

FBW	Wagen-Spezifikation	Chassis Motor No. 6900
------------	----------------------------	-------------------------------

Kunde	Name: <u>Oerlikon-Bührle AG</u>		
	Strasse: <u>Birchstrasse 155</u>		
	Wohnort: <u>8050 Zürich</u>		
Chassis	Typ <u>80V - F720</u>	Garantie Gewicht	VA _____ kg
			HA _____ kg
			Total <u>26'000</u> kg
	Chassis leer	Gewicht	VA _____ kg
	Fahrzeug	Gewicht	HA _____ kg
			Total _____ kg
Motor	Typ <u>E5A</u>	No. <u>16004</u>	Stücklisten No. _____
	DIN PS <u>206 Kw</u>	Drehzahl <u>2000</u>	Geschw. Std. <u>v = 103-112 km</u>
Aufbau	_____		
Karosser	_____ L. Datum _____		
Inbetriebnahme	_____		
Garantie	_____		
Ablieferung	Datum: _____	Chauffeur: _____	
Faktura	No.: <u>54871</u>	Datum: <u>29.8.80</u>	

Verbrauchsmaterial

<p>Motor:</p> <p>Turbofader <u>E 13942</u></p> <p>Kolben <u>OE 03060-1</u></p> <p>Büchsen <u>E 01070 N</u></p> <p>Wasserpumpe <u>OE 1041</u></p> <p>Oelpumpe <u>OE 0920</u></p> <p>Rückforderpumpe _____</p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Einspritzpumpe <u>PE 6P 120 A 721 RS 287</u></p> <p>Düsen <u>Kompl. 0432 291747</u></p> <p>Kompressor <u>Bosch B 480 067 104, 300 cm³</u></p> <p>1 Keilriemen Wasserpumpe <u>12,5 x 1198</u></p> <p>2 do Kompressor <u>12,5 x 1875</u></p> <p>2 do Vent. Antrieb <u>12,5 x 1118</u></p> <p>1 do Lichtmaschine <u>12,5 x 1475</u></p> <p>1 Oelschlauch <u>z. Einspritzpumpe DD 2.144</u></p> <p>1 do v. " <u>E 19188</u></p> <p>1 do <u>z. Kompressor DD 2.144</u></p> <p>do <u>Luftschlauch z. Kompr. F26918</u></p> <p>do _____</p> <p>Filtereinsatz Luft <u>C 24650/1</u></p> <p>do Oel <u>E 18210 Mann N 9.62</u></p> <p>do Brennstoff <u>E 19091</u></p> <p>do Kompressor <u>E 20065</u></p> <p>do Getriebe <u>W 920</u></p> <p>do Lenkhilfe <u>H 601/40</u></p> <p>Zylinderköpfe <u>E 08151-7</u></p> <p>Oelkühler <u>OE 2222</u></p> <p>Thermostat <u>"AMOT" OE 1038</u></p> <p>Anlasser <u>Bosch 0 001 410 073</u></p> <p>Dynamo <u>Bosch 0 120 489 827</u></p> <p>Regler <u>Bosch 0 192 033 005</u></p>	<p>Diverses:</p> <p>Kühler <u>F 29236</u></p> <p>Gummiband _____</p> <p>Ventilatorwelle vorn _____ lg. _____</p> <p>do hinten _____ lg. _____</p> <p>Expansionsgefäss <u>Z 5097</u></p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Sagagelenke _____</p> <p>Getriebe <u>PG 10 P 180.07</u></p> <p>Schnellgang _____</p> <p>Schaltkopf _____</p> <p>Schaltventil _____</p> <p>EP-Ventil _____</p> <p>Verteilergetriebe _____</p> <p>ZF Lenkstock <u>8065 965 245</u></p> <p>ZF Lenkhilfpumpe <u>7674 955 134</u></p> <p>Trittplattenventil <u>West. 461 315 008 0</u></p> <p>Druckregler <u>Z. Zati West. 475 304 251 0</u></p> <p><u>Bosch/Hecher 9 480 210 095</u></p> <p><u>Einspritzpumpe: Nr. 921 284 36 B</u></p> <p><u>Pleuelstange: OE 0316 Gew. 4880 gr.</u></p> <p><u>Lenkhilfe:</u></p> <p><u>siehe Schema F 29306</u></p> <p><u>Bremschläuche a. Kabine</u></p> <p><u>2 Stck. F 24991</u></p> <p><u>2 Stck. F 24447</u></p> <p><u>2 " F</u></p> <p><u>2 " F</u></p> <p><u>Bremschläuche a. Chassis</u></p> <p><u>8 Stk. F 26376</u></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Motor-Spezifikation E5A

Wagen-Nr.6900

Wagen-Typ: 80V-E5A Kipp-Kab.

Kunde: WO

Motor-Typ: E5A-206 Kw- 2000

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od.Zchngs-Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Kurbelgehäuse	E 01161	Nr. 51-316	EN-01.00.04.00
Kurbelwelle	E 03401	Nr. 2245	E -03.00.00.00
Hauptlager	E 03106	- 08	
Pleuel	OE 0316	Gew. 4880 gr.	E -03.01.01.01
Pleuellager	E 03310		
Pleuelbüchsen	E 03313		
Zylinderbüchsen	E 01070		E -01.01.02.00
Kolben	E 03060-1		E -03.02.05.00
Kurbelwellenfrontantr.		OE 1140	EN-03.03.14.00
Schwungrad	E 05514		E -05.00.07.00
Schwungradgehäuse	E 17927		EN-05.01.03.00
Nockenwelle	E 06201		E -06.00.00.00
Oelpumpe	OE 0920		E -09.00.01.00
Oelpumpenantrieb			E -09.02.00.00
Oeldruckanzeiger	E 02235		E -02.03.04.00
Oeldr.Regulierung			E -09.03.00.00
Oeleinfüllrohr	E 04191		EN-04.02.11.00
Oelmesstab	E 04236		
Oelwanne	E 04701		EN-04.00.06.00
Motor-Entlüftung			E -04.04.00.00
Steuergehäuse	E 01708		EN-01.02.03.00
Steuerräderdeckel	E 01409		
Stirnrackette	E 07016		
Kettenspanner	OE 0701		EN-07.02.00.00
Ventilsteuerung	E 06508		E -06.00.00.00
Ventilsteuerungsteile			EN-06.01.00.00
Zylinderkopf	E 08151-7		EN-08.00.01.00
Zylinderkopfdichtung	E 08802		
Aufhängeflansch			EN-08.01.00.00
Ventilhaubenrahmen	E 08342		EN-08.02.06.01
Ventilhauben-Anbauteile			EN-08.02.08.00
Ventilhaubendeckel	OE 0804		E -08.03.03.00
Auspuffrohre	E 13429	E13430	EN-13.00.04.00
Motorbremse	OE 1351		E -13.04.07.00
Motorbremsbetätigung	O 482	006 007	EN-13.08.08.00

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichngs-Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Turbolader	E 13842		E -13.01.04.00
Oelleitung z. Lader			EN-13.05.02.00
Dehnrohr	OE 1319/6		E -13.06.02.00
Krümmern. Lader	E 13195		EN-13.10.06.00
Druckrohr zu Lader	E 13473		EN-13.02.04.00
Luftfilter	E 13162		EN-13.03.14.00
Anbau + Antrieb v. Kompr.		OE 2063	EN-20.02.03.00
Kompressor Bosch	9 480 211 011		E -20.00.05.00
Luftfilter z. Kompr.	E 20165		EN-20.01.00.00
Oelleitung z. Kompr.			EN-20.04.00.00
Oelleitung v. Kompr.			EN-20.05.00.00
Kühlwasserleitung v. Kompr.			EN-20.06.02.00
Einspritzpumpe	PE6P 120A 721 RS 287 Nr. 92128436 B		E -19.02.28.00
Einspritzpumpenantr.		OE 2037	E -19.00.00.00
Einspritzp. Antriebswelle			E -19.01.00.00
Einspritzp.-Befestig. und Schmierung			EN-19.03.00.01
Regler	RQV 250-1025 PAV 13331 D		
Spritzversteller	EP / SP 400-1000 Z4R10		
Düsenhalter, Einspritzleitungen im Zylinderkopf			E -19.04.02.00
Einspritzleitungen	E 19714 - 19		EN-19.05.00.00
Düsen	0 433 271 860		
Leckoelleitungen			EN-19.08.01.00
Brennstofffilter	0 450 136 002		EN-19.06.03.00
Ladedruckangleichung			EN-19.07.01.00
Pneum. Abst. E-Pumpe			EN-19.11.01.00
Vord. Motoraufhängung			EN-17.01.00.00
Vord. Motortraverse	ELS 4094	OE 1751	EN-17.02.05.00
Hint. Motoraufhängung	C 17014	OE 1749	EN-17.00.00.00
Oelleitungsanschluss			EN-18.00.00.00
Kombi Oelkühler	OE 2222		EN-18.02.07.00
Oelleitung z. Oelkühler und Oelfilter			EN-18.03.08.00
Wasserpumpe	OE 1041		EN-10.00.04.00
Kühlwasserrohr a. Motor			EN-10.02.07.01
Kühlwasser-Austrittsrohr	E 10657		EN-10.03.10.00
Thermostat	OE 1038		E -10.06.00.00
Ventilator	E 14318		EN-10.01.05.00
Lenkhilfpumpe	ZF 7674 955 134		EN-11.07.03.00
Drehzahlmesserantrieb		OE 1202	EN-12.01.00.00
Anlasser	0 001 410 073		EN-14.00.01.00
Generator	0 120 489 827		EN-14.01.03.00
Anbau + Antrieb-Generator		OE 2063	EN-14.02.08.00



Fahrzeug-Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ

Datum
21.11.79

Blatt 1

80V-E5A

Kunde: WO

Gesamtgewicht
Fabrikgarantie 26 T

F 720

Chassis-Nr. 6900

Chassis-Disposition F 8000.16

Radstand 4300/1350 mm
Ueberhang vorn 1550 mm
Ueberhang hinten 2050 mm
Wagenbreite 2300 mm

Rahmen F 8001.71

Längsträger F 8001.70

Rahmen-Anbauteile

1 Vord. Rahmentraverse F 29601
1 Steckbolzen dazu F 29150
1 Stossbalken-Mittelteil F 29123
2 Stossbalken-Seitenteil F 29124
2 Lampenträger F 29125

Anordnung von Rahmen-traverse u. Stossbalken F 29633/2

Anordnung d. Schlusslampen Z 52217

1 Träger links F 26628
1 Träger rechts F 26629
1 Nummernschild-Befestigung F 26630
1 Aufstiegbügel F 28409
1 Anhängerkupplung 32 to Rockinger Typ 225G/110A
1 Reservepneulagerung F 24960
1 Träger dazu F 24961 B
1 Hubwinde S 6624
1 Drahtseil F 24788
1 Sicherungskette F 25160

Motor

6-Zylinder Typ E5A
neue Frontlenker-Ausführung
Leistung 206 KW (DIN)
bei n = 2000/min.
max. Drehmoment 1160 Nm bei n = 1350/min.
max. Geschwindigkeit 103 - 112

Einspritzpumpe Bosch
mit Drehzahlregler RQ

Hebel auf E-Pumpe F 27326
Aufhängering E 17927
Oelwanne E 04701

Kompressor Bosch 300 ccm, wassergekühlt,
Best.Nr. b 480 067 104 mit Vickers-Anschluss

Anordnung d. Kompressors OE 2063
Flügelzellenpumpe ZF Typ 7674 955 134
ohne Druckbegrenzung, rechtslaufend,
Druck 100 bar, an Kompr. angebaut

Anordnung d. Flügelz.pumpe OE 2063

Drehstrom-Lichtmaschine
Bosch Typ K1-28V-35A mit Riemen- und Lüfterscheibe

Regler dazu Bosch Typ 0 192 033 005

Anordnung d. Lichtmaschine OE 2063

Anlasser BOSCH 0 001 410 073

elektr. Drehzahlmesserantrieb OE 1202
(in Draufsicht linksdrehend)

Oeldruckgeber VDO E 02235

Wasserpumpe kompl. OE 1041

Behr-Viscolüfter SK 62. ~~219.000~~ ~~046.00~~ ~~52°C~~ **E1441B**

Ventilator ϕ 630, 6 Flügel

Ventilator-Antrieb kompl. OE 1418

Wasseraustrittsrohr E 10657

Temperaturschalter VDO 95° E 10051

Geber f. Fernthermometer E 10151

Wasserrohre ϕ 60

Verteilkopf z. Oelleitungen E 18916

Brennstoff-Doppelfilter Bosch

Best.Nr. 0 450 136 002

1 Support dazu E 19522

Gas-Abstellvorrichtung OE 1357

je 1 Support dazu E 19522/19622

1 Hebel auf E-Pumpe F 27073

Lader-Anordnung OE 1357

Holset-Lader 4 LFK 255-2.6 E 13842

Druckrohre Lader-Motor OE 1354

Komb. Oelfilter/Oelkühler OE 2222

am Motor angebaut

Motorbrems-Betätigung OE 1356

Motorbremse OE 1351

Betätigungszykl. BOSCH 0 482 006 007



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ

Datum
21.11.79

Blatt 2

80V-E5A

Kunde WO

Gesamtgewicht 26 T
Fabrikgarantie

F 720

Chassis-Nr. 6900

Motor-Aufhängung

Vord. Motoraufhängung OE **1751**
1 Motortragtraverse E 17825

Hint. Motoraufhängung OE 1749
2 Supports mit Paulstra OE 1726

Luftfilter-Anordnung **F 29523**

1 Luftfilter M+H Piclon E 13662
2 Aufhängungen ϕ 320 F 26231/2
1 Kappe E 13132
1 Ansaugrohr m. Geräuschk. F 29403
1 Ansaugrohr Filter-Motor **F 29404**
1 Unterdruckwarner MANN E 13368
1 Träger F 29538
1 Bride Tecalto Norma Sp. **6u.** 6011 130/30

Auspuff-Anordnung siehe Rahmendisp.

1 Krümmer nach Lader **E 13195**
1 Dehnrrohr OE 1316/8
1 Rohrstück OE 1319/4
1 Auspufftopf Z 4968
2 Briden Z 4220
2 Schweissstutzen Z 2139/2
2 Spannring/Kugelring Z 2137/Z 2138
je 1 Träger Z 2568/ **1+9**
Auspuffrohr ϕ 105/100

Wasserkühler m. Windfang F 29236

Kühler-Aufhängung F 29295/**1**
je 1 Support F 29181/29184
4 Vibratex-Elemente V6/40, Qual. A34
4 Scheiben F 29185
1 Kühler-Schutzgitter **F 29632**
1 Thermostat AMOT, ϕ 60 OE 1038
1 Expansionsgefäß Z 5097
Anordnung d. Exp.gefäßes F 29299
1 Stutzen F 29459
1 Dichtung 30 DIN 71511-Fiber 1 mm

Wasserleitungs-Schema F 29298

Wasserrohre ϕ 60/57 Cu
Wasserrohre z. Heizung ϕ 22/19 Cu
Wasserrohre z. **Voith-Retard.** ϕ 60/57 Cu
n.Bed. Stützringe F 25695

Gasregulierung F 29292

mit Handgas
Ausschnitte im Bodenblech F 29195
1 Gaspedal kompl. F 28578/6
mit Pedalplatte F 28579.04
1 Morse-Kabelzug mit Feineinstellung
Serie 30-D44195 mit Schottverschraubung,
L = 625 mm
1 Anschlusszapfen Morse A 31539
Div. Details nach Zchn. F 29292/1-

Brennstoffbehälter **350** Lt. F 5018.130

mit Range-Rover-Deckel 59 88 20
rechts montiert, m. Serto-Versch.
Brennstoffmessgerät VDO
Nr. 221 825/009/033 für Kombi-Instrument
Einbau nach S 5148
2 Aufhängungen F 5018.126



Fahrzeug

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ

Datum
21.11.79

Blatt 3

Spezifikation

Kunde: WO

Gesamtgewicht
Fabrikgarantie 26 T

80V-E5A

F 720

Chassis-Nr. 6900

Kupplungs-Anordnung OE 0533

Voith-Kammerkupplung Typ 464 Tdf
 Schwungrad E 05514
 Zahnkranz E 05401
 Abtriebsflansch P 2756
 ø 150, 8xM12x1,5

FBW-Planetengetriebe PG 10 P 180.07

separat aufgehängt, mit angeflanschem
 Voith-Retarder.
 1. Gang 8,5 10. Gang 0,763
 Tachoantrieb 1,4 ins Schnelle, links-
 drehend, Anschluss E2 DIN 75532

Antriebsflansch ø 150, 8x12ø P 2720
 Oeleinfüllrohr (bei Mont. anpassen)
 S 7450

Oelvorschriften u. Fahrinstruktion S4840

Voith-Retarder Typ VHBK 130

Getriebe angeflanscht
 Abtriebsflansch ø 165, 8xø16
 1 Handsteuerventil (v. Voith geliefert)
 West 461 709 500 0
 1 Druckbegrenzungsventil (v. Voith gel.)
 West 475 010 002 0
 1 Support zu Handsteuerventil Z 5085
 Betätigungsschema F 29112

Nebenabtrieb

vorn stirnseitig angefl. P 971
 i = 1,025

Nebenabtrieb ZF N 70/1c
 el.pneumat. Ventil Seitz 24V Typ 855
 (2er Block 1012 kombiniert mit Motor-
 bremsen)

Getriebe-Aufhängung F 29646/1

3 Supports am Rahmen F 29248
 1 Support am Getr. vorn F 29258
 je 1 Support am Getr.hinten F 29247/1+2
 3 Aufhängungen kompl. F 26709
 n.Bedarf Beilagen F 29301/1+2

Getriebe-Schaltung

elektro-pneumatisch
 1 Gangschalter
 1 Support dazu F 29365
 Anordnung rechts
 Schaltschema P 572
 Motoranlassen nur in Neutralstellung

Zwischenwelle

GWB 0.587.20.02
 Lz = 445mm
 Flansch ø 150, 8 Loch ø 12
 Wuchtdrehzahl = 2500/min.

Kardanwelle

GWB 0.587.30.02
 Lz = 1335 mm
 Getriebeseitig Flansch ø 165, 8 Loch ø 16
 Achsseitig Spicer 1800
 12 Schrauben S 7264
 Verdrehen der Kardanwelle nach S 7809
 Wuchtdrehzahl = 3000/min.



Fahrzeug-Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ

Datum
21.11.79

Blatt 4

Kunde: WO

Gesamtgewicht 26 T
Fabrikgarantie

80V-E5A
F 720

Chassis-Nr. 6900

1

Vorderfeder-Anordnung F 29647/1
 2 *Blattfeder 11 Blatt* F 30726
 mit 4 Bz-Büchsen F 15803
 2 VF-Supports vorn X 577
 je 1 VF-Lasche X 578/1+2
 Laschen-Anordnung X 337
 6 VF-Bolzen F 18358
 2 VF-Platten F 7003.20
 4 VF-Briden F 27585/1
 2 Gummipuffer 65 mm X 818
 2 Beilageplatten F 29542

1

Stossdämpfer-Anordnung F 29647/1
 2 Stossdämpfer Koni 88C-1017 Hub 253 mm
 2 Supports unten F 24880
 2 Bolzen oben Z 4011
 2 Scheiben dazu Z 4012

Stabilisator an Vorderachse F 29304/1
 Support an VA F 27773
 Stabilisator Büninghaus F 27777
 Schwinge F 27776
 Support am Rahmen F 27774
 Lagerelemente S 6925/S 7111/S 7112

Vorderrad-Anordnung F 7004.04
 mit Linkslenkung
 Vorderachse F 7004.37
 Achsschenkel F 7004.31/32
 Bremsstrommel F 5006.134
 Bremsbacken F 7106.121A/1+2
 Abdeckscheibe F 7106.120
 Bremsnachstellung F 7004.04
 Bremshebel F 7106.017/1+2
 Bremszylinder F 21465
 Support dazu F 7006.64

Tandem-Hinterachse Typ 80
 2,3 m F 8005.012
 i = 5,062
 Mittelachse F 29506
 Achseinsatz dazu 13x41 ET 75.202.218
 Antriebsfl. Spicer F 27646
 Antriebsfl. Spicer F 28611
 Zwischenwelle GWB 587.35 F 8005.29

Hinterachse F 29507
 Achseinsatz dazu 13x41 ET 75.202.852
 je 1 Entlüfterstutzen F 27404/27405
 Differentialsperre an beiden Achsen
 Längsdifferential mit Sperre
 2 Achsstreben oben 080-0248-082-220
 Schaffner-Behrend
 4 Bolzen oben F 8004.22
 mit Kronenmuttern M33x2 DIN 937
 4 Support unten F 8004.3
 4 Achsstreben unten 065-0248-242-220
 Schaffner-B. Muttern M36x1,5
 DIN 936-m8, Federring 21 247 018
 4 Bolzen unten F 8004.23
 4 Kronenmuttern M27x2 DIN 937

Hinterrad-Anordnung F 8005.011
 4 Gleitplatten F 8004.2
 4 Federanschlüge F 8004.1
 8 Zentrierscheiben ϕ 60 F 8004.5
 1 Support oben (zu MA) ET 70.600.106
 1 Support oben (zu HA) ET 70.600.105

Tandem-Aufhängung F 8004.01
 Befestigungslöcher im Rahmen F 8005.09
 1 Federsattel 2,3 m F 8004.7
 2 Schwenggehäuse F 8004.10
 übrige Teile nach Stückliste Tandem-
 Aufhängung F 8004.01
 2 Hinterfedern F 8004.26
 2 Federplatten F 8004.11
 4 Bügelschrauben F 8004.27

Haltekabel-Anordnung F 8005.010
 2 Haltekabel an HA F 8005.28
 4 Bolzen dazu F 8005.27



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ

Datum
21.11.79

Blatt 5

Kunde: WO

Gesamtgewicht
Fabrikgarantie 26 T

80V-E5A
F 720

Chassis-Nr. 6900

Bremszylinder-Anordnung MA F 8005.05

Bremszylinder-Anordnung HA F 8005.018

2 Tristopzyl. WEST 30/30" F 8005.13/1

1 Tristopzyl. WEST 30/30" F 8005.13/2

4 Bremsschl.verläng'g. F 8005.15

4 Flanschlager Asahi UCFL 207/S 7147
(inkl. Schmiernippel GU1)

4 Schmiernippel 67,5° Asahi GU2

je 4 Scheiben S 7148/F 4004.70

3 Bolzen Z 2688

2 Schlaufen F 8005.37

1 Schlaufe F 8005.21

je 2 Autom. Gestängesteller

WEST F 8005.16/1 L+R

4 Bolzen z. Bremsnachst. F 8005.12

je 1 Bremszyl.-Support MA F 8005.10/1+2

je 1 Bremszyl.-Support HA F 8005.11/1+2

1 Träger z. Bremszyl. HA F 8005.38

1 Bremsquerbalken F 8005.39

2 Bolzen F 8005.19

1 Schutzblech F 8005.20

Räder +Bereifung

2 Vorderrad GF 6-04-103-173

4 Hinterradkranz GF 6-04-260-068

11 Trilex-Schrägschulterfelgen 8,0-20

4 Zwischenring GF 114-20"

32 Klemmschuh GF 6-590-02-142

32 Flachrundschr. 18x2/70

GF 6-591-124-48 m. Mutter + Vorsteckfeder

4 Ventilverlängerung 40 mm starr

2 Pneus (vorn) 11.00 R20

Michelin XZA

9 Pneus (Tandem HA u. Reserve) 11.00 R20

Michelin XZZ

1 bereifte Reserve-Felge

Lenkungs-Anordnung F 29647/1

Links-Lenkung

äusserer Lenkradius ca. 8500 mm

je 1 Spurbel F 7016.38/39

1 Spurstange F 7016.40/1

Amortisseur z. Spurstange F 7016.07

je 1 Amortisseurgehäuse F 7016.27/1+2

2 Kugelbolzen X 618

1 Längslenkstange kompl. F 29453

Kugelgelenke 40x20°/40°

1 Lenkhebel am Achsschenkel F 7016.43

ZF-Kugelmutter-Hydraulenkung Typ 8065

1 Lenkgetriebe ZF 8065 965 245
mit eingeb. Druckbegrenzungsventil
100 bar

Drehstab ø 5,6 mm

1 Befestigungsplatte F 29479/1

1 Lenkhebel auf Lenkgetr. ZF 7373 012 149

2 Kreuzgelenke ZF 7026 310 102

4 Schraubverbindungen ZF 7368 457 106

1 Teleskopwelle Lz=550 mm ZF 7040 214 137

12 Schrauben S 4959/1

Anordnung der Lenksäule F 29500/1

Verstellbare Lenkrad-Befestigung F 29167/1

1 Support F 28265

1 Lager F 28264

1 Lenksäule ZF 7360 429 219

1 Handrad Petri ø 500, 2-Speichen,
Nr. 757 S 500/921, schwarz, umschäumt

1 Oelbehälter, klein ZF 7632 472 115

1 Support dazu F 26694

Anordnung d. Oelbeh. F 29305/2

Leitungen und Schläuche zwischen Pumpe und
Lenkgetriebe nach Vorschrift ZF.

Druckleitung St-Rohr ø 15/12

Rücklaufleitung St-Rohr ø 22/19

max. Rohrlänge 2 m

Oelleitungs-Schema F 29306



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ

Datum
21.11.79

Blatt 6

80V-E5A

Kunde WO

Gesamtgewicht 26 T
Fabrikgarantie

F 720

Chassis-Nr. 6900

Druckluft-Sechsradbremse

- Luftleitungsschema F 29645
- Zusatzschema zu Retarder F 29112
- 1 Trittplatten-Bremsventil F 29244
(m. Pedalplatte F 28579.05 und
Bremsventil WEST 461 315 008 0)
- 1 Stoplichtschalter Bibus 7031-2
(Schliesser)
- 1 Einschraubnippel Z 3955
- 1 Druckregler 7,3 bar WEST 475 304 251 0
- 1 Kühlschlange F 27115
- 1 Frostschutzapparat BOSCH 0 484 451 002
- Anordnung und Träger
- 1 Fremdluftanschluss Z 3955, BEKA VA70-5

- 4 Druckluftbehälter 38 Lt. F 18966/1
- 1 Druckluftbehälter 20 Lt. X 645
- 8 Aufhängungen F 23285/1
- 2 Aufhängungen F 18490/1
- 2 Behälterstutzen Z 3868
- 1 Entwässerungsventil WEST 434 300 000 0
- 4 Löseventile WEST 434 305 000 0
- 1 Vierkreis-Schutzventil 6,5 bar
BOSCH 0 481 062 006
- 2 Ueberlastungsschutz-Relaisventil
WEST 473 017 000 0
- 1 Handbremsventil BOSCH 0 481 016 019
- 3 Reduz.-Ventile 6 bar WEST 475 310 000 0
- 1 Reduz.-Ventil 5,7bar WEST 475 310 000 0
- 1 Leitungsfiler WEST 432 500 000 0
- 3 Prüfanschluss Nr. 14 000 Ni-1/8" NPTF
(Studer)
- 1 Schnellöseventil WEST 373 500 001 0
- 4 Schalldämpfer BOSCH 9 480 211 019
- 2 Anschluss-Stutzen Ermeto sst A/15/Fi +
m A13/Fi
- 1 Magnetventilbl. 4-fach SEITZ 4x855
(1014) für H.Achs- u. Längsdiff. Sperre
- 1 Magnetventilbl. 2-fach SEITZ 2x855
(1012)

Bremskraftregler-Anordnung F 28820

- 1 Doppel-Bremskraftregler
BEKA RPDM 72
- 1 Federkörper S 7514
BEKA ARPM 71

- 1 Umstellhahn WEST 452 005 001 0
- 1 Anhänger-Steuerventil
WEST 471 200 799 0
- 1 Ueberströmventil mit Rückstr. 5,5 bar
WEST 434 100 023 0
- 1 Zweiwegventil WEST 434 208 001 0
- 1 Kupplungskopf rot, Grau GL 664 G
- 1 Kupplungskopf gelb, Grau GL 664 B

Anordnung d. Kupplungsk. F 29416

- 1 Druckluftthorn Accorsi CA
- 1 Magnetventil dazu SEITZ Typ 898

*Anhängerv steuerventil
(NATO) 973 002 402 0
M8 = 001 473 37 05*



Fahrzeug

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ

Datum
21.11.79

Blatt 7

Spezifikation

80V-E5A

F 720

Chassis-Nr. 6900

Kunde WO

Gesamtgewicht 26 T
FabrikgarantieFrontlenker-Kippkabine FP 7154

mit Linkslenkung, 2-plätzig

400 mm lang, Carr. FHS

Ausrüstungsliste

Ausschnitte im Bodenblech F 29195

ohne Ausschnitte f. Retarderpedal

Spez. Sonder-Ausrüstung S 7912

Kabinen-Lagerung vorn F 29296

je 1 Support am Rahmen F 29272/1+2

1 Support kompl. F 29270/1

bestehend aus Support F 29267/1

und Elastobloc 58 Shore S 7779

1 Support kompl. F 29271/2

bestehend aus Support F 29268/2

und Elastobloc 58 Shore S 7779

2 Bolzen F 29269

1 Hubzylinder NIKE 21085

1 Support dazu F 29276/1

je 1 Bolzen F 26585/26586/26587/29273

1 Distanzhülse F 29274

1 Halteseil F 26580/4

1 Kopfstück F 26453

Kabinen-Lagerung hinten F 29512

2 Kunststoffdämpfer kompl. F 29491

je 1 Kabinenverriegelung F 29409/1+2

je 1 Support zu Seitenführ'g. F ~~29497/1+2~~ 25381/1

2 Führungsplatten F 29419

2 Beilagen 10 mm F 29418/1

Anordnung der Handpumpe F 29516

und F 26942

1 Handpumpe NIKE 20820

1 Betätigungsstange F 26741

1 Support F 26684

Anordnung vord. Kotflügel F 29394.01

2 Kotflügel F 29393

2 Führung F 22968/1

2 Kotflügelstützen F 24902

2 Kotschutzlappen S 6528

Kotflügel-Anordnung Tandem-A.

siehe Rahmendisposition

2 Doppelkotflügel mit Gummibord

(Wenger, Payerne) Nr. 270.35 EE

(v.EFK bestellt)

6 Halter F 22968/1

6 Kotflügelstützen F 19861 A

2 Kotschutzlappen S 6528



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ

80V-E5A

Datum
21.11.79

Blatt 8

Kunde: WO

Gesamtgewicht 26 T
Fabrikgarantie

F 720

Chassis-Nr. 6900

Elektr. Ausrüstung 24 Volt

Anlage entstört gem. Bosch-Entstörgrad N10

Installationsschema

Ausrüstungsliste f. Kabine

2 Batterien Oerlikon 6Y10, 125 A/h

1 Batteriekasten F 5026.13

2 Träger F 22365

Details z. Batterie-Befest. F 20844/21464

1 Blinkerschalter SWF HLS 201 246 mit
Abblendung, Lichthupe, Scheibenwischer,
Intervall, Scheibenwascher, Druckluft-
horn

an der Lenksäule montiert

1 Wischer-Intervallrelais
BOSCH 0 335 320 016, 24V

1 Blink- und Warnblinkgeber
BOSCH 0 335 215 154

2 Halogen-Scheinwerfer H4
BOSCH 0 301 017 101

(ohne Scheibenwischer)

1 Wasserbehälter BOSCH

2 Rückschlagventil BOSCH 3 137 410 000

Anordnung d. Scheinwerfer F29633/2

2 Nebellampen BOSCH 0 305 001 004

je 1 Schluss-, Stop- und Blinklampe

Blaser Typ 122 L und 122 P

Anordnung der Schlusslampen Z 52217

1 Rückfahrlampe HELLA mit Schutzgitter

1 Anhänger-Steckdose 7-pol., 24V
BOSCH 0 332 070 009

1 Anhänger-Steckdose 7-pol., 12V
rechts neben Steckdose 24V plazieren.
Beide Steckdosen deutlich bezeichnen.
(24V und 12V)

Anordnung d. Steckdosen F 29416

1 el. Signalhorn BOSCH 0 320 203 012
Druckknopf Mitte Handrad

1 Fussdruckschalter Kirsten 19 90 00
für Motorbremse

2 Relais BOSCH 0 332 204 201
für Diff.-Sperrren

2 Sockel dazu BOSCH 3 334 485 008

2 Sicherungsdosen 6-fach
BOSCH 0 354 060 001

1 Abzweigdose 8-polie AK 198

2 Schutzgitter zu Nebellampen
BOSCH 1 305 540 933

1 Geber zu Drehzahlmesser VDO 340/908/1/2

Armaturenbrett links

Ausrüstungsliste

Alle Instrumente mit eingeb. Beleuchtung
24 V.

Sämtliche Armaturen am Armaturenbrett und
Handrad mattschwarz parkerisiert, Ziffer-
blätter schwarz, Zahlen und Ziffern weiss.

Anordnung der Armaturen S 7913

1 Armaturenplatte F 29440

1 Kombi-Instrument VDO, ϕ 140 F 26641
enthaltend, Druckluft-Doppelmanometer,
Oeldruckmanometer, Fernthermometer,
Brennstoffmessuhr und div. Kontrollampen.

1 el. Drehzahlmesser
VDO 338.815/1/9, ϕ 80

1 el. Fernthermometer f. Retarderöl
VDO 310.474/5/4 - 150° ϕ 60

1 Lichtschalter BOSCH 0 342 201 010

1 Anlass-Druckknopfschalter
BOSCH 0 343 004 003

1 Abstell-Druckknopfschalter
BOSCH 0 343 003 004

2 Kontrollampen Kirsten: Geh. 256 82 100

1 Kalotte gelb 07 113 (Ueberdrehicherung
PG 10)

1 Kalotte rot 07 797 (Voith-Retarder)

Kippschalter BOSCH

1 Diff.-Sperrre (Achsen) 9 340 210 069

1 Heizungsventilator 9 340 210 071

1 Kabinen-Beleuchtung 9 340 210 080

1 Warnblinker 9 340 210 061

1 Bremsdruckkontrolle 9 340 210 038

1 Längsdiff.-Sperrre 9 340 210 068

1 Nebenabtrieb 9 340 210 066

1 Spiegelheizung 9 340 210 072

1 Rahmen (4-Loch) F 26757/1

1 Rahmen (3-Loch) F 26757/3

1 Rahmen (1-Loch) F 26757/6

1 Abdeckplatte F 26762



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Frontlenker-Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ

Datum
21.11.79

Blatt 9

80V-E5A

Kunde: WO

Gesamtgewicht 26 T
Fabrikgarantie

F 720

Chassis-Nr. 6900

Ausrüstung Chassis

- 1 Tachograf elektr. Kienzle 1309-05 mit 7-Tage-Schreiber Fahrerwechsel und eingeb. Zeituhr, 24V (v. EFK best.)
Wegdrehzahl = 2,14 U/min
- 1 Impulsgeber Kienzle
Anschluss am Getriebe E2 DIN 75532 in Draufsicht rechtsdrehend
- 1 Anschlusskabel Kienzle, L = 7500 mm
- 1 Winkelgetriebe 1:1
Kienzle 1022-01-31-1000

- 1 Fühler z. Fernthermometer (Retarderöl) VDO 323.801/12/2, 24V, 150°C, M14x1,5
- 1 Wagenheber hydr. F 5028.7
- 1 kompl. Satz Werkzeuge
- 1 Satz Pneumontage-Werkzeug
- 2 Radkeil m. Tasche Erni Typ US
- 2 Rückstrahler ULO 7537
- 2 seitl. Rückstrahler ELEKTRIK 12 SS rot

Sonder-Ausrüstungen

- 2 Werkzeugkisten (Brönnimann) F 23221 B (Löcher für Radkeilhalter mit Schrauben) verschliessen, 4 Löcher ϕ 7)
- 2 Halter F 25560
- 2 Halter F 24952.

Feuerlöscher (angeliefert) am Chassis befestigen.
Markierungstafeln für Transport gefährlicher Güter (angeliefert) fest montieren.
Rücksprache mit EFK

Allgemeines

Brems- und Betriebsdruck siehe Luftleit.-Schema

Betriebsstoffe

Motorenöl HD SAE 10 + HD SAE 30
Getriebe ATF DEXRON
Retarder ATF DEXRON
Lenkgetriebe ca. 4 Lt. ATF DEXRON
Universal Lagerfett und Chassisfett

Schmierung Hydraulik,

rot bezeichnet und gut zugänglich

Malerei

Chassis und Kabine zweimal grundiert und in Hausfarbe lackiert.
Einfache Aufschrift auf Türen
Farbe: VSM 37020 H

Aufbau

Kran Pesci Typ 777 hinter Kabine montiert.
Feste Ladebrücke, lichte Länge 6500 mm.

1 war Parabelfeder F 29280 / 27.8.81
und Bride F 27585/4
(auf Blatt 4)

EFK-EH/du