

Art des Fahrzeuges *) Schw.Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)	Fabrikmarke C A T E R P I L L A R	Typ 112 Serie E Grader	Modell- jahr 1965	Typenschein Nr. 5 2 1 7				
Merkmale "112 E" beidseitig aussen an Kabine.- "Serie E" auf Hersteller-Plakette, rechts vorn auf Grader-Arm								
		Betriebsstoff Diesel	Anzahl Zyl. 4					
Hersteller des Fahrgestells	CATERPILLAR Tractor Co, Peoria (USA) - Imp. U. Ammann, Langenthal							
Fahrgestell-Nr. eingeschlagen	rechts, vorn auf Grader-Arm; neben Plakette							
Motor-Nr. eingeschlagen	rechts, auf Motorblock, vor Lichtmaschine, angenietete Plakette							
Motor-Typ	D 330							
Lage des Motors	hinten Motorbremse Staudruckbremse							
Zyl.-Inhalt	5'735 cm <sup>3</sup>	Anhängerbremse	Aussenmasse in mm					
Takte	4	Getriebeart	mechanisch Länge 7'720					
Kühlung	Wasser	Anzahl Vorwärtsgänge	6 Breite 2'420					
Antrieb	auf 4 Hinterräder	Geschw. 1. Gang	3,9	Spur V. 2'032 Höhe 3'150				
Anzahl Achsen	3	Geschw. dlr. Gang	40 +)	Spur H. 2'013 Radstand 5'715				
Anzahl Reifen	6	Differentialsperre	Wendekreis	30,0 Überhang H. 1'350				
Betriebsbremse hydraulisch, 1-Kreis, Innenbacken, auf Räder der Doppelachse								
2. Bremse mechanisch, Innenbacken, Kabelzug, auf Getriebewelle								
Gewichte	vorn	hinten	Total	Bereifung	vorn	hinten	oder	Innenmasse in mm
leer	2'950	6'675	9'625	Dimension	13.00-24	13.00-24	14.00-24	Länge
Nutzlast			-	Pneu-Tragk.	2'415	2'415	3'355	Breite
Gesamtgew.			9'625		8 Ply	8 Ply	12 Ply	Höhe
Fabrikgarant.								Höhe seitenl.
Fabrikgarant. max. Gesamtzuggew.				Anzahl Türen			Überhang H.	
Lenkung: Lage Mitte - mit hydr.Unterstützung				Motor-Marke CATERPILLAR		Brems-PS 85 SAE		
Bohrung		114,3		Hub		139,7		Steuer-PS 29,20
Karosserie-Form		Grader						
Zahl der Plätze: Total		1		(vorn		Mitte hinten		) Stehplätze

\*\*)

§) Fernlicht	2/ HELLA A NL	Fahrerichtungsanzeiger 4/ Blinker mit Kontrolllampe
§) Abblendlicht	2/ Duplo, symmetrisch	V= neben Scheinwerfer (orange)
§) Standlichter	2/ in Scheinwerfer	H= komb. mit Schlusslicht (rot)
Nebellampe		Scheibenwischer 1/ elektrisch
Schlusslicht	2/ komb.n.Stopl. + Blinker $\phi$ 95	Warnvorrichtung 1/ elektrisch (1-Klang) = 92 dB
Rückstrahler	2/ separat $\phi$ 70 mm	Rückblickspiegel 2/ aussen an Kabine *)
Stoplicht	2/ kombiniert mit Schlusslicht	Geschwindigkeitsmesser km/h
Kontrollschildbeleuchtung	1/ separat, Mitte	Gefährliche Bestandteile
	2/ Arbeitslampen mit Kontrolllampe	
Elektr. Anlage	24 Volt (2 x 12 V)	
Lärmmessung	86 dB bei 2'000 U/min	

Bemerkungen und Ausnahmen

\*) Abstand Lenkrad nach vorn : 5'000 mm.

Sicherheitsmassnahmen = (Im Fahrzeugausweis, Seite 4 einzutragen)

- Ueberwachung durch Hilfsperson oder bei guter Sicht mit 2 Seitenblickspiegeln vorn.
- Geschwindigkeitstafel 30 km/h (nicht allradgebremst; Art. 5 VRV).
- Höchstgeschwindigkeit auf nassen Strassen 20 km/h.

\*\* ) Anzahl Achsen : 1 + 1 Doppelachse (Radstand 1'422 mm).

§) Scheinwerfer : 1'520 mm ab Boden = konstruktiv bedingt.

Kotflügel : können aus betriebstechnischen Gründen nicht montiert werden.

Ort und Datum der Typenprüfung Langenthal, 21.9.65

Die Typenprüfungskommission