

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke		Typ		Modell- Jahr	Typenschein Nr.			
Schw.Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)	CATERPILLAR		966 B - Traxcavator		1964	4' 6 1 5			
Merkmale "966 B" beidseitig auf Hebearme und auf Hersteller-Plakette									
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 <sup>3</sup>	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	mechanisch, Innenbacken, auf Frontantriebswelle								
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		

Ort und Datum der Typenprüfung Langenthal, 9.6.64

Die Typenprüfungskommission

Fernlicht	Abblendlicht 2/ Duplo	Fahrlichtungsanzeiger 4/ Blinker mit Kontrolllampe
Standlichter	2/ auf Ladesehaufel	V = kombiniert mit Standlichter (weiss) 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	
Kontrollschildebeleuchtung	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		
*) Getriebeart: Drehmomentwandler mit Planetengetriebe (4 Radsätze, je 2 Vor- und Rückwärts- gänge) und Untersetzungsgetriebe ergeben 2 Arbeitsstufen und 2 Fahrstufen.		
**)	Geschwindigkeitstafel 30 km anbringen.	Plombierung: Deckel auf Regler-Gehäuse gesichert und plombiert.
***)	Lenkung: Knicklenkung. - Hydraulisch mit mechanischer Verbindung.	2,8 m - Breitetafel erforderlich.
+	Breite:	
++)	Distanz ab Lenker nach vorne = 4,3 m.	Sicherheitsmassnahmen = (im Fahrzeugausweis S. 4 einzutragen).
		- Vorkaufwerkzeug unerlässlich.
		- Schutzvorrichtung = auf Ladesehaufel (mit gelb-schwarzer Markierung).