

Art des Fahrzeuges

Schwere Arbeitsmaschine
(Ausnahmefahrzeug) *

Fabrikmarke

CATERPILLAR

Typ

9 6 6 D

ZUSATZKARTE

CH 5156 35

Hersteller CATERPILLAR TRACTOR CO., Peoria, Illinois (USA)

Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette vor Fahrgestellnummer "94X"

Herstellerplakette in Kabine, rechts hinter Fahrersitz

Fahrgestellnummer links oder rechts, seitlich am Vorderrahmen, hinter Vorderrad

Motorkennzeichen "3306 DI" rechts, vorn seitlich am Motorblock angebrachte Plakette

Hauptimporteur ULRICH AMMANN BAUMASCHINEN AG, 4900 Langenthal

Geprüftes Fahrzeug 94XC0721

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
 Lenkung hydrostatisch mit mech. Notlenkpumpe; Knicklenkung
 Getriebe mechanisch (Powershift mit Drehmomentwandler)
 Anzahl Gänge 4 Achsantrieb Allrad
 Betriebsbremse drucklufthydraulisch, 1-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder (2 Bremspedale, Linkes Pedal neutralisiert zugleich das Getriebe) 9)
 Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, 1B, a. vordere Kardanwelle, Betriebsdruck aus Betriebsbremskreis, Notlösung
 Feststellbremse aus sep. Behälter, mech. Lösevorr. = Kipphebel an Zyl.
 Dauerbremse ---
 2-Kreis-Kontrolle Summer + Manometer (bar)

Motor	CATERPILLAR	Typ	3306 DI-T
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	D	Lage	hinten
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	120,55	Hub	152,4
Bohrung	10449	Steuer-PS	53,22
Hubraum	149 DIN	bei U/min	2200
Leistungs-kW	79	dB/A bei U/min	1650
Lärm-Standmessung	1 Topf 530x490x336 mm		
Schalldämpfer	Eucharach = 9,0		
Abgasprüfung	---		
Entstörung	---		

Karosserie

Pneuladeschaufel
 Anzahl Türen 1 Geschw. Messer ---
 Sicherheitsgurten v --- h ---
 Untertegkeil 1/450x310x300 mm Rückspiegel 2/beidseitig
 Diebstahlsicherung ---

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	10250	10200	20450 +)
Nutzlast	---		
Gesamtgewicht	20450		
Fabrikgarantie	25000		
Reifengröße	23.5 R 25	23.5 R 25	
Ply / bar	* / 3,0	* / 3,0	
Tragkraft	14000	14000	
für V max	40	40	
Felgen			

Anzahl Plätze

t 1 v --- M --- h ---
 Masse innen --- aussen ---
 Länge --- 8370 Achsabstand 3350 / ---
 Breite --- +) 2990 Doppelachse v --- h ---
 Höhe --- 3560 Spurweite v 2200 h 2200
 Ueberhang v --- 2940 Spurweite v --- h ---
h --- 2080 h ---
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 4700 Spurbreis ϕ l 13900 r 14000

	mech. Getriebe	autom. Getriebe
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast		
Garantierte Dachlast		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	34,3	---
gemessen <u>33</u> km/h bei U/min <u>2340</u> Motor <u>---</u> Zapfwelle		

Ausrüstung	§)
Fernlichter	CR (E)
Abblendlichter	CR (E)
Standlichter	A (E) in CR
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s 4 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v I (E) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s R (E)
Nebelschlusslichter	
Zusätzliche Lichter	4/ Arbeitslichter mit Kontrolllampe
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ separat Mitte
Scheibenwischer	1/ Blatt
Warnvorrichtungen	KLAXON CH 5 0701 01 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahmefz.)		
Marke und Typ	CATERPILLAR 9 6 6 D		
Typenscheinnummer	CH	5 1 5 6 3 5	
Karosserie	Pneuladeschaufel		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	20450	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	53,22
Gesamtgewicht	20450	Hubraum	10449

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- * Art der Ausnahmen : Abstand Lenkrad-vorderste Fahrzeugteile = 4700 mm, Breite, Gesamtgewicht.
- + Abmessungen und Gewichte : Mit Normal-Schaufel, Inhalt = 3,0 m³. Auf Wunsch mit Schaufel 3,1 m³ = Breite 3100 mm, Gewicht + 200 kg.
- §) Ausrüstung : Höhe der Stand- und Abblendlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der seitlichen Richtungsblinker technisch bedingt.
Kotschutzlappen über Vorderräder erforderlich.
Lärmdämpfung an Trittplattenventil erforderlich.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Reglergehäusedeckel.
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich (14 - Schwierige Fahrmanöver
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Schutzvorrichtung über Ladeschaufel.
- 138 - Schutzvorrichtung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: über Zähne der Ladeschaufel.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Bedienungshebel der Ladeschaufel.
- 159 - Höchstgeschwindigkeit nicht mehr als 40 km/h.
- 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: Markier- und Blinklichter vorn auf Zahnschutz; Beleuchtungsträger hinten müssen abgeklappt werden.

Ort und Datum der Prüfung Langenthal, 15.10.81.

Ersetzt Typenschein CH 5156 35 vom 15.10.81
24.01.84 - Fahrgestell-Nummer / jak

Eidg. Typenprüfstelle

52)Arbeitsmaschine

CATERPILLAR

9 6 6 D

CH 5156 35

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 11.11.85 in Lengenthal - vBe(BE)/lin

Ab Fahrgestell-Nummer 94X4728 : neue Kühlanlage (Zick-Zack-Kühler), neue Lärmwerte.

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
3306 DI-T	m4	14,40	86,0	81,0 1650	ac)
<u>Emissionswerte</u>		<u>01.10.86 erfüllt</u>			

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			(S) Bacharach	Einspritzpumpe	CATERPILLAR
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
3306 DI-T	b = 2,60	bei 2240	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b = 3,40	bei 1700	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen