

Fahrzeug-Kategorie Landwirtschafts Traktor	Marke A E C H E R L I	Typ-Bezeichnung / Erkennungszeichen 4 K D T	Typbeschreibung Nr. 1 9 0 0
--	---------------------------------	---	---------------------------------------

Erkennungsmerkmale des Typs **"4 KDT" auf Herstellerplakette & als Vorziffer zu Fahrgestell-Nr.**
 Fahrgestellnummer eingeschlagen **Links, v.a./Getriebedeckel, a/Vorderachsbock & a/Herstellerplakette**
 Motornummer eingeschlagen **Rechts, seiti. a/Kupplungsgehäuse-Flansch & Herstellerplakette 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	FAHRGESTELL	KAROSSERIE
Marke u. Typ STIHL 131 B Art stehend a/Ausl. vent. Treibstoff Dieselloil Zyl.-Zahl 1 Takt 2 Zyl.-Bohrung 90 mm Kolbenhub 120 mm Steuer PS 3,888 Zyl.-inhalt zus. 763 cm ³ Brems PS (DIN) 14 Kühlung Luft (Gebläse) Lage des Motors VORN	Anzahl Achsen 2 Antrieb auf Hinterräder (Ritzel) 1. Bremse Fussbremse: mechan. 1B (Gestänge) auf Hinterräder 2. Bremse Handbremse: mechan. 1B (Gestänge) auf Hinterräder 3. Bremse Einzelradbremse: gleiche a/Pedalen Anhängerbremse - Lenkung Schnecke a/Doppelfinger - Mitte Anhängervorrichtung Stecknagel Anzahl Vorwärtsgänge 7 (1. = Kriechgang) Geschw. i. 1. Gang 1,1 im dir. Gang 20 km/Std.	Hersteller AECHERLI AG. Art / Form Landwirtschafts-Traktor Anzahl Türen - Sitzplätze Total 1 Vorn - Mitte 1 Hinten - Stahplätze - Für Motorräder: Soziussitz - Seitenwagen -

GEWICHTSVERHÄLTNISS E 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) ohne Zusatzaggr.	471	kg	594 kg	1'065 kg
Nutzlast		kg	kg	kg
Fabrikgarantiertes maximales Anhängerzuggewicht				kg
Bereifung: Dimension		4.50 - 16 AS	9 - 24 AS	einfach (Standard)
Maxim. Tragkraft (pro Reifen)	330 / 715 kg	pro Achse 660 kg	1'430 kg	

2

Scheinwerfer: Marke BOSCH (2)

Abblendsystem Duplo Lampen n/Abblendkappe 35/35

Stand-/Markierlichter 2 in den Scheinwerfern

Schlusslichter 1 Rückstrahler Ø 75 mm 31

Stoplichter -

Kontrollnummerbezeichnung -

Richtungsanzeiger: System -

Lage -

Warnvorrichtung 1, elektr. Horn (1-Klang)

Scheibenwischer -

ALLGEMEINE MASSANGABEN

Spurweite	{ vorn	1'250 & 1'350 *	mm
	{ hinten	1'250 & 1'350 *	mm
Gesamtbreite, vorne		1'465 mm, hinten	1'545 mm
Achsenabstand			1'610 mm
Gesamtlänge			2'740 mm
Gesamthöhe (unbelastet)			1'465 mm
Bodenfreiheit			425 mm
Überhang, hinten			480 mm
Anhängervorrichtung (Höhe ab Boden)	verst.b.		mm
Anhängervorrichtung (Überhang)			335 mm
Äusserer Wendekreis-Durchm. links			5.00 m
Äusserer Wendekreis-Durchm. rechts			4.85 m
*) durch Umkehren der Räder verstellbar			
**) bei Spurweite 1'250 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) Bremsen: 2 dicht nebeneinander liegende, durch Querriegel verbindbare Pedale. Die Anbringung eines 3. Pedals mit Bremsungleich als Betriebsbremse ist zu empfehlen. (Für Kt. Waadt unerlässlich.)

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

~~ÄNDERUNGEN UND ERGÄNZUNGEN~~

2) Beleuchtung (Lampen 320 mm vom äussersten Fahrzeugrand entfernt bei schmaler Spur). Fahrzeug darf bei Nacht nur mit schmaler Spur die öffentlichen Strassen benützen, ansonst müssen Beleuchtungskörper nach aussen versetzt werden.

3) Rückstrahler soll im Interesse der Unfallverhütung höchstens 700 mm über der Fahrbahn angebracht sein.

4) Regler = mechan. Fliehkraftregler.

Ort und Datum der Typenprüfung

Die Typenprüfungskommission

Olten, den 22. Mai 1956