

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
80) Motorkarren *)	R A C O	4 W D - 7 0 0	CH 8 6 9 7 1 1

Hersteller	ROBERT AEBI AG, Baumaschinen und Spezialfahrzeuge, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"4WD-700"	
	Fahrgestellnummer	"55 ..."	
Herstellerplakette	links, hinten am Vorderwagen		
Fahrgestellnummer	links, vorn oben am Hinterwagen		
Motorkennzeichen	"7 LD 665"	vorn, links am Motorgehäuse (vom Fahrzeughersteller eingeschlagen)	
Importeur	-		

Fahrgestell	2 / 4		
Anzahl Achsen/Reifen	-		
Federung	-		
Lenkung	hydrostatisch, hydr.Lenkhilfe; Knicklenkung		
Achsantrieb	Allrad		
Betriebsbremse	hydraulisch, 1-Kreis, Trommeln, wirkend auf alle Räder		
Hilfsbremse	mechanisch, Trommeln, wirkend auf HR		
Feststellbremse	wie Hilfsbremse		
Dauerbremse	-		
2-Kreis-Kontrolle	-		

Motor	Marke	Typ	7 LD 665
	Monoblock	Takte	4
	Diesel	Lage	hinten
	Luft	Anzahl Zylinder	1
	95,0	Hub	94,0
	666	Steuer-PS	3,39
	10,0	bei /min	2600
	39,0	bei /min	1900
	1 Topf, 200x170x80 "DGM-SA 858"		

Karosserie/Ausrüstung	Kippmulde		
Anzahl Türen	Geschw. Messer		
Sicherheitsgurten vorn	hinten		
Unterlegkeil	Rückspiegel		
Diebstahlsicherung			
Treibstofftank	1/ Stahl, 12 Liter		
Warnvorrichtung	1/ Hella, el 20011 oder andere homologierte		

Anzahl Plätze	T 1	v	M	h
---------------	-----	---	---	---

Masse	innen	aussen		
Länge	1270	2710	Achsabstand	1455
Breite	1090	1300	Doppelachse	v
Höhe	510	1570	Spurweite	v
Überhang vorn		685	Spurweite	h
Überhang hinten		570	Spurkreis Ø	l 6300 r 6600
Bodenfreiheit	leer	----	beladen	----

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	460	710	1170
Gewichtsverteilung	1110	70	1180
	1570	780	2350
			2350

Fabrikgarantie	6.50 - 16	6.50 - 16	
Reifengrösse	6 / 3,75	6 / 3,75	
Ply/bar	1850	1850	
Tragkraft	30	30	
für Vmax	4.50 K x 16	Stahl	
Felgen			

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe		autom. Getriebe
	1500 / 1500		
Garantiertes Gesamtzuggewicht	-		
Geprüfte Anhängelast	-		
Garantierte Dachlast	-		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	17,5	km/h	
gemessen	17,5	2600	Motor Zapfwelle

21.

Geräuschemissionen		Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min	/min		Fahrzeugart		
m4	4,37	80,5	81,5	1950	aa	Motorkarren			
							Marke und Typ	R A C O 4 WD - 700	
							Typenschein-Nr. CH	8 6 9 7 1 1	
							Karosserie	Kippmulde	

Emissionswerte nach den Vorschriften vom 01.10.1986 erfüllt

F	G	H	J	R	Plätze	Total	vorn	
Rauchemission BAV Anh. 3					ECE-24			
b = 2,00	bei 2470	/min	k =	bei /min	k =	bei /min		
b = 1,90	bei 1900	/min	k =	bei /min	k =	bei /min		
b = -	bei -	/min	k =	bei /min	k =	bei /min		
O	O+P							
S Bacharach = 3,00	Einspritzpumpe		Bosch					
					Leergewicht	1170	Treibstoff	D
					Nutzlast	1180	Hubraum	666
					Gesamtgewicht	2350	Steuer-PS	3,39

Bemerkungen, Änderungen, Auffagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

*) Fahrzeugart : Immatrikulation als Arbeitskarren siehe TS CH 5697 21

Eintrag Fahrzeugausweis:

101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube (vom Fahrzeughersteller montiert)

Ort und Datum der Prüfung **Buttisholz, 19.11.1985**
Ta(ZH)/jak

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle