

Materialbüro

Hersteller AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER, 9320 Arbon

Erkennungsmerkmale "G 5.. - 25" auf Hersteller-Plakette sowie über Fahrgestell-Nr.

Herstellerplakette rechts, vorne im Einstieg

Fahrgestellnummer links, hinten im Motorraum

Motorkennzeichen "D2KTU" vorne links am Motorblock

Hauptimporteur -----

Geprüftes Fahrzeug 7532418 Unveränderliche Zeichen im Typencode G 5.. - 25

Fahrgestell

Anzahl Achsen 3 Anzahl Räder 8

Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe

Getriebe **

Anzahl Gänge ** Achsantrieb (***) a. Mittelachse

Betriebsbremse Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder, lastabhängiger Bremskraftregler auf Mittel- und Nachlaufachse (1. Kreis VA + NA; 2. Kreis MA)

Hilfsbremse { Federspeicher, abstuftbar, IB, auf Mittel- und Nachlaufachse, Betriebsdruck aus VA-Kreis, Notlösevorr. sep. Behälter, mech. Lösevorr., Spindel an Zylinder

Feststellbremse +++

Dauerbremse

2-Kreis-Kontrolle Doppelmanometer + 2 separate Kontrolllampen.

Motor	SAURER	Typ	D2KTU
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	Mitte
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	130	Hub	150
Bohrung	11940	Steuer-PS	60,81
Hubraum	250 DIN	bei U/min	2200
Leistungs-PS			
Lärm	§) dB/A	bei U/min	2360
Schalldämpfer	1 Topf 730x490x320 mm		
Abgasprüfung	BOSCH-Schwärzungszahl = 0,8		
Entstörung	---		

Karosserie je nach Aufbau

Anzahl Türen §)

Sicherheitsgurten ---

Unterlegkeil 2/ 440x210x192

Diebstahlsicherung ---

Anzahl Plätze t §) v M h

Masse §)	Innen	aussen	Achsabstand	V= 5500 od., 5750 *)
Länge		17309	H= 6754	
Bröte		2304	Spurweite	v 2010 M 1820
Hohe		2000	Spurweite	H 2040
Ueberhang	s	---	Spurweite	h ---
	v	2410		
	h	2645	Spurkreis	l 18850 r 18980

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile -----

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	je nach Aufbau §)		
Nutzlast	je nach Aufbau		
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	7100 ++)	7100	25000 +)
Reifengrösse	12-22,5	12-22,5	12-22,5 (Varianten
Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0	16 / 8,0 vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	7475	13225	7475
fur V max	100	km/h	100 km/h
Garantierte Anhängelast gebremst	2500 kg		
Garantierte Anhängelast ungebremst	---		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	27500 kg		
Geprüfte Anhängelast	2500 kg		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	65-100 km/h		
Höchstgeschwindigkeit gemessen	---		

§)

Ausrüstung	HCR (E)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	A (E)
Standlichter	R-S1 (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	seitl. CH 1 0809 04 h 2a (E)
Richtungsblinker	v s SAE A-68 h SAE A-68 DOT
Rückstrahler	v A (E) s CH 1220402 h K11535 CH1080401
Markierlichter	
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ links
Scheibenwischer	2/ Blatt
Warnvorrichtungen	ROSCHE 0 321 026 001 oder andere ^{mit/ohne} Waschanlage geminas Homolo- gationsablässe geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Gelenkmotorwagen		
Marke und Typ	SAURER G 5.. - 25 *)		
Typenscheinnummer	CH	2716	07
Karosserie			
Plätze	total §)		vorn
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast	je nach Fz.	Steuer-PS	60,81
Gesamtgewicht	25000 +)	Hubraum	11940

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Modelle : G 550 - 25 = Radstand VA-Mittelachse 5500 mm
G 575 - 25 = Radstand VA-Mittelachse 5750 mm
- ** Getriebevarianten : siehe spezielle Zusatzkarte
- *** Achsantrieb : Differentialsperre pneumatisch schaltbar auf Wunsch erhältlich.
- + Gesamtgewicht : Im Linienverkehr im Einverständnis mit der Kantonalen Behörde, VRV Art. 76, Abs. 1.
- ++ Mittelachs-Garantie: SAURER-Achse = 13000 kg / EATON-Achse = 11000 kg.
- +++ Dauerbremse : Staudruck-, hydr. Wirbel- od. Wirbelstrombremse einzel od. in Kombination.
- §) Masse, Gewichte, Lärm, Anzahl Plätze und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

-Breitezeichen > 2,3 m erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung

Arbon, 18./19.12.75.

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

ZUSATZKARTE

CH 2716 07

Gelenkmotorwagen (Fahrgestell)

SAURER, Typ G 5.. - 25

Nachfolgende Geschwindigkeit bei 50 km/h in Abhängigkeit von Getriebe- und Hinterachsübersetzung bei Nenndrehzahl vom Motor

Nenndrehzahl Motor = 2200 U/min

Pneugrösse 12 - 22,5" = R_{dyn} von 527 mm

Achsübersetzung	SAURER - ACHSE										EATON - ACHSE							
	7,61		6,67		5,97		5,40		4,55		6,17		5,43		4,56		4,11	
Getriebe	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang	km/h	Gang
5 Gang SCG RV 90	57	5	44	4	49	4	53	4	45	3	47	4	54	4	45	3	50	3
4/8 Gang SCG GB 349	57	4 Gang	41	3	46	3	51	3	40	2	45	3	51	3	40	2	44	2
		8 Gang	54	6	46	5	51	5	49	4	45	5	51	5	49	4	54	4
5/10 Gang SCG GB 352	57	5 Gang	41	4	46	4	51	4	40	3	45	4	51	4	40	3	44	3
		10 Gang	54	8	46	7	51	7	49	6	45	7	51	7	49	6	54	6
5 Gang SCG RV 91	57	5	44	4	49	4	53	4	45	3	47	4	54	4	45	3	50	3
ALLISON HT 740 4 Gang	57,5	4	47	3	53	3	58	3	46	2	51	3	58	3	46	2	51	2
ALLISON HT 750 5 Gang	46,5	4	53	4	47	3	52	3	51	2	46	3	52	3	51	2	56	2

Bern, 14.1.1976