

Art des Fahrzeuges
Schwere Arbeitsmaschine
(Fahrgestell)

Fabrikmarke
MERCEDES - BENZ

Typ
1 6 2 4

Typenschein-Nummer
CH 5540 27

Hersteller DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)
Erkennungsmerkmale "1624" od. "1624 ." auf Herstellerplakette (K=Kipper/S=Sattelschlepper) Buchstabe L nach Typenbezeichnung = Luftfederung. "CH 3850..-.." od. "CH 385.2..-.." vor Fahrgestell-Nr. (CH nur am Fahrgestell)
Herstellerplakette rechts im Einstieg
Fahrgestellnummer rechts, vorn seitlich auf Längsträger, vor Stossdämpfer
Motorkennzeichen "OM 402 ." links, hinten am Block, angenietete Plakette
Hauptimporteur MERCEDES-BENZ (SCEWEIZ) AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
Geprüftes Fahrzeug Prototyp

Fahrgestell
Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe mechanisch synchronisiert
Anzahl Gänge 6x2 od. 2x4 Achsantrieb ER a.W. Diff.sperre
Betriebsbremse Druckluft oder drucklufthydraulisch, 2-Kreis, IB, auf alle Räder; Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf ER.
Hilfsbremse } Federspeicher abstufbar auf ER, Betriebsdruck aus sep. Behälter, Notlösung über Vierkreisschutzventil
Feststellbremse } (Druckknopf) mech. Lösevorrichtung Spindel auf Zyl.
Dauerbremse Staudruck nicht abstufbar
2-Kreis-Kontrolle Doppelmanometer+Kontroll./Niveauekontr.+Kontroll.

Motor
Marke MERCEDES Typ OM 402 .
Bauart V Takte 4
Treibstoff D Lage vorn
Kühlung Wasser Anzahl Zylinder 8
Bohrung 125 Hub 130
Hubraum 12760 Steuer-PS 64,98
Leistungs-kW 176 bei U/min 2300
PS 240 DIN
Lärm-Nahfeld 98 dB/A bei U/min 2575 *)
Schalldämpfer 1 Topf 1050 x Ø 240 mm **)
Abgasprüfung ECE 24 / Bacharach 3,0
Entstörung --

Karosserie
Anzahl Türen 2 Frontlenkerkabine
Sicherheitsgurten -- Geschw. Messer --
Unterlegkeil §) Rückspiegel --/links/rechts
Diebstahlsicherung -- Zugvorrichtung nach Wunsch
Anzahl Plätze t 3 v 3 M h
Masse §) Innen aussen
Länge 2500 / 2300 Achsabstand 4500 +)
Breite 2750 Doppelachse v h
Höhe 1360 Spurweite v h 1770
Ueberhang s h
h 1760 Spurkreis ø l 15300 r 15100
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Gewichte §)
Leergewicht vorn 3535 hinten 2045 total 5580
Nutzlast (Leergewicht Kabine/Fahrgestell)
Gesamtgewicht 6000 11000 16000
Fabrikgarantie 10.00 R 20 10.00 R 20
Reifengrösse ++)
Ply / bar 16 / 8,0 16 / 8,0 (Varianten vgl. Bemerkungen)
Tragkraft 6240 11240
für V max 80 80
Garantierte Anhängelast gebremst
Garantierte Anhängelast ungebremst
Garantiertes Gesamtzuggewicht 32000
Geprüfte Anhängelast
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 112 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen km/h

Ausrüstung §)					
Fernlichter	HCR	(E)			
Abblendlichter	HCR	(E)			
Standlichter	A	(E)	in HCR		
Schlusslichter	R-S1	(E)			
Bremslichter	R-S1	(E)			
Richtungsblinker	v 1	(E)	s 5 (E)	h 2a (E)	
Rückstrahler	v		s	h 1 (E)	
Markierlichter	v A	(E)	s	h §)	
Zusätzliche Lichter					
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1 /	links	kombiniert		
Scheibenwischer	2 /	Blatt			mit/etwa Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH 0 320 146 003 oder andere gemäss Homologationsblätter geprüfte Modelle				

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Schwere Arbeitsmaschine		
Marke und Typ	MERCEDES - BENZ 1624		
Typenscheinnummer	CH	5540 27	
Karosserie	je nach Aufbau		
Plätze	total	3	vorn 3
Leergewicht	lt. Waagschein		Treibstoff D
Nutzlast	--		Steuer-PS 64,98
Gesamtgewicht	lt. Waagschein		Hubraum 12760

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Geräuschmessung nach BAV: Vorbeifahrt; 37,9 km/h, M6, iA 4,76, 87,5 dB/A
- **) Lärmdämpfung : Absorptionsplatten seitlich vom Motor
- +) Achsabstandvarianten : 3200 mm, 3600 mm, 3900 mm, 4800 mm, 5200 mm, 5500 mm
- ++) Reifenvarianten : 11.00 - 20, Multiply, V = 6760 kg (7,75) / H = 12000 kg (7,75), 80 km/h
 11.00 R 20, 16 PR , V = 6760 kg (8,0) / H = 12000 kg (8,0), 80 km/h
 11 R 22,5 , -- , V = 6000 kg (8,0) / H = 10800 kg (8,0), 80 km/h

§) Masse, Gewichte, Ausrüstung und Unterlegkeil bei der Einzelabnahme kontrollieren.
 Markierlichter auf Kabinendach müssen abgeschaltet werden.

W
 Ort und Datum der Prüfung
 Bern, 12. März 1980 (adm.)

Eidg. Typenprüfstelle