

Art des Fahrzeuges Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *)	Fabrikmarke B E N F R A	Typ 6 5 1 3 S	Typenschein-Nummer CH 5 1 2 9 0 2
--	----------------------------	------------------	--------------------------------------

Hersteller	B E N F R A SpA., Via Cuboni 40, Modena (I)
Erkennungsmerkmale	"6513 S" auf Hersteller-Plakette "BFM 6513 S" Vorziffer zu Fahrgestell-Nr.
Herstellerplakette	rechts, seitlich am Vorderrahmen
Fahrgestellnummer	rechts, hinten seitlich am Rahmen, hinter Hinterrad
Motorkennzeichen	"8045.02" rechts, hinten seitlich auf Motorblock
Hauptimporteur	FIAT Centro Industriale, 6849 Mezzovico
Geprüftes Fahrzeug	BFM 6513 S*20644*

<b>Fahrgestell</b>	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	hydrostatisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe	mechanisch POWER-SHIFT mit Drehmomentwandler
Anzahl Gänge	3 Achsantrieb Allrad; H=ausschaltbar
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, auf alle Räder, mit hydraulischer Unterstützung
Hilfsbremse	mechanisch, Innenbacken, auf Kardan
Feststellbremse	wie Hilfsbremse, Hebel mit Segment
Dauerbremse	---
2-Kreis-Kontrolle	Niveaikontr.; sep. Kontrollampe (vom Imp. montiert)

<b>Motor</b>			
Marke	FIAT	Typ	8045.02
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	hinten
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	100	Hub	110
Hubraum	3454	Steuer-PS	17,59
Leistungs-kW	51	bei U/min	2600
PS	70 DIN		
Lärm-Nahfeld	101 dB/A	bei U/min	2600
Schalldämpfer	1 Topf 365 x Ø 102		
Abgasprüfung	Bacharach= 4,0/BOSCH-SZ= 3,0 bei 95%		
Entstörung	---		

<b>Karosserie</b>	Pneuladeschaufel mit Kabine		
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	---
Sicherheitsgurten	---	Rückspiegel	2/beidseitig
Unterlegkeil	1/330x150x170mm	Zugvorrichtung	H=Stecknagel
Diebstahlsicherung	---		
Anzahl Plätze	t 1 v	M	h
<b>Masse</b>	innen	aussen	
Länge		5580	Achsabstand 2330
Breite		2040	Doppelachse v h
Höhe		2800	Spurweite v 1560 h 1560
Ueberhang	s	---	Spurweite v h
	v	2050	h
	h	1200	Spurkreis ø l 8800 r 8700
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile			3470 *)

<b>Gewichte</b>	vorn	hinten	total
Leergewicht	3010	3230	6240
Nutzlast			---
Gesamtgewicht	3010	3230	6240
Fabrikgarantie			7000
Reifengrösse	14,5-20 MPT	14,5-20 MPT	(Varianten vgl. Bemerkungen)
Ply / bar	10 / 2,5	10 / 2,5	
Tragkraft	4000	4000	
für V max	80	80	

Garantierte Anhängelast gebremst	
Garantierte Anhängelast ungebremst	
Garantiertes Gesamtzuggewicht	
Geprüfte Anhängelast	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	37 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen	31 km/h

bei 2600 U/min am Motor

**Ausrüstung**

Fernlichter

Abblendlichter

Standlichter

Schlusslichter

Bremslichter

Richtungsblinker

Rückstrahler

Markierlichter

Zusätzliche Lichter

Kontroll-Nr.-Beleuchtung

Scheibenwischer

Warnvorrichtungen

§)

C (E) od. BOSCH CH 1 2161 01

A (E) separat od. in C

R (E)

S1 (E)

v SAW A 2080/2081 s V=5 (E) h 2a (E)

v s h I (E)

v A (E) auf Zahnschutz h

1/separat Mitte

1/Blatt

BOSCH 0 320 043 005

oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges

Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)

Marke und Typ

B E N F R A 6 5 1 3 S

Typenscheinnummer

CH 5 1 2 9 0 2

Karosserie

Pneuladeschaufel

Plätze

total 1

vorn

Leergewicht

6240

Treibstoff

D

Nutzlast

---

Steuer-PS

17,59

Gesamtgewicht

6240

Hubraum

3454

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

- \* ) Art der Ausnahme : Abstand ab Lenkrad nach vorn = 3470 mm.
- § ) Ausrüstung : Höhe der Abblend-, Stand- und Blinklichter vorn sowie der Rückstrahler technisch bedingt. Kotschutzlappen über Hinterräder erforderlich.
- x ) Geräuschmessung nach BAV : 23,3 km/h (1950 U/min), M3, 1A 3,77 = 86 dB/A.  
Nahfeldmessung 50 cm ab Motorverschalung rechts.
- xx ) Lärmdämpfung : Motorraum oben und seitlich mit Schaumgummi ausgekleidet.

**Eintrag im Fahrzeugausweis :**

- 104 - Seitenblickspiegel erforderlich (min. 300 cm<sup>2</sup>).
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich.
- 137/138 - gelb/schwarz markierte Schutzvorrichtung über Zähne der Ladeschaufel erforderlich.
- 141 - Schaufel und Hubarm müssen mit Stahlstützen gesichert sein.  
- Höchstgeschwindigkeit 31 km/h.

Ort und Datum der Prüfung

Mezzovico, 15.-17.1.79. Camorino, 6.2.1979

Eidg. Typenprüfstelle