

Fahrzeugart 22 GESELLSCHAFTSWAGEN 106 Fahrgestell	Fabrikmarke MAN	Typ NL 202 Motor: D 0826 LUH06	Typenschein - Nr. CH 2M20 30
--	---------------------------	--	--

Hersteller 5113 MAN TRUCK & BUS AG D-80995 MUENCHEN
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette NL 202
 Fahrgestellnummer WMA895..... od. WMAA10..... (Bus) od. WMA898..... (Fahrgestell)
 Herstellerplakette rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
 Fahrgestellnummer vorn unter Frontklappe, rechts an Traverse
 Motorkennzeichen D0826LUH06 Plakette, oben auf Motorblock, hinter Einspritzpumpe
 Typenscheininhaber 7010 MAN TRUCK & BUS SCHWEIZ AG 8112 Otelfingen

Fahrgestell		Motor			
Anzahl Achsen/Reifen	2/6	Marke	MAN	Typ	D0826LUH06
Federung	v+h= Luftfederung, Stossdämpfer	Bauart	Reihe-T	Takte	4
Lenkung	Kugelmutter, hydr. Lenkhilfe	Treibstoff	D	Lage	Unterflur
Achsantrieb	HR	Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Betriebsbremse	Druckluft, 2-Kreis, Trommeln, auf alle Räder; a.W. ALB auf HR oder ABS; Abschaltdruck= 10-/ Bremsdruck= 7,8 bar	Bohrung	108,00	Hub	125,00
Hilfsbremse	Federspeicher, abstuftbar, auf HR	Hubraum	6867,18	Steuer-PS	34,97
		Leistung kW	184,00	bei	2100 /min
Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse	Md-max.Nm	960,00	bei	1200 /min
		1 Abgasnorm	A FAV-0EV2, 10.91 8084		
Dauerbremse	Retarder (im Getriebe integriert)	1 Schalldämpfer	1 Topf: 850x280x180 "81.15101.0250" oder (siehe Bemerkungen)		
2-Kreis-Kontrolle	Doppelmanometer + KL				2

Karosserie/Ausrüstung		3 Gewichte			2	
Karosserie	263 Bus	vorn	hinten	Total	3	
Anzahl Türen	2 od. 3	Leergewicht		16000		
Sicherheitsgurten v	V-Messer Tachograph	3 Gewichtsverteilung		17600		
Unterlegkeil	1/400x200x240	Fabrikgarantie	6600	11000	4	
Diebstahlsicherung	Rückspiegel links + rechts	Reifengrösse	275/70 R 22.5	275/70 R 22.5	4	
Treibstofftank	Scheibenw. 2	Ply/bar	-/8,75	-/8,75	Gar. Dachlast	
Warnvorrichtung	KLAXON CH 5 0701 04 oder andere homologierte	Tragkraft	6900	12880		
Anzahl Plätze	T v m h	für Vmax	3		5	
Masse	innen aussen	3 Felgen	7.50 x 22.5 od. 8.25 x 22.5		5	
Länge	Achsabstand 5875	mech.Getriebe		autom.Getriebe		
Breite	2500	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		2500		
Höhe	Doppelachse v h	Gar. Gesamtzuggewicht				
Ueberhang vorn	Spurweite v 2050 - 2090	Geprüfte Anhängelast				
Ueberhang hinten	Spurweite h 1860 - 1900	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		- 52 - 106		
Bodenfreiheit leer	beladen	gemessen	km/h bei	/min Motor	/	Zapfwelle

Emissions-Referenzdaten				6 Angaben für den Fahrzeugausweis			Code
Getriebe	i.A.	dB(A ^{*)}	/min	Bemerkungen	Reg-Nr.		
a5	4,58-6,73	71,0	1575	aal	10140	Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
a4	4,58-6,73	71,0	1575	aal	10141	Marke und Typ	MAN NL 202
						Typenschein-Nr.	CH 2M20 30
						Karosserie	Bus
						Plätze Total	
BACHARACH	k-Wert ^{**})	obere Leerlauf-n	Pumpe			Leergewicht	vorn
6,0		2355	BOSCH	1243		Treibstoff	D
						Hubraum	6867,18
						Steuer-PS	34,97

*) Standmesswert **) korrigierter Absorptionswert

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- Federspeicher : Betriebs- und Notlösedruck über 4-Kreis-Schutzventil; mech. Lösevorrr.= Spindel an Zylinder
 - Schalldämpfer : ww. anstelle des Auspufftopfes= 2 Partikelfilter: "01.04.600.01.1" + "01.04.600.02.1" oder 1 Katalysator: "81.15101.0269"
 - Kar./Ausrüstung : Radmutterabdeckungen an Vorderrädern erforderlich
 Treibstofftank : 1/ wahlw. Stahl, Leichtmetall oder Kunststoff, 200 Liter oder nach Wunsch
 Aussenmasse : MAN-Werksbus, (Fahrgestellnummer = WMA895..... od. WMAA10.....):
 Länge= 11675 mm / Höhe= 2872 mm / Ueberhang v= 2600 h= 3200 mm;
 Achsabstand, bei Ausführung Fahrgestell = (Fahrgestellnummer = WMA898.....);
 der Importeur ist vom Hersteller ermächtigt, Aenderungen von 4425 - 5875 mm vorzunehmen
 Masse, Gewichte, Anzahl Plätze, Ausrüstung, Platzzahltafel, Notausstiege, (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeuge derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher, bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
 ** Fahrzeug geprüft mit 17600 kg **
 - Reifen : für Vmax 60 - 110 km/h; je nach Kombination i-Achse/Getriebe und Reifengrösse
 Tragkraft, inkl. Zuschlag (15 %) für Linienverkehr
 Reifenvarianten : 11 R 22.5 Tragkraft v= 7245 h= 12880 (8,5)
 285/60 R 22.5 6900 12880 (9,0)
 weitere Varianten mit Abrollumfang von 2785 - 3203 mm (ETRT0),
 in Uebereinstimmung mit Art. 13/1 BAV möglich
 - Felgen : Stahl oder Leichtmetall, wahlw. SPEEDLINE / ALCOA / ATS
 - Geräuschdämpfung : Motorraum oben und seitlich (links/rechts) mit Absorptionsmaterial belegt;
 Heckklappe, mit Absorptionsmaterial belegt;
 Wartungsklappen seitlich links mit Absorptionsmaterial belegt;
 wahlw. zusätzlich Reflektionsdeckel unter Motor und Getriebe
- Eintrag Fz-Ausweis : Code 135 Nur für Linienverkehr zugelassen

Typengenehmigung erteilt
 Bern, 11.12.92
 921207

ersetzt am: 26.05.93
 Katalysator

Bereich Fahrzeugtypisierung