

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper (Fahrgestell)	Fabrikmarke M A N	Typ 19.361 F	Typschlüssel-Nummer ZUSATZKARTE CH 3524 95
--	-----------------------------	------------------------	--

Hersteller M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München 50
Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "19.361 F" (Blattfederung) "FL" (Luftfederung) "FBL" vs Blatt- h= Luftfederung *)
vor Fahrgestellnummer "WMA503....." (Blattfederung) "WMA504....." (Luft- bzw. Blatt-/Luftfederung)

Herstellerplakette rechts, auf Innenseite der Führerkabinentüre
Fahrgestellnummer rechts, vorn seitlich auf Fahrgestell-Längsträger
Motorzeichen "D 2866 KFZ" links, vorn seitlich auf Motorblock vor Kompressor (Plakette)
Hauptimporteur ALFAG Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
Geprüftes Fahrzeug WMA5035536M023473

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6

Lenkung mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch

Getriebe mech., synchronisiert oder nichtsynchronisiert

Anzahl Gänge 16 oder 13 Achsantrieb HR

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

Hilfsbremse Federspeicher **)

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

Dauerbremse

2-Kreis-Kontrolle

Motor

Marke	<u>M A N</u>	Typ	<u>D 2866 KF</u>
Bauart	<u>Reihe / Turbo</u>	Takte	<u>4</u>
Treibstoff	<u>D</u>	Lage	<u>vorn</u>
Kühlung	<u>Wasser</u>	Anzahl Zylinder	<u>6</u>
Bohrung	<u>128.0</u>	Hub	<u>155.0</u>
Hubraum	<u>11961</u>	Steuer-PS	<u>60.92</u>
Leistungs-kW	<u>265 DIN</u>	bei U/min	<u>2200</u>
Larm-Standmessung	<u>72.0</u>	dBA bei U/min	<u>1650</u>
Schalldampfer	<u>1 Topf 530x300x250 mm</u>		<u>+</u>
	<u>*81.15101.0129 M.A.N." od. "81.15101.0201 MAN"</u>		
Abgasprufung	<u>E/9 72/306, Bacharach 4.0</u>		
Entstorung	<u>-</u>		

Karosserie Frontlenkerkabine / je nach Aufbau

Anzahl Turen 2 Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten v = h =

Unterlegkeil 400x200x240 mm Rückspiegel links + rechts

Diebstahlsicherung =

Anzahl Plätze t 2 od. 3 v. 2 od. 3 M _____ h _____

Masse §) innen _____ aussen _____

Länge _____ §) _____ Achsabstand x) _____ / _____

Breite _____ §) _____ Doppelachse v _____ h _____

Höhe _____ §) _____ Spurweite v _____ h _____

Ueberhang v _____ §) _____ Spurweite v 1955 - 2160

h _____ §) _____ h 1730 - 1850

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile _____ Spurkreis Ø l §) _____ r §) _____

Gewichte §) vorn _____ hinten _____ total _____

Leergewicht laut Waagschein _____

Nutzlast je nach Fahrzeug _____

Gesamtgewicht _____ 16000

Fabrikgarantie 6500 ++) 13000 19000

Reifengröße 12 R 22,5 12 R 22,5 +++)

Ply / bar 16 / 8,0 16 / 8,0

Tragkraft 6500 11600

für V max 105 105

Felgen 9.00 x 22.5 9.00 x 22.5

mech. Getriebe _____ autom. Getriebe _____

Gar Anhängelast gebremst/ungebremst 48000 _____

Garantiertes Gesamtzuggewicht _____

Geprüfte Anhängelast _____

Garantierte Dachlast _____

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 84 - 132 _____ km/h

gemessen _____ km/h bei U/min _____ Motor _____ Zapfwelle _____

Ausrüstung §)

Fernlichter	ECR (E)				
Abblendlichter	ECR (E)				
Standlichter	A (E)				
Schlusslichter	R (E)				
Bremslichter	SI (E)				
Richtungsblinker	v seitl. 4 (E)	s	h 2a (E)		
Rückstrahler	v	s	h I (E)		
Markierlichter	v §)	s	h §)		
Nebelschlusslichter					
Zusätzliche Lichter	§)				
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	§)				
Scheibenwischer	3 Blatt		mit Waschanlage		
Warnvorrichtungen	KLAXON CH 5 0701 04 / 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	19.361 F		
Typenscheinnummer	CH	3524 95		
Karosserie	je nach Aufbau			
Plätze	total	2 od. 3	vorn	2 od. 3
Leergewicht	lt. Waagschein		Treibstoff	D
Nutzlast	je nach Fz.		Steuer-PS	60,92
Gesamtgewicht	16000		Hubraum	11961

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

(Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Erkennungsmerkmale : ev. weitere Bezeichnungen: "S" / "T" oder "K" = Schlepper / Traktor oder Kipper.
- ***) Federspeicher : Betriebsdruck aus separatem Behälter; Notlösedruck aus HA-Kreis; Notlösevorrichtung: Druckknopf in Kabine (keine Plombierung erforderlich); mech. Notlösung: Spindel an Zylinder.
- ****) 2-Kreis-Kontrolle : hydr. Teil: Niveauekontrolle mit Kontrolllampe, Druckluftteil: Doppelmanometer + 2 Kontrolllampen.
- +) Geräuschdämmung - Kabinenunterboden mit zusätzlichem schalldämmendem Material belegt,
- Absorptionsschürze als Motorraumsabschluss hinter der Kabine,
- Kunststoffwanne (nur seitlich mit schalldämmendem Material belegt) unter Motor (bis Getriebe vorn),
- Viscolüfter ø 640 mm, 8 Blatt,
- Absorptionsschürzen beidseitig in den Radkastenöffnungen vorn.
- ++) Fabrikgarantie : Garantie der Vorderachse bei Breite 2300 mm (hydr. Bremse) = 6000 kg.
- ++++) Reifenvarianten : 11 R 22,5, 16 PR, Tragkraft v = 6000 (7,75) h = 10900 (7,75) V/max. 105 km/h
13 R 22,5, 18 PR, " 7500 (8,50) 13000 (8,50) "
315/75 R 22,5, " 7500 (8,50) 13000 (8,50) "
11.00 R 20 , 16 PR, " 6500 (8,00) 11600 (8,00) "
12.00 R 20 , 18 PR, " 7500 (8,50) 13000 (8,50) "
13/80 R 20 , 18 PR, " 7250 (7,75) 13050 (7,75) "
- x) Achsabstand-Varianten: 3500 mm / 3800 mm / 4500 mm / 4800 mm / 5000 mm / 5500 mm / 5800 mm.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze 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. Breitezeichen erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 22.12.83
Sta/linErsetzt Typenschein vom 17.02.86
02.09.87 - Schalldämpfer SW

Eidg. Typenprüfstelle

32) Lastwagen oder
Sattelschlepper
Fahrgestell

M A N

19.361 F

3524 95

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 31.07.86 in Bern - jak

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

Schalldämpfer : 1 Topf, 580x300x250 mm "81.15101.0186" od. "81.15101.0201"

Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material belegt.
Absorptionsblenden in beiden Radkastenöffnungen vorn.
Absorptionsblenden ca. 350x260 mm beidseitig vom Motor
am Fahrgestell.
Absorptionsblende als Motorraumabschluss an Kabinenrück-
wand.
Absorptionswanne unter Motor und Getriebe

Bern, 02.09.87 - SW (Schalldämpfer)

Ersetzt 31.07.86

Emissionswerte siehe Rückseite

Eidg. Typenprüfstelle

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
D 2866 KFZ	m16, ZF 16 S 160	4,03-6,73	84,0	71,0 1650	ab / ac
	m8 , ZF 4D 150 GP	4,03-6,73	x	71,0 1650	ab / ac
	m13, Fuller RTO 11613	4,03-6,73	x	71,0 1650	ab / ac

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					
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
D 2866 KFZ	b =	bei	min-1	k = 0,05	bei 2200	min-1	k = 0,10	bei 1960	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,15	bei 1720	min-1	k = 0,30	bei 1480	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,30	bei 1240	min-1	k = 1,15	bei 1000	min-1

(S) Bacharach 4,0 Einspritzpumpe Bosch

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 32) Lastwagen Camion	B Fabrikmarke Marque de fabrique M A N	C Typ Modell Type Modèle 19.361 F	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 3524 95
--	---	--	---

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 2866 KFZ	m16, ZF 16 K/S-160	4,04	86,0	72,0 1650	ab) bb)
D 2866 KFZ	m16, ZF 16 K/S-160	4,04-5,94	x)	72,0 1650	ab) bb)
D 2866 KFZ	m13, FULLER RTO 11613	4,04-5,94	x)	72,0 1650	ab) 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 2866 KFZ

	O			P			O				
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k= 0,05	bei/à	2200	min-1	k= 0,10	bei/à	1960	min-1	b=	bei/à	min-1
	k= 0,15	"	1720	"	k= 0,30	"	1480	"	b=	"	"
BOSCH	k= 0,30	"	1240	"	k= 1,15	"	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=	"	"
	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: 22.12.83

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation