

Art des Fahrzeuges Schwere Arbeitsmaschine (Fahrgestell)	Fabrikmarke MERCEDES-BENZ	Typ 1 6 1 9 (Motor 401.XI)	Typenschein-Nummer CH 5540 26
Hersteller	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Erkennungsmerkmale	"1619" od. "1619 ." auf Hersteller-Plakette (S=Sattelschlepper/K=Kipper/L=Luftfederung)		
Herstellerplakette	"CH 385 0...-" od. "CH 385 2...-" (Luftfederung) vor Fahrgestell-Nr. (CH nur am Fahrgestell)		
Fahrgestellnummer	rechts beim Einstieg		
Motor kennzeichen	rechts, seitlich am Längsträger, über Vorderachse		
Hauptimporteur	"OM 401.XI" links, hinten seitlich oben auf Motorblock (Plakette)		
Geprüftes Fahrzeug	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
	Prototyp		

Fahrgestell	Anzahl Achsen <u>2</u> Anzahl Räder <u>6</u>	
Lenkung	<u>mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe</u>	
Getriebe	<u>mechanisch synchronisiert</u>	
Anzahl Gänge	<u>8</u> Achsantrieb <u>auf Hinterräder</u>	
Betriebsbremse	§§) <u>druckluft-hydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig, wirkend auf die Hinterräder</u>	
Hilfsbremse	<u>VA + HA-Kreis der Betriebsbremse</u>	
Feststellbremse	§§§) <u>Federspeicher abstufbar, IB, auf Hinterräder</u>	
Dauerbremse	<u>Staudruck nicht abstufbar</u>	
2-Kreis-Kontrolle	<u>Niveauekontrolle+Kontroll./Doppelmanom.+Kontroll.</u>	

Motor	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 401.XI
Marke		Takte	4
Bauart	V	Lage	vorn
Treibstoff	D	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	Wasser	Hub	142
Bohrung	125	Steuer-PS	53,22
Hubraum	10450	bei U/min	2300
Leistungs-kW	150		
PS	204 DIN		
Lärm-Nahfeld	97	dB/A bei U/min	2450
Schalldämpfer	1 Topf 1060 x Ø 250 mm		xx)
Abgasprüfung	Bacharach = 1,5		
	BOSCH-SZ = 3,39 bei 45 %		

Karosserie	<u>Frontlenkerkabine</u>	
Anzahl Türen	<u>2</u>	Geschw. Messer <u>---</u>
Sicherheitsgurten	<u>---</u>	Rücksplegel <u>links/rechts</u>
Unterlegkeil	<u>1/380x200x235mm</u>	Zugvorrichtung <u>nach Wunsch</u>
Diebstahlsicherung	<u>---</u>	
Anzahl Plätze	§) <u>2 - 6 v 2 od. 3</u>	M <u>---</u> h <u>---</u>
Masse	Innen <u>---</u>	aussen <u>---</u>
Länge	§) <u>---</u>	Achsabstand <u>4800</u> / <u>++</u>
Breite	<u>2300/2500</u>	Doppelachse v <u>---</u> h <u>---</u>
Höhe	<u>2800</u>	Spurweite v <u>1961</u> h <u>1770</u>
Ueberhang	s <u>---</u>	Spurweite v <u>---</u>
	v <u>1360</u>	h <u>---</u>
	h <u>1740</u>	Spurkreis ø l <u>16000</u> r <u>17100</u>
Abstand Lenkrod - vorderste Fahrzeugteile		

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	3640	1975	5615
Nutzlast	(Leergewicht Fahrgestell/Kabine)		
Gesamtgewicht	6000	11000	16000
Fabrikgarantie	11 R 22,5	11 R 22,5	(Varianten
Reifengröße	--- / 8,0	--- / 8,0	vgl. Bemerkungen)
Pty / bar	6000	10800	
Tragkraft	100	100	
für V max			
Garantierte Anhängelast gebremst			
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			24000 kg
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			93 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) V=5 (E) h 2A (E)
Rückstrahler	v s §) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s h §)
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ links kombiniert
Scheibenwischer	2/ Blatt mit <del>W</del> Waschanlage
Warnvorrichtungen	HELLA 002 625 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Schwere Arbeitsmaschine	
Marke und Typ	MERCEDES-BENZ	1 6 1 9
Typenscheinnummer	CH 5540 26	
Karosserie	je nach Aufbau	
Plätze	total 2 - 6	vorn 2 od. 3
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff D
Nutzlast		Steuer-PS 53,22
Gesamtgewicht	lt. Waagschein	Hubraum 10450

Bemerkungen, Änderungen, Auflegen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- x) Geräuschmessung nach EAY : Vorbeifahrt 38,1 km/h, M6, 1A 4,2 + 4,7 + 5,9 = 88 dB/A.
- xx) Lärmdämpfung : Seitliche Abdeckung mit schalldämmendem Material in Radkasten, Auspufftopf-Ummantelung sowie Auspuffrohr-Zwischenstück.
- + ) Reifenvarianten : 10.00 R 20, 16 PR, V= 6000 kg (8,0) / H= 10800 kg (8,0), V-max. 100 km/h.  
11.00 R 20, 16 PR, V= 6600 kg (7,75) / H= 11680 kg (7,75), V-max. 100 km/h.  
12 R 22.5 , -- , V= 6500 kg (8,0) / H= 11500 kg (8,0), V-max. 100 km/h.
- ++ ) Radstandvarianten : Radstandänderungen dürfen vom Importeur mit Genehmigung des Herstellers ausgeführt werden, von 3200 - 5900 mm alle 100 mm möglich.
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Unterlegekeil und Anzahl Plätze sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.  
Markierlichter auf Dachkante müssen ausser Betrieb gesetzt werden.
- §§) Betriebsbremse : Auf Wunsch= Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, wirkend auf alle Räder, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig, wirkend auf die Hinterräder. 2-Kreiskontrolle= Doppelmanometer + Kontrollampen.
- §§§) Federspeicher : Betriebsdruck aus separatem Behälter; Notlösedruck über 4-Kreisventil; Notlösevorrichtung: Druckknopf in Kabine (keine Plombierung erforderlich).  
Variante: Betriebs- und Notlösedruck über 4-Kreisventil.  
Mech. Lösevorrichtung= Spindel an Zylinder.

Ort und Datum der Prüfung Bern, 12.3.1980 (adm.)

Eidg. Typenprüfstelle