

MEK

Art des Fahrzeuges Schw. Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)	Fabrikmarke CATERPILLAR	Typ 944 A - Traxcavator	Modell- Jahr 1964	Typenschein Nr. 4 498
---	----------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------

Merkmale "944 A" beidseitig auf Hebearme und auf Hersteller-Plakette

Ab Chassis-Nr. 43 A 3'049 + 70A Betriebsstoff Diesel Anzahl Zyl. 4

Hersteller des Fahrgestells CATERPILLAR Tractor Co, Peoria (USA) - Importeur U. AMMANN, Langenthal

Fahrgestell-Nr. eingeschlagen rechts, auf Traxrahmen, hinter Kippzylinder + auf Plakette

Motor-Nr. eingeschlagen rechts, auf Zylinderblock

Motor-Typ D 330 - Reihenmotor, mit Vorkammer-System, mit Turbolader

Lage des Motors hinten Motorbremse

Zyl.-Inhalt 5'735 cm<sup>3</sup> Anhängerbremse

Takte 4 Getriebeart hydro-mechan. \*) Sellw./Spill

Kühlung Wasser Anzahl Vorwärtsgänge 2x2= 4 \*) Zughaken

Antrieb Front Geschw. 1. Gang 6,6 Spur V. 1'950

Anzahl Achsen 2 Geschw. dir. Gang 38,5 Spur H. 1'960

Anzahl Reifen 4 Differentialsperre Wendekreis 13,75/14,00

Fussbremse hydraulisch, Innenbacken, mit Druckluftunterstützung, auf alle 4 Räder [ V. 3'800 +)

Handbremse mechanisch, Innenbacken, Gestänge, auf Getriebewelle

Gewichte	Gewichte			Bereifung	Bereifung			Innenmasse in mm
	vorn	hinten	Total		vorn	hinten	oder	
leer	4'250	5'600	9'850	Dimension	17,5x25	17,5x25	20,5x25	Länge
Nutzlast			---	Pneu-Tragk.	3'950	3'950	4'450	Breite
Gesamtgew.			9'850		12 Ply	12 Ply		Höhe
Fabrikgarant.								Höhe seltenl.

Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew. Anzahl Türen 2 (Kabine) Überhang H. 105 SAE

Lenkung: Lage Mitte - m. hydraul. Unterstützung Motor-Marke CATERPILLAR Brems-PS 84 DIN

Bohrung 114,3 Hub 139,7 Steuer-PS 29,20

Karosserie-Form Ladefläche

Zahl der Plätze: Total 1 (vorn Mitte hinten ) Stehplätze

Fernlicht	2/ CARELLO NL	Fahrleistungsanzeiger 4/ Blinker mit Kontrolllampe
Abblendlicht	2/ Duplo	V = kombiniert mit Standlichter (weiss)
Standlichter	2/ separat	H = kombiniert mit Schlusslichter (rot)
Nebellampe		Scheibenwischer 1/ elektrisch
Schlusslicht	2/ komb.m. Stoplichter + 2 separat	Warnvorrichtung 1/ Druckluft (2-Klang)
Rückstrahler	2/ separat, auf Ausleger	Rückblickspegel 1/ aussen links
Stoplicht	2/ kombiniert mit Schlusslichter	Geschwindigkeitsmesser (***)
Kontrollschildbeleuchtung	nur für langes Schild	Gefährliche Bestandteile
Arbeitslampen	2/ hinten, separat geschaltet,	mit Kontrolllampe
Elektr. Anlage	24 Volt	
Lärmmessung	89 dB bei 2'200 U/min	

#### Bemerkungen und Ausnahmen

- \*) Getriebeart: Drehmomentwandler mit Planetengetriebe (4 Radsätze, je 2 Vor- und Rückwärtsgänge) und Untersetzungsgetriebe ergeben 2 Arbeitsstufen und 2 Fahrstufen. Arbeitsstufen = Allradantrieb / Fahrstufen = Frontantrieb.
- \*\*) Breite: 2'375 bis 2'845 mm je nach Schaufelbreite. - Muss mit dem Schild gemäss BRB 21.10.60, Art. 6 Ziffer 2 und Anhang 2 gekennzeichnet sein.
- \*\*\*) Geschwindigkeitsmesser: Muss angebracht werden.
- + ) Distanz ab Lenkrad nach vorne = 3,8 m.

Sicherheitsmassnahmen = (Im Fahrzeugausweis S. 4 einzutragen)

- Ueberwachung durch Hilfsperson oder bei guter Sicht mit 2 Seitenblickspiegeln vorne.
- Schutzvorrichtung = Auf Ladeschaufel. 30 km/h-Tafel
- Gelb-schwarze Markierung = Auf Schutzvorrichtung.

Ort und Datum der Typenprüfung

Langenthal, 21.1.64

Die Typenprüfungskommission