

Art des Fahrzeuges Lastwagen od. Sattelschlepper (Fahrgestell) Fabrikmarke M A N Typ 19.321 FAV (6x4) Typenschein-Nummer CH 3524 85 EK

Hersteller M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, München (D)
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "19.321 FAV" (vom Importeur einzuschlagen)
vor Fahrgestellnummer "WMA505....."
 Herstellerplakette rechts, an Türinnenseite
 Fahrgestellnummer rechts, vorn seitlich am Längsträger, vor Vorderachse
 Motorkennzeichen "D 2566 MKF" links, vorn seitlich am Block angenietete Plakette, hinter Kompressor
 Hauptimporteur ALFAG Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
 Geprüftes Fahrzeug WMA 505 042 84 OC1 558

Fahrgestell
 Anzahl Achsen 3 (H=Doppelachse) Anzahl Räder 8
 Lenkung mech., Lenkhilfe hydr.; Vorlaufachse=zwangsgelenkt
 Getriebe siehe EK
 Anzahl Gänge siehe EK Achsantrieb 1. + 3. Achse
 Betriebsbremse x) Druckluft (Breite 2,3m; VA=drucklufthydr.), 2-Kreis, IB, auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf 2. und 3.-Achse (2 Stück)
 Hilfsbremse { Federspeicher, abstufbar, Betriebs- u. Notblösedruck über 4-Kreisschutzventil, auf 2.+3.-Achse,
 Feststellbremse mech. Lösevorr. = Spindel an Zylinder
 Dauerbremse elektr. Wirbelstrombremse erforderlich
 2-Kreis-Kontrolle Niveauekontr., + Kontroll-, / Doppelmanom., + 2 Kontrolllampen

Motor
 Marke M A N Typ D 2566 MKF
 Bauart Reihe (Turbo) Takte 4
 Treibstoff D Lage vorn
 Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 6
 Bohrung 125 Hub 155
 Hubraum 11407 Steuer-PS 58,10
 Leistungs-kW 235 DIN bei U/min 2200
 Lärm-Standmessung siehe EK dB(A) bei U/min 1650
 Schalldämpfer 1 Topf (vertikal) 700x300x250 mm **)
 Abgasprüfung siehe EK
 Entstörung ---

Karosserie Frontlenkerkabine / je nach Aufbau
 Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
 Sicherheitsgurten v h ---
 Unterlegkeil 2/370x240x390mm Rückspiegel 2/beidseitig
 Diebstahlsicherung ---
 Anzahl Plätze t 2 od. 3 v M --- h ---
 Masse §) innen --- aussen ---
 Länge --- 7170 Achsabstand 3875 / *
 Breite --- 2500/2300 Doppelachse v h 1250
 Höhe --- 3130 Spurweite v h ---
 Ueberhang v 1500 Spurweite v 1955 - 2035
h 1795 h 1730 - 1850
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile --- Spurkreis Ø t 16900 r 16650

Gewichte vorn --- hinten --- total ---
 Leergewicht --- je nach Waagschein
 Nutzlast --- je nach Aufbau
 Gesamtgewicht --- 25000
 Fabrikgarantie 7500 7500 + 13000 25000
 Reifengröße 13 R 22.5 13 R 22.5
 Ply / bar 18 / 8,5 18 / 8,5
 Tragkraft 7500 13000 (zwillings)
 für V max 105 105
 Felgen 9,00 x 22,5 Stahl
 mech. Getriebe --- aut. Getriebe ---
 Gaz Anhängelast gebremst/ungebremst ---
 Garantiertes Gesamtzuggewicht 64000 kg
 Geprüfte Anhängelast ---
 Garantierte Dachlast ---
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 106 km/h
 gemessen --- km/h bei U/min --- Motor --- Zapfwelle ---

Ausrüstung	§)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E)
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	Sl (E)
Richtungsblinker	v v_{max} s 4 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v s §) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s h
Nebelschlusslichter	
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ links kombiniert
Scheibenwischer	3/ Blatt mit Waschanlage
Warnvorrichtungen	KLAXON CH 5 0701 04 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Lastwagen oder Sattelschlepper	
Marke und Typ	M A N 19.321 FAV	
Typenscheinnummer	CH	3524 85
Karosserie	je nach Aufbau	
Plätze	total	2 od. 3 vorn
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff D
Nutzlast	je nach Aufbau	Steuer-PS 58,10
Gesamtgewicht	25000	Hubraum 11407

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

*) Achsabstandvarianten : 2875 mm, 3175 mm, 3525 mm, 4150 mm, 4175 mm, 4250 mm, 4375 mm, 4875 mm, 5175 mm

***) Schalldämpfervarianten : 1 Topf, 530x300x250 mm "81 15101 0129" oder "81 15101 0163"
 Auspufftopf horizontal = Standmessung 75,0 dB/A (ad1), Vorbeifahrt siehe EK
 Auspufftopf vertikal = Standmessung 74,5 dB/A (ad2), Vorbeifahrt siehe EK
Lärmdämpfung = Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material belegt
 Viscolüfter ϕ 720 mm, 8 Blatt

x) Petriebsbremse : Kreisauftteilung = 1. Kreis = 1. + 2. Achse / 2. Kreis = 3. Achse

+) Reifenvarianten : 12.00 R 20 18PR, Tragkraft E/ZW 7500/13000 (8,50), v_{max} 105 km/h
 13/80 R 20 18PR 7250/13050 (7,75) 105 km/h
 11.00 R 20 16PR 6500/11600 (8,00) 105 km/h
 12 R 22.5 16PR 6500/11600 (8,00) 105 km/h

§) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurkreis- ϕ sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren

Markierlichter oben am Kabinendach müssen ausser Betrieb gesetzt werden

Bremsen, Anfahrvermögen und Unterlegkeile mit 25000 kg geprüft

Eintrag Fahrzeugausweis: (nur bei Breite 2,5 m)

122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezeichen erforderlich

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 01.07.82/16.07.82

Ersetzt Typenschein vom 15.12.83
 29.07.85 - Achsabstandvarianten/Schalldämpfervarianten

Eidg. Typenprüfstelle
 jak

gy

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 32) Lastwagen Camion	B Fabrikmarke Marque de fabrication M A N	C Typ Modell Type Modèle 19.321 FAV	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 3524 85
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

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 MKF	m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	85,0	76,0	1650	ab/ac
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	76,0	1650	ab/ac
	m16, ZF 16 K/S-130	4,03-5,94	85,0	76,0	1650	ab/ac
	m 8, ZF 4S-150GP+WSK	4,03-5,94	84,0	74,0	1650	ab/ac
	m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	85,0	75,0	1650	ab/ac/ad1
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	75,0	1650	ab/ac/ad1
	m16, ZF 16 K/S-130/160	4,03-5,94	x	75,0	1650	ab/ac/ad1
	m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	84,5	74,5	1650	ab/ac/ad2
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	74,5	1650	ab/ac/ad2
	m16, ZF 16 K/S-130/160	4,03-5,94	x	74,5	1650	ab/ac/ad2

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 MKF**

	0			P			0				
Einspritzpumpe	k= 0,20	bei/ä	1800	min-1	k= 0,35	bei/ä	1640	min-1	b=	bei/ä.	min-1
Pompe d'injection:	k= 0,55	"	1480	"	k= 0,63	"	1320	"	b=	"	"
Bosch	k= 0,50	"	1160	"	k= 0,55	"	1000	"	b=	"	"
	BACHARACH =		6,00								

Motortyp / Type du moteur:

	k=	bei/ä	min-1	k=	bei/ä	min-1	b=	bei/ä	min-1
Einspritzpumpe							b=		
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 **02.06.83**

Datum / date: **29.07.85**

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation