

Bundesamt für Zivilschutz	<h1>Typenblatt</h1> <h2>Rüstwagen</h2>	RW 1
Referat I.5		Stückzahl: 228

Bezeichnung des Fahrzeugs: **So. Kfz Feuerwehrfahrzeug, Rüstwagen**

Fahrzeugtyp: **MAN-VW 8.136 FAE, Typ 565** Hersteller: **MAN-Nutzfahrzeuge AG** Forderung an den Kraftfahrer: **Klasse 3**  
 Größenklasse: **N2 (< 12 t)** BA-Nr.: **1004/86, 1068/86 u. 1065/92** später Klasse **C1, mit Anhänger > 750 kg C1+E**



Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Frontlenker, kippbare s Truppfahrerhaus / 3 Sitzplätze <b>Allrad</b> 2 / 4x4 <b>Längsdifferentialsperre</b>		
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	<b>D 0226 MF; 4 Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, wassergekühlt</b> 100 (136) kW (PS) bei 3000 U/min. 5648 cm <sup>3</sup> <b>6 / Reihe, stehend</b> Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4		
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	<b>Zweikreis-Druckluftbremse, automatisch lastabhängig geregelt ; ABS</b> <b>Federspeicher-Feststellbremse, auf Hinterräder wirkend</b> <b>Motorbremse; druckluftbetätigte Abgasdrossel m. elektr. Ansteuerung des Anhängerbremsventils</b>		
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	4 / 1 Stück <b>12,5 R 20 MPT / Scheibenräder 11,00 - 20</b> 1. 5,0 2. 6,5 bar		
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	24 V 12 V 125 Ah 2 Stück 28 V 756 W		
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	ca. 60 % bei 7490 kg --- mm 85 km/h 85 km/h 24,4 l/100 km 400 km 14,8 m	<b>Gewichte und Lasten (kg)</b>	zul. Gesamtgewicht: 7490 Leergewicht: 5800 Nutzlast: 1840 Achslast, leer: 1. 2. Achslast, zul.: 1. 3700 2. 4100 Anhängelast gebremst: 7500 ungebremst: 1500
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 5800 B: 2420 H: 2950 320 1. 1800 2. 1800 3100 vorn: 35° hinten: 43°	<b>Kuppelbarkeit</b>	Anhängerkupplung, Typ: <b>Rockinger 51 - G 110</b> Anhängerdose/Typ/Volt: <b>12 / 24 V, 7 polig</b> Bremsanlage: <b>Zweikreis-Zweileitung</b> Stützlast: <b>50 kg</b>
Aufbau	Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm)	<b>Kofferaufbau mit 5 Geräteräumen und Dachhalterungen / keine Sitzplätze</b> <b>Verlastung des Ausstattungssatzes RW 1</b> Länge: 3150 Breite: 2380 Höhe: 1540 Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: ---		
Füll-Mengen	<u>Angaben in Liter</u> Kraftstoffbehälter: 100,0 Kühlanlage: 16,0 / 22,0 Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Motor: (ohne Filter) (mit Filter) 17,5 Einspritzpumpe: Kupplung: Lenkgetriebe: Lenkhilfe:	Defrosterpumpe: 0,5 Schaltgetriebe: 7,0 Nebenantrieb: --- Verteilergetriebe: 2,8	Hinterachsantrieb: 9,5 Vorderachsantrieb: 9,5 Radvorgelege: Arbeitshydraulik:
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: <b>Warmwasserheizung</b>	Zusatzheizung: 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	:	24	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

