

**FBW****Wagen-Spezifikation**Chassis  
Motor No.**7092**

Kunde	Name: <u>Migros</u>		
	Strasse: _____		
	Wohnort: <u>6592 San Antonino</u>		
Chassis	Typ <u>UV 415</u>	Garantie Gewicht	VA _____ kg HA _____ kg Total <u>17000</u> kg
	Chassis leer	Gewicht	VA _____ kg
	Fahrzeug	Gewicht	VA _____ kg
Motor	Typ <u>CU 5 A</u>	No. <u>70072</u>	Stücklisten No. <u>50.01</u>
	DIN PS <u>205</u>	Drehzahl <u>2400</u>	Geschw. Std. <u>88-95 Km</u>
Aufbau	<u>Frech-Hoch, Sissach</u>		
Karossier	<u>Frech-Hoch, Sissach</u>		
Inbetriebnahme	L. Datum _____		
Garantie	<u>1 Jahr oder 50000 Km</u>		
Ablieferung	Datum: _____	Chauffeur: _____	
Faktura	No.: <u>69149</u>	Datum: <u>26.2.82</u>	

**Verbrauchsmaterial**

<b>Motor:</b>			
Turbolader	<u>C 13.542</u>		
Kolben	<u>OC 03350-1</u>		
Büchsen	<u>C 01410 N</u>		
Wasserpumpe	<u>OC 1018</u>		
Oelpumpe	<u>OC 0903</u>		
Rückförderpumpe	_____		
Überdruckventil	_____		
Einspritzpumpe	<u>PE 6 A 95 RS 2305</u>		
Düsen	<u>Bosch 0 432 291 754</u>		
Kompressor	<u>West. 411 042 570 0</u>		
Keilriemen	Wasserpumpe	<u>12,5 x 1200</u>	
3 do	Kompressor	<u>12,5 x 1200</u>	
do	Vent. Antrieb	_____	
1 do	Lichtmaschine	<u>9,5 x 813</u>	
1 Oelschlauch	<u>V. EP</u>	<u>E 19088</u>	
1 do	<u>Z. KO</u>	<u>DD 2.144</u>	
1 do	<u>V. KO</u>	<u>F 25485</u>	
1 do	<u>Luftschlauch F 26918</u>		
2 do	<u>Z. Oelkühler</u>	<u>F 25308</u>	
Filtereinsatz	Luft	<u>C 23440</u>	
do	Oel	<u>E 18210</u>	
do	Brennstoff	<u>E 19091</u>	
do	Kompressor	<u>E 20165</u>	
do	Getriebe	_____	
do	Lenkhilfe	<u>H 601/40</u>	
Zylinderköpfe	<u>OC 08601-5</u>		
Oelkühler	<u>OE 2221-3</u>		
Thermostat	<u>OE 1035</u>		
Anlasser	<u>Bosch 0 001 410 073</u>		
Dynamo	<u>Bosch 0 120 489 827</u>		
Regler	<u>integriert</u>		
<b>Diverses:</b>			
Kühler	<u>Z 2111 G</u>		
Gummiband	<u>Z 2114</u>		
Ventilatorwelle vorn	<u>F 21637</u> lg. <u>1245</u>		
do	hinten	<u>OC 1153</u> lg. <u>264</u>	
Expansionsgefäß	<u>Z 4151</u>		
Überdruckventil	_____		
Sagagelenke	_____		
Getriebe	<u>ZF S 6-90 GV 90</u>		
Schnellgang	_____		
Schaltkopf	_____		
Schaltventil	_____		
EP-Ventil	_____		
Verteilergetriebe	_____		
ZF Lenkstock	<u>8065 900 328</u>		
ZF Lenkhilfpumpe	<u>F 636 955 156</u>		
Trittplattenventil	<u>Beka S 70-5</u>		
Druckregler	<u>Bosch 9 480 210 095</u>		
<u>Einspritzpumpe: 932 786 17</u>			
<u>Pleuel: 3310 Gr.</u>			
<u>Kilometerzählersaite: 6600</u>			
<u>Lenkhilfschläuche: F 27205</u>			
<u>ZF 7470340 114</u>			



Wagen-Typ: UV 515

Kunde: Migros

Motor-Typ: CU5A 150 kw 2300

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zchngs.Nr.	Stücklisten-Nr.
Kurbelgehäuse	C 01501 Nr. 563		CU-01.00.01.01
Kurbelwelle	C 03101 Nr. 462		C -03.00.00.00
Hauptlager	C 03006 - 08		
Pleuel	OC 0309 Gew. 3310 gr.		C -03.01.02.01
Pleuellager	C 03110		
Pleuelbüchsen	C 03213		
Zylinderbüchsen	C 01410 N		CU-01.01.01.00
Kolben	OC 03350 - 1		CU-03.02.01.01
Kurbelwelle-Frontantrieb			CU-03.03.05.00
Schwungrad	OC 0504		C -05.00.07.00
Zahnkranz	C 05101		
Schwungradgehäuse	C 17901		CU-05.01.07.00
N-Welle+Ventilst.	C 06001		C -06.00.00.00
Oelpumpe	OC 0903		C -09.00.00.00
Zwischenrad z. Oelp.	OC 0906		C -09.01.00.00
Oeldruckanzeiger	E 02235		CU-02.03.01.00
Oeleinfüllrohr	OC 0426		CU-04.00.07.00
Oelwanne unten	C 04528		CU-04.00.06.00
Oelwanne seitlich	C 04027		CU-04.01.00.00
Motor-Entlüftung			CU-04.02.01.00
Steuergehäuse	C 01129		CU-01.00.01.01
Steuergehäusedeckel	C 01030		
Steuerungsantrieb	C 07016		CU-07.00.00.00
Ventilstössel	C 06008		
Umlenkrolle	OC 0705		CU-07.01.00.00
Kettenspanner	OC 0724		CU-07.02.00.01
Zylinderkopf	C 08601-5		C -08.00.00.03
Zylinderkopfdichtung	C 08202		

Bezeichnung	Ersatzteil-Kr.	Disposition od. Zechngs-Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Auspuffrohre	C 13023		
	C 13101 / 201 / 301		CU-13.00.00.00
Turbo-Lader	C 13542		C -13.01.01.01
Turbolderanbau	OC 1324		CU-13.02.01.00
Ansaugrohre	C 13224/323/620/623		
Dehnrohr	C 13190		CU-13.05.00.00
Luftfilter	E 13062		CU-13.04.00.00
Kompressor Bosch	9 480 211 018		CU-20.00.03.00
Kompressor-Anbau	OC 1176		CU-20.02.00.00
 Einspritzpumpe	PE6A 95C 412 RS 2305		C -19.00.03.00
	Nr. 932 786 17		
Einspritzpumen-Befestigung und Schmierung			CU-19.03.00.01
Einspritzpumpen-Antrieb	OC 1912		C -19.00.00.00
Antriebswelle z.E.-Pumpe	OC 1912		C -19.01.00.00
Regler	RSV 250/ 1225		
Handpumpe + Vorreiniger			CU-19.07.00.00
Düsenhalter	O 433 271 862		C -19.04.01.00
Einspritzleitungen	C 19514 - 19		CU-19.05.01.00
Brennstofffilter	O 450 134 002		CU-19.06.00.00
Startüberfüllvorrichtung	OC 1917		CU-19.08.02.00
 Motoraufhängung vorn	F 3517.289		CU-17.00.00.01
Motoraufhängung hint.	E 17116		CU-17.01.00.00
Oelkühler	OE 2221-3		CU-18.00.03.00
Oelkühleranbau	OC 1809		CU-18.02.00.00
Wasserpumpe	OC 1018		CU-10.00.01.00
Kühlwasserrohre			CU-10.01.00.00
Thermostat	OE 1030		CU-10.03.00.00
Apparateträger	OC 1173		CU-11.00.05.00
 Antriebswelle 12 mkg.	OC 1172		CU-11.02.01.00
Ventilator-Anordnung	OC 1174		CU-11.04.01.00
 Ventilator	E 14118	OC 1169	CU-11.06.04.00
Lenkhilfpumpe	ZF 7636 955 131		CU-11.07.01.00
Drehzahlmesserantr.		OC 1201	C -12.01.00.00
Anlasser	O 001.410 073		C -14.00.00.00
Generator	O 120 489 827		C -14.01.05.00

	-	Luftansaugfilter	31	E 20 16.5		
1	1	Magnetventil seitz	30	Typ 1012, 24V		Diff.-Spalte
-	-	Arbeitszylinder	29	ET		Diff.-Spalte
-	-	Arbeitszylinder Bosch	28			Motorbremse
1	1	Fuss-Druckknopfventil West	27	463 013 010 0		Motorbremse
1	1	Handbremsventil Bosch	26	0 481 016 023	komplettiert nach F 25634	
1	1	Überlastschutzventil West	25	473 017 000 0		
1	1	Schalldämpfer Bosch	24	9480 211 019		
4	4	Brennschlauch hinten	23	F 26 376		
-	-	Hint. Kombizylinder	22			
2	2	Prüfanschluss Studer	21	Nr. 14000Ni-1/2" NPT-F		
2	2	Brennschlauch vorne	20	F 26 376		
-	-	Vord. Brenszylinder	19			
-	-	Kombi-Instrument	18			
-	-	Wandruckschalter	17			im Kombi
1	1	Stoplichtschalter Bibus	16	7031-2		
1	1	Trittplattenventil Beka	15	SD 70-5		
1	1	LeitungsfILTER West	14	432 500 000 0		
1	1	Kreiselschutzventil Bosch	13	0 481 062 006		
1	1	Behälterstützen	12	Z 3868		
2	2	Löseventil West	11	934 300 001 0		
1	1	Entwässerungsventil West	10	434 300 000 0		
1	1	Druckluftbehälter 38lt.	9	F 18 966/1		
2	2	Druckluftbehälter 50lt.	8	F 22 096		
1	1	Fräsekutzeapparat Bosch	7	0 484 451 002		
1	1	Druckregler 7,35bar Bosch	6	9 480 210 095		
1	1	Fremdklappenschluss Beka	5	VA 70-5		
			4			
			3			
			2			
1	1	Bremsleitungsschema kompl.	1			

Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling
	Aenderungen 1			Ersetzt durch	
				Ersatz für	
	22. Baugruppe Druckluftanlage Bremsleitungsschema			Massstab	Gezeichnet
					1.9.81
				Geprüft	10.9.81
					Wolke
				Blatt	Chef
				112	Normgepr.

Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung
			Werkstoff Rohling
	Aenderungen 1		Ersetzt durch
	22, Baugruppe Druckluftanlage Bremsleitungsschema	Massstab	Ersatz für
		Gezeichnet 1.9.81	
		Geprüft	
		Blatt 212	Chef
			Normgepr.
Wg. Nr. 7081	FBW	Z 53332/1	



## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis-Nr. 7092

Bearbeiter  
A. WeberAbt./Tel.  
EFK/43

Blatt 1 8 Blätter

Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Zchg./SL-Nr.	SL	Notizen
	RAHMEN-DISPOSITION	F 5000.591		
	BODENDECKEL-ANORDNUNG	F 5000.592		
	01) Rahmen			
1	Rahmen kompl.	F 5001.529/1	SL	
1	Bolzen vorn	Z 3701		
1	Bolzen hinten	F 20538		
1	Abschlepplasche kompl. mit Bolzen	F 3517.16		
1	Anbauteilplan	Z 52634		
-	Lochplan	Z 52633		
	02) Motor			
	Typ CU5A			
	Leistung: 151 kW/205 PS bei 2400 Upm			
	Max. Drehmoment: 69 mkp/676 Nm bei 1600 Upm			
	Geschwindigkeit: 88 - 95 km/h			
1	Motor-Spezifikation	7092		
	03) Motoraufhängung			
1	Anordnung vorn	F 3517.289/1	SL	
1	Anordnung hinten	Z 53442/1	SL	
	04) Luftfilter-Anlage			
1	Anordnung (SL ohne Zeichnung)	Z 53536/1	SL	



## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis-Nr. 7092

bearbeiter  
A. WeberAbt./Tel.  
EFK/43Blatt 2 | 8 Blätter  
Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Zchg./SL-Nr.	SL	Notizen
	05) Auspuff-Anlage			
1	Anordnung (SL ohne Zeichnung) Leitungen St.Rohr Ø 85 / Ø 82	Z 53532/1	SL	
	06) Lagerung von Kompressor, Lichtmaschine und Wasserpumpe			
-	Apparateträger	OC 1176	SL: CU 11.00.03.00	
-	Antriebswelle	OC 1153	SL: CU 03.03.00.00	
	Beilage nach Bedarf		F 25457	
	07) Kühleraufhängung und Ventilatorantrieb			
1	Anordnung Kühleraufhängung	Z 52507/1	SL	
-	Ventilator-Anordnung	OC 1169	SL: CU 11.04.00.00	
1	Antriebswelle		F 27637	
1	Riemenverschalung		Z 3440 A	
	08) Hydraulik für Lenkung			
1	Oelbehälter	ZF	7632 472 115	
1	Dehnschlauch	ZF	7470 340 114	
	Leitungen und Schläuche zwischen Pumpe und Lenkstock nach Vorschrift ZF.			
	Druckleitung Ø 12 / Ø 10			
	Saugleitung Ø 15 / Ø 12			
	09) Gas- und Motorbremsbetätigung			
1	Gasbetätigung	F 28971/1	SL	
1	Motorbremsbetätigung	F 28971/2	SL	



## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis Nr. 7092

Bearbeiter  
A. WeberAbt./Tel.  
EFK/43Blatt 3 8 Blätter  
Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Zchg./SL - Nr.	SL	Notizen
	<u>10) Brennstoffanlage</u>			
1	Brennstoffbehälter 200 lt.	F 27885		
4	Band	Z 1004/20		
2	Träger	Z 1004/11		
1	Brennstoffmessgerät	VDO 221.825/009/03		
	<u>Anschluss für Heizleitung:</u>			
	Das vom Carrossier angelieferte, isolierte Rohr zur Webasto-Heizung ist von FBW zu montieren und 1 m über Vorderkante Chassis zu ziehen.			
1	Brennstoffbehälter 100 lt.	F 27886		
4	Band	Z 1004/20		
2	Träger	Z 1004/11		
1	Brennstoffmessgerät	VDO 226.081/009/04		
1	Brennstoff-Doppelfilter	BOSCH 0450 136 002		
	<u>11) Motorverschalung</u>			
	vom Carrossier			
	<u>12) Wasserleitungen</u>			
1	Wasserleitungsschema	Z 52194/1		
2	Support zu Expansiongefäß	F 23758/1		
1	Befestigung zu Eurohahn	11 01 66		
	Kupferrohr Ø 50 / Ø 47			
	Anschlüsse für Warmwasserheizung Rohr Ø 22 / Ø 18 einschweissen			
	Heizleitung nach vorn ziehen			



FBW-Fahrzeug AG

## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis Nr. 7092

Bearbeiter  
A. WeberAbt./Tel.  
EFK/43Blatt 4 8 Blätter  
Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Zchg./SL-Nr.	SL	Notizen
	13) Heizung siehe 12) Wasserleitungen			
	14) Kupplung F + S Kupplung G 350 KR 1 Anordnung 1 Betätigung (Nehmerseite) 1 Pedal komplett 1 Flüssigkeitsbehälter 1 Leitungsschema Pedal - Anordnung	F 24098/1 Z 53223/1 F 27019 03360-77001 Z 53331	SL SL	
1	15) Getriebe ZF-12-Gang-Getriebe <u>S 6-90</u> mit Vorschaltgruppe <u>GV 90</u> stehend mit Drehwellen-Fernschaltung Abtriebsflansch Ø 165 / B Loch Ø 16 Tachoantrieb 1 : 2 mit elektro-pneumat. Gruppen-Schaltgerät Betätigung am Schalthebel Schalter für Rückfahrlampe EK 274 Stecker dazu SK 121	1268 002 771		
1	Bosch - Magnetventil	F 23936/2		
1	Anordnung Gangschaltung 1 Gang vorn links	Z 52587/1	SL	



FBW-Fahrzeug AG

## FAHRZEUG SPÉZIEKATION

Chassis-Nr. 7092

Beethoven

Abi (Tas)

1

8

Blasius

A. Weber

EBK 143

Digitized by srujanika@gmail.com

1

10000

Dai

981

• 100

Datum 11.9.1981

Page 445

1

1

UV 415

1

1000

Kunde AVP

### Fahrzeug - Typ:

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Sach - Nummer	SL	Notizen
	17) Kardan-Antrieb			
1	Gelenkwelle Lz = 1330 1 Flansch Ø 165 / 8 Loch Ø 16 1 Flansch nach DIN 1700 / 8 Loch Ø 10 Wuchtdrehzahl 3000 Upm  Alle Schrauben mit Feingewinde Mat. 10.9 <u>mit Sicherungsmuttern</u>	GWB 0.587.30.02		
	18) Achsen			
	<u>Vorderachse Typ 50</u>			
	Blattfederung Linkslenkung, Einschlag 50 ° / 40 °			
1	Aufbauplan	F 5004.023/4	SL	
1	<u>Hinterachse Typ 55 - 2,3 m</u>	F 29501		
	i = 7,42			
	Hinterachsbanjo	F 27350		
	Achseinsatz i = 4,62 / 8 x 37	ET 75 202 754		
	mit Diff-Sperre			
	Hinterrad-Anordnung	F 27351		
	Bremszylinder-Anordnung	F 27353		
	19) Bereifung			
7	Tablex-Steilschulterfelgen	7,50 x 22,5		
2	Zwischenring 114 mm			
7	Pneus 11 R 22,5 DUNLOP SP 111			
	Bereifte Reservefelge lose			



FBW-Fahrzeug AG

## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Bearbeiter

A. Weber

Abt./Tel.

EFK/43

Chassis-Nr. 7092

Blatt 6 8 Blätter

Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Sach - Nummer	SL	Notizen
	<u>20) Federung</u>			
	<u>Vorn</u>			
1	Anordnung Vorderfeder	Z 52762/2	SL	
1	Anordnung Stoßdämpfer	F 27441/1	SL	
1	Anordnung Stabilisator	F 26922/1	SL	
	<u>Hinten</u>			
1	Anordnung Hinterfeder	F 30644/1	SL	
1	Anordnung Stabilisator	F 27865/1	SL	
	<u>21) Lenkung</u>			
	Linkslenkung äuß. Lenkradius ca. 8000 mm			
1	Anordnung Lenkung	Z 52762/1	SL	
	<u>22) Druckluftanlage</u>			
1	Bremsleitungsschema	Z 53332/1	SL	
-	Verlegungsschema			
1	Support zu Stoplichtschalter	F 21562		
4	Behälteraufhängungen	F 18490/1		
2	Behälteraufhängungen	F 23285/1		
	Handbremsventil provisorisch montiert			
	Prüfanschlüsse an den linken Bremszylindern montieren			
	Leitungen für pneumatische Türbetätigung Ø 8 / Ø 6 nach vorn und hinten ziehen			
	Anschlüsse für Nebenbetriebe vorn im Chassis			



FBW-Fahrzeug AG

## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis-Nr. 7092

Bearbeiter

A. Weber

Abt./Tel.

EFK/43

Blatt

7

8

Blätter

Datum

11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Sach-Nummer	SL	Notizen
	23) Kabine  Carrosserie von Frech-Hoch			
1	Armaturenliste  <u>Tachograph</u>  KIENZLE Typ TCO 15-5/7 Tage Adapter Wegdrehzahl 1,163 U/m  Saite von FBW	S 8027/1	SL	{ von TB bestellt
	24) Kotflügel  vorn und hinten durch Carrossier			
1	25) Elektrische Anlage  Elektrische Ausrüstung (SL o. Zeichnung) Batterien mit genügend Kabel lose mitliefern Leitungen für Rückfahrlampe, Schlusslicht- lampen und Anhängerbeleuchtung einziehen Installationsschema ähnlich	Z 53533/1  F 26589	SL	
	26) Mechanische Ausrüstung			
1	Mech. Ausrüstung (SL o. Zeichnung)	Z 53539/1	SL	



FBW-Fahrzeug AG

## FAHRZEUG SPEZIFIKATION

Chassis-Nr. 7092

Bearbeiter  
A. WeberAbt./Tel.  
EFK/43

Blatt 8 8 Blätter

Datum 11.9.1981

Kunde AVP

Fahrzeug-Typ

UV 415

Stk.	Bezeichnung	Sach - Nummer	SL	Notizen
	<p><u>29) Betriebsstoffe</u></p> <p>Motorenöl Getriebeöl Lenkgetriebeöl Achsen</p> <p>Schmierung: Hydraulikschmiernippel rot bezeichnet, gut zugänglich Universal Lager- + Chassisfett</p>	S 4247		
	<p><u>30) Malerei</u></p> <p>1. Anstrich: Zinkchromat 2. Anstrich: Grundierung grau 3. Anstrich: Kunstharz-Lackfarbe hellgrau VSM 37021</p>			
	<p><u>Beschriftung:</u> italienisch</p>			