

Art des Fahrzeuges Lastwagen oder Sattelschlepper	(Fahrgestell)	Fabrikmarke M A N	Typ 19.281 H	Typenschein-Nummer CH 3524 86	EK
---	---------------	----------------------	-----------------	----------------------------------	----

Hersteller	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg Aktiengesellschaft, D-8000 München 50
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "19.281 H" vor Fahrgestellnummer "WMA501....." oder "501"
Herstellerplakette	an der Innenseite der rechten Türe
Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger vor Vorderachse
Motorzeichen	"D 2566 MK/280" links, vorn seitlich auf Block, hinter Kompressor (Plakette)
Hauptimporteur	ALPAG AG für Fahrzeuge, 8952 Schlieren
Geprüftes Fahrzeug	WMA5010015M006507

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 6
Lenkung	mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch
Getriebe	mechanisch synchronisiert oder nichtsynchronisiert
Anzahl Gänge	13 od. 16 Achsantrieb HR
Betriebsbremse	VA = Druckluft-hydraulisch, HA = Druckluft, 2-Kreis IB, wirkend auf alle Räder, Bremskraftregler, stu- fenlos lastabhängig, wirkend auf HR
Hilfsbremse	mechanisch Federspeicher, abstuftbar, IB, wirkend auf HR
Feststellbremse	Federspeicher *)
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstuftbar
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	Hub	155
Hubraum	11407	Steuer-PS	58,10
Leistungs-kW	206 (DIN)	bei U/min	2200
Lärm-Standmessung	76,0	cBA bei U/min	1650
Schalldämpfer	2 Töpfe: 1. 750x300x250 mm 2. 300x300x250 mm		
Abgasprüfung	ECE-24, Bacharach 6,0		
Entstörung	-		

Karosserie	Normallenker-Kabine / je nach Aufbau		
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	Tachograph
Sicherheitsgurten	v - - - - - h		-
Unterlegkeil	1/600x200x230 mm	Rückspiegel	links + rechts
Diebstahlsicherung	-		
Anzahl Plätze	t 3 v 3	M	h
Masse §)	innen	ausen	
Länge		§)	Achsabstand 3700/4100/4600/5200
Breite		2300	Doppelachse v - - - - - h
Höhe		§)	v 1950 h 1730
Ueberhang	v - - - - - h	1470	§)
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile		Spurkreis Ø	l 15800 r 15700 (Achsabst. 4100 mm)

Gewichte §).	vorn	hinten	total
Leergewicht	laut Waagschein		
Nutzlast	je nach Aufbau		
Gesamtgewicht	16000		
Fabrikgarantie	6000	13000	19000
Reifen gröss	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	22,5 x 9,00	22,5 x 9,00	
		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar Anhängelast gebremst/ungebremst	-		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	48000		
Geprüfte Anhängelast	-		
Garantierte Dachlast	-		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	84 - 126 km/h		
gemessen km/h bei U/min	Motor	Zapfwelle	

Ausrüstung §)

Fémlichter ECR (E)

Abblendlichter HCR (E)

Standlichter A (E) in ECR

Schlusslichter R (E)

Bremslichter Sl (E)

Richtungsblinker v seitl. 4 (E) s 5 (E) §) h 2a (E)

Rückstrahler v s h I (E)

Markierlichter v A (E) s h

Nebelschlusslichter

Zusätzliche Lichter

Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1 kombiniert

Scheibenwischer 2 Blatt

Warnvorrichtungen KLAXON CH 5 0701 04 + ACCORSI CH 5 0901 01 mit Waschanlage
oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Lastwagen od. Sattelschlepper

Marke und Typ M A N 19.281 H

Typenscheinnummer 3524 86 CH

Karosserie je nach Aufbau

Plätze total 3 vom 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 (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- *) Federspeicher : Betriebsdruck aus separatem Behälter, Notlösedruck aus HA-Kreis über Druckknopf in Kabine, mechanische Notlösung: Spindel an Zylinder.
- **) 2-Kreiskontrolle : Hydraulikteil: Niveauekontrolle mit Kontrolllampe, Druckluftteil: Doppelmanometer und 2 Kontrolllampen.
- +) Reifenvarianten : 11.00 R 20, 16 PR, Tragkraft v = 6500 kg, h = 11600 kg bei 8,00 bar, V/max. 105 km/h
- | | | | | | |
|--------------------|---|--------|---------|--------|---|
| 11 R 22,5 , 16 PR, | " | 6000 " | 10900 " | 7,75 " | " |
| 12.00 R 20, 18 PR, | " | 7500 " | 13000 " | 8,50 " | " |
| 13 R 22,5 , 18 PR, | " | 7500 " | 13000 " | 8,50 " | " |
| 13/80 R 20, 18 PR, | " | 7300 " | 13000 " | 8,00 " | " |
| 14/80 R 20, 18 PR, | " | 8250 " | 15000 " | 8,50 " | " |

§) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Spurkreis- β sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren.
1 zusätzlicher Richtungsblinker seitlich (5 (E)) zur Ergänzung des Sichtwinkels nach hinten erforderlich

Fahrzeug geprüft mit 16000 kg

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 15.7.82

Ersetzt Typenschein CH 3524 86 vom 15.07.82
Garantiertes Gesamtzuggewicht

(07.03.83)

Eidg. Typenprüfstelle

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 32) Lastwagen Camion	D Fabrikmarke Marque de fabrique M A N	C Typ Modell Type Modèle 19.281 H	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 3524 86
--	---	--	---

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

Geräuschemissionen / Emissions de bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marcne: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
D 2566 MK/280	m16 ZF 16 K/S-130	5,22	85,0	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m16 ZF 16 K/S-130	4,04-5,94	x)	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m16 ZF 16 K/S-160	4,04-5,94	x)	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m13 FULLER RTO 9513	4,04-5,94	x)	76,0 1650	ac) ba)
D 2566 MK/280	m13 FULLER RTO 11613	4,04-5,94	x)	76,0 1650	ac) ba)

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 MK/280

	0		P		0	
Einspritzpumpe	k= 0,12 bei/ä	1800 min-1	k= 0,15 bei/ä	1640 min-1	b=	bei/ä min-1
Pompe d'injection:	k= 0,22 "	1480 "	k= 0,20 "	1320 "	b=	" "
BOSCH	k= 0,23 "	1160 "	k= 0,40 "	1000 "	b=	" "
	BACHARACH =	6,0				

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 total

Ersetzt EK / remplace FE vom/du

Datum / date: 15.07.82

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