

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Arbeitskarren (Ausnahmefz.) *)	B E N F R A	1 1 5 I	CH 5 1 3 7 0 2

Hersteller	BENFRA S.p.A., Via Cuboni 40, Modena / Italia
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "115 I" vor Fahrgestellnummer ---
Herstellerplakette	rechts an Hinterwagenfront, beim Knickgelenk
Fahrgestellnummer	unterhalb Hersteller-Plakette
Motorkennzeichen	"8035.02*" rechts, hinten unten seitlich am Motorblock, vor Motornummer
Hauptimporteur	Gebr. Fischer AG, Baumaschinen, 5053 Staffelbach + Macchimport SA, 6804 Bironico
Geprüftes Fahrzeug	27182

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	hydrostatisch mit hydr. Lenkhilfe; Knicklenkung
Getriebe	mech. Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler
Anzahl Gänge	3 Achsantrieb Allrad
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, auf alle Räder
Hilfsbremse	mechanisch, Innenbacken, auf Getriebeausgang
Feststellbremse	wie Hilfsbremse, Hebel mit Segment
Dauerbremse	---
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontrolle; separate Kontrolllampe

Motor			
Marke	FIAT	Typ	8035.02*
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	Mitte
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	3
Bohrung	100	Hub	110
Hubraum	2591	Steuer-PS	13,2
Leistungs-kW	46 DIN	bei U/min	2200
Lärm-Standmessung	74	dB/A bei U/min	1650
Schalldämpfer	1 Topf 490x140mm; Motorraum oben mit schalldämmendem Material ausgekleidet		
Abgasprüfung	Bacharach = 4,0		
Entstörung	---		

Karosserie	Ladeschaufel/Heckbagger		
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	---
Sicherheitsgurten	v ---	h	---
Unterlegkeil	1/380x180x270mm	Rückspiegel	2/beidseitig
Diebstahlsicherung	---		
Anzahl Plätze	t 1 v ---	M ---	h ---
Masse	innen	aussen	
Länge	---	5550	Achsabstand 1950 /
Breite	---	1850	Doppelachse v --- h ---
Höhe	---	3000	Spurweite v 1360 h 1360
Ueberhang	v ---	2060	Spurweite v --- h ---
	h ---	1450	h ---
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	3800	Spurkreis Ø	l 7000 r 7000
	mit Ladeschaufel 0,6 m ³		

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	1700	3610	5310
Nutzlast	---	---	---
Gesamtgewicht	---	---	5310
Fabrikgarantie	4000	4000	5500
Reifengrösse	12,5 - 18 MPT	12,5 - 18 MPT	
Ply / bar	10 / 3,0	10 / 3,0	
Tragkraft	4050	4050	
für V max	50	50	
Felgen	X 18 x 5 M Stahl		
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	---	---	---
Garantiertes Gesamtzuggewicht	---	---	---
Geprüfte Anhängelast	---	---	---
Garantierte Dachlast	---	---	---
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	25	---	---
gemessen 23,2 km/h bei U/min 2300	Motor	---	Zapfwelle

Ausrüstung	§)	
Fernlichter	M	(E)
Abblendlichter	M	(E)
Standlichter	A	(E)
Schlusslichter	WBC	CH 1 0133 01
Bremslichter	WBC	CH 1 0133 01
Richtungsblinker	v	v= s 4 (E) h WBC CH 1 0133 01
Rückstrahler	v	s h 2+2= I (E)
Markierlichter	v	s h
Nebelschlusslichter		
Zusätzliche Lichter		
Kontroll-Nr.-Beleuchtung		
Scheibenwischer	1/ Blatt	mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH e1 20018	oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Arbeitskarren (Ausnahmefahrzeug)		
Marke und Typ	B E N F R A 1 1 5 I		
Typenscheinnummer	CH	5 1 3 7 0 2	
Karosserie	Ladeschaufel/Heckbagger		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	5310	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	13,2
Gesamtgewicht	5310	Hubraum	2591

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

(Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- * Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 3500 mm.
- + Lärmdämpfung : Motor-Abregeldrehzahl 2300 U/min.
- § Ausrüstung : Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Blinker vorn seitlich technisch bedingt. Anbringungshöhe der fest angebrachten Rückstrahler hinten technisch bedingt, zwei zusätzliche demontierbare werden montiert.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Vollaastanschlagschraube.
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich. (14 - Schwierige Fahrmanöver grossen Seitenblickspiegeln min. 300 cm²).
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Schutzvorrichtung an Ladeschaufel.
- 138 - Schutzvorrichtungen für folgende Fahrzeugteile erforderlich: über Zähne der Ladeschaufel.
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Ladeschaufel mit 2 Streben 500 mm; Bedienungshebel der Ladeschaufel-Arbeitshydraulik; Heckbagger nach links fahren und mit 2 Streben 500 mm sowie mit Kette mechanisch sichern.
- 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: die erforderliche Beleuchtung, Richtungsblinker und zusätzliche Rückstrahler hinten.

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 31.05.83.
Vn/FR

Ersetzt Typenschein CH

Eidg. Typenprüfstelle