

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Lastwagen (Fahrgestell)	M A N	16.240 FAV	CH 3524 91

EX

Hersteller	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, D-8000 München 50 (D)
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "16.240 FAV"
	vor Fahrgestellnummer "WMA520....."
Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite
Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger
Motorzeichen	"D 2566 MF" links, vorn seitlich am Block, hinter Kompressor (Plakette)
Haupthändler	ALFAG AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
Geprüftes Fahrzeug	WMA5200008F000663

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	*) 3 (H'Doppelachse) Anzahl Räder 3
Lenkung	mechanisch m.hydr.Lerkhilfe, auf 1.+2.-Achse
Getriebe	siehe EK
Anzahl Gänge	siehe EK Achsantrieb auf 1.+3.-Achse
Betriebsbremse	Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf 2. + 3.-Achse wirkend
Hilfsbremse	Federspeicher abstufbar, Innenbacken, auf 2. + 3.-Achse, Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kreis-schutzventil, mech. Lösevorr. = Spindel an Zylinder
Feststellbremse	Staudruck abstufbar + elektr. od. hydr. Wirbelbremse
Dauerbremse	Doppelmanometer + 2 Kontrollampen
2-Kreis-Kontrolle	

Motor	M A N	Typ	D 2566 MF
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	125	Hub	155
Bohrung	11407	Steuer-PS	58,10
Hubraum	177 DIN	bei U/min	2200
Leistungs-kW	78	dBa bei U/min	1650
Lärm-Standmessung	1 Topf 760x300x250 mm		x)
Schalldämpfer	MAN 81.15101.1015 od. MAN 81.15101.5091		
Abgasprüfung	Eacharach = 4,0 / ECE-24		
Erstörung	-		

Karosserie	Frontlenkerkabine	
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer Tachograph
Sicherheitsgurten	v -	h -
Unterlegkeil	2/400x200x240 mm	Rückspiegel 2/beidseitig
Diebstahlsicherung	-	
Anzahl Plätze	t 2 od. 3 v	M h
Masse	§) innen aussen	
Länge	8180	Achsabstand 3880 / 3180
Breite	2500	Doppelachse v - h 1240
Höhe	3170	Spurweite v 2075 h 1830
Ueberhang	v 1450	Spurweite v M=2160 h -
	h 2850	h -
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	-	Spurkreis Ø l 17250 r 17600

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	laut	Waagschein	§)
Nutzlast			
Gesamtgewicht			24000
Fabrikgarantie	6500	7500/11000	24500
Reifengröße	12 R 22.5	12 R 22.5)
Pty / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	
Tragkraft	6500	6500/11600	
für V max	105	105	
Felgen			
		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar Anhängelast gebremst/ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht	40000		40000
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	78 - 110		km/h
gemessen km/h bei U/min	Motor		Zapfwelle

Ausrüstung	§)	ER	(E)
Fernlichter		EC	(E)
Abblendlichter		A	(E) in EC
Standlichter		R-SL	(E) oder R (E)
Schlusslichter		R-SL	(E) oder SL(E)
Bremslichter			
Richtungsblinker	v	v=	s 4 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v		s I (E) h I (E)
Markierlichter	v	A	(E) s h §)
Nebelschlusslichter		2/B	(E)
Zusätzliche Lichter			
Kontroll-Nr.-Beleuchtung		1/links kombiniert oder 2/separat	
Scheibenwischer		3/Blatt	mit/ohne Waschanlage
Wärmvorrichtungen		KLAXON CH 5 0701 04 oder andere homologierte Modelle	

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Lastwagen		
Marke und Typ	M A N	16.240 FAV	
Typenscheinnummer	CH	3524 91	
Karosserie	je nach Aufbau		
Plätze	total	2 oder 3	vorn
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast	J.n. Fahrzeug	Steuer-PS	58,10
Gesamtgewicht	24000	Hubraum	11407

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

(Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- * Anzahl Achsen : am Basisfahrzeug Typ 16.240 (Allrad) wird im Auftrag des Importeurs, durch diverse Montagefirmen nach den Richtlinien des Fahrzeugherstellers, eine luftgefederte, gelenkte Vorlaufachse vor Hinterachse eingebaut.
- z) Lärmdämpfung : - Reflektionsblenden beidseitig in den Radkastenöffnungen.
- Schürze mit schalldämmendem Material als Motorraumabschluss.
- Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material ausgekleidet.
- + Reifenvarianten: 13 R 22.5 18 PR V+M= 7500 kg (8,5) H = 13000 kg (8,5) Vmax 105 km/h
11.00 R 20 16 PR V+M= 6500 kg (8,0) H = 11600 kg (8,0) 105 km/h
12.00 R 20 18 PR V+M= 7500 kg (8,5) H = 13000 kg (8,5) 105 km/h
13/80 R 20 18 PR V+M= 7300 kg (8,0) H = 13000 kg (8,0) 105 km/h.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurbreite sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.
Kotschutzklappen über Vorderräder erforderlich, über Hinterräder je nach Aufbau.
Markierlichter auf Kabinendach müssen ausser Betrieb gesetzt werden.

Eintrag im Fahrzeugausweis : Code 122.

 Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 26.10.82/17.01.83
Sta/PR

 Ersetzt Typenschein vom 18.10.84
21.02.86 - Gar. Gesamtzuggewicht WS

Eidg. Typenprüfstelle

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 32) Lastwagen Camion	B Fabrikmarke Marque de fabrication M A N	C Typ Modell Type Modèle 16.240 FAV	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 3524 91
--	--	--	---

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1		R Bemerkungen Remarques
D 2566 MF	m12 / ZF 6S-90+GV	5,26	86,0	78,0	1650	ab)ac)bb)
D 2566 MF	m12 / ZF 6S-90+GV	4,77-6,73	x	78,0	1650	ab)ac)bb)
D 2566 MF	a5 / ZF HP 500	5,92	84,5	78,0	1650	ac)bb)
D 2566 MF	a5 / ZF HP 500	4,77-6,73	x	78,0	1650	ac)bb)

Rauchemission nach ECE 24 bzw. EG-Richtlinie
Emission de fumée selon ECE 24 resp. directive CEE

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

Motortyp / Type du moteur: **D 2566 MF**

	Q			P			Q		
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k= 0,38	bei/à 2200	min-1	k= 0,25	bei/à 1960	min-1	b=	bei/à	min-1
	k= 0,29	" 1720	"	k= 0,48	" 1480	"	b=	"	"
BOSCH	k= 0,98	" 1240	"	k= 1,30	" 1000	"	b=	"	"
	BACHARACH =	4,0							

Motortyp / Type du moteur:

	k=	bei/à	min-1	k=	bei/à	min-1	b=	bei/à	min-1
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"
	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"
	BACHARACH =								

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du

Datum / date: **26.10.82.**

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation