

Fahrzeugart 31) Lastwagen oder Sattelschlepper (Fahrgestell)	Fabrikmarke MERCEDES-BENZ	Typ 814	Typenschein-Nummer CH 3932 89
---	------------------------------	------------	----------------------------------

Hersteller DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim / BRD
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "814" (zus. Buchstabe: L= Luftfederung; S= Sattelschlepper; K= Kipper)
 Fahrgestellnummer "CH 674" (CH nur am Fahrgestell) oder "WDB 674"
 Herstellerplakette rechts, im Einstieg
 Fahrgestellnummer rechts, seitlich am Längsträger über Vorderachse
 Motorkennzeichen "OM 366 I" Plakette, rechts am Motorblock
 Importeur MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

ZUSATZKARTE

EK

Fahrgestell 2 / 6
 Anzahl Achsen/Reifen Blattfedern/Stossdämpfer; a.W. hinten= Luft
 Federung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
 Lenkung auf Hinterräder xx)
 Achsantrieb Druckluft, 2-Kreis, IB, auf alle Räder;
 Betriebsbremse Bremskraftregler stufenlos lastabhängig,
wirkend auf alle Räder; 7,9 bar
 Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, auf HR. Betriebs-
druck u. Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil,
 Feststellbremse mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
 Dauerbremse Staudruck, nicht abstufbar
 2-Kreis-Kontrolle Doppelmanometer, Kontrolllampe

Motor	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 366 I
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	Diesel	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	97,5	Hub	133,0
Bohrung	5955	Steuer-PS	30,33
Hubraum	100 DIN	bei min-1	2800
Leistung kW	402	bei min-1	1400
Md-max.Nm	-		
Entstörung	1 Topf, 1000x280x185 mm		*)
Schalldämpfer			

Karosserie/Ausrüstung je nach Aufbau (Frontlenkerkabine) §)
 Anzahl Türen 2 Geschw. Messer Tachograph
 Sicherheitsgurten vorn - hinten -
 Unterlegkeil §) Rückspiegel links/rechts
 Diebstahlsicherung - Scheibenwisch. 2/ Blatt
 Treibstofftank 1/ Kunststoff, 85 oder 125 Liter
 Warnvorrichtung 1/ Hella el 20024 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leargewicht	nach Waagschein		§)
Gewichtsverteilung			
Fabrikgarantie	3200	5200	7800
Reifengrösse	225/75 R 17.5	225/75 R 17.5	+))
Ply/bar	- / 6,5	- / 6,5	
Tragkraft	3400	6600	
für Vmax	120		
Feigen	6.75 x 17.5	6.75 x 17.5	

Anzahl Plätze T 2 od. 3 v 2 od. 3 M - h -
 Masse §) innen - aussen -
 Länge - Achsabstand 4250 x)
 Breite - Doppelachse v - h -
 Höhe - Spurweite v 1879 h -
 Überhang vorn - Spurweite h 1693 1733 ix)
 Überhang hinten - Spurbereich ø 14000 14900
 Bodenfreiheit leer 190 beladen 190

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht		18000	13000
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller		75 - 114	75 - 114 km/h
gemessen <u>-</u> km/h bei min-1		Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt	Standmessung	Bemerkungen
Getriebe	dB/A	dB/A min-1	
m5, DB G 3/50-5/8,5	4,30-5,71	84,0	74,0 2100 ab/ac/bb
m5, DB G 3/60-5/7,5	3,64-5,13	x	74,0 2100 ab/ac/bb
a4, DB W 4 B 035	3,64-5,71	83,0	74,0 2100 ab/ac/bb

Angaben für den Fahrzeugausweis

(Code)

Fahrzeugart	Lastwagen oder Sattelschlepper	
Marke und Typ	MERCEDES-BENZ	814
Typenschein-Nr. CH	3932 89	
Karosserie	Je nach Aufbau	

F	G	H	J	R
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24			
b= bei min-1	k=0,95	bei 2800	min-1 k=1,05	bei 2492 min-1
b= bei min-1	k=1,15	bei 2184	min-1 k=0,95	bei 1876 min-1
b= bei min-1	k=0,85	bei 1568	min-1 k=1,25	bei 1260 min-1
O	O+P			
S Bacharach = 3,0	Einspritzpumpe Bosch			

Plätze	Total	2 oder 3	vorn	2 oder 3
Leergewicht	nach Waagschein		Treibstoff	D
Nutzlast	Je nach Aufbau		Hubraum	5955
Gesamtgewicht	7800		Steuer-PS	30,33

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Lärmdämpfung : Kabinenunterboden mit schalldämmendem Material belegt. Absorptionsblenden in den Radkastenöffnungen vorn: links am Fgst. 950x130/90; rechts am Fgst. 950x270/70; links an Kabine 1040x100/80. Absorptionswanne unter Motor und Getriebe, seitlich hochgezogen
- + Reifenvariante : 235/75 R 17.5, Tragkraft v= 3700 (6,5) h= 7000 (6,5), Vmax 120 km/h. Felgen 6.75 x 17.5 weitere Reifen mit entsprechendem Load- und Speed-Index möglich
- x) Achsabstände : 3150 / 3700 / 4250 (an TP) / 4900 mm. Achsabstandänderungen dürfen vom Importeur mit Genehmigung des Herstellers ausgeführt werden; von 3150 mm bis 4900 mm alle 100 mm möglich
- xx) Achsantrieb : auf Wunsch mit Differential-Sperre lieferbar. Spurweite = + 40 mm; (breiterer Hinterachskörper)

§) Masse, Gewichte, Anzahl Plätze, Unterlegkeil und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren.

Ort und Datum der Prüfung Schlieren, 10.04.1984
Sta./jak

Ersetzt Typenschein vom 10.04.84

Eldg. Typenprüfstelle

14.03.85 - korr. Schalldämpfermasse / Achsantrieb / Spurweite h. - Ad

32) Lastwagen od.
Sattelschlepper
106) Fahrgestell

MERCEDES-BENZ

8 1 4

CH 3932 89

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 16.01.87 in Bern - SW

Motorvariante

Emissionswerte 01.10.86 erfüllt

Motortyp / Kennzeichen : OM 366 V
Leistung : 97 kW bei 2600 /min.
Md.-max. : 402 Nm bei 1500 /min.

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
OM 366 V	m5, DB-G3/50-5/8,5	3,64-5,71	82,0	73,0 1950	ab
OM 366 V	m5, DB-G3/60-5/7,5	3,64-5,71	x	73,0 1950	ab

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24					
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
OM 366 V	b =	bei	min-1	k = 0,95	bei 2600	min-1	k = 0,75	bei 2314	min-1
	b =	bei	min-1	k = 0,78	bei 2028	min-1	k = 0,65	bei 1742	min-1
	b =	bei	min-1	k = 1,08	bei 1456	min-1	k = 1,30	bei 1170	min-1

(S) Bacharach 2,0

Einspritzpumpe BOSCH

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen