

FBW	Wagen-Spezifikation	Chassis Motor No. 6888/89
------------	----------------------------	----------------------------------

Kunde	Name: <u>Citta di Lugano</u>				
	Strasse: _____				
	Wohnort: <u>6900 Lugano</u>				
Chassis	Typ <u>40U</u>	Garantie	Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg
					Total <u>12'700</u> kg
	Chassis leer	Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg	Total _____ kg
	Fahrzeug	Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg	Total _____ kg
Motor	Typ <u>C45A</u>	No. <u>70054</u>	Stücklisten No. <u>50 C4A</u>		
	DIN PS <u>205</u>	Drehzahl <u>2400</u>	Geschw. Std. <u>v = 70-76 km</u>		
Aufbau	_____				
Karosser	<u>Lauber, Nyon</u>				L. Datum _____
Inbetriebnahme	_____				
Garantie	<u>1 Jahr oder 50'000 km</u>				
Ablieferung	Datum: _____	Chauffeur: _____			
Faktura	No.: <u>49473</u>	Datum: <u>10.3.80</u>			

Verbrauchsmaterial

<p>Motor:</p> <p>Turbolader <u>C 13542</u></p> <p>Kolben <u>C 03250</u></p> <p>Büchsen <u>C 01410 N</u></p> <p>Wasserpumpe <u>OC 1019</u></p> <p>Oelpumpe <u>OC 0903</u></p> <p>Rückforderpumpe _____</p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Einspritzpumpe <u>FE 6A 95 C412 Rp 2305</u></p> <p>Düsen <u>Kompl. 0432 291754</u></p> <p>Kompressor <u>Bosch B480 004 125 220 cm³</u></p> <p>Keilriemen Wasserpumpe } ³ do Kompressor } <u>12,5 x 1400</u></p> <p>do Vent. Antrieb _____</p> <p>² do Lichtmaschine <u>12,5 x 850</u></p> <p>¹ Oelschlauch <u>v. Einspritzpumpe E 19088</u></p> <p>¹ do <u>z. Kompressor DD 2,144</u></p> <p>¹ do <u>v. " F25485</u></p> <p>² do <u>z. Motor-Filter F25380</u></p> <p>¹ do <u>Kompressorrücklauf F25548</u></p> <p>Filtereinsatz Luft <u>C23440</u></p> <p>do Oel <u>E 18210 Mann W9. 62</u></p> <p>do Brennstoff <u>E 19091</u></p> <p>do Kompressor <u>E 20165</u></p> <p>do Getriebe _____</p> <p>do Lenkhilfe <u>H 601/40</u></p> <p>Zylinderköpfe <u>OC 08601-3</u></p> <p>Oelkühler <u>OE 2221-3</u></p> <p>Thermostat <u>"AMOT" OE 1030</u></p> <p>Anlasser <u>Bosch B 001 450 050</u></p> <p>Dynamo <u>Bosch 0 120 600 527</u></p> <p>Regler <u>Bosch 0 192 033 005</u></p>	<p>Diverses:</p> <p>Kühler <u>Z 2111 G</u></p> <p>Gummiband _____</p> <p>Ventilatorwelle vorn <u>F 27637</u> lg. <u>1676 mm</u></p> <p>do hinten <u>OC 1171</u> lg. _____</p> <p>Expansionsgefäß <u>Z 4150</u></p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Sagagelenke _____</p> <p>Getriebe <u>Voith D 851-3</u></p> <p>Schnellgang _____</p> <p>Schaltkopf _____</p> <p>Schaltventil _____</p> <p>EP-Ventil _____</p> <p>Verteilergetriebe _____</p> <p>ZF Lenkstock <u>8043 955 116</u></p> <p>ZF Lenkhilfpumpe <u>F636 955 156 rechtsdr.</u></p> <p>Trittplattenventil <u>Wert. 461 310 500 0</u></p> <p>Druckregler <u>Z.3 atü Bosch 9 480 210 089</u></p> <p><u>Einspritzpumpe: Nr. 92 332 582</u></p> <p><u>Pleuelstange: OC 0309 Gew. 3230</u></p> <p><u>Adapter: 28 = 37</u></p> <p><u>Lenkhilfe:</u></p> <p><u>1. Schlauch ZF 7470 340 114</u></p> <p><u>F 27205</u></p> <p><u>F 25594</u></p> <p><u>Kilometerzählervorte: Kienle 6000mm</u></p>
---	---

6889

Einspritzpumpe: Nr. 82200508

Ventilatorwelle F 27637 L = 1682 mm

Waren-Typ: 40U-CU5A

Kunde: Lugano

Motor-Typ: CU5A - 151 Kw 2400

Motor-Nr:

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichn.-Nr.	Stücklisten-Nr.
Kurbelgehäuse	C 01501	Nr. 490	CU-01.00.01.01
Kurbelwelle	C 03101	Nr. 413	C -03.00.00.00
Hauptlager	C 03006	- 08	
Pleuel	OC 0309	Gew.3230 gr.	C -03.01.02.01
Pleuellager	C 03110		
Pleuelbüchsen	C 03213		
Zylinderbüchsen	C 01410	R	CU-01.01.01.00
Kolben	C 03250		CU-03.02.01.01
Kurbelwelle-Frontantrieb			CU-03.03.04.00
Schwungrad	C 05014		C -05.00.06.00
Zahnkranz	C 05301		
Schwungradgehäuse	C 17901		CU-05.01.06.00
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	F 02235		CU-02.03.01.00
Oeleinfüllrohr	OC 0426		CU-04.00.07.00
Oelwanne unten	C 04528		CU-04.00.07.00
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 01130		
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	OC 08601-3		C -08.00.00.03
Zylinderkopfdichtung	C 08202		
Auspuffrohre	C 13028 / 031 / C 13101 C 13201 / C 13301		CU-13.00.00.00

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichngs-Nr.	Stücklisten-Gr. Nr.
Turbolader	C 13542	OC 1324	C -13.01.01.01
Luftrohre	C 13224 / 323 / 620 / 623		CU-13.02.01.00
Dehnrohr	C 13190		CU-13.05.00.00
Luftfilter	E 13062		CU-13.04.02.00
Kompressor Bosch	B 480 004 125		CU-20.00.03.00
Kompressor-Anbau		OC 2015	CU-20.02.05.00
Einspritzpumpe	PE6A95C 412RS2305 Nr. 92332582		C -19.02.02.00
Einspritzp.-Anbau			CU-19.03.00.01
Einspritzpumpen-Antrieb		OC 1912	C -19.00.00.00
Antriebswelle zu E.P.		OE 1912	C -19.01.00.00
Regler	RQ 250 - 1225 AB 750 DL		
Spritzversteller	EP/SÄ 400 - 1000 B6DR100		
Handpumpe + Vorreiniger			CU-19.07.02.00
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 hinten			CU-17.01.00.00
Ölkühler	OE 2221-3		CU-18.00.03.00
Ölkühleranbau		OC 1809	CU-18.02.00.00
Wasserpumpe	OC 1019		CU-10.00.02.00
Kühlwasserrohre			CU-10.01.00.00
Thermostat	OE 1030		CU-10.03.00.00
Apparateträger		OC 1177	CU-11.00.06.00
Lagergehäuse zu Apparatetr.		OC 1167	CU-11.01.02.00
Antriebswelle 12 mkg		OC 1171	CU-11.03.01.00
Ventilator-Anordnung		OC 1169	CU-11.04.00.00
Lagergehäuse zu Ventilator		OC 1168	CU-11.05.01.00
Ventilator	E 14118	OC 1169	CU-11.06.03.00
Lenkhilfpumpe	ZF 7636 955 156		CU-11.07.03.00
Drehzahlmesserantrieb		OC 1201	C -12.01.00.00
Anlasser	B 001 450 050		C -14.00.00.00
Generator	O 120 600 527		CU-14.01.03.00

Wagen-Typ: 40U-CU5A

Kunde: Lugano

Motor-Typ: CU5A - 151 Kw 2400

Motor-Nr:

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichn.-Nr.	Stücklisten-Nr.
Kurbelgehäuse	C 01501	Nr. 513	CU-01.00.01.01
Kurbelwelle	C 03101	Nr. 417	C -03.00.00.00
Hauptlager	C 03006	- 08	
Pleuel	OC 0309	Gew. 3230 gr.	C -03.01.02.01
Pleuellager	C 03110		
Pleuelbüchsen	C 03213		
Zylinderbüchsen	C 01410	N	CU-01.01.01.00
Kolben	C 03250		CU-03.02.01.01
Kurbelwelle-Frontantrieb			CU-03.03.04.00
Schwungrad	C 05014		C -05.00.06.00
Zahnkranz	C 05301		
Schwungradgehäuse	C 17901		CU-05.01.06.00
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	F 02235		CU-02.03.01.00
Oeleinfüllrohr	OC 0426		CU-04.00.07.00
Oelwanne unten	C 04528		CU-04.00.07.00
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 01130		
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	OC 08601-3		C -08.00.00.03
Zylinderkopfdichtung	C 08202		
Auspuffrohre	C 13028 / 031 / C 13101 C 13201 / C 13301		CU-13.00.00.00

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichngs-Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Turbolader	C 13542	OC 1324	C -13.01.01.01
Luftrohre	C 13224 / 323 / 620 / 623		CU-13.02.01.00
Dehnrohr	C 13190		CU-13.05.00.00
Luftfilter	E 13062		CU-13.04.02.00
Kompressor Bosch	B 480 004 125		CU-20.00.03.00
Kompressor-Anbau		OC 2015	CU-20.02.05.00
Einspritzpumpe	PE6A95C 412RS2305 Nr. 82200508		C -19.02.02.00
Einspritzp.-Anbau			CU-19.03.00.01
Einspritzpumpen-Antrieb		OC 1912	C -19.00.00.00
Antriebswelle zu E.P.		OE 1912	C -19.01.00.00
Regler	RQ 250 - 1225 AB 750 DL		
Spritzversteller	EP/SA 400 - 1000 B6DR100		
Handpumpe + Vorreiniger			CU-19.07.02.00
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 hinten			CU-17.01.00.00
Ölkühler	OE 2221-3		CU-18.00.03.00
Ölkühleranbau		OC 1809	CU-18.02.00.00
Wasserpumpe	OC 1019		CU-10.00.02.00
Kühlwasserrohre			CU-10.01.00.00
Thermostat	OE 1030		CU-10.03.00.00
Apparateträger		OC 1177	CU-11.00.06.00
Lagergehäuse zu Apparatetr.		OC 1167	CU-11.01.02.00
Antriebswelle 12 mkg		OC 1171	CU-11.03.01.00
Ventilator-Anordnung		OC 1169	CU-11.04.00.00
Lagergehäuse zu Ventilator		OC 1168	CU-11.05.01.00
Ventilator	E 14118	OC 1169	CU-11.06.03.00
Lenkhilfpumpe	ZF 7636 955 156		CU-11.07.03.00
Drehzahlmesserantrieb		OC 1201	C -12.01.00.00
Anlasser	B 001 450 050		C -14.00.00.00
Generator	O 120 600 527		CU-14.01.03.00

<u>Chassis-Disposition</u>	F 4000.372
Radstand	4000 mm
Rahmenüberhang vorn	1905 mm
Rahmenüberhang hinten	2120 mm
Wagenbreite	2300 mm
Bodendeckel-Anordnung	F 4000.373
<u>Rahmen</u>	F 4001.335
Längsträger	F 4001.336/ 1+2
<u>Rahmenanbauteile</u>	
2 Abschlepplaschen mit Bolzen	Z 3700 Pos.2 Z 3701
je 1 Support zu Luftfeder VA	L 1424/1+2
1 Support zu Querstrebe VA	L 1426
je 2 Support zu Luftfeder HA	L 1419/1+2
je 1 Support zu Längsstrebe HA	L 1422/1+2
1 Support zu Längsstrebe HA	L 1423
1 Support zu Querstrebe HA	L 1420
Anschweissteile	F 28766
Lochanordnung	F 28765

Unterflurmotor

6-Zylinder Typ CU5A mit Holset-Lader
 Typ = 3 Zoll, 3 FJ 428 V-3.0 C 13442
 Anordnung dazu OC 1324
 Oelrücklaufleitung C 02550
 Leistung 205 DIN-PS
 n = 2400 t/min v = 70-76 km/h
 Einspritzpumpe Typ BOSCH PE 6 A 95
 Leerlaufanschlag BOSCH 1 427 133 012
 Hebel F 3517.225
 Halter E 19162
 Lagerung Kompressor OC 2015
 Kompressor Typ BOSCH 220 ccm, wassergekühlt
 Nr. 9 480 211 018
 Dichtring dazu 1 480 206 014
 mit angebauter ZF-Eaton-Pumpe
 Typ 7636 955 156 rechtsdrehend 100 bar
 E 16621
 Oelbehälter ZF 7632 472 115
 je 1 Support C 20827/C 20328
 Schlauch F 25485
 je 1 Riemenscheibe C 03522/E 20270

Anlasser el. Bosch B 001 450 050
 Lichtmaschine BOSCH, Drehstrom 2000 W
 85 A, 28 V T1 m. Luftansd. 0120 600 527
 Regenkappe M+H 39 040 67900

Ueberspannungsschutz BOSCH	0192 900 004
Regler dazu BOSCH	0 192 033 005
Wiege	C 14401
1 Wasserpumpe	OC 1019
1 Schwungradgehäuse	C 17901
1 Schwungrad	C 05014
1 Zahnkranz	C 05301
1 Zwischenring	F 28636
1 Drehzahlmesser-Antrieb	OC 1201
1 Oeleinfüllstutzen mit Gummi- kugelsverschluss	OC 0411
1 Brennstoffdoppelfilter BOSCH	0 450 136 002
1 Kombioelkühlerfilter	OE 2221-3
1 Support dazu	C 01056
1 Geber zu Oeldruckmano- meter komb. mit Anschluss für Kontrolllampe	E 02235
1 Temperaturschalter	VDO E 10051, 950
1 Geber dazu	E 10151
1 Ansaugluftfilter MANN-Hco	E 13062
2 Befestigungshand	F 23720/1
1 Verbindungsrohr	Z 4930
1 Rohr	F 25295
je 1 Ansaugrohr	Z 4931/1+2
1 Schalldämpfer	E 13960
Ansaugkasten von Carr.	S 7501
1 Stutzen zu Wasserpumpe Luftfilter-Anordnung	C 10417 Z 52905

Motorbremse FBW

entfällt

1 Auspuffkrümmer	C 13031
1 Flansch	C 13385
1 Dehnrohr	C 13190/OC 1327

Motoraufhängung

vorn F 3517.289

1 Support (Beilage F27274)	F 3517.290
2 Gummilager	C 17004
	hinten OC 1703
1 Support links	F 3517.84
Beilage nach Bedarf	F 3517.59
1 Support rechts	V 1368.01
Beilage nach Bedarf	Z 693 anpassen
2 Gummilager	OE 1717

Kühler (Wasser J=ca. 90Lit.)

Z 2111 G

Kühleraufhängung	Z 52864
1 Support dazu rechts	Z 2899/6
1 Support dazu links	Z 2869/1
Expansionsgefäß	Z 4150
mit Ueberdruckventil	
1 Niveau-Kontrollgerät "Gems"	
Typ: LS 1900 Nr. 01901 (Bachofen AG)	
1 Flanschsupport dazu	Z 4107
1 Kühlerschutz	Z 4784

Wasserleitungsschema Z 53134
 Kupferrohr Ø 50/47, Ø 40/38, Ø 30/28
 Wasserablassventil N 223 a
 Thermostat "Amot" OE 1030
 Support zu Thermostat
 1 Abstellhahn (Euroschieber 1 1/4" G)
 Befestigung dazu F 24800/1+2
 1 Dampfabscheider F 27074

Der Abstellhahn für die Heizung ist vorn rechts, gut zugänglich, soweit wie möglich nach aussen zu montieren. Es ist darauf zu achten, dass an den Wasserrohren möglichst wenig Schlauchverbindungen angebracht werden.

Webasto-Vorwärm- und Fremdheizgerät DBW 2020

Einbau des Heizgerätes Z 52895
 Heizkasten von Carr. angel. Z 4932
 Umwälzpumpe Webasto U 8202
 Thermoschalter Webasto 160.164
 Brennstofffilter FB 414/3 M
 1 Support F 27527
 Absperrventil Behr 93 095 27 002
 Hebel dazu F 23776
 1 Luftabscheider F 23590
 1 Rückschlagklappe G 1" mit
 2 Stützen Z 2488

Ventilator und Lichtmaschinen-Antrieb Z 52864

Apparateträger-Anordnung OC 1177
 Apparateträger C 16602
 1 Zwischenlager kompl OC 1167
 1 Flansch dazu C 11528
 1 Antriebswelle OC 1171
 Ventilatoranordnung OC 1169
 1 Behr-Visco-Lüfter Ø 550 62.002.05.600
 1 Halter kompl. OC 1610
 1 Lagergehäuse zu Ventilator OC 1168
 1 Flansch dazu C 11528
 1 Schutzring zu Ventilator C 16412
 1 Gummiband Z 2114
 1 Antriebswelle F 27637
 (Länge bei Montage bestimmen)
 Riemenverschaltung bei Montage bestimmen

Gas- und Motorbremsbetätigung Z 52896

Gaspedal kompl. F 28578/3
 1 Gaspedal F 28579.01
 1 Support F 28577
 Vorgelege Z 52600.01
 1 Hebel dazu Z 3001
 1 Arbeitszylinder BOSCH O 482 006 007
 1 Bolzen Z 1960/2
 1 Rohrkopf F 24601

1 EP Ventil "Seitz" Typ 841 für
 Motorabstellung
 Gestängeführung Z 50381
Federzylinder F 28929
Vorderradanordnung F 5004.019.01

mit Links-Steuerung, Einschlag 50°/40°
 Vorderachse F 5004.70 A
 Achsschenkel links F 5004.68
 Achsschenkel rechts F 5004.67
 Bremstrommel F 5006.134
 Bremsbacken F 7106.121 A/
 1+2
 Bremsbelag DON S 1942 Pos. 21
 Bremsschlüssel F 7106.138/1+2
 Abdeckscheibe F 7106.137/1+2
 Bremsnachstellung F 7106.024/1+2
 Bremshebel F 7006.80/1+2
 Bremszylinder F 21465/1+2
 Lenkansschläge F 5004.64

Hinterradanordnung F 4005.023
 F 5005.027 Bl 2

Banjo-Hinterachsgehäuse F 4005.127
 Achsstummel F 4005.71/1+2
 Differentialwelle F 4005.121
 Bremstrommel F 5006.110
 Bremsbacken F 5006.104
 Bremsbelag DON 263 S 3586
 Bremsbackenträger F 5006.103
 Abdeckblech F 5006.116
 Bremsschlüssel F 4006.104
 Support zu Bremsschlüssel F 4006.103
 Bremszylinder-Anordnung F 4005.050
 Tristopzylinder West 425 301 2860/2960
 bestellen nach S 6568/1+2
 Anschlag F 4006.105/1+2
 Bride F 4006.102
 Bolzen F 7106.145
 Automatischer Gestängesteller WEST
 433570 best. nach Z 4143/6

Hinterachs-Anordnung F 4005.028

i = 1:6,31
 Winkelräder Z = 13/21 F 4005.1008/1+2
 Vorgelegeräder Z = 11/43 F 4005.112/113
 Antriebsgehäuse F 4005.87/S 4477
 Diff. Gehäuse F 4005.120/1+2
 gr. Diff.Kolben F 5105.78/F 4005.
 122

Büchse zu Diff. räder F 3505.22/F4005.123
 Lagerbügel F 4005.119
 Druckring F 5105.76
 Flansch zu Winkelkolben F 24630

Diff.-Sperre mit Betätigung -----
 Betätigungszykl. kompl. -----
 Schaltmuffe -----
 Schaltgabel -----
 Betätigung in Kabine mit
 elektropneum. Magnetventil
 "Seitz" Typ 841 -----

+GF+ Trilex-Räder mit Steilschulter-
 Felgen **7.50** x 22.5, Tublex Typ N

Vorderrad 6-04-103-161 n
 Hinterrad (6-04-103-168)

Zwischenring **124** mm breit
 Pneus **10** R 22.5 x Tub. MICHELIN XZZ
 1 bereifte Reservefelge lose mitliefern

Lenk- und Luftfederungs-
 Anordnung Z 52865

max. äusserer Lenkradius **6700**mm

2 Luftfederbälge Dunlop mit
 Bolzen M 12x100 L 33
 1 Dreiecklenker L 1425
 auf Dreiecklenker angeschweisst:
 1 Flansch L 1230
 2 Supports L 1302/2
 2 Keil L 1158
 2 Augen L 1313/4
 1 Support L 1257
 2 Passschrauben L 1160/1
 1 Kugelgelenk L 1172
 1 Querlenker L 1170/4
 je 2 Verbus 6-kt Schrauben M 18x1,5 x 120
 und M18x1,5x160 DIN 960
 mit Polystopmutter M18x1,5

für Querlenker
 2 Federplatten F 7003.20
 4 Federbriden F 18761/5
 8 Keilscheiben X 1145/3
 16 Muttern X 1237
 2 Gummipuffer F 14018
 2 Ringe F 13172
 4 Stossdämpfer Koni mit eingebauter Hub-
 begrenzung 90 F-1735
 Lenkhebel am Lenkstock S 7176
 ZF Nr. 7373 012 598
 je 1 Spurstange F 7016.1+2
 2 Spurstangen F 24362/4
 2 Amortisseur F 24359/2
 je 1 Amortisseur F 24358/1+2
 je 1 Gehäuse F 24360/1+2
 2 Gehäuse F 24361

4 Kugelbolzen X 618
 1 Längslenkstange vorn F 25582/11
 1 Längslenkstange hinten F 25582/9
 1 Längslenkdämpfer F 25328
je 2 Kugelgelenke S 5614/S 5615
 Lenkungsvorgelege am Rahmen Z 52089
 Support Z 4194
 Vorgelegehebel Z 4180

Lenkungsvorgelege auf V-Achse
 Z 52247.01

Support Z 4319
 Vorgelegehebel Z 4181/2

ZF-Kugelmutter-Hydraulenkung Typ 8043

1 Lenkgetriebe ZF 8043 **955 116**
 1 Support Z 4916
 2 Kreuzgelenke ZF 7026 310 107
 1 Teleskopwelle ZF 7040 214 141
 1 Lenksäule ZF 7360 429 219

1 Handrad Ø 500 2-Speichen Petri um-
 schäumte Ausführung Nr. 757 S 500/921
 Druckknopf Mitte Handrad S 62.7/0

Verstellbare Lenkrad-Betätigung F **29167**

1 Support F 28265
 1 Lager F 28264

Hintere Luftfederung L 51

4 Luftfederbälge Dunlop L 33
 mit Bolzen M 12x100
 1 Federsattel L 1414
 auf Federsattel angeschweisst:
 4 Support L 1302/2
 je 1 Support L 1416/1+2
 je 1 Support L 1417/1+2
 1 Support L 1415
 1 Support L 1421
 8 Augen L 1313/12
 2 Keil L 1165/5
 2 Bolzen L 1418
 4 Achsstreben L 1170/1
 8 Verbus 6-kt. Schrauben
 M 18x1,5 x 140 DIN 960
 6 Verbus 6-kt. Schrauben
 M 18x1,5 x 160 DIN 960
 2 Verbus 6-kt. Schrauben
 M 18x1,5 x 120 DIN 960 mit
 Polystopmutter für Streben M18x1,5
 8 Stück 6-kt. Schrauben M 20x340
 mit 16 Stück 6-kt. Muttern M20
 4 Stossdämpfer Koni Typ 90 F-1735
 mit eingebauter Hubbegrenzung

Kupplungs-Anordnung F 28635

VOITH-DIWA-Getriebe D 851-3

1. Gang: $i = 5,5$
 3. Gang: $i = 1,0$
 Antriebsflansch $\varnothing 150$
 Tachoantrieb $i = 0,65$
 in Draufsicht rechtsdrehend
 Tauchstab auf Filterseite
 Angebauter Wärmetauscher für Getriebe-Oel

2 Flanschen F 28254.01
 2 Dichtungen F 27230

Zusatzgeräte zu Diwa-Getriebe
 (von Voith geliefert)

1 elektron. Steuergerät Typ 851
 4 Gummi-Aufhängeelemente
 im Apparatekasten montiert

1 Lastgeber von Hool 58.3092.20
 1 Drucktastenschalter D 851

1 Oeltemperaturkontaktgeber
 Einschaltpunkt $140^{\circ}C + 10^{\circ}$
 1 Bremsstufenschalter 58.2720.10
 am Lenkstock links montiert

1 Kabel 1 Länge = 7500 mm
 1 Kabel 2 Länge = 3000 mm
 1 Kabel 3 Länge = 2700 mm

Kardanwelle

GWB 9.587.20.03 Lz 460
 Loch 8 x 12 / Flansch $\varnothing 150$

Brennstoffbehälter F 29398

Inhalt 200 Ltr. (Mitte Chassis)
 Oeleinfüllrohr F 29399
 Einfüllstutzen "Range Rover"
 Brennstofftankanordnung F 29400
 2 Träger Z 1004/24
 Brennstoffmessgerät VDO 221.825/009/033
 montiert nach S 5148

Auspufftopf F 28354

Auspuffrohr vor und nach dem Topf $\varnothing 85/82$
 2 Briden Z 4220
 Auspuffende Z 1800

Aufhängesupport Z 2568/
 Gummischeiben nach Bedarf Z 2422/1
 Scheiben nach Bedarf Z 2286
 Stange Z 3300

Druckluft-Vierradbremse (2-Kreis)

Bremsleitungsschema Z 53133

1 Trittplattenventil mit Bremsgeber
 WEST 461 310 500 0

1 Kühlschlange F 27115
 1 Frostschutzapparat BOSCH 0 484 451 002
 1 Druckregler 7,3 atü **Bosch 9480 210 089**
 1 Schalldämpfer **Bosch 9480 211 020**
 1 4 Kr. Schutzventil BOSCH 0 481 062 006
 1 Ueberlastschutz
 Relaisventil WEST 473 017 000 0
 1 Haltestellenbremsventil (Lief. Lugano)
 1 Handbremsventil West 961 701 100 0
 links neben dem Chauffeur montiert

2 Bremsstopschalter pneum. Bibus 7031-2
 2 Support dazu F 21562
 2 Warndruckschalter 5 atü
 BOSCH 0 344 500 001
 1 Fremdluftanschluss Beka VA 70-5
 1 Leitungsfilter West 432 500 000 0
 je 2 Niveau-Regulierventil
 BOSCH 0 500 005 001/002
 4 Filter BOSCH 1 427 432 000
 je 4 Winkelgelenke F 24501/1+2
 6 Rückschlagventile BOSCH 1507 410 002

1 Doppelrückschlagventil
 WEST 434 208 001 0

4. Prüfanschlüsse Nr. 14000 Ni-1/8" NPT-F.
 an den linken Bremszyl. montiert. + LF vorn

6 Luftbehälter I = 31 Ltr F 18966/3
 1 Entwässerungsventil WEST 434 300 000 0
 4 Löseventile WEST 934 300 001 0
 1 Austrittstutzen am Luftbehälter
 Z 3868

12 Aufhängungen F 23285/1
 Leitungen für Druckluftthorn montieren

1 Druckumsetzer (Faktor 1,35) West 473 301 002 0
 1 Überströmventil m. Rückstr. West 434 100 003 0
 1 Schalldämpfer zu Überlastschutz-
 ventil **Bosch 9 480 211 019**

1 Tachograf **Kienzle** (v. TB bestellt)
 Typ TC015-1/1 Tage Messbereich 125 km/h
 Adapter dazu 28-37
 Wegdrehzahl 1,323

1 Winkel-Anschluss an Tacho
 Kienzle 1308-99-99-001-01/0
 Seitenlänge nach Angabe Carrossier
 Drehrichtung der Saite auf den Tacho-
 Antrieb auf Getriebe gesehen = rechts

Armaturenbrett

Alle Instr. mit eingebauter Beleuchtung
 24 V

1 Drehzahlmesser VDO el. 480 Nr. 338.815/001/006

- 1 Geber dazu el. VDO 340.808/001/002
- 1 Kombi-Instrument VDO F 26641
- 1 Anlassschalter BOSCH 0 343 004 003
- 1 Boschlichtschalter 0 342 201 010
- 1 Druckknopfschalter für Motorabstellung
BOSCH 0 343 003 004
- 1 Kippschalter für Warndruck
BOSCH 9 340 210 038
- 1 Kippschalter für Retarder
EIN/AUS am Bremspedal
BOSCH 9 340 210 027
- 1 Kontrolllampe für Retarder
im Kombi
- 1 Blinkerschalter mit Lichthupe und Ab-
blendung BOSCH 0 341 810 006
- 1 Umschaltrelais Hella 4 RD 001 836-02

1 Druckknopfschalter für Retourgang-
sicherung Bosch 0343 003 004

Elektr. Ausrüstung 24 V

- 2 Batterien 6 Y 10 (6 E 7) 125 Amp/h
- Batterien mit 4 m Kabel lose mitliefern
- 1 Hauptschalter BOSCH 0 341 001 001
- 1 elektr. Signalhorn Starkton
BOSCH 0 320 203 006
- 1 Steckdose für Handlampe im Motorraum
- 1 Handlampe
- 1 Anhängersteckdose 5 pol (lose mitlief.)
Kabel dafür einziehen
- 2 Schmelzsicherungen Bosch 80 Amp/h
- 1 Reserveetui, Sortiment n. Bosch
- 1 Reservekabel einziehen
- 1 Leitung für Rückfahrlampe einziehen
- 1 Kabelstrang bis zur Abzweigdose ziehen:
8 x 1,5 mm²
- Event. Kabel zu den Einstiegen (Carr. fragen)

1 Zweiklang- Drucklufthorn mit
Schalter Electric KIR 1990 00
1 EP Ventil Seitz Typ:898

Ausrüstung

- kompl. Ausrüstung gemäss Liste S 5611 B
mit Schlüssel zu Kombi S 7662
- FBW-Buchstaben S 6277 A montiert
nach S 6935
- 1 Einsatzstück F 3517.16/17 lose
- 1 Radkeil lose
- 1 hydr. Wagenheber

Schmierung

Original-Hydraulik-Schmiernippel
 Schmierstellen rot, evtl. mit Verlängerung
 Schmierschema FP 7122

Malerei

- 1. Anstrich: Zinkchromat **gelb**
- 2. Anstrich: Grundierung **grau**
- 3. Anstrich: Kunstharz-Lackfarbe
hellgrau VSM 37021

Betriebsdaten

Druckluftbremse 7,3 atü
 Luftfederung 7,3 atü
 Nebenbetriebe 7,3 atü

Getriebe ATF DEXRON (Ca. 25 Lit.)
 Hinterachse SAE 90 EP nach Spez. MIL-
L-2105 B

Lenkstock ATF DEXRON

Armaturenliste S 7839

Ausschnitte im Bodenblech S 7503

Liefertermin: Nov. 79

20.6.79

EFK *Ja*