

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke			Typ		Prüfungs-	Typenschein		
Schw.Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)	C A T E R P I L L A R			966 B - Traxcavator		jahr	Nr.		
Merkmale "966 B" beidseitig auf Hebearme und auf Hersteller-Plakette									
Ab Chassis-Nr.	75 A	1'468	Betriebsstoff	Diesel	Anzahl Zyl.	6			
Hersteller des Fahrgestells	CATERPILLAR Tractor Co, Peoria (USA) - Importeur U. AMMANN, Langenthal								
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen	rechts, seitlich über Hinterachse								
Motor-Nr. eingeschlagen	rechts, Mitte Gehäuse								
Motor-Typ	D 333 - Reihenmotor, mit Vorkammer-System, mit Turbolader								
Lage des Motors	hinten	Motorbremse							
Zyl.-Inhalt	8'602cm ³	Anhängerbremse					Aussenmasse in mm		
Takte	4	Getriebeart hydro-mechan. *) Seilw./Spill					Länge	7'300	
Kühlung	Wasser	Anzahl Vorwärtsgänge 2x2=4 *) Zughaken					Breite +)	2'800	
Antrieb	Allrad	Geschw. 1. Gang		6,1	Spur V.		2'160	Höhe	3'280
Anzahl Achsen	2	Geschw. dir. Gang		30	**) Spur H.		2'160	Radstand	3'100
Anzahl Reifen	4	Differentialsperre			Wendekreis		12,70/12,30	Überhang H.	1'700
Fussbremse	Druckluft, Innenbacken, Allrad							[V. ++)	
Handbremse	Federspeicherbremse, Innenbacken, auf alle 4 Räder 1)								
Gewichte	vorn	hinten	Total	Bereifung	vorn	hinten	Innenmasse in mm		
leer	6'850	8'450	15'300	Dimension	20.5-25	20.5-25	Länge		
Nutzlast			-	Pneu-Tragk.	4'350	4'350	Breite		
Gesamtgew.			15'300		12 Ply		Höhe		
Fabrikgarant.					Nylon		Höhe seitenl.		
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.					Anzahl Türen	2		Überhang H.	
*** Lenkung: Lage	Mitte - m.hydraul.Unterstützung			Motor-Marke	CATERPILLAR		Brems-PS	150 SAE	
Bohrung	114,3			Hub	139,7		Steuer-PS	43,8	
Karosserie-Form	Ladeschaufel								
Zahl der Plätze: Total	1		(vorn	Mitte	hinten)	Stehplätze		

Fernlicht	Fahrleistungsanzeiger 4/ Blinker mit Kontrolllampe
Abblendlicht 2/ Duplo	V= kombiniert mit Standlichter (weiss)
Standlichter 2/ auf Ladeschaufel	H= kombiniert mit Schlusslichter (rot)
Nebellampe	Scheibenwischer 1/ Druckluft
Schlusslicht 2/ komb.mit Stoplichter + Blinker	Warnvorrichtung 1/ Druckluft (1-Klang)
Rückstrahler 2/ kombiniert mit Schlusslichter	Rückblickspiegel 2/ beidseitig aussen an Kabine
Stoplicht 2/ kombiniert mit Schlusslichter	Geschwindigkeitsmesser km/h
Kontrollschildbeleuchtung Mitte, separat	Gefährliche Bestandteile ++)
Arbeitslampen : 2/ hinten, separat geschaltet, mit Kontrolllampe	
Elektr. Anlage 24 Volt	
Lärmmessung 90 dB bei 2'200 U/min	- Warnvorrichtung = 96 dB

Bemerkungen und Ausnahmen

- 1) Federspeicherbremse gemäss KS EJPD vom 11.12.59, Verzicht auf Notlösevorrichtung gemäss Schreiben eidg. Polizeiabteilung vom 28.7.66.
- *) Getriebeart : Drehmomentwandler mit Planetengetriebe (4 Radsätze, je 2 Vor- und Rückwärtsgänge) und Untersetzungsgetriebe ergeben 2 Arbeitsstufen und 2 Fahrstufen.
- ***) Geschwindigkeitstafel 30 km/h anbringen.
Plombierung : Deckel auf Reglergehäuse gesichert und plombiert.
- *) Lenkung : Knicklenkung. - Hydraulisch mit mechanischer Verbindung.
- +) Breite : 2,8 m - Breitetafel erforderlich.
- ++) Distanz ab Lenkrad nach vorne = 4,3 m

Sicherheitsmassnahmen = (Auflage)

- Ueberwachung durch Hilfsperson oder bei guter Sicht mit 2 Seitenblickspiegeln vorne.
- Schutzvorrichtung mit gelb-schwarzer Markierung auf Ladeschaufel.

Ort und Datum der Typenprüfung Langenthal, 9.6.64 / 29.4.66

Die Typenprüfungskommission