

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	ZUSATZKARTE Typenschein-Nummer	
32) Lastwagen (Fahrgestell)	M A N	2 2 . 2 8 1	CH	3524 97

Hersteller	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Würzburg AG, D-8000 München
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "22.281 FNL" Fahrgestellnummer "WMA506....."
Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich an Längsträger
Motorzeichen	"D 2566 MKF/280" links, vorn seitlich am Motorblock angebrachte Plakette, hinter Kompressor
Importeur	ALFAG, AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Fahrgestell	Motor				
Anzahl Achsen/Reifen	3 (H'Doppelachse) / 8 *	Marke	M A N	Typ	D 2566 MKF/280
Federung	Luft,a.W. V-Blattf.;Stossd. V+H	Bauart	Reihe (Turbo)	Takte	4
Lenkung	mechanisch;ZF-Kugelmutter-Hydraulenkung	Treibstoff	D	Lage	vorn
Achsantrieb	auf Mittelachse	Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Betriebsbremse	Druckluft,2-Kreis,IB,auf alle Räder,Bremskraftreoler stufenlos lastabhängig auf Doppelachse a,W, auf alle Räder; 8,1 bar	Bohrung	125	Hub	155
Hilfsbremse	Federspeicher,abstufbar,auf Doppelachse, Betriebsdruck + Notlösung über 4-Kr.-Schutzv. + Druckknopf aus HA-Kreis;rech.Lösevorr.vorn.	Hubraum	11407	Steuer-PS	58,10
Feststellbremse	Staudruck nicht abstufbar;a.W. Retarder	Leistung kW	206 DIN	bei min-1	2200
Dauerbremse	Doppelmanometer + Kontrolllampe	Md-max Nm	1175	bei min-1	1300-1600
2-Kreis-Kontrolle		Entstörung			
		Schalldämpfer	1 Topf 700x300x250 mm		x)

Karosserie/Ausrüstung	Frontlenkerkabine §)
Anzahl Türen	2
Sicherheitsgurten vorn	geschw. Messer Tachograph
Unterlagkeil	2/400x200x240mm
Diebstahlsicherung	1/ 300 lt. / Stahlblech **)
Treibstofftank	KLAXON CH 5 0701 04 oder andere homologierte
Warnvorrichtung	

Anzahl Plätze T 2 od. 3 v \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_

Masse §)	innen	aussen	Achsabstand	4100	***)
Länge	2904	2500	Doppelachse v	h	1350
Breite	2904	2500	Spurweite v	2180	-
Höhe	1500	2500	Spurweite h	1802	+ 2070
Überhang vorn	3240	2500	Spurkreis ø	1.6000	r 15700
Überhang hinten		2500	laden	280/320/340	
Bodenfreiheit		2500			

Gewichte	vorn	hinten	Total	§)
Leergewicht		laut Waagschein		§§)
Gewichtsverteilung		je nach Fahrzeug	19000	
Fabrikgarantie	6500	10000 + 6000	22000	
Reifengröße	12 R 22,5	12 R 22,5		+) )
Ply/bar	16 / 8	16 / 8		
Tragkraft	6500	11600 + 6500		
für Vmax	105 (Referenz)	105 (Referenz)		
Felgen	8,25 x 22,5 Stahl			
		mech. Getriebe	autom. Getriebe	
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		48000		
Garantiertes Gesamtzuggewicht				
Geprüfte Anhängelast				
Garantierte Dachlast				
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		84 - 127		km/h
gemessen _____ km/h bei min-1 _____		Motor		Zapfwelle

Geräuschemissionen		Vorberfahrt	Standmessung	Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis	(Code)
Getriebe	I-A	dB/A	dB/A min-1			
m13, FULLER RTO 9513	4,64	85,5	75,0 1650	ab)ac)	Fahrzeugart <u>Lastwagen</u>	
m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	x	75,0 1650	ab)ac)	Marke und Typ <u>M A N 2 2 . 2 8 1</u>	
m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	75,0 1650	ab)ac)	Typenschein-Nr. CH <u>3 5 2 4 9 7</u>	
m16, ZF 16 K/S - 130	4,64	85,5	75,0 1650	ab)ac)	Karosserie <u>je nach Aufbau</u>	
m16, ZF 16 K/S - 130	4,03-5,94	x	75,0 1650	ab)ac)		
F	G	H	J	R		
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24				Plätze Total <u>2 od. 3</u>	vor
b= bei min-1	k = 0,12 bei 1800	min-1	k = 0,15 bei 1640	min-1	Leergewicht <u>1t. Waagschein</u>	Treibstoff <u>D</u>
b= bei min-1	k = 0,22 bei 1480	min-1	k = 0,20 bei 1320	min-1	Nutzlast <u>1 n. Fahrzeug</u>	Hubraum <u>11407</u>
b= bei min-1	k = 0,23 bei 1160	min-1	k = 0,40 bei 1000	min-1	Gesamtgewicht <u>19000</u>	Steuer-PS <u>58,10</u>
0	O+P					
S Bacharach = 6,0	Einspritzpumpe BOSCH					

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

- \*) Nachlaufachse : mit 10t-Absenkautomatik; mit Anfahrhilfe, Betätigung mittels nicht einrastbarem Schalter od. Druckknopf.
- \*\*\*) Treibstofftank : a.N. 1 / 210 lt. / 220 lt. / 400 lt. oder 2 / 210 lt. / 220 lt.
- \*\*\*\*) Radstandvarianten : 3900 mm / 4100 mm / 4600 mm / 5200 mm / 5600 mm.
- x) Lärmdämmung : Absorptionsblenden beidseitig in Radkastenöffnungen. Kabinenunterseite mit schalldämmendem Material ausgekl.
- + ) Reifenvarianten : 12 R 22.5, 18 FR, V= 7500 kg (8,5) / H= 13000 kg (8,5) + 7500 kg (8,5)  
 11 R 22.5, 16 FR, V= 6000 kg (7,75) / H= 10900 kg (7,75) + 6000 kg (7,75) } Speed-Index je nach IA =  
 11.00 R 20 , 16 FR, V= 6500 kg (8,0) / H= 11600 kg (8,0) + 6500 kg (8,0) } G, J, K, L oder M.  
 12.00 R 20 , 18 FR, V= 7500 kg (8,5) / H= 13000 kg (8,5) + 7500 kg (8,5)  
 Weitere Varianten mit entspr. Speed- und Load-Index möglich.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurbreite sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren. Bremsen mit 22000 kg geprüft. Markierlichter oben am Kabinendach müssen ausser Betrieb gesetzt werden.
- §§) Gewichtsverteilung : Berechnungspunkt 506 mm hinter der Antriebsachse.
- Eintrag im Fahrzeugausweis :  
 122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitenzeichen erforderlich

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 28.02.84.  
 Schö/FR

Ersetzt Typenschein vom 28.02.84  
 21.02.86 - Gar. Gesamtzuggewicht WS

Eidg. Typenprüfstelle

32) Lastwagen

M A N

2 2 . 2 8 1

CH 3524 97

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 11.03.1985 in Bern - jak

Schalldämpfervariante : 1/ 580x300x250 mm "81 15101 0150"

Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material versehen  
Schürzen links und rechts vom Motor in den Radausschnitten  
Visco-Lüfter,  $\phi$  700 mm, 8 Blatt

Getriebe : siehe Rückseite

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

**Geräuschemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A      min-1	(R) Bemerkungen
D 2566 MKF/280	m16, ZF 16 S - 130	4,03-6,73	84,0	76,0    1650	ab/ac/ad1
	m13, Fuller RTO 11613	4,03-6,73	x	76,0    1650	ab/ac/ad1
	a5, Allison HT 754 C	4,64-6,73	x	76,0    1650	ab/ac/ad1

**Abgasemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO      min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

**Rauchemissionen**

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			(N) Leerlauf		
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	CO	min-1	min-1
D 2566 MKF/280	b =	bei	min-1	k = 0,12	bei 1800	min-1	k = 0,15	bei 1640	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,22	bei 1480	min-1	k = 0,20	bei 1320	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,23	bei 1160	min-1	k = 0,40	bei 1000	min-1

 (S) Bacharach      **6,0**

 Einspritzpumpe      **Bosch**

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen