

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE

Lastwagen oder
Sattelschlepper

(Fahrgestell)

M A N

19.321

CH 352475

EX

Hersteller

M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette "19.321 F" (Blattfederung) "FL" (Luftfederung) "FBL" (v= Blatt- h= Luftfederung) *)
vor Fahrgesteinummer "503" / "504" od. "515" bzw "WMA 503....." / "WMA 504....." / "WMA 515....."

Herstellerplakette

rechts, im Türfalz der Führerkabine

Fahrgesteinummer

rechts, vorn seitlich auf Fahrgestell-Längsträger

Motorzeichen

"D 2566 MKF" links, vorn seitlich auf Motorblock, hinter Kompressor (Plakette)

Hauptimporteur

ALFAG, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Gepprüftes Fahrzeug

503-0779-0720

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2 Anzahl Räder 6

Lenkung

mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch

Getriebe

mechanisch, synchronisiert od. nichtsynchronisiert

Anzahl Gänge

16 od. 13 Achsantrieb HR; Sperre a.W.

Betriebsbremse

Druckluft (Breite 2300; VA= drucklufthydraulisch)
2-Kreis, IB, wirkend auf alle Räder; Bremskraft-
regler, stufenlos lastabhängig, wirkend auf HR

Hilfsbremse

mechanisch Federspeicher, abstufbar, IB, wirkend
auf HR

Feststellbremse

Federspeicher **)

Dauerbremse

Staudruck n. abstufbar, a.W. elektr. Wirbelbremse
***)

2-Kreis-Kontrolle

Motor

Marke

M A N Typ D 2566 MKF

Bauart

Reihe Takte 4

Treibstoff

D Lage vorn

Kühlung

Wasser Anzahl Zylinder 6

Bohrung

125 Hub 155

Hubraum

11407 Steuer-PS 58.10

Leistungs-kW

232 bei U/min 1900

PS DIN

320

Larm- Standmessung

74 dB/A bei U/min 1425 +)

Schalldämpfer

1 Topf 700 x 300 x 250 mm

Abgasprüfung

EWG 72/306; Bacharach 6,0

Entstörung

=

Karosserie

Frontlenkerkabine / je nach Aufbau

Anzahl Türen

2 Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten

= Rückspiegel links/rechts

Unterlegkeil

100x200x240 Zugvorrichtung nach Wunsch

Diebstahlsicherung

=

Anzahl Plätze

t 2 od. 3 v 2 od. 3 M h

Masse §)

innen aussen

Länge

§) Achsabstand X) /

Breite

2300/2500 Doppelachse v h

Höhe

§) Spurweite v h

Überhang

s Spurweite v 1955 - 2160

v 1500 h 1730 - 1850

h §) Spurkreis ø l §) r §)

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte §)

vorn hinten total

Leergewicht

laut Waagschein

Nutzlast

je nach Fahrzeug

Gesamtgewicht

16000

Fabnkgarantie

6500 13000 19000 ++)

Reifengrösse

12 R 22,5 12 R 22,5 (Vananten +++)

Pty / bar

16 / 8,0 16 / 8,0 vgl. Bemerkungen)

Tragkraft

6500 11600

für V max

105 105

Garantierte Anhängelast gebremst

=

Garantierte Anhängelast ungebremst

=

Garantiertes Gesamtzuggewicht

48000

Gepprüfte Anhängelast

=

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

= 119 km/h

Höchstgeschwindigkeit gemessen

= km/h

Ausrüstung §)

Fernlichter	HCR (E)	_____
Abblendlichter	HCR (E)	_____
Standlichter	A (E)	_____
Schlusslichter	R (E)	_____
Bremslichter	Sl (E)	_____
Richtungsblinker	v seitl. 4 (E)	_____ h 2a (E)
Rückstrahler	v _____	_____ h I (E)
Markierlichter	v §) _____	_____ h §) _____
Zusätzliche Lichter	§) _____	_____
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	3 Blatt	_____ mit _____ Waschanlage
Scheibenwischer	KLAXON CH 5 0701 04	_____
Wärmvorrichtungen	ACCORSI CH 5 0901 01	_____
	oder andere homologierte Modelle	_____

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Lastwagen oder Sattelschlepper	
Marke und Typ	M A N	19.321
Typenscheinnummer	CH 352475	
Karosserie	je nach Aufbau	
Plätze	total 2 od. 3	vorn _____ 2 od. 3
Leergewicht	lt. Waagsch.	Treibstoff D _____
Nutzlast	je nach Fz.	Steuer-PS 58.10
Gesamtgewicht	16000	Hubraum 11407

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Erkennungsmerkmale : ev. weitere Bezeichnungen: "S" / "T" / oder "K" = (Schlepper / Traktor / oder Kipper)
- ** Getriebevarianten : FULLER, RTO 9513 oder FULLER, RTO 11613, oder ZF 16 K/S - 160.
- *** Federspeicher : Betriebsdruck aus separatem Behälter, Notlösedruck aus HA-Kreis; Notlösevorrichtung: Druckknopf in Kabine (keine Plombierung erforderlich); mechanische Notlösung: Spindel an Zylinder.
- **** 2-Kreis-Kontrolle : hydr. Teil: Niveauekontrolle mit Kontrolllampe; Druckluftteil: Doppelmanometer + 2 Kontrolllampen.
- + Geräuschmessung BAV : Vorbeifahrt = 26,1 km/h, ± 5 , $\Delta 4,03 - 5,94 = 85,0$ dB/A
- + Fabrikgarantie : Garantie der Vorderachse bei Breite 2300 mm = 6000 kg.
- ++ Reifenvarianten :

13	R 22,5	18 PR	Tragkraft v = 7500 (8,50)	h = 13000 (8,50)	Vmax. 105 km/h
11	R 22,5	16 PR	6000 (7,75)	10900 (7,75)	105 km/h
11.00	R 20	16 PR	6500 (8,00)	11600 (8,00)	105 km/h
12.00	R 20	18 PR	7500 (8,50)	13000 (8,50)	105 km/h
13/80	R 20	18 PR	7250 (7,75)	13050 (7,75)	105 km/h
- x) Achsabstand-Varianten : 3500 mm / 3800 mm / 4500 mm / 4800 mm / 5000 mm / 5500 mm / 5800 mm.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurkreis-Durchmesser sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren. Bremsen, Anfahrvermögen und Unterlegkeil geprüft mit 19'000 kg.

Eintrag im Fahrzeugausweis: (nur bei Breite über 2300 mm)

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

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 12.-14.08.80

Ersetzt TS vom 16.05.83

Eidg. Typenprüfstelle

17.02.86 - Spurweite vorn Ad

Lastwagen oder
Sattelschlepper
(Fahrgestell)

M A N

19.321

CH 3524 75

Zusatzkarte I

Nachtrag vom 17.01.83 in Schlieren - Sta/PR

Betriebsbremse : auf Wunsch lieferbar mit Anti-Blockier-System (ABS);
Bremsversuche mit 19000 kg durchgeführt

Nachtrag vom 14.05.84 in Bern - Ad

Getriebevariante : m8, ZF 4S-150 GP + WSK 400

Schalldämpfervariante : 1 Topf, 530x300x250 mm "81 15101 0129" / Topf vertikal = ad1

Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material versehen
Viscolüfter, 8 Blatt, ϕ 720 mm

Geräuschmessung : siehe EK

Nachtrag vom 29.07.85 in Bern - jak

Schalldämpfervarianten: 1 Topf, 530x300x250 mm "81 15101 0129" oder "81 15101 0163"
Auspufftopf horizontal = ad2 / Auspufftopf vertikal = ad3

Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material versehen
Viscolüfter, 8 Blatt, ϕ 720 mm

Geräuschmessung : siehe EK

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	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 3524 75
---	--	--	---

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	74,0	1425	ab
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	74,0	1425	ab
	m16, ZF 16K/S-130	4,03-5,94	x	74,0	1425	ab
	m8 , ZF 4S-150GP+WSK	4,03-5,94	84,0	74,0	1425	ac/ad1
	m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	85,0	75,0	1425	ab/ac/ad2
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	75,0	1425	ab/ac/ad2
	m16, ZF 16K/S-130/160	4,03-5,94	x	75,0	1425	ab/ac/ad2
	m13, FULLER RTO 9513	4,03-5,94	84,5	74,5	1425	ab/ac/ad3
	m13, FULLER RTO 11613	4,03-5,94	x	74,5	1425	ab/ac/ad3
	m16, ZF 16K/S-130/160	4,03-5,94	x	74,5	1425	ab/ac/ad3

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:

	O	P	O
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k= 0,20 bei/ä 1800 min-1	k= 0,35 bei/ä 1640 min-1	b= bei/ä min-1
	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 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 14.05.84

Datum / date: 29.07.85

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation