

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis Nr. 6398-99
P54649 + 54650

Besteller: PTT 3000 Bern

Chassis-Type	Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
<u>504 - EUSA</u>	<u>Garant. Ges. Gew. 17000</u>	<u>kg</u>	<u>Wagen Gew. V.</u>	<u>H.</u>	<u>Total</u>

Disposition F Z 52296
 Rahmen F Z 4356
 Radst. 4600 Überh. V. 1350 H. 1960
 Stossschienenbefest. Z 52273
 Zentr. Stosslasche Z 4248 Bolzen
 Rahmentraverse v. 4028/1 Bolzen

Motor

Type EUSA Nr. 8029

Stüchl. EUSA - 1.0.00
 Zylinderz. 6 Bohr'g 128 Hub 150
 Drehzahl/min. 2000 Steuer-PS 58,9
 Brems-PS 260 Geschw./Std. 86,95 km
 Holsetlader 4 LFK 424 - 2,6 E 13642
Oelanschlauch v. Lader F 25526
 Aufhängering E 17427
 Vord. Motortragtraverse
 Vord. Motortraglager Z 51635, Z 3716 E 17116
 Hint. Motortraglager Z 52198/1, OE 1740/41
 Steuergehäuse E 01529 Deckel E 01130
 Kurbelgehäuse E 01801 Nr. 2564
 Kurbelw. Lager E 03106 - 08
 Kurbelwelle E 03401 Nr. 1847
 Schwungrad E 05414 Zahnkr. E 05401
 Schwing. Dämpfer E 03216 Nabe E 03117
 Riemenscheibe E 03730
 Kolben E 03152 Mahle
 Kompr'ring E 03440 Oelabstr. E 03545
 » E 03546 Oelrückl. E 03548
 Pleuelstangen OE 0315 Gew. 4740
 Pleuellager E 03310
 Oelwanne E 04028 E 04527
 Oelmessstab OE 0428 Verschluss
 Kipphebel-Ausl. E 06119 Einl. E 06021
 Schleppebel Einl. E 06120
 Ventilstößel E 06508
 Nockenwelle E 06201
 Nockenwellenlager E 06004/02/05/06
 Tacho-Antrieb OE 1207
 Steuerkette Triplex E 07116 Glieder
 Kettenspanner OE 0703

Zyl.-Block -Büchsen E 01850N
 Temperaturschalter V10 E 10051 E 10151
 Zylinderkopf E 08751 K -Dicht'g E 08702

Ventile m. Schirm Einl. E 08504
 » oh. » » E 08104
 » » » Ausl. E 08303
 Ventilfehrung Einl. E 08105, E 08205
 » Ausl. E 08005

Ventilfedern-Einl. E 08211 -Ausl. E 08310 E 08309
OE 0902
 Oelpumpe OE 0917 -Überdr. Ventil OE 0913

Oeldruck-Manometer V10 F 26641
 Oeldruckschalter

Kühlwasserpumpe OE 1036

Welle u. Flügelrad E 10002 E 10603

Dichtung Axia 912 037

Windflügel Behr φ 600 62.022.06.600 E 14218 (Visco)

Keilriemen z. W-P BX 66

Luftfilter Mann Picon E 13662

Filtereinsatz 31 160 54 101

Regenkappe

Halter

Wasserrohr E 10057

Ansaugrohr Z 4261, Z 4257/1, Z 4198, E 13373

Auspuffrohr E 13129 E 13330, E 13051

Oelfilter OE 2218/3

Filtereinsatz E 18210 Mann W 9.62

Einspritzpumpe Bosch Nr 424 22181

Druckknopfschalter / Überfüllrohr Bosch 0343 003 004
 Type PEGP 110A 771 RS 287

Spritzverst. Bosch EP/SP 500-1100 Z 6 R 10

Regler RQ 250-1025 PA 268 IR

Förderpumpe FP/K 22 P 5

Oelschlauch v. E-P. E 19088

Abstellhebel

Einspritzdüsen IIIL 145 S' 644 Bosch

Einspr. Leit. E 19514 - 19

Br'stoff-Filter Bosch 0450 136 002

Filter-Einsatz E 19091

Br'stoff-Leitg.

Reguliergestänge Z 52038

Druckluftanlasser

Kompressor *West. 411. 043. 5710*

- » -Geräuschdämpfer
- » -Anord'g *OE 2053*
- » -Filter *E 20165*
- 2 » -Keilriemen *12,5 x 1250*
- » -Filter-Einsatz
- » -Oelschlauch *z. II 2. 144 v. F 25486*
- » -Luftschlauch

Öelkühler *OE 2218/3*

2 Oelschlauch *F 25586*

Oelschlauch

Oelschlauch

Oelschlauch

Verlängerung

Reduktion

Rohrkopf

Hohlschraube

Krümmen

Kühler No.

Zeich *Z 4234* Disp *Z 52280* Ausf.
Supp. *Z 2869/2* *Z 2899/2*
Fabr. Verschl.

Rouleau od. Jalousie

Thermost. *AMOT ø 60 OE 1035*

K'Stützen *Z 3612*

K'Dicht'g

Wasserhahnen *3/4" m. Befestg. Z 52263*

Ventilatorantrieb *Z 52170/52280*

Keilriemen *12,5 x 800 LA Li. Ma.*

2 " *z. Zw. Lager 12,5 x 925*

Ventilatorwelle v *OC 1154* Länge: *1176 mm*

Ventilatorwelle h Länge:

Ventilatorführung *Z 3614*

Gummiband *Z 3646*

Expansionsgefäß *Z 4151*

Überdruckventil

Windfang

Wasserröhre

Abstützung

Sagagelenke

Wasserleit'gsschema *Z 52154A*

Luft-Leitblech a. Ventilatorriag Z 3869

Temperaturgeber V10 E 10151

Ventilator-Lager Z 52068

Lager z. Antriebswelle Z 239 B

Trogplatte z. Vorgelege Z 4170

Riemenscheiben Z 3521 / Z 4172

Ventilatorwelle OE 1129

Schmelkeilriemen 12,5 x 800, 12,5 x 925

Motor Chassis No. 6398

F+S Kupplung GF 420KR

Kuppl'g Zu'st'lg F 26040
Kuppl'gstrichter F 26038
Kuppl. Betätig. F 26069
Servo-Feder F
Pedal-Feder F
Pedal-Anord'g F Z 52124
Ku. Pedal + Hebel Z 1162 / F 8423 A / 1
Gaspedal Z 2589
Geberzylinder
Nehmerzylinder
Handgaskabelzug
Servo - Kupplungs betätigung F 26069

Cardan

Cardanwelle V'Achse
» H'Achse F 26626/6
Zwischenwelle Rohr
Zwischenlager F Z 358
Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
» » HR-Antr. WEG KN 450

Verteilgetriebe

Windenantrieb St.
Schaltung-Vert. Getr. St.
V'Aufhäng. » »
H' » » »
Card. Welle z. Winde Gr.

ZF Getriebe No.

Zchnng. No.
Mod. 5S-110GP Übers. 1:8,67 Gänge
Flansch Antr. Abtr. ø 165
Getriebe-Abstützung hinten Z 52210x
Gelenk
Flansch z. Drehwelle 1205. 218. 017
Schalthebel F 26086 Schaltventil
Antriebswelle 1269. 212. 003
Schaltwelle
Elektroschema F 26255
Km-Zählerantr. 1:1,545 Z =
Supp. + Bügel Z 4221/32x
Handbr. Hebel
Gummi-Element x 1762 x
Nebenantrieb i = 1:1,1 Mod N 70/2 B
Kippschalter Bosch 9 340 210 022
Abtr. Flansch dazu ø 90mm
Schnellgang Nr.
» -Übersetzung i = 1:
» -Anordn'g F St
» -Platte vorn F
» -Supp. hinten F
» -Betätigung F
Antr. Flansch
Abtr. »
Lenkst. Schalter Bosch 0 341 810 006
Dopp. Mag. Ventil F 23936/3
Stabfilter Wert. 432 500 000 0
Miltac-Schalter
Arbeitszylinder
Oelkühler
Oelfilter
Fernschaltbock ZF 6005 002 175
Fernthermometer
Schaltkabel F 26086
Schnelllöseventil

Anordng. d. Fernschaltung Z 52124

Vorderachse 70

Vord. Radanord'g: F 7004.04
Vorderachse F 7004.37
Achsschenkel links-rechts F 7004.29/30
Drehzapfen F 7004.4 Dr. Lager T 201
8 Drehzapfen-Nadellager NAR 45
Radkapsel F 3077
Abdeckscheibe F 7106.120
Bremsbacken F 7106.121/1+2
Bremsback. Fed. F 26295
Bremstrommel F 5006.134
Bremsnocken F 7106.123
Bremszylinder F 21465 ϕ
" Supp. F 7006.64
Belag S 1942/16 Dim. 110 x 12 x 370
Doppelgelenkwelle
Keilwelle kurz lang
Antr. Gehäuse
Winkelräder Z =
Bremshebel F 7106.017/1+2 Nachst. F 7004.04
Lenkansschlag

Räder

Vord. Räder + GF + 103 T 173
Pneugr. 11.00-20" Marke Michelin X Z Z
links Nr. rechts Nr.
Schrägschulter-Felgen 8.0-20"
Hint. Räder + GF + 103 T 174-4
Pneugr. 11.00-20" Marke Michelin X B
links a. Nr. rechts a. Nr.
links. Nr. rechts i. Nr.
Schrägschulter-Felgen 8.0-20"
Distanzringe B = 124 mm
Aufstiegtring
Res. Felge mit Pneu Anord. F 24960
Marke Nr.

Hinterachse Type 70 St. 716

Hint. Achs-Zu'st'lg F 7005.018
Hint. Rad » F 7005.07 F 7005.022
Winkelräder Z¹⁸/₃₂ F 7005.113
Stirnräder Z¹⁸/₅₃ F 7005.107/109
Diff.-Räder Z¹²/₂₀ F
Diff.-Sperrre F 7005.019 F 7005.012
El.-pn. Magn. Ventil "Seitz" 24V
Hinterachsbrücke F 7005.92
Antriebsgehäuse F 7005.108
Diff. Gehäuse F 7005.69
Kupplungsflansch z. Bremschl. F 7006.71
Flanschwellen m. Scheibe F 7006.70+76
Diff. Wellen F 7005.34
Abdeckscheiben F 5006.116
Bremsnocken F 7006.69
Support z. Br. Nocken F 7006.72
Bremshebel F Z 4143/5 L.r.
Bremstrommel F 5006.110
Bremsbacken F 5006.104
Belag " S 3586 Träger F 7005.26 Dim. 170 x 15 x 340
Bremsback. Fed. F 9581
Radkapsel F 7005.40
Flansch a. Antr. Kolben F 25343A
Kombi
Bremszylinder F Wert. S 6534/1+2 ϕ
» Support F 7006.77
Gummipuffer u. Fassung F 13991/14018
Br. Anord. F 7005.022 Nachst. F 7006.74+75
Stabilisator a. Hinterachse F 26530
Support an H. A. F 25206/1+2
Stabilisator Brüninghaus F 25577
Träger am Rahmen F 26531
Schwinge S 5779/80/81
Gummielement Metallastik 02008+S 5775

Motor Chassis No. 6398

ZF Hydro - Lenkung 8065

Lenkungsanordnung F Z 52111
 Lenkstock F 8065970173 Länge = 900 mm
 Handrad ϕ 550 3-Sp. F
 Handgasreg F
 Lenkstocksupport F 24005
 Befestg. Schrb. M 18x1,5 S 4959/4
 Lenkhebel a. Lenkst. ZF 7373 012 149
 Schwenkarm a. Achssch. F 23947
 Spurstangenhebel F F016.38/39
 V'Lenkstange F 26267 F26097
 H'Lenkstange
 Spurstange F F016.40/1

Amortisseur-Zu'st'lg F 7016.07
 Gehäuse Kugelbolzen
 Lenkradius 7800 mm
 Lenkh.-P'pe ZF 7636 955 125 E16221
 » -Oelbehälter 7632 472 115
 » -Filtereinsatz H 601/40
 Je 1 Kugelgel. A 40x25
 » 2 »

Lenkvorgelege a. R. Hebel
 Lenkvorgelege VA Hebel
 Oelschlauch Ruckl
 Oelschlauch Ansaug F25547
 Oelschlauch
 1 Dehnschlauch ZF 7470-340-114

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Brems-Schema Z 52209 Z 52258
 Getriebe-Zusatzschema F 26192
 1 Handbr. Verstärker West
 1 Biemkraftregler " 475 701 001 0
 Entwässerungsventil " 434 309 000 0
 2 Federungskörper " 433 302 002 0
 Zweikreissschutzventil " 434 700 002 0
 1 Fremluftanschluss Z 3955 Beka VA F0-5
 Bremsdr.-Dopp. Manometer
 1 Manometer, einfach
 Br. Trittpl. Ventil Bosch 0 481 008 020
 Druck-Regler West. 475 304 151 0 8,3 bar

1 Anh. Br. Ventil West. 471 200 799 0
 1 Rückschl. Ventil " 434 014 000 0
 Umschaltapparat
 1 Überströmventil West. 434 100 223 0
 1 " " 5,5atw. R. 434 100 104 0
 3 Löseventile " 434 305 000 0
 1 Schnellöseventil " 973 500 000 0
 Frostsch. App. " 432 198 000 0
 1 Zweiwegventil " 434 017 000 0
 Absperrhahn f. Anh. Br. West. 452 002 107 0
 » -Ventil
 1 Kuppl. Kopf Beka AOC 50 re.
 1 " " " 66 Li.
 2 Reduzierventile West. (5.76.0) 475 310 000 0
 Stoppschalter Bosch 0344 400 006
 Warndr. Anzeiger 4.0 atw Messmer Nr. 121 055
 " " Bosch 4,8 atw " 0344 500 001
 Drucksich'ventil m. R. West. 434 100 102 0
 » » » m. R.
 » » » m. R.
 » » » o. R.
 » » » o. R.

Doppelrückschlagventil
 2 Luftbehälter 50 Lt. F 19000/1
 6 Aufhängung F 23285/1
 1 Luftbehälter 31 Lt. F 18966/3
 2 Aufhängung F 18490/1
 1 Luftbehälter 20 Lt. X 645

Handbremsordnung F
 Vorg. Welle Supp.
 Bremshebel F
 Gleitschlaufen F
 Federspeicherzyl.
 1 Handbremsventil Bosch 9 480 210 037
 Notlösehahn West. 452 003 002 0
 OE 1341-1 Z 52038
 Ausp. Bremse OE 1340 Betät. Z 51587
 E 13457
 Dehnröhr Hebel E 13257
 Fusschalter
 Arbeitszyl.

Elektr. Anlage 24 V.

Drehstrom-Lichtmaschine *Bosch*
Type *0.120.400.683*
Regler *Bosch 0 192 033 005*
Riemenscheibe z. Lichtm.
Anlasser *Bosch* Nr. V
Type *0.001.410.044*
Überspann. Schutz
Scheinwerfer *Carello 03 523 000* 24V
Regenkappe M+H 39028 67900 m. Rohr Z 4034
Schluss-Blinklampe *Blaser 122*
Signalhorn *Bosch 0 320 203 012*
Lichtschalter *Bosch 0 342 201 010*
Batt.-Umschalter
» -Hautpschalter *Bosch 0341 001 001*
Fussabbl.-Schalter
Anlassschalter *Bosch 0343 004 003*
2 Sicherungsdosen *ETA (6-fach)*
12 Sicherungen *ETA 8 Amp.*
Klixon
Blinker-Automat *Bosch 0335 215 140*
Blink-Automat f. Diff. Sp. *0336 850 001 u. Nebenantr.*
Blinker vorn
Blinker-Schalter *Bosch 0 341 810 006*
Relais *Hella 4 RII 001836-02*
Relais
Warnblinkautomat
Pos. Lampen
Scheibenwischer
2 Batterie *Oerlikon* Typ *6V10/3* à Amp/h. *125*
» -Kasten Stützen
Schaltschema HEA-Heiz.
2 Nebellampen *Cibie Typ 35 Halogen*
1 Rückfahrlampe *Cibie 42 03 45* "
Kontr. Lampen Rot
» » Blau
» » Grün Diff. Sp.
Zugschalter *Tastschalter f. Scheibenwaschanlage*
" " *f. Sander Bosch 9340 210 023*
" " *f. m. Warndruckkontrolllampe*
" " *Bosch 9340 210 038*
9 Steckergehäuse *Bosch 9344 210 024*
Scheibenwaschanlage:
Schalter f. Ab. Lampe *Bosch 9340 210 027*
Interwellschalter *Bosch 9340 210 020* Schalter
Schalter f. Diff. Sp. *Maxx 330 013*
1 Kippschalter f. Nebenantr. *Bosch 9340 210 022*
1 " f. Warnblinkanl. " *9340 210 029*
1 " f. Scheibenwischer " *9340 210 032*
1 " f. Heizgebläse " *9340 210 026*
1 " f. Kabinenlampe " *9340 210 028*
1 Spannungswandler *20-14-76*

Auspuff und Heizung

Auspufftopf *F 25959*
Ausp.-Leitg. vor A'Topf *105/100* nach
Heizrohr Ausp. Ende *Z 1800*
Briden Z 3805
Heizung
Wasserpumpe
Thermoschalter
Relais
Zugschalter
Kontr. Lampe grün gelb

Brennstoffbehälter

Behälter F *5018.107* Inh. Lt. *250*
Einfüllstutzen F *13256/2* Entlüft.
Aufhängung F *Z 1004/6,20* Anord'g
Brennstoffmessuhr
Brennstoffmessgerät *VII 0 221.825/009/033*

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F
Hint. Kotflügel F
Kotfl'stützen vorn F hint. F
Kotsch.-Lappen F
Trittbretter F
Motorhaube F Halter F
Abdeckblech. Stossch. F
Motorverschaltung FBW Z 4300/4301

Motor Chassis No. 6398

Federaufhängung

Vord. Feder F *7003.2*
 Länge *1480* Breite *80* Blattz. *15*
 verstärkt mit Blatt an Stelle
 V. Feder-Büchsen F *15803*
 V. » -Bolzen F *18358*
 V. » -Support vorn *Z 3579* hint. *F 24817*
 V. » -Laschen F *X 578/1+2*
 V. » -Platte F *7003.22*
 V. » -Gummipuffer F
 V. » -Briden F *18761/3*
 Stossdämpfer *KONI HJG 18 (86-1006) Hub 172*
(auf 220 kg eingestellt)
 Support oben *Z 4011/4012* unten *Z 2856/1+2*
 Mittelbolzen *S 1806/54* Keil
 2 Gummihohlfeder F *25325*
 Beilagen Bolzen
 Doppellast.-Hint. Feder F *5003.23*
 Länge *1600* Breite *120* Blattz. *12*
 verstärkt mit Blatt an Stelle
 H. Feder-Büchsen F *8499*
 H. » -Bolzen F *18359*
 H. » -Support vorn *F 16326* hint. *F 18360*
 H. » -Laschen F *5003.19*
 H. » -Platte F *7003.5*
 H. » -Briden F *25333/3 4*
 Zusatzfeder Blattz.
 Support z. Zus. Feder
 4 Gummipuffer od. Hohlfeder F *25325*
 Hohlfederanord'g *Z 52208*
 Mittelbolzen *S 1806/20 99* Al. Beilage F *21936*
 Keilbeilagen F *3227/1*
 Stossdämpfer
 Stabilisator *Brüninghaus F 25577*
 » Anord'g F *26530*
 Querlenker vorn
 » hinten
 Dreiecklenker vorn
 Kugelgelenk
 Achsstreben hinten
 Balg Anord'g
 Molerit Schutzbalg
 Rollbalg
 Zusatzbehälter
 Abrollstempel
 Pressring innen
 » » aussen

Gummipuffer
 » scheibe
 Gaco Ring
 Führungsglocke
 Zugstange
 Aufprallring
 Flansch

Führersitz No.
 Lieferant *Frech-Hoch*
 Führersitz Platzz.
 4 Gummiblöcke *FN 69 (f. Kab. Aufhg.)*
m. Scheiben Z 1608/09 + Schrb.

Brücke
 Lieferant *Carr. Hänni (v. PTT best.)*
 Brücke F L= B=

Kippanlage
 Lieferant
 Kipp-Pressen Nr.
 Kipp-Pumpe Nr.
 Rücklaufventil
 Ölbehälter F
 Absperrhahnen z. Oelleit.
 Antr'welle m. Flanschen F

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.
1 Km-Zähler *Kienzle TCO 15-5*
Wegdrehzahl: *1,044*
Adapter: *40:42*
Winkelgetr.
Verlängerung:
Seitenlänge: *Kienzle 6400 mm*
Tourenzähler: *VJO d 80mm 128,003/*
Seitenlänge: *VJO 3800 mm*
1 Fernthermometer
..... Rückblickspiegel
1 Anhängervorrichtung *Reckinger Typ 253-G 140*
1 Zentrallasche
2 Schlepplaschen hinten F *21670*
2 Schlepplaschen vorn F
1 Wagenheber *hydr. F 5028.7*
.....
1 Wagenwinde *5 To. Weiss*
1 Halter dazu F
1 Pneufüllschlauch m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse
Radkeil m. Tasche *Evny 45*
1 Schleppseil 16φ m. Kauschen
1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker
1 Dr'lufthorn *Acorsi*
1 Schalter dazu *Elektr. Kir. 199000*
1 Magnet-Ventil *Lucifer* *24 V*
2 Rückstrahler
1 FBW-Monogramm *S 6277A, Anordg. S 6935*
FBW-Buchstaben
1 Firmatafel hint. F 25978
Anordnung Z 52283

Sander

..... Anordng.
1 » behälter *F 23317*
1 EP Ventil *Supp. Z 4102*
Betätigungsschalter

Malerei

Grundanstrich
Rahmen sandgestrahlt u. mit 2 Zinkchromat
Malerei *Grundanstrich sowie Deckanstrich*
aus hellgrauer Kunstharz-Lackfarbe nach
Aufschrift *VSM 37021 Kabine grundiert.*

Wagen wurde best.
ist abzuliefern *Ende November 1974*
Abgeliefert an Karrosserie *Fa Hännli Zürich*
Karrossier *6. 12. 74*
in Betrieb genommen
Garantie *1 Jahr od.*
..... *40.000 Km*

Wetzikon, *2. 12. 74* Vis *109.*

AUSRÜSTUNGS- UND ERSATZTEILLISTE

FBW-UNTERFLUR-EINHEITSKABINE

ZCHG. 150-6200-1

KOM. 61.044

CHASSIS-NO. 6399

WG.-NO. 152

KUNDE: PTT, Bern

ABGEL. 19.9.74

1	Aktenfach (an Kabinenrückwand)	Zchn. 151-5693-70
2	Armlehnen	GHE 614-0004
10	Armaturenblech-Verschlüsse	Fibrex 2040 M
2	Aschenbecher	GHE 550 0021
1	Aussenspiegel	Zanetti Typ 5000
1	Aussenspiegel	Blaser 109/2
1	Aussenspiegel (Blick auf Stossstange)	Blaser 106/2
1	Bodenteppich	Dätwyler Art.-Gr. 3650
2	Carnaführungen an Seitentüren	Bravo 900
1	Dachklappe	GHE 590 0 143
1	Deckenlampe	GHE 570 0 573
2	Defrosterdüsen	Behr 9215736005
2	Doppelblinker mit Positionslampe	Sesaly Typ F 60
2	Dornschlüssel 4-kant	GHE 600 0 156
3	Düsen für Scheibenspülanlage	Bosch 9394 210016
2	Fahrersitze	Grammer DS 80
2	Fensterheber	Hess 11.001
2	Fensterkurbel	Hess 11.102
1	Frontscheibe bombiert	Zchn. 150-5693-6
4	Fronttürchenscharniere	GHE 601 0 053/54
	Fronttürchen-Abdichtungsgummi	Rellgom 3254
1	Fussdüse rechts	Hornkohl + Wolf 18 165
2	Gummilappen beim Einstieg	260 x 620 x 3
2	Gummirosetten für Türgriff	Bravo 3336
2	Haltegriffe	Cotal 176/160 mm
1	Handbremshebel-Manschette	Zchn. 151-5693-76
1	Kabinenheizung	Behr 93.075.00.00.0
2	Kleiderhaken	Hauptlin 82 904
2	Kotflügelgummiborden	Dunlop PF 391
	Kotflügelkeder	Rehau 628490
2	Kotschützer	Erny Sch L 5530
1	Kühlergitter Graepel	Zchn. 153-5693-47
1	Rückluftsperr	Behr 93 030 38 005
2	Rückwandscheiben gebogen, Plexiglas	Mecaplex
1	Sitzbank	Zchn. 151-6200-25
2	Sonnenblenden	GHE 562 0 066
4	Spiegelhalter-Konsolen, drehbar	Blaser Typ "U"
2	Spiegelhaltearme	Zchn. 152-6200-38
1	Stangenschloss (Fronttürchen)	Strahm 4013/15
1	Steuerstock-Manschette	Zchn. 152-5693-75
1	Stossbalken	Zchn. 152-5693-49
1	Scheibenwischeranlage (3-Arm)	Bosch Mot. No. 0390442
		051
1	Scheibenspülanlage elektr., 4 lt.-Behälter	Bosch 0392 003 054
	Scheibeneinziehgummi mit Strippe	Lonstroff 4329/4350
2	Scheinwerfer mit Parklicht	Carello Gibie 470 128/03
1	Schlüsselschild (Fronttürchen)	GHE 600 9 165
	Türfalzgummi	Daetwyler 96-030

	Türabdichtungsgummi unten	Rellgom 1945
1	Türgriff mit Schloss 5415	Bravo 3352
1	Türgriff ohne Schloss	Bravo 3351
2	Türschlüssel	Bravo 5415
2	Türschlösser links und rechts	Bravo 3439
2	Türhalterbeschläge	GHE 603 0 035/036
1	Türhalteband links	GHE 603 0 005
1	Türhalteband rechts	GHE 603 0 006
2	Türenscheiben, Securit	Zchng. 150-5693-67
4	Türscharniere 70 mm mit Schmiernippel H M 8	
1	Türtasche	Zchng. 151-6200-39
	Türscheibenführung	Kapp 5/019/456
	Türscheibenabdichtung innen	Rellgom 1541
	Türscheibenabdichtung aussen	Bravo, Flexible "D"
2	Windabweisbleche	Zchng. 152-5693-61
1	Windflügel mit Beschlägen	Zchng. 151-5693-56
1	Zugschalter für Scheibenwischer	Bosch 9 340 210 011

8. Mai 1974 me/hä

Motor-Spezifikation EU3A

Wagen Nr.: 63 97
63 98
63 99

Wagen Typ: 50U - EU3A
Kunde: PTT
Motor Nr.:
Motor Typ: EU3A 250PS(DIN)/2000

Motor ist nach folgenden Stücklisten aufgebaut:

I EU3A-Rumpfmotor nach Listenverzeichnis EU3A-1.0.00
===== Bl.1-2

Abweichungen: * E-Pumpe mit elektromagn. Startüberfüllvorrichtg.
Rauchbegrenzer auswechseln gegen Typ 2.427.132.032
mit Feder 2.424.677.007

II Varianten Gruppen Motor (Listenverzeichnis EU4A 1.1.00) Bl.1-2

	<u>Disposition:</u>	<u>Stücklisten Nr.:</u>
Schwungrad	E05414	E -05.0.1.00
Schwungradgehäuse	E17427	EU-05.1.0.00
Oberes Kühlwasserrohr	E10057	EU-10.3.2.00
Kühlwasser-Verwärmung		EU-10.4
Anlass-Erleichterung s. E-Pumpe	Bl.1 von	EN-15.0.0.00
*Einspritzpumpe (Einstellung nach Prüfblatt 2.1.04....)		E -19.2.8.00
Seperate Handpumpe & Leitungen		EU-19.9.
Kompressor typ West 293mm w.gzk.		EU-20.0.4.00
Anbau und Antrieb von Kühlkompressor	OE-2117	EU-21.0.

III Motorzubehör & Hilfsaggregate die im Chassis montiert werden
=====

(Listenverzeichnis EU4A 1.2.00) Bl.1-2

Thermostat FBW Leitungsschema:	H10.50.0.0.3	EU-10.5.1.00
Aggregate- & Ventilator-Antrieb	Z 52070	EU-11.0.3.00
Antriebswelle von Motor zu Ventilatorgr.	OE 1125	EU-11.2.0.00
Kühler-Ventilator Visco 4600		EU-11.6.3.00
Ansaugleitung und Luftfilter Picken		EU-13.3.6.00
Motorbremse	OE 1347-1	E -13.4.4.07
Dehnröhr	OE 1316	E -13.6.0.00
Auspuffrohre zw.Lader & Motorbremse	OE 1331 90°	EU-13.9.1.00
Lichtmaschine K1/35A		EU-14.1.1.00
Anlass-Erleichterung	Bl.2 von	EN-15.0.0.00
Hintere Motoraufhängung	Z 51938	EU-17.0.0.00
Brennstoff-Filter & Leitungen		EU-19.6.0.00
Luftfilter z.Bremsluftkompressor		EU-20.1.0.00

9. April 1973
Wbg/mu

8.10.73 L

Wagen Typ: 50U-EU3A
 Kunde: PTT
 Motor Nr.:
 Motor Typ: EU3A 260 PS(DIN)/2000

Motor ist nach folgenden Stücklisten aufgebaut:

I EU3A-Rumpfmotor nach Listenverzeichnis EU3A-1.0.00
 =====

Abweichungen: * E-Pumpe mit elektromagn. Startüberfällvorrichtung
 Rauchbegrenzer auswechseln gegen Typ 2.427.132.032
 mit Feder 2.424.617.007

II Varianten Gruppen Motor (Listenverzeichnis EU4A 1.1.00)

	Disposition:	Stücklisten Nr.:
Schwungrad	E05414	E -05.0.1.00
Schwungradgehäuse	E17427	EU-05.1.0.00
Oberes Kühlwasserrohr	E10057	EU-10.3.2.00
Kühlwasser-Vorwärmung		EU-10.4
Anlass-Erleichterung s. E-Pumpe	Bl.1 von	EN-15.0.0.00
* Einspritzpumpe (Einstellung nach Prüfblatt 2.1.04....)		E -19.2.8.00
Seperate Handpumpe & Leitungen		EU-19.9
Kompressortyp West. 293cm w-gekühlt		EU-20.0.4.01
Anbau und Antrieb von Kühlkompressor	OE-2117	EU-21.0.

III Motorzubehör & Hilfsaggregate die im Chassis montiert werden
 =====

(Listenverzeichnis EU4A 1.2.00)

Thermostat ^{Amot} FBW Leitungsschema:	OE1035 H10.50.0.0.3	EU-10.5.2.00
Aggregate- & Ventilator-Antrieb	Z52170/Z52165	EU-11.0.3.01
Antriebswelle von Motor zu Ventil.-Gr.	OE 1129	EU-11.2.0.07
Kühler-Ventilator Visco 6600		EU-11.6.3.00
Ansaugleitung und Luftfilter Piclon		EU-13.3.600
Motorbremse	OE 1341-1	E -13.4.4.01
Dehnrohr	OE 1316	E -13.6.0.00
Auspuffrohre zw. Lader & Motorbremse	OE 1330 Sc	EU-13.9.0.00
Lichtmaschine K1/35A		EU-14.1.1.00
Anlass-Erleichterung	Bl.2 von	EN-15.0.0.00
Hintere Motoraufhängung	Z51938	EU-17.0.0.00
Brennstoff-Filter & Leitungen		EU-19.6.0.00
Luftfilter z. Bremsluftkompressor		EU-20.1.0.00
Kombi-Instrument		

9. April 1973
 Wbg/mu

AUSRÜSTUNGS- UND ERSATZTEILLISTE

FBW-UNTERFLUR-EINHEITSKABINE

ZCHG. 150-6200-1

KOM. 61.044

CHASSIS-NO. 6398

WG.-NO. 151

KUNDE: PTT, Bern

ABGEL. 12.9.74

1	Aktenfach (an Kabinenrückwand)	Zchng. 151-5693-70
2	Armlehnen	GHE 614-0004
10	Armaturenblech-Verschlüsse	Fibrex 2040 M
2	Aschenbecher	GHE 550 0021
1	Aussenspiegel	Zanetti Typ 5000
1	Aussenspiegel	Blaser 109/2
1	Aussenspiegel (Blick auf Stossstange)	Blaser 106/2
1	Bodenteppich	Dätwyler Art.-Gr. 3650
2	Carnaführungen an Seitentüren	Bravo 900
1	Dachklappe	GHE 590 0 143
1	Deckenlampe	GHE 570 0 573
2	Defrosterdüsen	Behr 9215736005
2	Doppelblinker mit Positionslampe	Sesaly Typ F 60
2	Dornschlüssel 4-kant	GHE 600 0 156
3	Düsen für Scheibenspülanlage	Bosch 9394 210016
2	Fahrersitze	Crammer DS 80
2	Fensterheber	Hess 11.001
2	Fensterkurbel	Hess 11.102
1	Frontscheibe bombiert	Zchng. 150-5693-6
4	Fronttürchenscharniere	GHE 601 0 053/54
	Fronttürchen-Abdichtungsgummi	Reilgom 3254
1	Fussdüse rechts	Hornkohl + Wolf 18 165
2	Gummilappen beim Einstieg	260 x 620 x 3
2	Gummirosetten für Türgriff	Bravo 3336
2	Haltegriffe	Cotal 176/160 mm
1	Handbremshebel-Manschette	Zchng. 151-5693-76
1	Kabinenheizung	Behr 93.075.00.00.0
2	Kleiderhaken	Hauptlin 82 904
2	Kotflügelgummiborden	Dunlop PF 391
	Kotflügelkeder	Rehau 628490
2	Kotschützer	Erny Sch L 5530
1	Kühlergitter Graepel	Zchng. 153-5693-47
1	Rückluftsperr	Behr 93 030 38 005
2	Rückwandscheiben gebogen, Plexiglas	Mecaplex
1	Sitzbank	Zchng. 151-6200-25
2	Sonnenblenden	GHE 562 0 066
4	Spiegelhalter-Konsolen, drehbar	Blaser Typ "U"
2	Spiegelhaltearme	Zchng. 152-6200-38
1	Stangenschloss (Fronttürchen)	Strahm 4013/15
1	Steuerstock-Manschette	Zchng. 152-5693-75
1	Stossbalken	Zchng. 152-5693-49
1	Scheibenwischeranlage (3-Arm)	Bosch Mot. No. 0390442 051
1	Scheibenspülanlage elektr., 4 lt.-Behälter	Bosch 0392 003 054
	Scheibeneinziehgummi mit Strippe	Lonstroff 4329/4350
2	Scheinwerfer mit Parklicht	<i>Carello</i> Gibie 470 128/03
1	Schlüsselschild (Fronttürchen)	GHE 600 9 165
	Türfalzgummi	Daetwyler 96-030

	Türabdichtungsgummi unten	Rellgom 1945
1	Türgriff mit Schloss 5415	Bravo 3352
1	Türgriff ohne Schloss	Bravo 3351
2	Türschlüssel	Bravo 5415
2	Türschlösser links und rechts	Bravo 3439
2	Türhalterbeschläge	GHE 603 0 035/036
1	Türhalteband links	GHE 603 0 005
1	Türhalteband rechts	GHE 603 0 006
2	Türenscheiben, Securit	Zchng. 150-5693-67
4	Türscharniere 70 mm mit Schmiernippel H M 8	
1	Türtasche	Zchng. 151-6200-39
	Türscheibenführung	Kapp 5/019/456
	Türscheibenabdichtung innen	Rellgom 1541
	Türscheibenabdichtung aussen	Bravo, Flexible "D"
2	Windabweisbleche	Zchng. 152-5693-61
1	Windflügel mit Beschlägen	Zchng. 151-5693-56
1	Zugschalter für Scheibenwischer	Bosch 9 340 210 011

8. Mai 1974 me/hä