

Fahrzeug-Kategorie
Landwirtschafts
Traktor

Marke

A E C H E R L I

Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen

4 GDT

Typbezeichnung

Nr. 1901

Erkennungsmerkmale des Typs " 4 GDT " a/Herstellerplakette & als Vorziffer zu Fahgest.Nr.
 Fahrgestellnummer eingeschlagen Links, vorne a/Getriebedeckel, a/ Vorderachsbock & a/Herstellerplakette
 Motornummer eingeschlagen Rechts, seiti. a/Kupplungsgehäuse-Flansch & Herst. Plak. vorne a/Motor.
 Hersteller des Fahrgestells AECHERLI AG, Maschinenfabrik, REIDEN (LU) CH
 Hersteller des Motors Andreas STIHL, Maschinenfabrik, WAIBLINGEN/NEUSTADT (D)

TYPENBESCHREIBUNG MOTORFAHRZEUG-TYPENPRÜFUNGS-KOMMISSION

MOTOR

Marke u. Typ STIHL 131 B
 Art: stehend a/Ausl. vent.
 Treibstoff Dieselöl
 Zyl.-Zahl 1 Takt 2
 Zyl.-Bohrung 90 mm
 Kolbenhub 120 mm
 Steuer PS 3,888
 Zyl.-inhalt zus. 763 cm³
 Brems PS (DIN) 14
 Kühlung Luft (Gebläse)
 Lage des Motors vorne

FAHRGESTELL

Anzahl Achsen 2
 Antrieb auf Hinterräder (Ritzel)
 1. Bremse Fussbremse: mechan. IB. (Gestänge)
 1) a/Hinterräder
 2. Bremse Handbremse: mechan. IB. (Gestänge)
 a/Hinterräder
 3. Bremse Einzelradbr.: gleiche m/Pedal
 Anhängerbremse -
 Lenkung Schnecke m/Doppelfinger - Mitte
 Anhängervorrichtung Stecknagel
 Anzahl Vorwärtsgänge 7 (1. = Kriechgang)
 Geschw. 1. Gang 1,1 im dir. Gang 20 km/Std.

KAROSSERIE

Hersteller AECHERLI AG
 Art / Form Landwirtschafts - Traktor
 Anzahl Türen -
 Sitzplätze Total 1
 Vorn - Mitte 1 Hinten -
 Stabplätze -
 Für Motorräder: Soziussitz -
 Seitenwagen -

GEWICHTSVERHÄLTNISSE UND BEREIFUNG

	Vorderachse	Hinterachse	Total
Leergewicht des fahrbereiten Fahrgestells	kg	kg	kg
Tragfähigkeit des Fahrgestells (Art. 11 MFV)	kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Gesamtgewicht	kg	kg	kg
Leergewicht des fahrbereiten Fahrzeuges (karosseriert) m/Hydraulik	490 kg	710 kg	1200 kg
Nutzlast	kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht			kg
Bereifung: Dimension	5.50 - 16 AS	8 - 32 AS	einfach / doppelt
Maxim. Tragkraft (pro Reifen $\frac{330}{605}$ kg) pro Achse	660 kg	1210 kg	kg

ELEKTR. AUSRÜSTUNG UND WARNVORRICHTUNG

Scheinwerfer: Marke **BOSCH 2)**
 Stand- / Markierlichter **2, in Scheinwerfer**
 Stoplichter -
 Richtungsanzeiger: System -
 Warnvorrichtung **1, elektr. Horn (H-Klang)**

12 Volt

Abblendsystem **Dupl. Lampen m/Abblendkappe 35/35 W**
 Schlusslichter **1 Rückstrahler Ø 75 mm 3)**
 Kontrollnummerbeleuchtung -
 Lage -
 Scheibenwischer -

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	vorn	1'250 - 1'950 *	mm
	hinten	1'250 - 1'950 *	mm
Gesamtbreite, vorne		1'400 mm, hinten	1'800 mm
Achsenabstand			1'680 mm
Gesamtlänge m/Hydraulik			3'040 mm
Gesamthöhe (unbelastet)			1'540 mm
Bodenfreiheit			480 mm
Oberhang, hinten m/Hydraulik			715 mm
Anhängevorrichtung (Höhe ab Boden) verst. b.			mm
Anhängevorrichtung (Oberhang)			335 mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links			5.60 m
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts			5.35 m
*) Spurweite verstellbar (Zugachsen)			
**) die Spurweite 1'250.			
(max. mögl. Breite = 2'400 mm)			
Innenmasse			
Länge des Laderaumes			mm
Breite des Laderaumes			mm
Lichte Höhe			mm
Höhe des Laderaumes ab Boden			mm
Seitenladen (Höhe)			mm

BEMERKUNGEN, ÄNDERUNGEN & ERGÄNZUNGEN

Lärmmessung (7 m seitlich)

bei max. Betriebstourenzahl = 85 Phon

1) Bremse: 2 dicht nebeneinander liegende, durch Querriegel verbindbare Pedale. Die Anbringung eines 3. Pedals mit Bremsausgleich als Betriebsbremse ist zu empfehlen. (Für Kt. Waadt unerlässlich).

Die neue Serie ab Fahrgest.Nr. "5.131.6" wird einheitlich mit 3 Pedalen geliefert.

~~ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN~~

- Beleuchtung: (Lampen 330 mm vom äussersten Fahrzeugrand bei 1'250 mm Spurweite). Darf bei Nacht nur mit engster Spur die öffentl. Strassen befahren, sonst Lampen hinaussetzen.
- Rückstrahler: soll im Interesse der Unfallverhütung max. 700 mm über Boden angebracht sein.
- Regler = mechan. Fliehkraftregler
- Gesamtbreite Darf öffentliche Strassen nur mit Spurweiten befahren, die eine max. Fahrzeugbreite von 2'200 mm ergeben. (Spur 1'750 mm).

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

OLTEN, den 22.5.1956