



Bundesamt  
für Bevölkerungsschutz  
und Katastrophenhilfe

# Typenblatt Gerätewagen Sanität Bund

GW San B

Stückzahl: 390

BBK III.6

Bezeichnung des Fahrzeuges: **So. Kfz. Zivilschutz, Katastr.Einsatzwg.**

Fahrzeugtyp: **TGL 10.220 4x2 BB**

Hersteller: **MAN Nutzfahrzeuge AG**

Forderung an den Kraftfahrer:

Größenklasse: **N 2**

BA-Nr.: 7050/10

Mit Anhänger > 750 kg:



<b>Fahrgestell</b>	Fahrerhaus / Sitzplätze Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel Ausgleichsgetriebe Sperre	Frontlenker, mit kippbarer Doppelkabine / 2 Sitzplätze vorne/ 4 Sitzplätze hinten 4x2 2 Räder/1 Achse angetrieben (Heckantrieb) 2 / 4x2 Differentialsperre in der Hinterachse	Farbe: <b>RAL 9010</b>
<b>Motor</b>	Leistung Hubraum Zylinderzahl	D 0834LFL 62, EURO V / 4-Takt-Diesel mit Aufladung und Ladeluftkühlung <b>162 (220)</b> kW ( PS) bei <b>2400</b> U/min. <b>4580</b> cm <sup>3</sup> <b>4 Zylinder, Reihe, je 4 Ventile</b> Einspritz-/Zündfolge: <b>elektron. gesteuerte Direkteinspritzung, Common Rail</b>	
<b>Bremsanlage</b>	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	<b>automatisch, lastabhängige Zweikreis-Druckluftbremse; ABS; Scheibenbremsen an allen Rädern</b> <b>Federspeicherbremse, auf die Hinterräder wirkend</b> <b>Motorbremse; elektronisch gesteuerte, druckluftbetätigte Abgasdrossel</b>	
<b>Räder</b>	Anzahl der Räder / Reserve- Bereifung / Felge Reifendruck	<b>4 / 1</b> Stück <b>10R17,5 M+S</b> / 6,75-17,5 <b>7,3 bar</b> <b>6,5 bar</b>	<b>Elektroanlage</b> Bordnetzspannung <b>24 V</b> Batterie(n) <b>2 x 12 V 175 Ah</b> Lichtmaschine <b>28 V / 110 A</b>
<b>Fahrleistungen</b>	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser  Steigfähigkeit Wattfähigkeit	<b>100</b> km/h <b>80</b> km/h <b>15 - 20</b> l/100km / <b>&gt; 600</b> km <b>ca. 15,8 +/- 0,5</b> m  <b>&gt; 40%</b> <b>350 mm bei 10 km/h</b>	<b>Gewichte und Lasten [ kg ]</b> zul. Gesamtgewicht: <b>10.000 kg</b> Leergewicht incl. Festeinbauten: <b>6700 kg</b> Nutzlast: <b>3300 kg</b> Achslast, leer.: <b>1.: 3330 kg 2.: 3370 kg</b> Achslast, zul.: <b>1.: 4000 kg 2.: 6800 kg</b> Anhängelast: ungebremst: <b>kg</b> aufaufgebremst: <b>kg</b> m. durchg. Bremsanl.: <b>kg</b> Stützlast: <b>kg</b>
<b>Abmessungen</b>	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	<b>L: 7410 mm B: 2480 mm H: 3200 mm</b> <b>VA 190 mm HA 151mm zwischen 217 mm</b> 1. 1921 mm 2. 1741 mm <b>4.200 mm</b> vorne: 14° hinten: 15° <b>1080 mm</b> (unbeladen) (unbeladen)	<b>Kuppelbarkeit:</b> Abschleppkupplung: Ringfeder 6434  Anhängerdosen: Spannung / Typ  Bremsanschlüsse:
<b>Aufbau</b>	Art / Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer Außenabmessungen Pritsche Lichte Innenmaße Pritsche Ausbau / Aufbauhersteller	<b>Kofferaufbau / 0 Sitzplätze</b> L: 4200 mm B: 2415 mm H: 2265 mm L: - B: - H: - L: B: H: <b>Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH</b>	
<b>Füllmengen</b>	<u>Angaben in Liter</u> Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Motor: (ohne Filter) <b>k.A.</b> Einspritzpumpe: <b>-</b> Kupplung: <b>entf.</b> Lenkgetriebe: <b>1,3 l</b> Lenkhilfe: <b>2,4 l</b>	Motor: (mit Filter) <b>9,8 l</b> Defrosterpumpe: <b>-</b> Hinterachsantrieb: <b>10 l</b> Schaltgetriebe: <b>9,8 l</b> Vorderachsantrieb: Nebenantrieb: <b>1,2 l</b> Radvorlegege: Verteilergetriebe:
<b>Heizung</b>	Heizungsart, fahrzeuggebunden: <b>Warmwasserheizung (Fahrerhaus)</b>	Zusatzheizung: <b>Warmluftheizung</b> Art / Typ: <b>Eberspächer D4S</b> Kühlleistung <b>3,5 kW</b> Verbrauch / Brennstoff: <b>0,13 bis 0,42 l/h / Diesel</b>	

März 2012

Fristen / Ausstattung: **- siehe Rückseite -**

## Fristen

Hauptuntersuchung (HU):	<b>24 *</b>	<b>Monate</b>
Sicherheitsprüfung (SP):	<b>12 *</b>	<b>Monate</b> nach der letzten HU, erstmalig 60 Monate nach EZ
Abgasuntersuchung (AU):	<b>24 *</b>	<b>Monate</b> , im Rahmen der HU

\* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes

## Ausstattung

Kofferaufbau mit seitlichen Aluminiumrollladen und Klapptritten  
Vorrüstung/Ausrüstung mit Digitalfunk, Vorrüstung Radio  
Ladebordwand

