

FBW		Wagen-Spezifikation		Motor u. Chassis No. 5000-5009	
Besteller: <i>Automobildienst PTT, Ober-Postdirektion Bern</i>					
Chassis-Type <i>B51 UA</i> <i>10 Grossraum-Chassis</i>		Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H. Total
		Garant. Ges. Gew. <i>16000</i>	kg	Wagen Gew. V.	H. Total
Disposition F <i>Z 50901</i>		Oeldruck-Manometer <i>0-5 Kg Hännli</i>		Kühler No.	
Rahmen F <i>Z 2851</i>		Kühlwasserpumpe <i>OE1008, Gehäuse E10201</i>		Zeich. <i>Z 2111</i> Disp. <i>Z 50622</i> Ausf.	
Radst. <i>5600</i> Überh. V. <i>2050</i> H. <i>3050</i>		Welle u. Flügelrad <i>E10603, R'Scheibe E10111</i>		Fabr. <i>Käsermann Bern</i> Verschl.	
Stoßschienebefest.		Dichtung <i>GACO</i>		Rouleau od. Jalousie <i>Baumgartner Z50821</i>	
Zentr. Stossflasche <i>Z 2173/9, 2172</i>		Windflügel <i>Z 2112</i>		Thermost. <i>AMOT V1628</i> <i>Z 51749</i> <i>Z 3116</i>	
<b>Motor</b> Type <i>EUA</i> No. <i>2501</i>		Keilriemen z. W-P <i>17x11 x1650 Li. BX 65</i>		K'Stutzen <i>Expans. Gefäss Z 2852</i> <i>Üb. Dr. Ventil Z 50628</i>	
Stüchl. <i>1, 2, 3, 7, 8, 9b, 10, 12S, 13A, 15, 16, 17</i>		Luftfilter <i>MANN 1-3160-71048 E13411</i>		K'Dicht'g <i>Wasserleit. Schema Z 50623</i>	
Zylinderz. <i>6</i> Bohr'g <i>125</i> Hub <i>150</i>		Zyklon " <i>1-48132 261011 V.1550</i>		Wasserhähnen <i>Bosch XYAM1/1 Z</i>	
Drehzahl/min. <i>2020</i> Steuer-PS <i>56, 2</i>		Ansaugrohr		" - Ablasstahn <i>F21762</i>	
Brems-PS <i>210</i> Geschw./Std. <i>63</i> <i>75/79</i> Km		Auspuffrohr <i>E 13129 - 13130</i>		Ventilatorantrieb <i>OE 2017, 2026 Z 50628</i> <i>50904</i>	
Aufladung <i>OE1309 4" No 9690</i>		Oelfilter <i>MANN-Multi DKH 10.60.39 OE1308</i>		" - Führung <i>Z 2113, Glühband Z 2114</i>	
Abgasturbine <i>Holset 4" - 550.150</i>		" Einsatz <i>Bosch H10.60 09 S</i>		Keilriemen <i>9,5 x 975 L</i>	
Vordrehvorricht'g <i>169</i>		Einspritzpumpe <i>Bosch Nr. 04953</i>		Antr. Welle <i>Z 50629</i>	
Vord. Motortragtraverse <i>V1367, V1370, E1716</i>		Type <i>PE 6890 E 210 RS 1518/8</i>		Zw. Lager <i>Z 239</i>	
Vord. Motortraglager <i>V1370, E1716 Paulstr.</i>		Spritzverst. <i>EP-SA 300-1000 B8 CR14</i>		Daimler-Kupplung	
Hint. Motortraglager <i>V1431, 1368, 69 E1716</i>		Regler <i>RQ 250/950</i>		Kuppl'g Zu'st'lg F <i>OE 0508</i>	
Kurbelgehäuse <i>E01301</i>		Förderpumpe <i>Angeleh'g EPM 34 P1 Z</i>		Kuppl'gstrichter F	
Kurbelw. Lager <i>E03006-8</i>		Einspritzdüsen <i>Bosch DLL 145 S172</i>		Kuppl'gskorb F	
Kurbelwelle <i>E03001 No 702</i>		Einspr. Leit. <i>E19514 - 19519</i>		Lamellen auss. F inn. F	
Schwungrad <i>E05002 Zahnkr. E05001</i>		Br'stoff-Filter <i>DUO FJ/DFI1W11 A3</i>		Kuppl'Feder F	
Schwing. Dämpfer <i>Holset</i> Nabe <i>E03117</i>		Br'stoff-Leitg. <i>E19324, 19325</i>		Pedal-Anord'g F	
Riemenscheibe <i>E03728</i>		Reguliergestänge <i>Z 50606</i>		Ku. Pedal F	
Kolben <i>E03032</i>		Druckluftanlasser		Gaspedal <i>Z 2337</i>	
Kompr'ring <i>T26 verchr. Oelabstr. T3+T5o flex.</i>		Kompressor <i>Bosch 300 cm<sup>3</sup> Nr. SV1DTA 150 x 2 x 2</i>		Oelvorschrift:	
" <i>2 x T14<sup>H</sup></i> Oelrückl. <i>T13</i>		" -Anord'g <i>OE2010</i>		Kuppl'g: <i>14 l SHELL Tellus 15</i>	
Pleuelstangen <i>E03309</i> Gew. <i>4150</i>		" -Keilriemen		Getriebe: <i>9,5 l " Donax T3</i>	
Pleuellager <i>E03110, Pl. Buchse E03213</i>		Nova H-D Dr Regler ND 14/		Schnellgang: <i>4,5 l " " "</i>	
Oelwanne <i>Scitl. E04427, Unten E04128</i>		" Verteilkopf 25/		Getriebe No. <i>Z'ch'g</i>	
Wärmeschutzblech <i>Z 2339</i>		" Anlassventil 25/43		Aufhäng. <i>Z 50183/1</i>	
Kipphebel-Ausl. <i>E06019</i> Einl. <i>E06021</i>		" Anlassvergaser ND 12/14		Mod. <i>PG 51</i> Übers. 1: <i>5,1</i> Gänge <i>4</i>	
Schlepphebel Einl. <i>E06020</i>		" Br.Dr.Regler 14/		Flansch (Antr.) <i>P2041</i> , (Abtr.) <i>Z 1534</i>	
Ventilstößel <i>E06008 + E06026</i>		" Startventile ND 16/		Gelenk <i>Zw. Welle F18470, Kard. Welle F21570/15</i>	
Nockenwelle <i>E06101</i>		" H-D-Manometer ND 211/		Schalt'g <i>Z 50394</i> Schaltventil <i>Z 50394</i>	
Nockenwellenlager <i>E06002, 3, 4, 5, 6</i>		" Pneuffüllventil ND 24/34		Schaltwelle	
Steuerkette Triplex <i>116048</i> Glieder <i>160</i>		" Dr.-Luftverteiler ND 13/		Km-Zählerantr. <i>EFAP, 4641Z = 2:1:1</i>	
Kettenspanner <i>OE0701</i>		" H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A.		Handbr. Hebel <i>Z 2423</i>	
Zyl.-Block <i>E01301</i> -Büchsen <i>E01110</i>		6 Starterleitg.		Nebenantrieb i = . . . Mod.	
Zylinderkopf <i>E08401</i> -Dicht'g <i>E08402</i>		1 Schmierölschlauhe <i>BN 7.01.2-16, 500lg</i>		Flansch dazu	
Ventile m. Schirm Einl. <i>E08204</i>		2 " <i>BN 7.01.1-20B, 565lg</i>		Schnellgang <i>Planeten SP131</i> Nr.	
" oh. " " <i>" 004</i>				Abtr. Flansch <i>Z 2505</i>	
" " " Ausl. <i>" 003</i>				" -Übersetzung i = 1: <i>0,765</i>	
Ventilführung Einl. <i>" 105</i>				" -Anord'n'g F . . . St.	
" Ausl. <i>" 005</i>				" -Platte vorn F . . .	
Ventilfedern-Einl. <i>E08211</i> G-Ausl. <i>E08209</i>				" -Supp. hinten F . . .	
Oelpumpe <i>OE0901</i> -Überdr. Ventil <i>OE0901</i>				" Betätigung F . . .	

**FAKTURA**  
 vom 15. 11. 63  
96



**Cardan** St. ....

Cardanwelle V'Achse . . . . .

» H'Achse *F21510/15*

Zwischenwelle *Z143A* Rohr . . . . .

Zwischenlager F . . . . .

Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr. . . . .

2 " " *F18470* . . . . .

2 " " *ED* HR-Antr. *F21502*

Getr.-Bremsse F *Z50183/11; Bet. Z50603*

Br.-Sch.-Nabe . . . . . Kon. Ring

Bremsbacken F . . . . .

Bremsbelag . . . . . Dim. . . . .

**Verteilgetriebe** St. ....

Windenantrieb . . . . . St. . . . .

Schaltung-Vert. Getr. . . . . St. . . . .

V'Aufhäng. » » . . . . .

H' » » » . . . . .

Card. Welle z. Winde Gr. . . . .

**Hinterachse** Type *51* St. ....

Hint.Achs-Zu'st'lg F *5105.017*

Hint. Rad » F *020+019 B1.2*

Winkelräder *Z13/33* F *137/1-2 154/125*

Stirnräder *Z10/31* F *141+142 159/160*

Diff.-Räder *Z12/26* F *78-79*

Diff.-Sperrre F . . . . .

El.-pn. Magn. Ventil . . . . . V

Hinterachsbrücke F *7105.9*

Antriebsgehäuse F *5105.102+126*

Diff. Gehäuse F *112*

Diff. Wellen *5105.157*

Abdeckscheiben F *5106.29*

Bremsnocken F *7106.40/1-2*

Support z. Br. Nocken F . . . . .

Bremshebel F *7106.354.89*

Bremstrommel F *5106.30*

Bremsbacken F *7106.31/1-2*

Belag *S3653* Dim. *140x15x360*

Bremsback. Fed. F *5106.57*

Radkapsel F *13989*

Flansch a. Antr. Kolben F *21541*

Bremszylinder F *21686* *22415*  $\phi$  *125*

» Support *7106.28/1-2*

Gummipuffer u. Fassung *F19249*

Br. Anord. *7106.03* Nachst. *S3887*

**Linkslenkung Vorderachse**

Vord. Radanord'g: *5004.013*

Vorderachse F *5104.16*

Achsschenkel links-rechts *5004.54-55*

Drehzapfen F *5004.50* Dr. Lager *T163*

Drehzapfen-Nadellager *Div.*

Radkapsel F *3077*

Abdeckscheibe F *5006.114/1-2*

Bremsbacken F *7106.3*

Bremsback. Fed. F *9581*

Bremstrommel F *7106.1*

Bremsnocken F *16251; Hebel Z1251*

Bremszylinder F *21346*  $\phi$  *100*

Belag . . . . . Dim. *90x10x360*

Doppelgelenkwelle . . . . .

Keilwelle kurz . . . . . lang . . . . .

Antr. Gehäuse . . . . .

Winkelräder Z = . . . . .

**Links - Lenkung**

Lenkungsanordnung F *Z50902*

Lenkstock F *22014* Länge = . . . . .

Handrad  $\phi$  *550,3* Speich. schw. F *22406*

Signalring Ruth *160*

Handgasreg F *Z50606 B1.1-2*

Segment F *18050B* Schnecke F *18318*

Exzent.-Büchse . . . . .

Lenkhebel a. Lenkst. F *Z2857*

Schwenkarm a. Achssch. F *Z1775*

Spurstangenhebel *5016.91-92*

V'Lenkstange *Z50249* Rohr L . . . . . mm

H'Lenkstange *Z1844* » . . . . . mm

Kugelbolzen F *22772* *X678*

Spurstange F *7016.30* Rohr L . . . . . mm

Spurst.-Kugelbolzenabst. . . . . mm

Amortisseur-Zu'st'lg F *7016.07*

Gehäuse *7016.27* Kugelbolzen *X618*

Lenkradius *8900*

*ATE - Lenkhilfe OE2026*

*TEVES*

Lenkh.-P'pe *1104.0400.4* Oelbeh. Klein *0E2017*

» Steuerventil *V20-2*

» Arbeitscyl. *C36-300*

Je 1 Kugelgel. *8.790-50020.2, +50054.2*

» 2 » . . . . .

Je 1 H-D Schlauch *400AA, 600AA, 700AA*

» 3 » » *800AA; 2 Stück 600AA*

Lenkvorgelege *F16328* Hebel *Z2470*

**Räder**

Vord. Räder +GF+ *103T161-2*

Pneugr. *10.00-20* Marke *Firest. Multiply*

links Nr. . . . . . rechts Nr. . . . .

Schrägschulter-Felgen *7,5-20, 81T750*

Hint. Räder +GF+ *103T116-4*

Pneugr. *10.00-20* Marke *Firest. Multiply*

links a. Nr. . . . . . rechts a. Nr. . . . .

links i. Nr. . . . . . rechts i. Nr. . . . .

Schrägschulter-Felgen *7,5-20, 81T750*

H'R Schrauben *59T15 110 Lg*

Distanzringe B = *114* mm

Aufstiegring . . . . .

Res. Felge mit Pneu Anordn. F *im Chassis*

Marke *Firest. Multiply* Nr. . . . .

**Federaufhängung**

Vord. Feder F *16321A*

Länge *1200* Breite *80* Blattz. *14*

Laschenanord'g *X48*

V. Feder-Büchsen F *15803*

V. » -Bolzen F *18358*

V. » -Support vorn *X577* hint. *X579*

V. » -Laschen F *X578*

V. » -Platte F *7003.20*

V. » -Gummipuffer F *14018*

V. » -Briden F *18761/2*

Stossdämpfer *Z50905 Koni Typ HDG18*

Hub *172*

Mittelbolzen . . . . . Keile

Supp. oben m. Bolzen *F22617*

» unten » » *Z2856, F21479*

Lubrissor Federhüllen

Doppellast-Hint. Feder F *22035*

Länge *1600* Breite *120* Blattz. . . . .

H Feder-Büchsen F *21976*

H. » -Bolzen F *18359*

H. » -Support F *16326, 18360*

H. » -Laschen F *5003.19/1*

H. » -Platte F *Z1822*

H. » -Briden F *7003.16*

Zusatzfeder *Keine* Blattz. . . . .

Support z. Zus. Feder *F21844*

2 Gummipuffer od. Hohlfeder *Z50284, RT3*

Hohlfederanord'g *Z50284, Supp. F21844*

Mittelbolzen . . . . . Al. Beilage *F21936*

Keil *Z3227/3*



FBW

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5000-5009**

## Zweiteller 2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **Z 50906**  
 Bremsapparat **V.R.F. 21346; H.R.F. 2245**  
 Öldruckapp. Ø ..... m. Behälter .....  
 1 Handbr. Verstärker West. **GHV. 03**  
 1 Dr. Luftbehälter **31 Z 1520/3**  
 1 **Bremsbehälter 31L " " /3**  
 1 **Bremsbehälter 60 Liter F " " /4**  
 1 **Bremsbehälter 50 Liter " " /5**  
 Jc1 » -Aufhäng. **F 20219/1 - 20220/1**  
 Jc2 " " **" /9 - " /19**  
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**  
 1 Manometer, einfach .....  
 Br. Trittpl. Ventil **Beka SD 57**  
 Druck-Regler " **RP 50**  
 1 **Fremdanschluss " VA 58**  
 1 Dr. Sicherungsventil .....  
 1 **T-Stück m. Baumgartnerhahn 1/8" G, Z 2121**  
 Anh. Br. Ventil **Relaisventil West. A349**  
 2 Rückschl. Ventil **West. A362-05**  
 Umschaltapparat **1 Filter Beka M22x1,5**  
 2 Überströmventil **Beka UV 4**  
 4 Löseventil **Knorr West. A250**  
 1 Frostsch. App. West. **159 F4-01**  
 1 " Behälter **L4-504-11**  
 Absperrhahn f. Anh. Br. ....  
 » -Ventil **West. A354**  
 Kuppl. Kopf .....  
 Gegenstück .....  
 Stoppschalter **Bosch SH/LP 4/1**  
 Warndr. Anzeiger " **SVIDWA 3/1**  
 Handbremsanordnung F **Z 50903**  
 Vorg. Welle **Z 1619/3 F22740**  
**Z 2853 Supp. F22539**  
 Bremshebel F **8423 A/1, F16730**  
 Gleitschlaufen **Ausgleichwaage Z 2681**  
**Waageanordg. Z 50801**  
 Ausp. Bremse **OE 1310 Betät. Z 50606 B1-1-2**

## Brennstoffbehälter

Behälter F **Z 2319** Inh. Lt. **250**  
 Einfüllstutzen F **13256** Entlüft. **17881**  
 Aufhängung F **Z 2471** Anord'g. **Rechts**  
**Heizanschluss Z 2097**

## 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. Stoßsch. F .....

## Auspuff und Heizung

Auspufftopf **Eberspächer, Gränd. Z 2843**  
**Briden Z 2791**  
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **100/105** nach **100/105**  
**Flansch Z 2137, 38, 39**  
 Heizrohr ..... Ausp. Ende **Z 2179**  
**Dehnstück V1556, Aufh. Supp. Z 1867**  
 Hähnen f. Warmw.-Heiz'g .....  
**FiBAG Block CSR 25, Z 1852, 1855**  
 Defroster-Heiz'g .....

Gebläse .....  
 Bosch-Schalter .....

## Führersitz

Lieferant .....  
 Führersitz ..... Platz .....  
 Polster ..... Gummiteppich .....  
 Spritzwand ..... Stützen .....  
 Armaturenbrett .....  
 Sonnenblendschild .....  
 Aktentasche a. d. .... Tür .....  
 Ablegefach a. Rückwand .....  
 Deckenlampe ..... Pos. Lampen .....  
 Kabinenstütze F .....  
 Gummiblock .....  
 Brendel-Chauffeursitz .....

## Brücke

Lieferant .....  
 Brücke F ..... L= ..... B= .....  
 Seitenladen-Höhe ..... F .....  
 Rückladen-Höhe ..... F .....  
 Aufsteckling-Höhe ..... F .....  
 Stirnwand-Höhe ..... F .....  
 Eckpfosten F .....  
 Seitenladenverschluss F .....  
 Seitenladen-Abstütz'g F .....  
 Rückladen- » ..... F .....  
 Stecknagel F .....  
 Stangen-Transp.-Vorr. F .....  
 Sandstreu-Vorr. F .....  
 Drehschemellager .....  
 Blache .....  
 Blachengestell .....

## Kippanlage

Lieferant .....  
 Kipp-Presse ..... Nr. ....  
 Kipp-Pumpe ..... Nr. ....  
 Rücklaufventil .....  
 Hilfsrahmen F .....  
 Kipp-Pumpentraverse F .....  
 Kipp-Pressenlagerung F .....  
 Vord. Kipptraverse F .....  
 Hint. Kippwelle F .....  
 » » -Anord'g F .....  
 Ölbehälter F .....  
 Absperrhähnen z. Ölleit. ....  
 Antr'welle m. Flanschen F .....

## Elektr. Anlage 24V.

**Apparate = 12V**  
 Lichtmaschine **Bosch (NATO)** Nr. ....  
 Type **LJ/GQ 600/12/1300/RGA**  
 Lager **z. Lichtm. Z 850 A**  
 Regler **RS/WA 600/12 B1**  
**Lüfter z. L-M=LJ/LS 11 E 1 Z**  
 Riemenscheibe z. Lichtm. ....  
 Anlasser **Bosch** Nr. .... V .....  
 Type **BPD 6/AR 9/24 V**  
 Relais z. Anlasser .....  
 Scheinwerfer **v. Corross.** V .....  
 Scheinw.-Stütze L ..... R .....  
 Schluss-Blinklampe **provis.**  
 Armat. Beleucht. **indir.**  
 Signalhorn **Bosch HO/FSAM 12 A 15**  
 Lichtschalter **Scint. PN 2 Z**  
 Batt.-Umschalter **Bosch SH/SE 8/6**  
 » -Hauptschalter **Bosch SSH 15/12 Z**  
 Fussabbl.-Schalter " **SH/NF 4/1**  
 Anlaßschalter **Scint. KC 3**  
 Sicherungsdosen .....  
 1 **Klixon CDLA 50, 1 Klixon CDLABO**  
**5 " 15A, C 9121-2-8**  
 Blinker-Automat **Scint. 24 V**  
 1 **Potentiometer № 13, 35 0/0,5**  
 1 **Gfeller-Relais 12V**  
 1 **Schalterschütz Bosch SH/SE 20/Z**



Elektr. Anlage 24 V  
Apparate 12 V

Richt.-Anzeiger v. Carr.  
Zeitschalter "  
Scheibenwischer "  
Batterie Elektronatyp 6E7 à Amp/h. 112  
» -Kasten Lose Stützen  
Res.-Etui m. Handl. Scint. 8 m. Kabel  
m. Cibi's Glühlampen, sonst Bosch Sortiment  
Steckdose f. H'Lampe  
» f. Anh. Bel. Scint. Z 502 J  
Schaltschema Z 50624 HEA-Heiz. V  
S 4881  
Nebellampen  
Rückfahrlampe  
Kontr. Lampen Rot JJ7/9 + 15 Bosch  
» » Blau  
» » Grün Kirsten 4812-1 Electric  
Zugschalter  
»  
1 Fusschalter f. 3 Klanghorn

### Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste in Segeltuchtasche  
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. 1  
1 Km-Zähler Hasler Tachogr. TEL-R 1038  
EFAP Antr. 1:1 464  
Geschw. Messer 8 Km, Kabel  
1 8-Tage-Uhr  
1 Fernthermometer Hänni, 6m Kabel  
2 Rückblickspiegel v. Carr.  
1 Anhängervorrichtung Oese von PTT  
1 Zentrallasche Z 2173/9, 2172  
2 Schleppflaschen hinten F  
2 Schleppflaschen vorn F  
1 Anhängertafel m. Bel.  
Radkeil mit Tasche F 17911, 5028.2a Lose  
1 hint. Nummernschild F v. Carr.  
1 Wagenheber Nike hydr. Typ 19H, 10 To.  
1 Halter dazu F  
1 Wagenwinde 5 To. Weiss  
1 Halter dazu F Lose  
1 Pneufüllschlauch 10 m  
1 Paar Schneeketten  
1 Schmierpresse Muralt  
1 Kg. Büchse Fett Tec.  
1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen  
1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

### Diverses

1 Dr'luffhorn  
1 Schalter dazu 1 Bosch - Relais SH/SE 22/2  
1 Magnet-Ventil Baumgart V 72  
2 Rückstrahler  
1 - 3 Klanghorn Moser 12 V von PTT  
1 Fusschalter für 3 Klanghorn SSH/1/12  
1 Abzugvorr. f. Vord. Rad  
1 Einsatz 2. Zentrallasche Z 2858  
1 Satz Dicht. 2. Motor  
2 Keilriemen 17x11x1650  
1 Holzetui m. Ers. Düse u. Halter  
1 " Düsenreinigung  
1 Inbus Spez. Schlüssel Ventilrahmen  
1 Cyl. Kopfschlüssel  
1 offener Wilbär-Schlüssel 17/19 mm

Schmier-Nippel Hydraulic  
Schmierschema  
Zentral-Chassisschmierung  
Schmierstellen

### Malerei

Grundanstrich FBW Grau  
Grundierung: Gelb u. Grün

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best.

ist abzuliefern

Abgeliefert an Karrosserie 20.8.63

Karrossier Tüscher u. Ramseier Bern

in Betrieb genommen

Garantie 6 Mon.

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert

Wetzikon, 20. Aug. 63 Vis. FF.