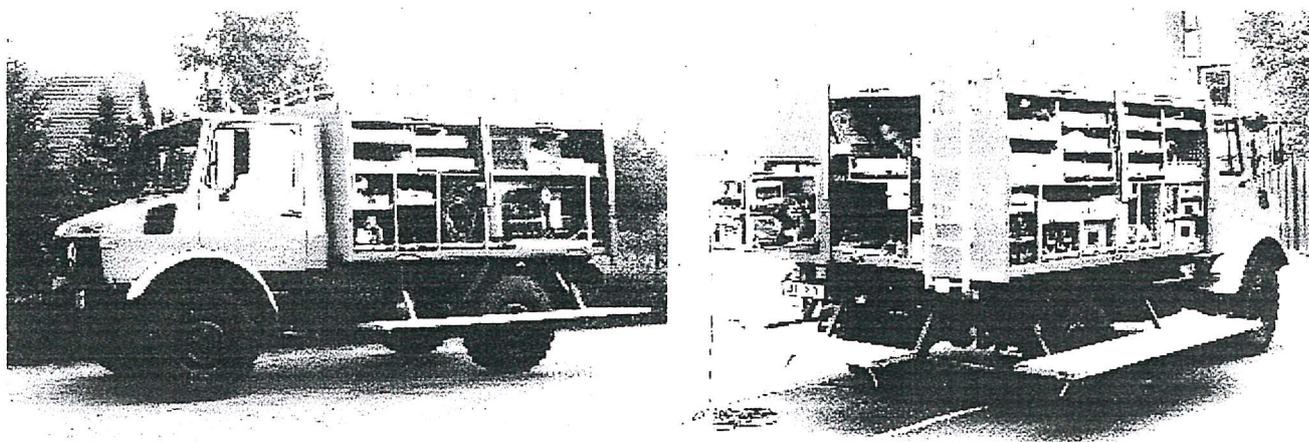
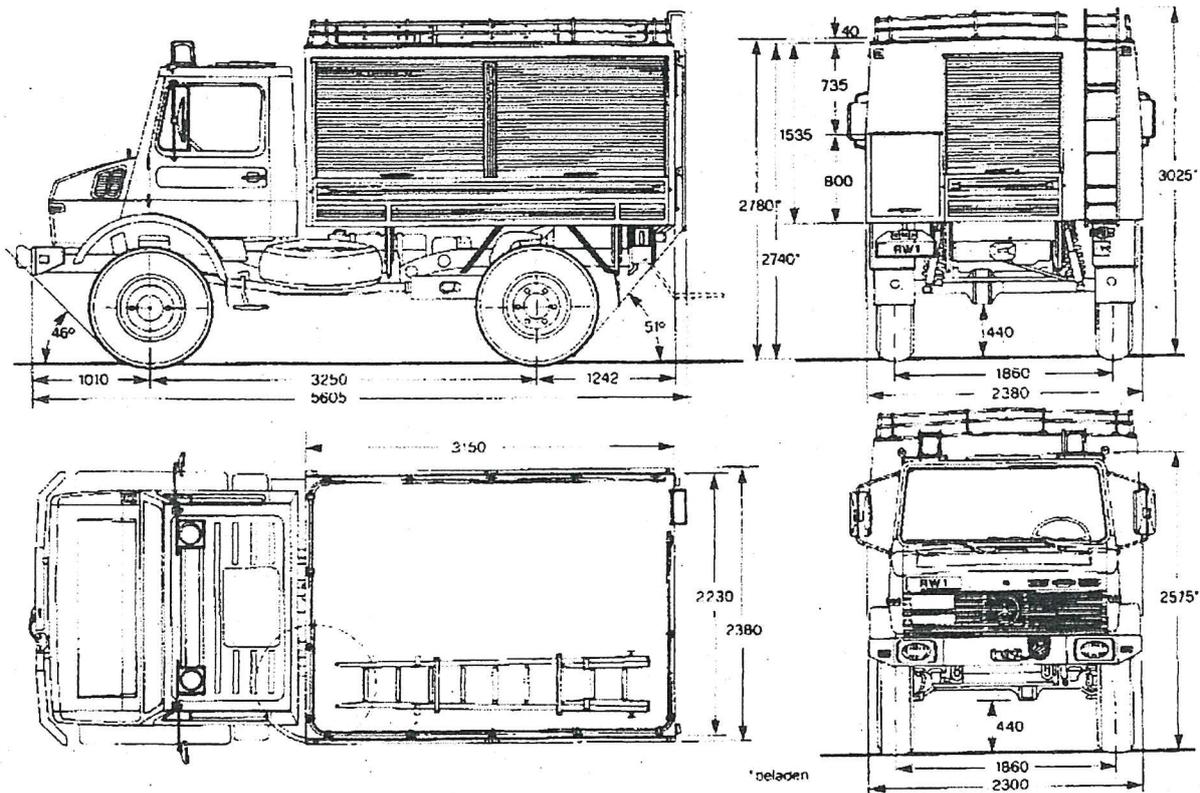


Bundesamt für Zivilschutz		Typenblatt Rüstwagen				RW 1
Referat I.5						Stückzahl: 473
Bezeichnung des Fahrzeugs: So.Kfz, Feuerwehrfz., Rüstwagen						
Fahrzeugtyp: Unimog, Typ U 1300 L / 32,5		Hersteller: Daimler-Benz AG		Forderung an den Kraftfahrer: Klasse 3, später Klasse C1, mit Anhänger >750 kg C1 + E		
Größenklasse: N 2 (<12t)		BA-Nr.: 1051/83, 1074/84, 1048/87, 1013/89 u. 1024/91				
						
Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Kurzhauber, kippbares Truppfahrerhaus/ 3 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 (Portalachsen) ja				
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	OM 435; 4 Takt-Dieselmotor mit Abgasturbolader und Direkteinspritzung, wassergekühlt 96 (130) kW (PS) bei 2800 U/min. 5636 cm ³ 6/ Reihe Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4				
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Zweikreis-Fremdkraftbremsanlage mit Betriebsbremsventil und ABS Federspeicher-Handfeststellbremse auf die Hinterräder wirkend, Notlöseeinrichtung Motorbremse				
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	4/1 Stück 12,5 R 20 Mehrzweckprofil / Tiefbettfelge 11 - 20 Super 1. 4,0 2. 4,0 bar				
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	24 V 12 V 125 Ah 2 Stück 28 V 770 W				
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wartfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	80 % bei 7490 kg 800 mm --- km/h 80 km/h 18 - 20 1/100 km 800 km 13,8 m	Gewichte und Lasten (kg)		zul. Gesamtgewicht: 7490 Leergewicht: 5760 Nutzlast: 1500 Achslast, leer: 1. --- 2. --- Achslast, zul.: 1. 4000 2. 4000 Anhängelast gebremst: 7490 ungebremst: 2100	
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 5800 B: 2430 H: 3170 440 1. 1860 2. 1860 3250 vorn: 46,0° hinten: 51,0° --- 915	Kuppel- barkeit		Anhängerkupplung, Typ: Rockinger 225 G 110 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 Geräteräumen und Dachhalterungen / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes RW 1 Länge: 3150 Breite: 2380 Höhe: 1535 Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: ---				
Füll-Mengen	Angaben in Liter (mit Filter) Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	12,0 160,0 20,0 0,8 ---	Motor: (ohne Filter) 14,5 Einspritzpumpe: --- Kupplung: 0,2 Lenkgetriebe: 3,2 Lenkhilfe: 2,25		Defrosterpumpe: 0,5 Schaltgetriebe: 11,0 Nebenantrieb: --- Verteilergtriebe: --- Hinterachsantrieb: 2,5 Vorderachsantrieb: 2,5 Radvorgelege: 0,25 Arbeitshydraulik: 60,0	
Heizung	Heizungsart, fahrzeugebunden:	Warmwasserheizung mit elektrischer Umwälzpumpe für konstante Temperatur			Zusatzheizung: Eberspächer D 1 L Art/Typ: . Heizleistung: Verbrauch/Brennstoffart (l/h):	
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	Hydrowinde 50 kN Zugkraft, mit Propellerrolle und Seilbremse
1	Batterie-Trennschalter im Fahrerhaus
1	Steckdose mit Deckel für Starthilfe nach VDA 72 593
1	Ladesteckdose A nach DIN 14 690 zum Laden der Kfz-Batterien
2	Steckdosen 24 V für Arbeitsstellenscheinwerfer auf Motorhaube und Kofferdach
1	Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, 4 m-Band



Gemeindeverwaltung Breitenbrunn
 Hauptstraße 120
 08359 Breitenbrunn

(1) FIN 43511510114367
 (2) Kennz. D ERZ HX112
 (3) Prüfort Schwarzenberg, 02.08.2021
 (4) km-St. 24019
 (5) Fz-Kl. 04 SO.KFZ FEUERWEHRFZ
 Aufbau 6100 RUESTWAGEN RW 1
 Herst. 0709 DAIMLER-BENZ
 Typ 023 UNIMOG U 1300 L
 Var. 00000
 zGM 7490 kg
 EZ 29.04.1986
 Dat. letzt.HU 08/2020
 Prüfort-Nr. 0000318673

Hauptuntersuchung gemäß § 29 StVZO
 Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU
 Roadworthiness Certificate according to 2014/45/EU
 Berichts-Nr. P058670007613
 vom 02.08.2021, 15:56
 HU-Prüfziffer Hcj8Jk7a
 Seite 1 von 1

Ergebnis:
 geringe Mängel
D ERZ HX112
 nächste HU fällig August 2023

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

- (7) an Ihrem Fahrzeug wurden geringe Mängel festgestellt.
 Eine Wiedervorführung ist nicht erforderlich.
 Die Plakette wurde zugeteilt und angebracht.
 (8) Die nächste Hauptuntersuchung ist fällig im August 2023.

(6) Festgestellte Mängel:

- D8.4.1b (GM)
 Umweltbelastung: Getriebe ölfeucht
 -D8.4.1b (GM)
 Umweltbelastung: Differential vorn ölfeucht

(9) DEKRA

Ihr Prüflingenieur
 Dipl.-Ing. (FH) Pierre Mattern
 Stempel und Unterschrift



Wir wünschen Ihnen eine gute Fahrt.

Motormanagement/Abgasreinigungssystem

Die Abgasuntersuchung wurde von der anerkannten Werkstatt mit der Kontroll-Nr. FS-1-01-1203-63 am 02.08.2021 durchgeführt und wird Ihnen gesondert berechnet.

Messwerte	Betriebsbremse		Feststellbremse	
	li. daN	re. daN	li. daN	re. daN
1. Achse	931	968		
2. Achse	999	952	1184	1064
Abbremsung	z = 51.4%		z = 30.0%	

Systemdaten Stand: 4.20.1

Quittung Nr. 5867000000006441
 Leistungsdatum 02.08.2021

Pers. Nr. 018278

DEKRA Automobil GmbH	1. Hauptuntersuchung nach §29 (ohne AU)	92,81	EUR
Handwerkstraße 15	2. Vorgaben nach Nr.1 Anlage VIIIa StVZO	1,19	EUR
70565 Stuttgart	Gesamtbetrag ohne MwSt	78,99	EUR
USt-IdNr. DE811297970	MwSt 19%	15,01	EUR
	Gesamtbetrag inkl. MwSt	94,00	EUR

Leistungen erfolgen im Auftrag der oben genannten Überwachungsorganisation

Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO

Datum: 02.08.2021 10:04:12

AH am Schwarzwasser GmbH

Straße des 18. März 3
08340 Schwarzenberg

Tel.: 03774/22105
Fax: 03774/26304

Messprogramm: Diesel

Fahrzeug-Ident.-Daten

Amtliches Kennzeichen:	ERZ HX112	Erstzulassung:	29.04.1986
Kilometerstand:	24019	Schlüssel-Nr. zu 1 / Feld 14.1:	0088
Emissionsklasse:		Schlüssel-Nr. zu 2 / Feld 2.1:	0709
Fzg-Hersteller:	Deimler Benz	Schlüssel-Nr. zu 3 / Feld 2.2:	023
Fzg-Typ:	Unimog U1300I	Nenndrehzahl Feld 7 / P.4 [1/min]:	2800
Fzg-Ident-Nummer:	43511510114367 #		

Messergebnis	Einheit	Fzg-Solldaten Min.	Fzg-Solldaten Max.	Fzg-Istdaten	Ergebnis
--------------	---------	-----------------------	-----------------------	--------------	----------

Funktionsprüfung Abgas

Konditionierung

Motortemperatur	°C	60		60	# I.O.
Leerlaufdrehzahl	1/min	650	780	710	I.O.
Abregeldrehzahl	1/min	2800	3000	2950	I.O.
Anzahl Reinigungsgasstöße		1	1	1	
Drehzahl Reinigungsgasstöße	1/min	2800		2970	

Gasstoßmessung

Messzeitanteil (tx)	s			1.50	
Messmodus				B	
Sondenausführung				1	
Trübungsmittelwert (S)	1/m		2.50	1.21	I.O.
Trübungsbandbreite	1/m		0.5	0.14	I.O.

Gasstoß

	Leerlaufdrz 1/min	Abregeldrz 1/min	Trübung 1/m	Beschl.-Zeit s	Ergebnis
1	710	2950	1.18	0.80	I.O.
2	710	2950	1.16	0.76	I.O.
3	710	2950	1.30	0.70	I.O.

Ergebnis

Funktionsprüfung Abgas: I.O.
Gesamtergebnis: BESTANDEN
Erläuterungen: >3,5t
Hinweis: Dieser Nachweis ist innerhalb der nächsten 2 Kalendermonate bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.

Mangel-Nr. 813 der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie, die behoben wurden):
Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie :

Nein

Kontrollnummer: FS-1-01-1203-13
Prüfer: Bartsch



Unterschrift

Stempel

Geeichtes Messwert: Trübung

	Bezeichnung	SN/SSN	Version	Stand	Hersteller
Bedienführung Solldaten	DSS AU-DE		V5.14 LF5.01	10/2018	AVL DiTEST GmbH
AU-Messgerät	AVL DiSmoke 480	11491	V2.5	III/2021 07/2011	AVL DiTEST GmbH

Seilwinde n.w.r

Bezeichnung des Gerätes: Hydr.-Winde

Inventar-Nr.:

Datum der Inbetriebnahme:

Hersteller/Lieferer: Rotzler

Baujahr: 1984 Fabrik-/Serien-Nr. 0190 Typ: 50.208H/2-58F

Zulässige Belastung: 50kN Seildurchmesser: 13 (mm)

Schutzart nach DIN 40050 : IP

Betriebsdruck: n 165 (bar) Nennfestigkeit (Einzeldraht) 1960 (N/mm²)

Mindestens erforderliche rechnerische Bruchkraft des Seiles: 178 (kN)

Triebwerkgruppe nach DIN 15020:

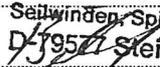
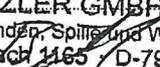
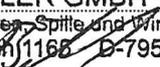
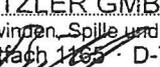
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme am:

durch:

Rundstahlkette,
Bezeichnung nach DIN:

Rollenkette,
Bezeichnung nach DIN:

Wiederkehrende Prüfungen

Prüfdatum	Befund	Unterschrift des Sachkundigen	Mängel behoben	
			am	durch
26.5.2009	Windenanlage entspricht der gültigen UVV Hydr.-Schläuche sowie Hydr.-Öl mit Filter gewechselt	 ROTZLER GMBH + CO. KG Seilwinden, Spille und Windensysteme D-79577 Steinen, Postfach 1165		
23.2.2011	Windenanlage entspricht der gültigen UVV	 ROTZLER GMBH + CO. KG Seilwinden, Spille und Windensysteme Postfach 1165 / D-79577 Steinen		
14.10.2013	Windenanlage entspricht der gültigen UVV	 ROTZLER GMBH + CO. KG Seilwinden, Spille und Windensysteme Postfach 1165 / D-79577 Steinen		
27.11.2014	Windenanlage entspricht der gültigen UVV	 ROTZLER GMBH + CO. KG Seilwinden, Spille und Windensysteme Postfach 1165 / D-79577 Steinen		