-Mail :

Messprogramm : **Diesel** **Kraftstoffart** : **Diesel**

Fahrzeug-ident.-Daten
 Fzg.-Hersteller/Hersteller-SNr. : **MAN LKW / 7731**
 Fzg.-Typ/Typ-Kurz./Typ-SNr. : **6.113 / L2000 / 542**
 Emissions-SNr. : **0421** **Motorcode** : **D 0824 LFL 07**
 Amtliches Kennzeichen : **GM-2972** **Kilometerstand** : **21026**
 Fzg.-Ident.-Nr. : **WMAL20K236G115510#** **Erstzulassung** : **29.09.1997**

Messparameter
 Messzeitanteil tx [s] : **1.5** **Sondentypdurchmesser** : **27 mm**
 Erf. Abregeldrehzahl [s] : **5.0** **Messmodus** : **Messmodus B**
 Beschleunigungszeit [s] : **0.00 - 4.00** **Nennndrehzahl [1/min]** : **2400**

Funktionsprüfung Abgas		Sollwerte	Istwerte	Ergebnis
Motortemperatur [°C]	:	>75	85.0 #	i.O.
Leerlaufdrehzahl [1/min]	:	770 - 830	784	i.O.
Abregeldrehzahl [1/min]	:	2520 - 2760	2723	i.O.

Freie Beschleunigung	Leerlauf [1/min]	Abregel [1/min]	Absorption [1/m]	Beschl. [s]	Ergebnis
	770 - 830	2520 - 2760		0.00 - 4.00	
Messung 1	787	2700	0.408	0.98 *	i.O.

Auswertung		Sollwerte	Istwerte	Ergebnis
Absorp.-Mittelwert [1/m]	:	0.000 - 1.300 H	0.408	i.O.
Absorp.-Bandbreite [1/m]	:	0.000 - 0.200	0.000	i.O.
Beschl.-Bandbreite [s]	:	0.00 - 0.50	0.00 *	

Mangelcode(s) :

Ergebnis
 Funktionsprüfung Abgas : **i.O.**
Gesamtergebnis : **bestanden**

Fehlerbehebung vor AU : **Nein** **nach Nr. 4.4 AU-Richtlinie**
Nicht behobene Mängel : **nach Nr. 5.3 AU-Richtlinie**

Erläuterungen : (#) Handelngabe
 (H) Herstellerwert / (P) Plakettenwert / (S) Standardwert
 (*) Anwenderbewertung

AU-Programm:	Gerät	Seriennummer	Version	Checksumme
Hella Gutmann mega compaa HG4	Hella Gutmann mega compaa HG4	6054	06.00 001 (Leitfaden 6)	0xBF81CF2B
AU-Messgerät:	Hella Gutmann HG4-DMK (Trübung)	1896	01 01 502	
Solldaten-Stand:			Q3/2022	

Hinweis : **Dieser Nachweis ist bis spätestens Ende des folgenden Kalendermonats bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.**

Datum/Uhrzeit: 02.02.2023 / 12:20:31

Prüfer: AU-Verantwortl. Person:

Kontrollnummer:

Unterschrift:

Stempel/Siegel:

siehe GTÜ-Bericht



Fahrzeugschein

GM-2972

Das vorstehende amtliche Kennzeichen ist
Vorname, Name (ggf. auch Geburtsname), Firma

**GEMEINDE LINDLAR DER
GEMEINDEDIREKTOR**

geb. am
Straße und Haus-Nr., Postleitzahl, Wohnort/Firmensitz

**BORROMAUSSTR. 1
51789 LINDLAR**

ggf. Straße und Haus-Nr., Postleitzahl, Standort

für das nebenstehend beschriebene Fahrzeug
zugeteilt worden.

- Anmeldung zur nächsten HU im **SEPT. 1999**
5164 Gummertsch, den **29.09.1997**

Oberbergischer Kreis
Der Oberkreisdirektor
Fahrzeug-Zulassungsstelle
L.A.

Unterschrift

Schlüsselnummern		
zu 1	zu 2	zu 3
041121	7731	542
1 SO. KFZ LOESCHFZ		
LF 8		
2 MAN NUTZFAHRZEUGE		
3 L 2000		
4 Fahrzeug-Ident.-nummer WMAL20K236G115510		
5 DIESEL-D 22 8 Höchstgeschwindigkeit km/h 85		
7 Leistung kW bei min.-1 K104/2400		
8 Hubraum cm³ 4580		
9 Nutz- oder Aufladegast kg 2690		
10 Rauminhalt des Tanks m³ -		
11 Sitzplätze auschl. Führerg. u. Nots. 9		
12 Maße über alles mm L 6300 B 2500 H 2850		
13 Zul. Gesamtgewicht kg 7490		

16	Zul. Achsast kg	v	3200	in	-	n	5200
17	Räder u./d. Gleiskette	1	Zahl d. Achsen	2	19	davon ange-mech. Achsen	1
20	Größenbezeichnung der Bereifung	215/75R 17,5 124G					
21		215/75R 17,5 124G					
22		215/75R 17,5 124G					
23	Überdruck am Bremsventil	24	Einleitungs-bremsen	25	Zweitleitungs-bremsen		
26	Anhängel. appl. nach DIN 740 - Form u. Größe	-					
27	Anhängel. gewicht	M 3147					
28	Anhängel. gest. mit Bremse	2000	29	bei Anhänger ohne Bremse	1500		
30	Standort. ussch dB (A)	83P	31	Fahr-geräusch dB (A)	78L		
32	Tag der ersten Zulassung	29.09.97		00			
33	Bemerkungen						

*SKL: S2, GKL: G1. *ZIFF. 28: 2000KG ZUL. ANHAEN GEL. BEI STA
RDEICHSELANH. BIS 80 KG STUETZLAST. *EINGEBAUT: PUMPE
FP8/8, WASSERBEH. 650L, ABV, DRUCKLUFTANSCHLUSS ZUR FREMD
BEFUELLUNG DER BREMSANLAGE *ZIFF. 14: 0. E-RAD. ***

<p>Fälligkeit der nächsten HU</p> <p>10/2000</p> <p>OKT 2012</p> <p>Monat Jahr</p>	<p>Fälligkeit der nächsten HU</p> <p>10/2000</p> <p>OKT 2012</p> <p>Monat Jahr</p>	<p>Fälligkeit der nächsten HU</p> <p>10/2000</p> <p>OKT 2012</p> <p>Monat Jahr</p>	<p>Fälligkeit der nächsten HU</p> <p>10/2000</p> <p>OKT 2012</p> <p>Monat Jahr</p>
--	--	--	--

(Raum für weitere amtlich zugelassene Eintragungen)

Anmeldung zur nächsten HU

HU im

Anmeldung zur nächsten HU

HU im

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 041161
 Monat Ok Jahr 02
 TÜV Rheinland Group

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 041161
 Monat Ok Jahr 02
 TÜV Rheinland Group

Druckhaus Stelljes - Bremervörde

Zur Beachtung !

Jede Veränderung, Außerbetriebsetzung und Veräußerung des umstehend bezeichneten Fahrzeugs sowie Änderungen des Namens und der Anschrift des Fahrzeughalters sind der Zulassungsstelle für Kraftfahrzeuge unverzüglich anzuzeigen. Mit der Anzeige sind Fahrzeugschein und Fahrzeugbrief (bei Außerbetriebsetzung zusätzlich die Kennzeichenschilder zur Entstempelung) vorzulegen; bei Änderungen der Anschrift des Fahrzeughalters innerhalb des Zulassungsbereichs genügt es, wenn mit der Anzeige nur der Fahrzeugschein vorgelegt wird.

Bei Veräußerung des Fahrzeugs ist statt des Scheins und Briefs, die dem Erwerber auszuhändigen sind, dessen Empfangsbescheinigung (mit Name und Anschrift) vorzulegen.

Beim Wechsel der Versicherungsgesellschaft sollte der Halter in seinem eigenen Interesse noch vor Beendigung des bisherigen Versicherungsverhältnisses eine neue Versicherungsbestätigungskarte der Zulassungsstelle einreichen, um die kostenpflichtige Einleitung von Maßnahmen zur Stilllegung des Fahrzeugs zu vermeiden.

Unterlassung der durch Versicherung vorgeschriebenen Meldung (Abmeldung, Umschreibung bei Erwerb oder Umzug in einen anderen Zulassungsbereich, Meldung von Änderungen) kann empfindliche Geldbußen und weitere Nachteile (Steuer, Versicherung) bei Außerbetriebsetzung des Fahrzeugs zur Folge haben.

Oberbergischer Kreis
 Der Landrat



Bei Kraftfahrdern entfallen die Ziffern 0, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 24, 25 und 26. - Zu 4) Nur Ziffern und Buchstaben, also ohne Sonder- oder Satzzeichen. Umstöße A, G, U, hier als A, G, U weitergeben. -

8) Bei Rotationskolbenmotor keine Angabe. - 9) Bei Lastkraftwagen und -anhängern Nutzlast, Sattelzugmaschinen Aufliegerlast, Kleinwagen größte Axlastung in m mit dafür größter Kranlast in t, PKW (Kombi) Ladefläche m². - 14) Nicht als Motor imstande zu sein. - 15) Bei Kleinwagen, Angaben für Betrieb mit Seitenwagen ggf. unter Ziff. 33. - 16) Bei Sattelanhängern statt Achslast vorn Sattelast. - 17) 1 = Räder, 2 = Gabelketten, 3 = Räder und Gabelketten, 4 = Räder oder Gabelketten, 5 = Dreiradfahrzeug. - 26) und 27) Wenn selbstfährig: bauartgenehmigt und DIN 74051 oder 74052 entspricht. Pojrn und Größe, in anderen Fällen: Prüfzeichen. - 30) und 31) Ggf. D = Diphophon.

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 041161
 Monat Dec Jahr 02
 TÜV Rheinland Group

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 013701
 Monat Jan Jahr 03
 TÜV Rheinland Group

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 041161
 Monat Jan Jahr 23
 TÜV Rheinland Group

Fälligkeit der nächsten HU
 HU • TP9/NRW • 013701
 Monat Feb Jahr 25
 TÜV Rheinland Group

25.01.2024
 25.01.2024