

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Arbeitskarren (Ausnahmefz.) *)	F A I	9 0 0 G T	CH 5 2 7 9 0 2

Hersteller	F. A. I. SpA., Noventa Vicentina (Vicenza) (Italia)
Erkennungsmerkmale	"FAI 900 GT" auf Hersteller-Plakette sowie Vorziffer zu Fahrgestell-Nr.
Herstellerplakette	rechts, seitlich in Kabine
Fahrgestellnummer	links, seitlich Mitte Längsträger
Motorkennzeichen	"VM 1054 SU" seitlich auf Motorblock, unter Treibstoffpumpe (vom Importeur eingeschlagen)
Hauptimporteur	IBEA AG, Baumaschinen, 3425 Koppigen
Geprüftes Fahrzeug	FAI 900 GT-0348

<b>Fahrgestell</b>			
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	4 od. 8
Lenkung	hydrostatisch m. hydr. Lenkhilfe, auf Hinterräder		
Getriebe	hydrostatischer Antrieb + mech. 2-Ganggetriebe		
Anzahl Gänge	2	Achsantrieb	Allrad
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder, mit hydraulischer Unterstützung		
Hilfsbremse	mechanisch, Scheibe, auf Kardan		
Feststellbremse	wie Hilfsbremse, Knickhebel		
Dauerbremse	---		
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontrolle; separate Kontrolllampe		

<b>Motor</b>			
Marke	VM	Typ	1054 SU
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	hinten
Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	105	Hub	110
Hubraum	3808	Steuer-PS	19,39
Leistungs-kW	54,8	bei U/min	2250
PS	74 DIN		
Lärm-Nahfeld	88	dB/A bei U/min	2250 x)
Schalldämpfer	1 Topf 500 x Ø 120 mm xx)		
Abgasprüfung	Bacharach= 4,5/BOSCH-SZ= 2,5 bei 95 %		
Entstörung			

<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen	1	Geschw. Messer	---
Sicherheitsgurten	---	Rückspiegel	innen/links **)
Unterlegkeil	1/400x300x230mm		
Diebstahlsicherung	---		
Anzahl Plätze	t 1 v	M	h
<b>Masse</b>	innen	aussen	
Länge		6770	Achsabstand 2380
Breite		2500	Doppelachse v h
Höhe		3600	Spurweite +) v 1950 h 1950
Ueberhang	s	---	Spurweite v -
	v	3600	h -
	h	790	Spurkreis ø l 15900 r 15900
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	3800 *)		

<b>Gewichte</b>			
	vorn	hinten	total
Leergewicht	7110	6170	13280
Nutzlast			
Gesamtgewicht			
Fabrikgarantie	10000	10000	20000
Reifengrösse	18 R 19,5 XF	18 R 19,5 XF	(Varianten +)
Pty / bar	-- / 6,0	-- / 6,0	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	10100	10100	
für V max	20	20	
Garantierte Anhängelast gebremst			
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			19 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen			18 km/h

Masse mit Ausleger in mittlerer Position

bei 2250 U/min am Motor

**Ausrüstung**

Fernlichter CR (E)

Abblendlichter CR (E) §)

Standlichter A (E)

Schlusslichter R-S1 (E)

Bremslichter R-S1 (E)

Richtungsblinker v V=s 4 (E) h 2a (E)

Rückstrahler v s h 2+2=I (E)

Markierlichter v A (E) a. Ausleger s h R (E)

Zusätzliche Lichter 1/ Arbeitslicht auf Kabinendach m. Kontrollampe

Kontroll-Nr -Beleuchtung

Scheibenwischer 1/ Blatt (Defroster v. Importeur) ~~mit~~ ohne Waschanlage

Warnvorrichtungen HELLA el 20011  
oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges Arbeitskarren (Ausnahmefahrzeug) \*

Marke und Typ F A I 9 0 0 G T

Typenscheinnummer CH 5 2 7 9 0 2

Karosserie Hydraulikbagger

Plätze total 1 vorn

Leergewicht 13280 Treibstoff D

Nutzlast --- Steuer-PS 19,39

Gesamtgewicht 13280 Hubraum 3808

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* Art der Ausnahme : Abstand ab Lenkrad nach vorn = 3800 mm.
- \*\* Sichtkreis-12 m : wird nach rechts durch Baggerarm teilweise verdeckt, zusätzlicher Spiegel rechts, nach vorne gerichtet, erforderlich (300 cm<sup>2</sup>).
- + Reifenvarianten : 9.00 - 20, 10 PR, 10960 kg (6,0), 20 km/h, Spur V= 1890 mm / H= 1890 mm, Doppelbereifung.
- § Ausrüstung : Höhe der Abblendlichter technisch bedingt.
- x) Geräusuchmessung nach EAV : Vorbeifahrt 18 km/h, M2, iA 5,5 = 84 dB/A.  
Nahfeldwert = gemessen 50 cm ab Mitte Fahrzeugheck.
- xx) Lärmdämpfung : ganzer Motorraum mit Schaumgummi ausgekleidet.

**Eintrag im Fahrzeugausweis :**

- 101 - 1 Plombe an Vollastanschlagschraube.
- 104 - Seitenblickspiegel erforderlich.
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich.
- 137 - gelb/schwarze Markierung vorn und beidseitig am Pendelarm sowie vorn an Abstellstützen. Markierlicht vorn am Pendelarm erforderlich.
- 138 - gelb/schwarz markierter Kantenschutz unten am Planierschild.
- 140 - Abstellstützen vorn sind vor der Fahrt einzuschwenken und wirksam zu sichern. ) wahlweise Abstellstützen od. Planierschild.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Arbeitsarm mit 550 mm langer Schutzhülse über Hubzylinder, Tieflöffel mit Drahtseil, Oberwagen mit Stecknagel, Abstellstützen mit Flacheisen oder Planierschild mit Lasche und Steckbolzen.

Ort und Datum der Prüfung  
Bellach, 12.2.79.

Eidg. Typenprüfstelle