

<b>Fahrzeugart</b> 22 GESELLSCHAFTSWAGEN	<b>Fabrikmarke</b> MAN	<b>Typ</b> 422 FRH Motor: D2866LOH20	<b>Typenschein - Nr.</b> CH 2M20 32
---	---------------------------	---	--

Hersteller 5113 MAN TRUCK & BUS AG D-80995 MUENCHEN  
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette 422FRH  
 Fahrgestellnummer WMAAO3.....  
 Herstellerplakette rechts, vorn in Einstieg  
 Fahrgestellnummer vorn, unter Reserveradklappe rechts auf Rahmen  
 Motorkennzeichen D2866LOH20 rechts, seitlich auf Motorblock, hinter Kompressor (Plakette)  
 Typenscheininhaber 7010 MAN TRUCK & BUS SCHWEIZ AG 8112 Otelfingen

Fahrgestell	Motor			
Anzahl Achsen/Reifen 2/6	Marke MAN	Typ	D2866LF09	
Federung v+h= Luftfederung, Stossdämpfer	Bauart Reihe-T	Takte	4	
Lenkung Kugelmutter, hydr. Lenkhilfe	Treibstoff D	Lage	hinten	
Achsantrieb H	Kühlung Wasser	Anzahl Zylinder	6	
Betriebsbremse Druckluft, 2-Kreis, v=Scheiben/h=Trommeln, ABS auf alle Räder	Bohrung 128,00	Hub	155,00	
Abschaltdruck 10,0 / Bremsdruck 7,8 bar	Hubraum 11961,14	Steuer-PS	60,92	
Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, Trommeln, auf HR mech. Lösevorr.= Spindel an Zylinder	Leistung kW 309,00	bei 2000	/min	
Feststellbremse Federspeicher, wie Hilfsbremse	Md-max.Nm 1730,00	bei 1300	/min	
Dauerbremse Retarder; zus. Staudruck zugelassen	Abgasnorm A FAV-0EV2, 10.91 8097			
2-Kreis-Kontrolle 2 Manometer + KL	Schalldämpfer 2 Töpfe: 600x499x299 '81.15101.0274' 300x d= 200 '81.15101.0276'	(Geräusch-Reg-Nr. 10313)		

Karosserie/Ausrüstung	2 Gewichte	vorn	hinten	Total	2
Karosserie	Leergewicht				18000
Anzahl Türen 3	V-Messer Tachograph				18000
Sicherheitsgurten v	hinten				
Unterlegkeil 1/400x200x240	Rückspiegel links + rechts	Fabrikgarantie 6600	11500		
Diebstahlsicherung	Scheibenw. 2	Reifengrösse 295/80 R 22.5	295/80 R 22.5	3	
Treibstofftank		Ply/bar -/8,5	-/8,5	Gar. Dachlast	
Warnvorrichtung KLAXON CH 5 0701 04	oder andere homologierte	Tragkraft 7100	12600		
Anzahl Plätze T v m h	2	für Vmax 100	100		
Masse innen aussen	2	Felgen 22.5 x 8.25 od.	22.5 x 9.00	4	
Länge 12000	Achsabstand 6060				mech.Getriebe autom.Getriebe
Breite 2500	Doppelachse v h	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst 2500   2500			
Höhe 3530	Spurweite v 2030 - 2060	Gar. Gesamtzuggewicht			
Ueberhang vorn 2680	Spurweite h 1788 - 1835	Geprüfte Anhängelast			
Ueberhang hinten 3260		Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 100 -			5
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.					
m8 3,70-4,63 72,0 1500 aaU 10313	Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN			20
m8 3,74-4,63 72,0 1500 aaU 10605	Marke und Typ	MAN 422 FRH			4039
	Typenschein-Nr.	CH 2M20 32			
	Karosserie				
BACHARACH k-Wert**) obere Leerlauf-n Pumpe	Plätze Total	vorn			
4,0 2340 BOSCH 1106	Leergewicht	Treibstoff	D		
	Nutzlast	Hubraum	11961,14		
	Gesamtgewicht	Steuer-PS	60,92		

\*) Standmesswert \*\*) korrigierter Absorptionswert

**Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- Schalldämpfer : Variante 1 Topf: 700x715x295 '81.15101.0281' (Geräusch-Reg-Nr. 10605)
- Kar. Ausrüstung : Radmutterabdeckung bei Vorderrädern erforderlich  
 Treibstofftank : 1/ wahlw. Stahl, Kunststoff od. Leichtmetall, 400 Liter oder nach Wunsch  
 Karosserieform, Innenmasse, Gewichte, Anzahl Plätze, Ausrüstung, Platzzahltafel, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeuge derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
- Reifenvariante : 12 R 22.5 Tragkraft v= 7100 h= 12600 (8,5) für Vmax 100 km/h  
 weitere Varianten mit Abrollumfang von 3184 - 3306 mm (ETRTO),  
 in Uebereinstimmung mit Art. 13/1 BAV möglich
- Felgen : Stahl oder Leichtmetall ALCOA, ATS, SPEEDLINE
- Vmax : serienmässig mit elektro-pneumatischem Regler ab Werk auf 100 km/h begrenzt
- Geräuschdämpfung : Motorraum oben und seitlich sowie Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt;  
 Reflektionswanne unter Motor und Getriebe;  
 Absorptionstrennwand zwischen Motor und Kühler