

Fahrzeug - Kategorie

Lastwagen-
Fahrgestell.

Marke

SAURER

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

S 4 C *

Typbescheinigung

Nr. **422**

Erkennungsmerkmale des Typs
Fahrgestellnummer eingeschlagen
Motornummer eingeschlagen
Hersteller des Fahrgestells
Hersteller des Motors

Typenbezeichnung auf Herstellerplakette eingeschlagen.
Vorn, rechts, oben auf Chassislängsträger, bei der Federlasche. **)
Vorn, rechts, oben auf Motorblock.
SAURER A.-G., Motorlastwagenfabrik, ARBON (Thurgau)
SAURER A.-G., Motorlastwagenfabrik, ARBON (Thurgau)

MOTOR (***)
Marke u. Typ SAURER CT1D
Art Reihenn., seitengest.
Treibstoff Dieselöl
Zyl.-Zahl 6 Takt 4
Zyl.-Bohrung 110 mm
Kolbenhub 140 mm
Steuer PS 40,656
Zyl.-Inhalt zus. 7'983 cm³
Brems-PS 100
Kühlung Wasser
Lage des Motors Vorn

FAHRGESTELL
Anzahl Achsen 2
Antrieb auf Hinterräder
1. Bremse Fußbremse: Hydraulisch, mit Druckluft-Servo, auf alle 4 Räder.
2. Bremse Handbremse: Mechanisch auf (Gestänge) Hinterräder.
3. Bremse Motorbremse: Staudruck
Anhängerbremse Auf Wunsch
Lenkung Rechts - Auf Wunsch: Links
Anhängevorrichtung Auf Wunsch
Anzahl Vorwärtsgänge 8 m/Druckluft-Schaltg.
Geschw. im 1. Gang Im dir. Gang

KAROSSERIE
Hersteller Nach Wunsch
Art/Form
Anzahl Türen
Sitzplätze Total
Vorn Mitte Hinten
Stehplätze
Für Motorräder: Soziussitz
Sellenwagen

GEWICHTSVERHÄLTNISSSE UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells ohne Kabine	2'060 kg	2'330 kg	4'390 kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	8'610 kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	13'000 kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karossiert)	kg	kg	— kg
Nutzlast	kg	kg	— kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			— kg
Bereifung: Dimension	10,00 - 20 HD	12 Ply	****)
Maxim. Tragkraft (pro Reifen 2'400 kg) pro Achse	4'800 kg	9'600 kg	****)

TYPENBESCHEINIGUNG
MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG ++)

Scheinwerfer: Marke

Abblendsystem

Stand-/Markierlichter

Schlußlichter

Stoplichter

Kontrollnummerbeleuchtung

Richtungsanzeiger: System

Lage

Warnvorrichtung

1/elektr. Horn

Scheibenwischer

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	1'895	mm
	hinten	1'620	mm
Gesamtbreite, vorne	+++)	mm, hinten	2'250 mm
Achsenabstand	siehe Modell-Tabelle		mm
Gesamtlänge	dito.		mm
Gesamthöhe (unbelastet)	—		mm
Bodenfreiheit	min.	274	mm
Oberhang, hinten	siehe Mod.-Tabelle		mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)	—		mm
Anhängervorrichtung (Überhang)	—		mm
Äußerer Wendekreis-Durchm. links	siehe Mod.		m
Äußerer Wendekreis-Durchm. rechts	Tabelle		m
Innenmaße			
Länge des Laderaumes			mm
Breite des Laderaumes			mm
Lichte Höhe			mm
Höhe des Laderaumes ab Boden			mm
Seitenladen (Höhe)			mm

BEMERKUNGEN

- *) Typen-Bezeichnung ist an Hand der Modell-Tabelle zu komplettieren.
 - ***) Fahrzeuge m. Frontlenkung: Vorn, oben auf Quervertraverse, vor Lenkstock (durch Kühlergitter).
 - ****) Auf Wunsch: CT2D, CH2D oder CT1DL, CT2DL mit Aufladung (siehe Motoren-Tabelle).
 - *****) Kann auch mit anderen Reifen-Dimensionen ausgerüstet werden.
- +) Fz. mit 2,40 m Breite: V=1'935 mm, H= 1'700 mm
- ++) Die Ausrüstung wird erst bei der Karosserie angebracht und ist bei der Einzelprüfung genau zu kontrollieren.
- +++) Bei Niederdruckreifen oder 2'200 mm bei Hochdruck-Reifen. (Auch 2'400 mm).

WICHTIG: Die genaue Typ- und Modell-Bezeichnung geht aus dem von der Herstellerfirma ausgestellten Typen-Ausweis hervor.

Ort und Datum der Typenprüfung

Arbon, 20/22.12.1948

Die Typenprüfungskommission

Lastwagen-
Fahrgestell.**SAURER****S 4 C****422**

M O D E L L - Bezeichnung:	Ausführung	Achsen- abstand: mm.	Gesamt- länge: mm.	Ueberhang hinten: mm.	Wendekreis Durchm.: m. *)
<u>A/ Normale Lenkung.</u>		Max. Gesamtbreite : 2'250 mm. (für Hochdruck-Reifen: 2'200 mm.)			
S 4 0 34	Spezial - Fz.	3'400	5'540	977	11,60
S 4 C 45	Lastwagen	4'500	7'263	1'600	14,50
S 4 C 45	Kipper	4'500	6'613	950	14,50
S 4 C 50	Lastwagen	5'000	7'763	1'600	15,80
S 4 C 50	Kipper	5'000	7'113	950	15,80
		Max. Gesamtbreite : 2'400 mm.			
S 4 C 45	Lastwagen	4'500	7'263	1'600	**) 13,70
S 4 C 50	Lastwagen	5'000	7'763	1'600	15,00

Fz. mit Frontlenkung: Siehe Rückseite.

MODELL - Bezeichnung :	Ausführung:	Achsen- abstand: mm.	Gesamt- länge: mm.	Ueberhang hinten: mm.	Wendekreis Durchm.: m. *)
<u>B/ Frontlenkung.</u>	Max. Gesamtbreite: 2'250 mm. (für Hochdruck-Reifen: 2'200 mm.)				
S 4 C 28 H	Spezial - Fz.	2'800	5'200	950	11,10
S 4 C 34 H	Kipper	3'400	5'770	950	12,80
S 4 C 38 H	Kipper	3'800	6'200	950	13,80
S 4 C 45 H	Lastwagen	4'500	8'137	2'200	15,80
S 4 C 50 H	Lastwagen	5'000	8'937	2'500	17,10
Max. Gesamtbreite : 2'400 mm					
S 4 C 45 H	Lastwagen	4'500	8'137	2'200	15,30
S 4 C 50 H	Lastwagen	5'000	8'937	2'500	16,80

*) bezogen auf Reifen-Dimension 9.75 - 20

***) bezogen auf Reifen-Dimension 11.00 - 20