

Art des Fahrzeuges Schwere Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *)	Fabrikmarke B E N F R A	Typ 8 5 1 2 S	Typenschein-Nummer CH 5 1 2 9 0 3
--	----------------------------	------------------	--------------------------------------

Hersteller	B E N F R A SpA., Via Cuboni 40, Modena (I)
Erkennungsmerkmale	"8512 S" auf Hersteller-Plakette "BFM 8512 S" Vorziffer zu Fahrgestell-Nr.
Herstellerplakette	rechts, seitlich am Vorderwagen
Fahrgestellnummer	rechts am Fahrzeugheck
Motorkennzeichen	"CO3-130I-1" rechts, hinten seitlich auf Motorblock
Hauptimporteur	FIAT Centro Industriale, 6849 Mezzovico
Geprüftes Fahrzeug	BFM 8512 S*20650*

Fahrgestell				Motor			
Anzahl Achsen	2	Anzahl Räder	4	Marke	O M	Typ	CO3-130I-1
Lenkung	hydrostatisch mit hydraulischer Lenkhilfe			Bauart	Reihe	Takte	4
Getriebe	mechanisch POWER-SHIFT mit Drehmomentwandler			Treibstoff	D	Lage	hinten
Anzahl Gänge	2x2 = 4	Achsantrieb Allrad; H=ausschaltbar		Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Betriebsbremse	hydraulisch, 2-Kreis, Scheiben, auf alle Räder, mit hydraulischer Unterstützung			Bohrung	115	Hub	130
Hilfsbremse	VA- + HA-Kreis der Betriebsbremse			Hubraum	5398	Steuer-PS	27,5
Feststellbremse	mechanisch, Innenbacken, auf Kardan			Leistungs-kW PS	77 105 DIN	bei U/min	2300
Dauerbremse	---			Lärm-Nahfeld	98 dB/A	bei U/min	2400 x)
2-Kreis-Kontrolle	Niveauekontr.; sep. Kontrolllampe (vom Imp. montiert)			Schalldämpfer	1 Topf 600 x Ø 127 mm xx)		
Karosserie				Gewichte			
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	---	Leergewicht	vorn 4010	hinten 4220	total 8230
Sicherheitsgurten	---	Rückspiegel	2/beidseitig	Nutzlast	---		
Unterlegkeil	1/400x300x225mm	Zugvorrichtung	H=Stecknagel	Gesamtgewicht	4010	4220	8230
Diebstahlsicherung	---			Fabrikgarantie	9100		
Anzahl Plätze	t 1 v	M	h	Reifengrösse	15,5 R 25	15,5 R 25	(Varianten vgl. Bemerkungen)
Masse	Innen	aussen		Ply / bar	12 / 2,5	12 / 2,5	
Länge		6160	Achsabstand 2540 /	Tragkraft	5200	5200	
Breite		2340	Doppelachse v h	für V max	40	40	
Höhe		2730	Spurweite v h 1720 h 1720	Garantierte Anhängelast gebremst	---		
Ueberhang	s	---	Spurweite v h	Garantierte Anhängelast ungebremst	---		
	v	2260	h	Garantiertes Gesamtzuggewicht	---		
	h	1360	Spurkreis l r 6100 r 6000	Geprüfte Anhängelast	---		
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile			3720 *)	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	37 km/h		
				Höchstgeschwindigkeit gemessen	33 km/h		

bei 2400 U/min am Motor

Ausrüstung	§)
Fernlichter	
Abblendlichter	C (E) od. BOSCH CH 1 2161 01
Standlichter	A (E) separat od. in C
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	S1 (E)
Richtungsblinker	v SAW A 2080/2081 s V=5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v s h I (E)
Markierlichter	v A (E) auf Zahnschutz h
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/separat Mitte
Scheibenwischer	1/Blatt / ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	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 8 5 1 2 S		
Typenscheinnummer	CH	5 1 2 9 0 3	
Karosserie	Pneuladeschaufel		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	8230	Treibstoff	D
Nutzlast		Steuer-PS	27,5
Gesamtgewicht	8230	Hubraum	5398

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Art der Ausnahme : Abstand ab Lenkrad nach vorn = 3720 mm.
- § Ausrüstung : Höhe der Abblend-, Stand- und Blinklichter vorn sowie der Rückstrahler technisch bedingt. Kotschutzlappen über Hinterräder erforderlich.
- x) Geräuschmessung nach BAV : 24,1 km/h (1725 U/min), M2S, 1A 3,25 = 86 dB/A.
Nahfeldmessung 50 cm ab Motorverschalung rechts.
- xx) Lärmdämpfung : Motorraum oben und seitlich mit Schaumgummi ausgekleidet sowie Luftleitblech am Fahrzeugheck.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 104 - Seitenblickspiegel erforderlich (min. 300 cm²).
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich.
- 137/138 - gelb/schwarz markierte Schutzvorrichtung über Zähne der Ladeschaufel erforderlich.
- 141 - Schaufel und Hubarm müssen mit Stahlstützen gesichert sein.
- Höchstgeschwindigkeit 33 km/h.

Ort und Datum der Prüfung

Mezzovico, 15.-17.1.79.

Eidg. Typenprüfstelle