

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
21) Gesellschaftswagen	FRECH - HOCH	Junior III	CH 2325 01

Hersteller	FES Z. FRECH-HOCH AG, CH-4450 Sissach
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "Junior III"
Fahrgestellnummer	--
Herstellerplakette	rechts, unten im vorderen Einstieg
Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger (unterhalb Einstieg)
Motorkennzeichen	"OM 352 A" Plakette, links seitlich am Block, unterhalb Einspritzpumpe (von oben sichtbar, Deckel anheben)
Importeur	--

Fahrgestell	2 / 4
Anzahl Achsen/Reifen	v+h = Luftfederung; Stoszdämpfer
Federung	Kugelmutter-Hydraulenkung
Lenkung	Hinterräder
Achsantrieb	2-Kreise: v= drucklufthydraulisch, Scheiben
Betriebsbremse	h= Druckluft, IB
	Abschaltdruck 8,5 bar
Hilfsbremse und)	Federspeicher, abstufbar, wirkend auf HR.
	Betriebsdruck u. Notlösung über 4-Kr.-Schutzventil. Mech.Lösevorr. = Spindel an Zylinder
Feststellbremse	hydr. Retarder; mech. Getriebe = Staudruck
Dauerbremse	Niveau+Kontrollampe/Doppelmanometer+Kontroll.
2-Kreis-Kontrolle	

Motor	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 352 A
Marke	Reihe	Takte	4
Bauart	Diesel	Lage	hinten
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	6
Kühlung	97,0	Hub	128,0
Bohrung	5672	Steuer-PS	28,89
Hubraum	123 DIN	bei min-1	2800
Leistung kW	490	bei min-1	1600
Md-max.Nm	-		
Entstörung	1 Topf, 650 x ø 250		*)
Schalldämpfer			

Karosserie/Ausrüstung	Bus / §)
Anzahl Türen	2
Sicherheitsgurten	vorn - hinten -
Unterlegkeil	1/ 370x150x160
Diebstahlsicherung	-
Treibstofftank	1/ Stahl, 138 Liter
Warnvorrichtung	2/ Bosch el 20018 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	nach Waagschein		§)
Gewichtsverteilung			
Fabrikgarantie	5400	7000	11130
Reifengrösse	285/70 R 19,5	305/70 R 19,5	
Ply/bar	- / 7,25	- / 7,25	
Tragkraft	5250 (6038) +)	5880 (6762) +)	
für Vmax	100	100	
Felgen	7.50 x 19.5	8.25 x 19.5	

Anzahl Plätze	T §) _____ v _____ M _____ h _____
Masse	innen _____ aussen _____
Länge	8000-9000
Breite	2300
Höhe	2700-3000
Überhang vorn	2200-2300
Überhang hinten	2200-2300
Bodenfreiheit	leer
Achsabstand	3500 bis 4500
Doppelachse	v _____ h _____
Spurweite	v 1930 - _____
Spurweite	h 1930 - _____
Spurkreis ø	13600 r 14400
	(Achsabstand 4300)

Gar.Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe 3000	autom. Getriebe 3000
Garantiertes Gesamtzuggewicht	-	-
Geprüfte Anhängelast	-	-
Garantierte Dachlast	-	-
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	97,0	97,0 km/h
gemessen _____ km/h bei min-1	Motor _____	Zapfwelle _____

Geräuschemissionen		Vorbeifahrt	Standmessung	Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A min-1		Fahrzeugart		
a4 Allison MTB 643	4,88	80,0	68,0 2100	aa	Marke und Typ	Gesellschaftswagen	
m5 ZF S5-35	5,11	78,0	65,0 2100	aa		TRECH-HOCH Junior III	
					Typenschein-Nr. CH	2325 01	
					Karosserie	Bus	
F	G	H	J	R	Plätze	Total	ϕ) vorn
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24				Leergewicht	nach Waagschein	Treibstoff
b = bei min-1	k = 0,45 bei	2800 min-1	k = 0,42 bei	2492 min-1	Nutzlast		Hubraum
b = bei min-1	k = 0,45 bei	2184 min-1	k = 0,69 bei	1876 min-1	Gesamtgewicht	11130	Steuer-PS
b = bei min-1	k = 1,15 bei	1568 min-1	k = 1,45 bei	1260 min-1			D
O	O+P						5672
S Bacharach = 4,0	Einspritzpumpe Bosch						28,89

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Lärmdämpfung : Motorraum und Motorraumdeckel mit schalldämmendem Material versehen. Absorptionswanne unter Motor und Getriebe (ca. 1200x900x120 mm). Elektro-Lüfter ϕ 590 mm, 9 Blatt.
- +) Reifen : Tragkraftangaben in () = mit 15 % Zuschlag für Linienverkehr
- ϕ) Anzahl Plätze, Gewichte und Ausrüstung (Platzzahltafel, Kennzeichnung der Notausstiege usw.) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren.

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 05.12.1984
Tr(ZH)/jak

Ersetzt Typenschein vom 5.12.1984
Fabrikgarantie /Getriebevariante Bern, 3.6.85

Eidg. Typenprüfstelle