

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper (Fahrgestell)	Fabrikmarke M A N	Typ 19.281 HA	Typenschein-Nummer CH 3524 81
---	----------------------	------------------	----------------------------------

Hersteller M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 München / BRD
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette : "19.281 HA" (*)
vor Fahrgestellnummer : "502" bzw "MA502....."

Herstellerplakette rechts, im Einstieg oder an Innenseite der rechten Türe
 Fahrgestellnummer rechts, vorn seitlich am Längsträger, vor Vorderachse
 Motorkennzeichen "D 2566 MK/280" links, vorn seitlich am Block, hinter Kompressor (Plakette)
 Hauptimporteur ALFAG, AG für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren
 Geprüftes Fahrzeug 502-0027-0027

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
 Lenkung mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch
 Getriebe siehe EK
 Anzahl Gänge siehe EK Achsantreib Allrad
 Betriebsbremse VA = drucklufthydraulisch, HA = Druckluft,
2-Kreis, IB, wirkend auf alle Räder
Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf ER
 Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, auf ER, Betriebsdruck
 und) aus sep. Behälter; Notlösung über HA-Kreis (Druck-
knopf), mech. Lösevorr. = Spindel auf Zylinder
 Feststellbremse Staudruck, nicht abstufbar
 Dauerbremse **)
 2-Kreis-Kontrolle **)

Motor

Marke M A N Typ D 2566 MK/280
 Bauart Reihe Takte 4
 Treibstoff D Lage vorn
 Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 6
 Bohrung 125,0 Hub 155,0
 Hubraum 11407 Steuer-PS 58,10
 Leistung-kW 206 DIN bei U/min 2200
 Lärm-Standmessung 76,0 dB(A bei U/min 1650
 Schalldämpfer 2 Töpfe, 760x300x250 / 300x300x250

Abgasprüfung ECE-24 / Sacharach 6,0
 Entstörung -

Karosserie Normallenker-Kabine

Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
 Sicherheitsgurten v - h -
 Unterlegkeil 1/ 600x200x230 Rückspiegel links und rechts
 Diebstahlsicherung -

Anzahl Plätze t 3 v 3 M - n -

Masse §) innen - aussen -
 Länge - §) - Achsabstand + -
 Breite - 2300 Doppelachse v - h -
 Höhe - 2120 Spurweite v 1950 h 1730
 Ueberhang v - 1470 Spurweite v - h -
 h - §) - h -

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile - Spurkreis Ø i 15800 r 15700
 (AA = 4100)

Gewichte vorn - hinten - total - §)
 Leergewicht nach Waagschein
 Nutzlast -
 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

mech. Getriebe - autom. Getriebe -

Gar Anhängelast gebremst/ungebremst -
 Garantiertes Gesamtzuggewicht 64000
 Geprüfte Anhängelast -
 Garantierte Dachlast -
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 98 km/h
 gemessen - km/h bei U/min - Motor - Zapfwelle -

Ausrüstung	§)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E) in HCR
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	S1 (E)
Richtungsblinker	v - v- s 4(E) + 5(E) h 2a (E)
Rückstrahler	v - s §) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s h §)
Nebechlusslichter	-
Zusätzliche Lichter	-
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ kombiniert links
Scheibenwischer	2/ Blatt
Warmvorrichtungen	Klaxon CH 5 0701 04 / Accorsi CH 5 0901 01 mit offener Waschanlage oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Lastwagen oder Sattelschlepper		
Marke und Typ	M A N		19.281 EA
Typenscheinnummer	CH	3 5 2 4 8 1	
Karosserie	je nach Aufbau		
Plätze	total	3	vom 3
Leergewicht	n. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast	je n. Aufbau	Steuer-PS	58,10
Gesamtgewicht	16000	Hubraum	11407

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

- * Erkennungsmerkmale : ev. weitere Bezeichnungen : S = Schlepper / T = Traktor / K = Kipper
- ** 2-Kreis-Kontrolle : hydr. = Niveauekontrolle mit Kontrolllampe / Druckluft = Doppelmanometer mit 2 Kontrolllampen
- + Achsabstände : 3700 / 4100 / 4600 / 5200 mm
- ++ Reifenvarianten : 11.00 R 20 16FR, Tragkraft v= 6500 (8,00) h= 11600 (8,00), Vmax 105 km/h
 11 R 22,5 16FR, 6000 (7,75) 10900 (7,75) 105 km/h
 12.00 R 20 18FR, 7500 (8,50) 13000 (8,50) 105 km/h
 13 R 22,5 18FR, 7500 (8,50) 13000 (8,50) 105 km/h
 13/80 R 20 18FR, 7300 (8,00) 13000 (8,00) 105 km/h
 14/80 R 20 18FR, 8250 (8,50) 15000 (8,50) 105 km/h

§) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurbreite bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
 Zusätzlicher Richtungsblinker seitlich 5 (E) erforderlich

Fahrzeug geprüft mit 16000 kg

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 26.01.1982

Ersetzt Typenschein CH 3524 81 vom 26.01.82
 Garantiertes Gesamtzuggewicht

(07.03.83)

Eidg. Typenprüfstelle

A
Art des Fahrzeugs
Genre du véhicule

32) Lastwagen
Camion

B
Fabrikmarke
Marque de fabrique

M A N

C
Typ
Type

19.281 HA

D
Typenschein-Nummer
Fiche d'homologation No

3524 81

EMISSIONSKARTE (EK)
FICHE DES EMISSIONS (FE)

Geräuschemissionen / Emissions de bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G Antriebsachse Essieu d'entraînement	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche; dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min ⁻¹	R Bemerkungen Remarques
D 2566 MK/280	m32 ZF 16 K/S-130	5,22	85,0	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m32 ZF 16 K/S-130	5,22-5,94	x	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m32 ZF 16 K/S-160	5,22-5,94	x	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m26 FULLER RTO 9513	5,22-5,94	x	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m26 FULLER RTO 11613	5,22-5,94	x	76,0 1650	ac) ba)

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

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

E
Motortyp : D 2566 MK/280
Type du moteur :

Einspritzpumpe	⁰ k= 0,12 bei/a 1800 min ⁻¹	^P k= 0,15 bei/a 1640 min ⁻¹	⁰ b= bei/a min ⁻¹
Pompe d'injection	k= 0,22 " 1480 "	k= 0,20 " 1320 "	b= " "
Bosch	k= 0,23 " 1160 "	k= 0,40 " 1000 "	b= " "
Einspritzpumpe	k= bei/a min ⁻¹	k= bei/a min ⁻¹	b= bei/a min ⁻¹
Pompe d'injection	k= " "	k= " "	b= " "
	k= " "	k= " "	b= " "

BACHARACE = 6,0

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

Ersetzt EK / remplace FE CH vom/du

Datum/date: 26.01.82

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