

FBW

Wagen-Spezifikation

Chassis Motor

No.

6977+78

Kunde

Name: O. Stutz
 Strasse: Postautokolter
 Wohnort: 8911 Oberlunkhofen

Chassis

Typ B4519 Garantie Gewicht VA _____ kg
 HA _____ kg
 Total 16'000 kg
 Chassis leer Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg
 Fahrzeug Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg

Motor

Typ E43A-1 No. 9001 Stücklisten No. _____
 DIN PS 260 Drehzahl 2100 Geschw. Std. v. 89-98 km

Aufbau

Karosserie

Tüscher + Co, Zürich L. Datum _____

Inbetriebnahme

Garantie

1 Jahr oder 50 000 Km; 2 Jahre oder 100 000 Motor; Getriebe; Antr. Achse

Ablieferung

Datum: _____ Chauffeur: _____

Faktura

No.: 57483 62140 Datum: 9. 12. 80.

Verbrauchsmaterial

Motor:

Turbolader E 13842
 Kolben OE 03060-1
 Büchsen EO 1070
 Wasserpumpe OE 01040
 Ölpumpe OE 0920
 Rückförderpumpe _____
 Überdruckventil OE 0913
 Einspritzpumpe PE 6P 120 A 721 RS 287
 Düsen kompl. 0432 291 747
 Kompressor Bosch 9480 211 011, 300cm³
 1 Keilriemen Wasserpumpe 12,5 x 1245
 3 do Kompressor 12,5 x 1150
 do Vent. Antrieb _____
 2 do Lichtmaschine 12,5 x 1225
 7 Oelschlauch Einspritzpumpe E 19088
 101 do Kompressor DD 2.126, F25611
 2 do z. Öelkühler F 25526
 do _____
 do _____
 Filtereinsatz Luft C 24650/1
 do Öl E 18210 Mann W9.62
 do Brennstoff E 19091
 do Kompressor E 20465
 do Getriebe _____
 do Lenkhilfe H 601/40
 Zylinderköpfe OE 08151-9
 Öelkühler OE 2221-4
 Thermostat "ANOT" OE 1035
 Anlasser Bosch 0 001 410 023
 Dynamo Bosch 0 120 600 527
 Regler Bosch 0 192 033 005

Diverses:

Kühler Z 5141
 Gummiband _____
 Ventilatorwelle vorn _____ lg. _____
 do hinten _____ lg. _____
 Expansionsgefäß Z 4150
 Überdruckventil _____
 Sagagelenke _____
 Getriebe Allison-Vollautomat Typ MT 654
 Schnellgang _____
 Schaltkopf _____
 Schaltventil _____
 EP-Ventil _____
 Verteilergetriebe _____
 ZF Lenkstock 8043 955 116
 ZF Lenkhilfpumpe 7674 955 126
 Trittplattenventil Beka SD 70-5
 Druckregler Bosch 9,3er 9481 089 002
 2 Keilriemen Hydr. Pumpe 12,5 x 975
 Kilometerzählersaite: 7500
 Schläuche f. Hydraulik: F470.340.114
 1 F 26918
 1 F 28620
 6 F 28619
 2 F 27206
 1 F 27205
 2 F 25793

Chassis-Disposition Z 53418

Radstand 5500 mm
 Ueberhang vorn 2260 mm
 Ueberhang hinten 3200 mm
 Wagenbreite 2500 mm
 Bodendeckel-Anordnung Z 53419
 Apparate-Anordnung Z
 Lochanordnung Z

Rahmen Z 5260

zentrale Stossflasche vorn
 mit Bolzen Z 3701

Anhänge-Oese (FBW 2'000 kg) **Z 4375**
 mit Kugel 50 Ø mit Magnetkappe und Halter
 1 Ring zu Abreissleine F 28084
 8 Aufhängungen F 23285/1 (SL)

Motor nach:

Rumpfmotor SL 30.01 und
 Motorspezifikation (Varianten SL 30.12)
 6-Zylinder, Typ EU3A -1 m. Aufladung
 Leistung 260 DIN-PS
 n = 2100 U/min. v = 89-98 km/h

Motoraufhängung

vorn Z 53192/1 (SL)
hinten Z 53337/1/2 (SL)

Luftfilter-Einbau Z 53338/2 (SL)

Auspuff-Anordnung Z 53339/1 (SL)
 (ohne Zeichnung)

Kühler-Aufhängung Z 53368/1 (SL)

Ventilator-Antrieb Z 53341/1 (SL)

Ölbehälter-Anordnung Z 53342/1 (SL)
 (ohne Zeichnung)

Oelleitungs-Schema Z 53181/1 (SL)

Einbauvorschrift Z 1986 Bl. 1+2

Gasbetätigung Z 53417/1 (SL)

Brennstofftankaufhängung kompl. Z 53363/1 (SL)

Schalldämpfer zu Brennstoffleitung E 19093

Motorverschalung Z 5255/1

Wasserleitungsschema Z 53420/1 (SL)
 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 Wasser-
 rohren möglichst wenig Schlauchverbindun-
 gen angebracht werden.

Einbau des Heizgerätes Z 53346/2 (SL)

Kupplungs-Anordnung OE 0536

Getriebe: Allison-Vollautomat Typ MT654 mit
Retarder (5 Gang)
 Drehmomentwandler TC 495 2,2:1
 1 Gang 4,17:1, 5 Gang 1:1
 Tachoantrieb ~~1:1~~ 1:1
 Abtriebsflansch Spicer 1700 Nr.6-1-4671
 Löcher aufbohren auf φ 10,1
 Öleinfüllrohr F 25521
 Halter zu Öleinfüllrohr F 30442
 Ölmesstab anpassen
 2 6kt Schr. 7/16" x 22 UNC
 1 Norma Rohrscheile RSGU 1100.028/25
 Getriebeaufhängung Z 53443/1 (SL)

Ölkühler-Anordnung Z 53423/1 (SL)

Oelleitungsschema (o.Ztg) Z 53421/1 (SL)

Gangschaltung Z 53422/1 (SL)

Gelenkwelle

1 GWB 0.587.30.02 LZ = 760
 1 Flansch φ165 / Loch 8 x φ16
 1 Flansch GS 1700 / Loch 8 x φ10,1

Vorderrad-Anordnung F 5004.019.01
 mit Linkssteuerung, Einschlag 52°/41°

Vorderachse F 5104.17 A
 Achsschenkel F 5004.68 links, F 5004.67 re.
 2 Lenkanschläge F 5004.64

Hinterrad-Anordnung F 5005.044 Bl.1+2
 Banjo-Hinterachsgehäuse F 5005.163
 Achsstummel F 5005.150/1+2
 Differential-Welle F 5005.122
 Oelabweisblech nach F 5005.053

Hinterachs-Anordnung F 5005.051
 Stückliste St. 730, i = 1:4,48
 Winkelräder Z = 12 : 19 F 5005.159/1+2
 Vorgelegeräder Z = 18:51 F 5005.155/156
 Flansch zu Winkelkolben F 25343 A

Bremszylinder-Anordnung F 5005.045

Diff.Sperre mit Betätigung F 5005.049
 Betätigung m. elektropneum. Ventil
 "Seitz" Typ: 841, Leitung 8/6 Ø

+GF+ Trilex-Räder mit Steil-
schulterfelgen 7.5-22.5 Tublex G
 2 Zwischenring 139 mm breit
 7 Pneus 11R-22.5 MICHELIN XZA
 1 bereifte Reservefelge XZA mit Lagerung
 im hinteren Chassisüberhang

Luftfederungs-Anordnung vorn L 65/1+2 (SL)

Hintere Luftfederung L 67/1+2 (SL)

Stabilisator-Anordnung Z 53359/1 (SL)

Lenkungs-Anordnung Z 53372/1 (SL)
 max. äusserer Lenkradius 8500 mm

Bremsleitungsschema Z 53424/1 (SL)
Aerofiner-Anordnung Z 53357/1 (SL)

1 Tachograf Kienzle (v. TB bestellt)
 Typ TCO 15-5/7 Tage Messbereich 125 km/h
 Adapter dazu ~~42-28~~ 45:21
 Wegdrehzahl ~~8.000 u/m~~ 1,40 u/m
 Saitenlänge nach Angabe Carrossier
 Drehrichtung der Saite auf den Tacho-
 Antrieb auf Getriebe gesehen = rechts

Elektr. Ausrüstung (o.Zchg.) Z 53350/1 (SL)
 Montage des angelieferten Batteriekasten,
 inkl. Schlitten. Elektr. Kabel chassissei-
 tig im angelieferten Elektrokasten fertig
 angeschlossen

Mech. Ausrüstung Z 53351/1 (SL)
 ohne Zeichnung

Schmierung
 Original-Hydraulik-Schmiernippel
 Schmierstellen rot evtl. mit Verlängerung
 Schmierschema FP 7239

Malerei
 1. Anstrich: Zinkchromat gelb
 2. Anstrich: Grundierung dunkelgrau
 3. Anstrich: Kunstharz-Lackfarbe
 hellgrau VSM 37021

 Radsterne matt-grau lackiert
 (Zweikomponenten-Lack)
Etukat Email Lack Alu 600-8.9.0001 GL

Betriebsdaten
 Druckluftbremse 7,3 atü
 Luftfederung 9 atü
 Nebenbetriebe 7,3 atü

 Getriebe ATF DEXRON
 Hinterachse SAE 90 EP nach Spez. MIL-
 L-2105 B

 Lenkstock ATF DEXRON

Armaturenliste Z 53349/1/2 (SL)
 Montage des vom Carrossier angelieferten
 Vorbaus und Apparatékasten

Liefertermin: Nr. 6977 Woche 49, 1980
 Nr. 6978 März 1981 an Carrossier Tüscher,
 Zürich

 dazu Listen und Schemas von Herrn Zimmer
 mitliefern

 Getriebeaufhängung Z 53343/1 (SL) nachgetr.
 27.1.81/Sa.

Rumpfmotor-Einheitsmotor

Kunde: Stutz
 Fahrzeug Typ: BU 519
 Motor Typ: EU 3 A-1
 Kurbelwelle Typ: E 03601
 Kurbelgehäuse Typ: OE 01261
 Pleuel Gewicht: 4970
 Einspritzpumpe Nr.: 042 10 672 8

Monteur: R. Pittam
 Fahrzeug Nr.: 6978
 Motor Nr.: 9002
 Kurbelwelle Nr.: 2294
 Kurbelgehäuse Nr.: 79-08
 Kolbenstand: -0,05 + 0,05

<u>Gruppe</u>	<u>Stücklisten-Gr</u>	<u>Teile Nr.</u>
Kurbelgehäuse	EU-01.00.06.00	OE 01261
Zylinderbüchse, O-Ringe	E -01.01.02.00	E 01070, E 01319, E 01419
Steuergehäuse	EU-01.02.04.00	OE 01629
Kurbelwelle, Hauptlager	E -03.00.00.01	E 03601, E 03106, 07, 08
Pleuel, Lager, Büchsen	E -03.01.01.01	OE 0316, E 03310, E 03313
Kolben, Ringsatz kompl.	E -03.02.05.00	OE 03060-1, OE 0331
Frontantrieb (Riemenscheibe)	EU-03.03.11.00	E 03933
Oelwanne seitlich	EU-04.00.04.00	E 04727
Oelwanne unten, O-Ringe	E -04.01.05.00	E 04528, E 04108, E 04104
Oelmesstab	EU-04.02.04.00	E 04722 E 04936
Ventilst. (Nockenw, Stößel, Kipphebel)	E -06.00.00.00	E 06201, E 06508, E 06021
Ventilst.Teile (Kipph., Schlep-ph.)	EU-06.01.01.00	OE 06119, OE 06120
Steuerkette, Führg., Umlenkrolle	EU-07.00.01.00	E 07116, OE 0711, OE 0702
Kettenspanner	EU-07.02.01.00	OE 0703
Zylinderkopf, Zylinderkopfdichtung	EU-08.00.05.00	OE 08151-9, E 08802
Ventilhaubenrahmen	EU-08.02.05.00	E 08342
Ventilhaubendeckel	E -08.03.03.00	OE 0804
Oelpumpe, Ueberdruckventil	E -09.00.01.00	OE 0920, OE 0922
Oelpumpenantrieb	E -09.02.00.00	OE 0914
Oeldruckregulierventil	E -09.03.00.00	OE 0913
Oelleitung zu Oelpumpe	EU-09.04.00.00	E 02404
Wasserpumpe	EU-10.00.04.00	OE 01040
Keilriemen, Sp.Rolle	EU-10.00.04.00	1 Stk. 17x1745, OE 1115
Lenkhilfpumpe, Behälter	EU-11.07.05.00	E 16821, E 16321
Drehzahlmesserantrieb, Mitnehmer	EU-12.01.01.00	OE 1207, E 12402
Auspuffsammelrohr vorn, hinten, -krümmer	EU-13.00.00.00	E 12129, E 13330, E 13051
Luftrohr zw. Lad. + Ventilh.	EU-13.02.03.00	E 13573
Oelleitung z. Turbolader, Schlauch	EU-13.05.01.00	E 02509, E 02010, F 25526
Anlasser	EU-14.00.00.00	O 001 410 073
Motoraufhgg.vorn (Supp., Gummilager)	EU-17.01.02.00	E 17306, E 17116-1
Oelleitungsanschluss (Anschlusskopf)	EU-18.00.00.00	E 18116/2
Oelleitung z. Kombi-Oelk. (Schlauch)	EU-18.03.02.00	F 25526
Einspritzp.-Antrieb	E -19.00.00.00	OE 02037
Einspritzp.-Antriebswelle	E -19.01.00.00	OE 1923
Einspritzp.-Befestgg.+Schmierung (Support)	EU-19.03.00.00	E 19331
Leitungen, Schlauch	EU-19.03.00.00	E 02151, E 02266, E 19088
Düsenh.kpl., Einspritzltg.im Zyl.kopf	E -10.04.02.00	O 432 291 747, E 19212
Düsen	E -19.04.02.00	O 433 271 860
Einspritzleitung	EU-19.05.00.00	E 19514 - E 19519
Brennstofffilter	EU-19.06.00.00	O 450 136 002
Leckölleitungen	EU-19.08.01.00	OE 1935, OE 1936, OE 1905
Kompressor Bosch	E -20.00.05.00	9 480 211 011
Anbau+Antrieb v.Kompressor (Support)	EU-20.02.14.00	E 20757
Oelschläuche	EU-20.02.14.00	DD 2.196, F 25611
Keilriemen	EU-20.02.14.00	3 Stk. 12,5 x 1150

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Steuerräderdeckel, Support K. Kühler	EU-01.03.01.00	OE 01130, E 01156
" " " "	EU-01.03.02.00	OE 01130, E 01256
Oeldruckanzeige, Kombi (Geber)	E -02.03.04.00	E 02235
Oeldruckanzeige (Geber, Schlauch)	EU-02.03.06.00	E 02135, DD 2.144
Oeleinfüllrohr, Verschluss, Messtab	EU-04.03.08.00	E 04889, OE 04233, E 04722
" " "	EU-04.03.09.00	E 04889, OC 0411, E 04722
" " "	EU-04.03.10.00	E 04889, OC 04147, E 04722
" " "	EU-04.03.11.00	E 04889, OC 04147, E 04722
" " "	EU-04.03.13.00	E 04391, OC 0411
Motorentlüftung	EU-04.04.01.00	OE 02811
"	EU-04.04.02.00	E 02911
Schwungrad, Zahnkranz	E -05.00.01.00	OE 05414, E 05401
"	E -05.00.06.00	OE 05807, E 05401
"	E -05.00.07.00	OE 05514, E 05401
"	E -05.00.10.00	OE 05507, E 05401
" Nabe, Scheibe	E -05.00.14.00	{OE 05714, E 05401
" " "	E -05.00.18.00	{E 05505, E 05209
" " "	E -05.00.18.00	{OE 05714, E 05401
" " "	E -05.00.18.00	{E 05505, E 05209
Antriebsflansch, Nabe, Zahnkranz	E -05.00.12.00	OE 05308, E 05405, E 05501
Schwungradgehäuse	EU-05.01.00.00	E 17427 od. E 17130
"	EU-05.01.04.00	E 17627
" , Zwischenring	EU-05.01.09.00	E 17130, E 17228
" "	EU-05.01.11.00	E 17130, E 17328
" , Zwischenflansch	EU-05.01.12.00	E 17430, E 17023
" , Zwischenring, -flansch	EU-05.01.13.00	E 17430, E 17428, E 17023
" " "	EU-05.01.14.00	E 17430, E 17528, E 17023

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Kühlwasserrohr, Krümmer	EU-10.02.04.00	E 01423, E 01214, E 01113
" "	EU-10.02.05.00	E 01423, E 10047, E 01113
Kühlwasserrohr, -Austritt, Stutzen	EU-10.03.02.00	E 10057, E 10514
" "	EU-10.03.03.00	E 10157, E 10514
Kühlwasservorwärmung (Heizeinsatz)	E -10.04.00.00	Jura 52-3000.10-460 B
Aggr.-Antrieb T1 hoch einf.	EU-11.00.24.00	OE 1421
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.24.00	2 Stk. 12,5 x 975
Generator	EU-11.00.24.00	2 Stk. 12,5 x 1225
Aggr.-Antrieb K1, N1 einf.	EU-11.00.25.00	OE 1422
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.25.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.25.00	1 Stk. 12,5 x 1150
Aggr.-Antrieb T1 einf.	EU-11.00.26.00	OE 1423
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.26.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.26.00	2 Stk. 12,5 x 1250
Aggr.-Antrieb 2T1 einf.	EU-11.00.27.00	OE 1424
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 1250
" "	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 1400
Aggr.-Antrieb T1 dopp.	EU-11.00.28.00	OE 1425
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.28.00	2 Stk. 12,5 x 1000
" Generator	EU-11.00.28.00	2 Stk. 12,5 x 1250
Aggr.-Antrieb 2T1 dopp.	EU-11.00.29.00	OE 1426
Keilriemen Hydr.Pumpe	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1000
" Generator	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1250
" "	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1400

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Turbolader 255-2.0	E -13.01.04.00	E 13842
" 255-3.25	E -13.01.06.00	E 13942
Generator T1/85 A Bosch	EU-14.01.05.00	0 120 600 527
Keilriemenscheibe	EU-14.01.05.00	2 126 600 005
Generator T2/100 A	EU-14.01.06.00	0 121 600 509
Keilriemenscheibe	EU-14.01.06.00	2 126 600 005
Generator N1/55 A	EU-14.01.09.00	0 120 469 509
Keilriemenscheibe	EU-14.01.09.00	1 126 600 014
Lüfterscheibe	EU-14.01.09.00	1 126 610 043
Generator K1/35 A	EU-14.01.11.00	0 120 489 827
Keilriemenscheibe	EU-14.01.11.00	1 126 600 014
Lüfterscheibe	EU-14.01.11.00	1 126 610 030
Kombi-Oelk., -Oelf.	EU-18.02.05.01	OE 2221-1
"	EU-18.02.06.00	OE 2221-1
"	EU-18.02.08.00	OE 2221-4
Einspritzpumpe RQV - 2000/Magnet	E -19.02.25.00	PE 6P 120 A 721 RV 13346
" RQ - 2000/Magnet	E -19.02.27.00	PE 6P 120 A 721 RS 287
" RQ - 2100/Magnet	E -19.02.28.00	PE 6P 120 A 721 RS 287
" RQV - 2100/Magnet	E -19.02.29.00	PE 6P 120 A 721 RV 13346
Handpumpe	EU-19.09.00.01	0 440 011 002
Br. Leitung, Schlauch	EU-19.09.00.01	E 19387, E 19088

Rumpfmotor-Einheitsmotor

Kunde: Stutz
 Fahrzeug Typ: BW 519
 Motor Typ: EU 3AR-1
 Kurbelwelle Typ: E 03601
 Kurbelgehäuse Typ: DE 01261
 Pleuel Gewicht: 4970
 Einspritzpumpe Nr.:

Monteur: R. Pittam
 Fahrzeug Nr.: 6977
 Motor Nr.: 9001
 Kurbelwelle Nr.: 2260
 Kurbelgehäuse Nr.: 79-13
 Kolbenstand: -0.04 - 0.12

<u>Gruppe</u>	<u>Stücklisten-Gr</u>	<u>Teile Nr.</u>
Kurbelgehäuse	EU-01.00.06.00	OE 01261
Zylinderbüchse, O-Ringe	E -01.01.02.00	E 01070, E 01319, E 01419
Steuergehäuse	EU-01.02.04.00	OE 01629
Kurbelwelle, Hauptlager	E -03.00.00.01	E 03601, E 03106, 07, 08
Pleuel, Lager, Büchsen	E -03.01.01.01	OE 0316, E 03310, E 03313
Kolben, Ringsatz kompl.	E -03.02.05.00	OE 03060-1, OE 0331
Frontantrieb (Riemenscheibe)	EU-03.03.11.00	E 03933
Oelwanne seitlich	EU-04.00.04.00	E 04727
Oelwanne unten, O-Ringe	E -04.01.05.00	E 04528, E 04108, E 04104
Oelmesstab	EU-04.02.02.00	E 04722
Ventilst. (Nockenw, Stößel, Kipphebel)	E -06.00.00.00	E 06201, E 06508, E 06021
Ventilst.Teile (Kipph., Schlepph.)	EU-06.01.01.00	OE 06119, OE 06120
Steuerkette, Führg., Umlenkrolle	EU-07.00.01.00	E 07116, OE 0711, OE 0702
Kettenspanner	EU-07.02.01.00	OE 0703
Zylinderkopf, Zylinderkopfdichtung	EU-08.00.05.00	OE 08151-9, E 08802
Ventilhaubenrahmen	EU-08.02.05.00	E 08342
Ventilhaubendeckel	E -08.03.03.00	OE 0804
Oelpumpe, Ueberdruckventil	E -09.00.01.00	OE 0920, OE 0922
Oelpumpenantrieb	E -09.02.00.00	OE 0914
Oeldruckregulierventil	E -09.03.00.00	OE 0913
Oelleitung zu Oelpumpe	EU-09.04.00.00	E 02404
Wasserpumpe	EU-10.00.04.00	OE 01040
Keilriemen, Sp.Rolle	EU-10.00.04.00	1 Stk. 17x1745, OE 1115
Lenkhilfpumpe, Behälter	EU-11.07.05.00	E 16821, E 16321
Drehzahlmesserantrieb, Mitnehmer	EU-12.01.01.00	OE 1207, E 12402
Auspuffsammelrohr vorn, hinten, -krümmer	EU-13.00.00.00	E 12129, E 13330, E 13051
Luftrohr zw. Lad. + Ventilh.	EU-13.02.03.00	E 13573
Oelleitung z. Turbolader, Schlauch	EU-13.05.01.00	E 02509, E 02010, F 25526
Anlasser	EU-14.00.00.00	O 001 410 073
Motoraufhgg.vorn (Supp., Gummilager)	EU-17.01.02.00	E 17306, E 17116-1
Oelleitungsanschluss (Anschlusskopf)	EU-18.00.00.00	E 18116/2
Oelleitung z. Kombi-Oelk. (Schlauch)	EU-18.03.02.00	F 25526
Einspritzp.-Antrieb	E -19.00.00.00	OE 02037
Einspritzp.-Antriebswelle	E -19.01.00.00	OE 1923
Einspritzp.-Befestgg.+Schmierung (Support)	EU-19.03.00.00	E 19331
Leitungen, Schlauch	EU-19.03.00.00	E 02151, E 02266, E 19088
Düsenh.kpl., Einspritzltg.im Zyl.kopf	E -10.04.02.00	O 432 291 747, E 19212
Düsen	E -19.04.02.00	O 433 271 860
Einspritzleitung	EU-19.05.00.00	E 19514 - E 19519
Brennstofffilter	EU-19.06.00.00	O 450 136 002
Leckölleitungen	EU-19.08.01.00	OE 1935, OE 1936, OE 1905
Kompressor Bosch	E -20.00.05.00	9 480 211 011
Anbau+Antrieb v.Kompressor (Support)	EU-20.02.14.00	E 20757
Oelschläuche	EU-20.02.14.00	DD 2.196, F 25611
Keilriemen	EU-20.02.14.00	3 Stk. 12,5 x 1150

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Steuerverdeckel, Support K. Kühler	EU-01.03.01.00	OE 01130, E 01156
" " "	EU-01.03.02.00	OE 01130, E 01256
Oeldruckanzeige, Kombi (Geber)	E -02.03.04.00	E 02235
Oeldruckanzeige (Geber, Schlauch)	EU-02.03.06.00	E 02135, DD 2.144
Oeleinfüllrohr, Verschluss, Messtab	EU-04.03.08.00	E 04889, OE 04233, E 04722
" " "	EU-04.03.09.00	E 04889, OC 0411, E 04722
" " "	EU-04.03.10.00	E 04889, OC 04147, E-04722
" " "	EU-04.03.11.00	E 04889, OC 04147, E 04722
" " "	EU-04.03.13.00	E 04391, OC 0411
Motorentlüftung	EU-04.04.01.00	OE 02811
"	EU-04.04.02.00	E 02911
Schwungrad, Zahnkranz	E -05.00.01.00	OE 05414, E 05401
"	E -05.00.06.00	OE 05807, E 05401
"	E -05.00.07.00	OE 05514, E 05401
"	E -05.00.10.00	OE 05507, E 05401
" Nabe, Scheibe	E -05.00.14.00	{OE 05714, E 05401 E 05505, E 05209
" " "	E -05.00.18.00	{OE 05714, E 05401 E 05505, E 05209
Antriebsflansch, Nabe, Zahnkranz	E -05.00.12.00	OE 05308, E 05405, E 05501
Schwungradgehäuse	EU-05.01.00.00	E 17427 od. E 17130
"	EU-05.01.04.00	E 17627
" , Zwischenring	EU-05.01.09.00	E 17130, E 17228
" "	EU-05.01.11.00	E 17130, E 17328
" , Zwischenflansch	EU-05.01.12.00	E 17430, E 17023
" , Zwischenring, -flansch	EU-05.01.13.00	E 17430, E 17428, E 17023
" " " "	EU-05.01.14.00	E 17430, E 17528, E 17023

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Kühlwasserrohr, Krümmer	EU-10.02.04.00	E 01423, E 01214, E 01113
" "	EU-10.02.05.00	E 01423, E 10047, E 01113
Kühlwasserrohr, -Austritt, Stutzen	EU-10.03.02.00	E 10057, E 10514
"	EU-10.03.03.00	E 10157, E 10514
Kühlwasservorwärmung (Heizeinsatz)	E -10.04.00.00	Jura 52-3000.10-460 B
Aggr.-Antrieb T1 hoch einf.	EU-11.00.24.00	OE 1421
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.24.00	2 Stk. 12,5 x 975
Generator	EU-11.00.24.00	2 Stk. 12,5 x 1225
Aggr.-Antrieb K1, N1 einf.	EU-11.00.25.00	OE 1422
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.25.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.25.00	1 Stk. 12,5 x 1150
Aggr.-Antrieb T1 einf.	EU-11.00.26.00	OE 1423
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.26.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.26.00	2 Stk. 12,5 x 1250
Aggr.-Antrieb 2T1 einf.	EU-11.00.27.00	OE 1424
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 975
" Generator	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 1250
" "	EU-11.00.27.00	2 Stk. 12,5 x 1400
Aggr.-Antrieb T1 dopp.	EU-11.00.28.00	OE 1425
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.28.00	2 Stk. 12,5 x 1000
" Generator	EU-11.00.28.00	2 Stk. 12,5 x 1250
Aggr.-Antrieb 2T1 dopp.	EU-11.00.29.00	OE 1426
Keilriemen Hydr. Pumpe	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1000
" Generator	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1250
" "	EU-11.00.29.00	2 Stk. 12,5 x 1400

Varianten-Einheitsmotor

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Turbolader 255-2.6	E -13.01.04.00	E 13842
" 255-3.25	E -13.01.06.00	E 13942
Motorbremse	E -13.04.06.00	OE 1351-1
"	E -13.04.07.00	OE 1351
Generator T1/85 A Bosch	EU-14.01.05.00	0 120 600 527
Keilriemenscheibe	EU-14.01.05.00	2 126 600 005
Generator T2/100 A	EU-14.01.06.00	0 121 600 509
Keilriemenscheibe	EU-14.01.06.00	2 126 600 005
Generator N1/55 A	EU-14.01.09.00	0 120 469 509
Keilriemenscheibe	EU-14.01.09.00	1 126 600 014
Lüfterscheibe	EU-14.01.09.00	1 126 610 043
Generator K1/35 A	EU-14.01.11.00	0 120 489 827
Keilriemenscheibe	EU-14.01.11.00	1 126 600 014
Lüfterscheibe	EU-14.01.11.00	1 126 610 030
Kombi-Oelk., -Oelf.	EU-18.02.05.01	OE 2221-1
"	EU-18.02.06.00	OE 2221-1
"	EU-18.02.08.00	OE 2221-4
Einspritzpumpe RQV - 2000/Magnet	E -19.02.25.00	PE 6P 120 A 721 RV 13346
" RQ - 2000/Magnet	E -19.02.27.00	PE 6P 120 A 721 RS 287
" RO - 2100/Magnet	E -19.02.28.00	PE 6P 120 A 721 RS 287
" RQV - 2100/Magnet	E -19.02.29.00	PE 6P 120 A 721 RV 13346
Handpumpe	EU-19.09.00.01	0 440 011 002
Br.Leitungs. Schlauch	EU-19.09.00.01	E 19387, E 19088



Fahrzeug-Spezifikation

2 Autobus-Chassis

Fahrzeug-Typ

Datum
11.11.80

Blatt 1

BU 519

Kunde: Stutz

Gesamtgewicht 16 To
Fabrikgarantie 17 To

Chassis-Nr. 6977/78

Chassis-Disposition Z 53418

Radstand 5500 mm

Ueberhang vorn 2260 mm

Ueberhang hinten 3200 mm

Wagenbreite 2500 mm

Bodendeckel-Anordnung Z 53419

Apparate-Anordnung Z

Lochanordnung Z

Rahmen Z 5260

zentrale Stosslasche vorn

mit Bolzen Z 3701

Anhänge-Oese (FBW 2'000 kg) Z 4375

mit Kugel 50 Ø mit Magnetkappe und Halter

1 Ring zu Abreissleine F 28084

8 Aufhängungen F 23285/1 (SL)

Motor nach:

Rumpfmotor SL 30.01 und

Motorspezifikation (Varianten SL 30.12)

6-Zylinder, Typ EU3A -1 m. Aufladung

Leistung 260 DIN-PS

n = 2100 U/min. V = 89-98 km/h

Motoraufhängung

vorn Z 53192/1 (SL)

hinten Z 53337/1/2 (SL)

Luftfilter-Einbau Z 53338/1 (SL)

Auspuff-Anordnung Z 53339/1 (SL)

(ohne Zeichnung)

Kühler-Aufhängung Z 53368/1 (SL)

Ventilator-Antrieb Z 53341/1 (SL)

Ölbehälter-Anordnung Z 53342/1 (SL)

(ohne Zeichnung)

Ölleitungs-Schema Z 53181/1 (SL)

Einbauvorschrift Z 1986 Bl. 1+2

Gasbetätigung Z 53417/1 (SL)

Brennstofftankaufhängung kompl. Z 53363/1 (SL)

Schalldämpfer zu Brennstoffleitung E 19093

Motorverschalung Z 5255/1

Wasserleitungsschema Z 53420/1 (SL)

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.

Einbau des Heizgerätes Z 53346/2 (SL)

Kupplungs-Anordnung OE 0536

Getriebe: Allison-Vollautomat Typ MT654 mit Retarder (5 Gang)

Drehmomentwandler TC 495 2,2:1

1 Gang 4,17:1, 5 Gang 1:1

Tachoantrieb 1,55:1

Abtriebsflansch Spicer 1700 Nr. 6-1-4671

Löcher aufbohren auf $\phi 10,1$

Öleinfüllrohr F 25521

Halter zu Öleinfüllrohr F 30442

Ölmesstab anpassen

2 6kt Schr. $\frac{7}{16} \times 22$ UNC

1 Norma Rohrscheile RSGU 1100.028/25

Getriebeaufhängung Z 53443/1 (SL)

Ölkuhler-Anordnung Z 53423/1 (SL)

Ölleitungsschema (o.Zchg) Z 53421/1 (SL)

Gangschaltung Z 53422/1 (SL)

Gelenkwelle

1 GWB 0.587.30.02 LZ = 760

1 Flansch $\phi 165$ / Loch 8 x $\phi 16$

1 Flansch GS 1700 / Loch 8 x $\phi 10,1$

Vorderrad-Anordnung F 5004.019.01

mit Linkssteuerung, Einschlag 52°/41°

Vorderachse F 5104.17 A

Achsschenkel F 5004.68 links, F 5004.67 re.

2 Lenkanschläge F 5004.64



Fahrzeug-
Spezifikation

2 Autobus-Chassis

Fahrzeug Typ

Datum
11.11.80

Blatt 2

BU 519

Kunde Stutz

Gesamtgewicht 16 Td
Fabrikgarantie 17 Td

Chassis-Nr. 6977/78

Hinterrad-Anordnung F 5005.044 Bl.1+2
Banjo-Hinterachsgehäuse F 5005.163
Achsstummel F 5005.150/1+2
Differential-Welle F 5005.122
Oelabweisblech nach F 5005.053

Hinterachs-Anordnung F 5005.051
Stückliste St. 730, i = 1:4,48
Winkelräder Z = 12 : 19 F 5005.159/1+2
Vorgelegeräder Z = 18:51 F 5005.155/156
Flansch zu Winkelkolben F 25343 A

Bremszylinder-Anordnung F 5005.045

Diff.Sperre mit Betätigung F 5005.049
Betätigung m. elektropneum. Ventil
"Seitz" Typ: 841, Leitung 8/6 Ø

+GF+ Trilex-Räder mit Steil-
schulterfelgen 7.5-22.5 Tublex G
2 Zwischenring 139 mm breit
7 Pneu 11R-22.5 MICHELIN XZA
1 bereifte Reservefelge XZA mit Lagerung
im hinteren Chassisüberhang

Luftfederungs-Anordnung vorn L 65/1+2 (SL)

Hintere Luftfederung L 67/1+2 (SL)

Stabilisator-Anordnung Z 53359/1 (SL)

Lenkungs-Anordnung Z 53372/1 (SL)
max. äusserer Lenkradius 8500 mm

Bremsleitungsschema Z 53424/1 (SL)
Aerofiner-Anordnung Z 53357/1 (SL)

1 Tachograf Kienzle (v. TB bestellt)
Typ TCO 15-5/7 Tage Messbereich 125 km/h
Adapter dazu 42:38
Wegdrehzahl 0,909 U/m.
Saitenlänge nach Angabe Carrossier
Drehrichtung der Saite auf den Tacho-
Antrieb auf Getriebe gesehen = rechts

Elektr. Ausrüstung (o.Zchg.) Z 53350/1 (SL)
Montage des angelieferten Batteriekasten,
inkl. Schlitten. Elektr. Kabel chassissei-
tig im angelieferten Elektrokasten fertig
angeschlossen

Mech. Ausrüstung Z 53351/1 (SL)
ohne Zeichnung

Schmierung
Original-Hydraulik-Schmiernippel
Schmierstellen rot evtl. mit Verlängerung
Schmierschema FP 7239

Malerei
1. Anstrich: Zinkchromat gelb
2. Anstrich: Grundierung dunkelgrau
3. Anstrich: Kunstharz-Lackfarbe
hellgrau VSM 37021

Radsterne matt-grau lackiert
(Zweikomponenten-Lack)
Etukat Email Lack Alu 600.8.9.0001 GL

Betriebsdaten
Druckluftbremse 7,3 atü
Luftfederung 9 atü
Nebenbetriebe 7,3 atü

Getriebe ATF DEXRON
Hinterachse SAE 90 EP nach Spez. MIL-
L-2105 B

Lenkstock ATF DEXRON

Armaturenliste Z 53349/1/2 (SL)
Montage des vom Carrossier angelieferten
Vorbaus und Apparatekasten

Liefertermin: Nr. 6977 Woche 49, 1980
Nr. 6978 März 1981 an Carrossier Tüscher,
Zürich


dazu Listen und Schemas von Herrn Zimmer
mitliefern

Getriebeaufhängung Z 53343/1 (SL) nachgetr.
27.1.81/3a.

11. Nov. 1980
EFK-Ba./Bo.



-	Vordere Bremszylinder	31	F 21465 /1+2		
1	Trittplattenventil	30	Beka SD 70-5		
-	Warndruckschalter 4,8atü	29	im Kombi		
-	Doppelmanometer	28	VDO im Kombi		
		27			
-	Handbremsventil	26	West 961 701 100 0		
1	Druckluftreiniger m. Schalld.	25	Aeroquip FF9260-01		
-	Arbeitszylinder	24	Bosch 0 482 006 007		
1	EP-Ventil für Motorabstellung	23	Seitz Typ: 1012 24V		
-	Getriebe	22	Allison MT654		
6	Einschraubnippel	21	Z 4597		
1	Leitungsfiler	20	West 432 500 000 0		
4	Rückschlagventil	19	Bosch 0 500 100 006		
4	Ablassventil	18	West 934 300 001 0		
		17			
1	Vierkreisschutzventil 6,5atü	16	Bosch 0481 062 006		
1	Druckreduzierventil 7,3atü	15	West 475 310 000 0		
1	Überströmventil 5,5atü mit Rückströmung West	14	434 100 023 0		
3	Behälterstützen	13	Z 3868		
3	Druckluftbehälter	12	F 19000/1		
1	Druckluftbehälter	11	F 18966/3		
		10			
1	Druckregler 9,3atü Bosch	9	9 481 089 002		mit Geräuschdämpfer
1	Fremdluftanschluss	8	Beka 70-5		
1	Kühlschlange	7	F 27115		
1	Schlauch	6			
-	Kompressor 300 cm ³	5	Bosch b 480 067 104		
		4			
		3			
		2			
1	Bremsleitungsschema kpl.	1			

Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling
-------	------------	------	-----------------------------------	-----------	---------

Wg. Nr. 6977/78/7030 LN 400 021	Änderungen		Ersetzt durch			
	22 Baugruppe		Massstab	Gezeichnet	25.6.80	<i>Bachmann</i>
	Bremsleitungsschema		Blatt 1/2	Geprüft		<i>[Signature]</i>
				Chief		
 FBW-FAHRZEUG AG		Z 53424/1				

	1	Mutter		F 24074/3+5	
	1	Verteilstück		F24056	
	1	Nippel	57	1/4"-18 NPTF	
	1	Anpassungsventil	56	West 9750020010	
			55		
			54		
	1	Geräuschkämpfer, Bosch	53	1827 000 003	
	1	Verteiler	52	F24056	
	1	Retarder-Handbremsventil	51	West 4617090030	
	-	Fusschalter	50	Kirsten 19.90.00	
	1	EP Ventil „Seite“	49	Typ 898	
	1	Zweiklanghorn	48	Acorsi CA/CB	
	2	Bremsstopschalter	47	Bibus 7031-2	im Seitenkasten mont.
	1	Schalldämpfer	46	Bosch 9480211019	
	4	Prüfanschluss (Studer 2H)	45	Nr. 14000 Ni 1/8" NPT-F	a. Bremszylinder mont.
	-	Arbeitszylinder Diff.sp.	44	F 25132	
			43		
	1	Überlastschutz-Relaisventil	42	West 473 0170000	
	2	Schlauch f. Membranzyl.	41	F 26376	
	2	Hint. Bremserschlauch	40	F 26376	
	-	Hint. Bremszylinder	39	West 57092/1+2	
	je 4	Winkelgelenke	38	F24501/1+2	
	4	Filter	37	Bosch 1427 432000	
	2	Niveau-Regulierventil	36	Bosch 0500005002	
	2	Niveau-Regulierventil	35	Bosch 0500005001	
	-	Luftfederbalg	34	Dunlop L33/10 (SL)	
	-	Luftfederbalg	33	Dunlop L33/11 (SL)	
	2	Vorderer Bremserschlauch	32	F 24991	

Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling
-------	------------	------	--------------------------------------	-----------	---------

Wg. Nr. 6977/78/7030	Änderungen		Ersetzt durch		
	22 Baugruppe		Ersatz für		
	Bremsleitungsschema		Masstab	Gezeichnet 25.6.80	Ba.
			Blatt 2/2	Geprüft	
 FBW-FAHRZEUG AG		Chef 			
		Normgepr.			
			Z53424/1		

LN 400 021

Wg. Nr.