



Bundesamt für Zivilschutz		<h1>Typenblatt</h1> <h2>Rüstwagen</h2>			RW 1	
Referat I.5					Prototyp	
Bezeichnung des Fahrzeugs: So. Kfz Feuerwehrfahrzeug, Rüstwagen RW 1						
Fahrzeugtyp: F Magirus 120 D 7 FA/31,5 Größenklasse: N2 (< 12 t)		Hersteller: Klöckner-Humboldt-Deutz BA-Nr.: 1130/71		Forderung an den Kraftfahrer: Klasse C, mit Anhänger > 750 kg C1 + E (früher Klasse 2)		
						
Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre		Frontlenker, kippbares Truppfahrerhaus / 3 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 Differentialsperre in der Hinterachse			
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung		F 6 L 912 / 4 Takt-Deutz-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, luftgekühlt 88 (120) kW (PS) bei 2800 U/min. 5616 cm³ 6 / V-Form Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4			
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse		Zweikreis-Hydraulikbremse mit Einkreis-Druckluftunterstützung Hand-Feststellbremse, auf alle vier Räder wirkend druckluftgesteuerte Motorbremse			
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck		4 / 1 Stück einfachbereift 9,00 - 20 XL PR 14 / Stahlscheibenräder 6,5 - 20 1. 5,0 2. 6,25 bar			
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine		24 V 12 V 28 V	88 Ah 840 W	2 Stück	
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wattfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis		100 % bei 4795 kg --- mm 83 km/h 83 km/h 1/100 km km 14,0 m	Gewichte und Lasten (kg)	zul. Gesamtgewicht: 7495 Leergewicht: 3700 Nutzlast: 3795 Achslast, leer: 1. --- 2. --- Achslast, zul.: 1. 3600 2. 4400 Anhängelast gebremst: 7500 ungebremst: 1500	
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung		L: 6200 B: 2400 H: 2900 245 1. 1890 2. 1965 3150 vorn: 30° hinten: 25° 960 750	Kuppelbarkeit	Anhängerkupplung, Typ: Rockinger 411 J / G 130 Anhängerdose/Typ/Volt: 12 / 24 V, 7-/13-polig Bremsanlage: Zweikreis-Zweileitung Stützlast: 50 kg	
Aufbau	Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm)		Kofferaufbau mit 9 Geräteraum, Dachreling und -halterungen / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes RW 1 Länge: 4050 Breite: 2350 Höhe: 1650 Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: ---			
Füll-Mengen	Kraftstoffbehälter: 80,0 Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:		Einspritzpumpe: Kupplung: Lenkgetriebe: Lenkhilfe:	Angaben in Liter Defrosterpumpe: Schaltgetriebe: Nebenantrieb: Verteilergetriebe:		Motor: (ohne Filter) mit Filter Hinterachsantrieb: Vorderachsantrieb: Radvorgelege: Arbeitshydraulik:
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: Warmluft-Gebläseheizung		Zusatzheizung: Art/Typ: Heizleistung: Verbrauch/Brennstoffart (l/h):		Standheizung WEBASTO, HL 30.30.30-S 035 3000 kg/cal	
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 Tonfolienanlage
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
1 Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, 4 m-Band

