

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **4250**

Besteller: **B P - Benzin & Petroleum AG, Uraniastr. 35, Zürich**

Chassis-Type **L50-20"** Tragkraft **15000** kg Chassis Gew. V. H. Total
 Garant. Ges. Gew. **15000** kg Wagen Gew. V. H. Total

Disposition F **5000.301**
 Rahmen F **5001.240**
 Radst. **5000** Überh. V. H. **2280**
 Stoßschienebefest. **F19801**
 Zentr. Stossflasche

Oeldruck-Manometer **0-5 kg 130**
 Kühlwasserpumpe **DD10.258, 253**
 Welle u. Flügelrad **" . 256**
 Dichtung **GACO**
 Windflügel **DD10.99, 3 Fi.**
 Keilriemen z. W-P **S 1383**
 Luftfilter **LO 95-07**

Kühler
 Kühler F **20736, Element F 20747**
 Fabrikat **Käsermann Bern Nr. 9250/44**
 Ausführung **Verchr. Verschluss F19610**
 Rouleau u. Betät. F **14979, 17816, 19637**
 Thermostat **Mecanostat DD10.237**
2 Bosch Wasserhähnen XYAM 2212

Motor Type **DD**
 Fab. Nr. **1397** Stückl. **DD 28**
 Zylinderz **6** Bohr'g **110** Hub **150**
 Drehzahl/min. **1930** Steuer-PS **43,5**
 Brems-PS **115** Geschw./Std. **62** Km
 Andreh-Kurb. Zus'st'lg. **F19849-14142A**
 Vord. Motortragtraverse **F19351**
 Vord. Motortraglager **DD17.54**
 Hint. Motortraglager **" " . 62 u. 87**

Ansaugrohr **DD13.115/II**
 Auspuffrohr **" " 145, 146, 147**
 Schmieroelfilter **DD18.40**
 Einspritzpumpe **Bosch m. Verst. Nr. 00537**
 Type **PE 6 B 80 E 410 RS 4916**

Kupplung St.
 Kuppl'g Zu'st'lg F **19610 - 21553**
 Kuppl'gstrichter F **19367**
 Kuppl'gskorb F **9024**
 Äuss. Lamellen F **9025 A**
 Innere Lamellen F **13909**
 Kuppl'Feder F **15895**
 Pedalwellen-Anord'g F **19804-19885**
 Ku. Pedal F **13003**
 Br. " **F Trittpl. Ventil West A322**
 Gas " F **13007**
 Pedalanschlag u. Verrieg. F **19894-19885**
 Hebel nach unten F

Kurbelgehäuse **DD1.102**
 Kurbelw. Lager **DD3.64-67** Mat. **DL4**
 Kurbelwelle **" . 155**
 Schwungrad **R3.2** Zahnkr. **M5.9**
 Schwingungsdämpfer **M3.23-30**
 Kolben **DD3.160** Syst. **NOVA**
 1 x **T26** Verchr.
 Kompr'ringe **2 x T1** Oelabst'ringe **T3**
 Oelrück'ringe **1 x T17** Bodenhöhe
 Pleuelstangen **DD3.68** Gew.
 Pleuellager **DD3.144** Mat.
 Oelwanne **DD4.130**

Regulator m. Verst. Regler **Bosch Nr.**
 Type **EP-RSV-250/925 B1 AV**
 Drehz. Messer **EFAP V1350/V1358**
 Förderpumpe **Bosch FP/K22 B48**
 Einspritzdüsen **" DLL 145 S36**
 Einspr. Leit. **DD19.176**
 Br'stoff-Filter **Bosch F7/ANK 11/20**
 Br'stoff-Leitg. **DD19.183-186**
 Reguliergestänge **F 20515/1, St. 347**

Getriebe Nr. **3202** St.
 Mod. **GAP** Übers. 1: **5,9** Gänge **4**
 Zeichn. **GAI74**
 Flansch a. Getr. **F 20922**
 Gelenk " **Layrub N°100, 2 1/16" F1867**
 Getr.-Schalt'g St.
 " -Schaltventil Z
 Kilometerz. Antrieb Z = **6:10 x 21:25**
 Handbremshebel **F 20171, 20156**
 Seitl. Aussenantrieb **GAS 25** Nr.
 Übersetzung i = 1: **0,74 ins Langsame**
 Schnellgang **SG 215** Nr. **703**
 " -Übersetzung i = 1: **1,36**
 " -Anordn'g F **17447** St. **18664**
 " -Platte vorn F **19625**
 " -Supp. hinten F **19990/1**
 Pneumat. -Betätigung F **22020**
 Vord. Flansch F **13168**
 Hint. " F **13168**
 Lenkscheitel schalter **SWF Typ LS 7 U**
 Doppel-Magnetventil **Seitz NW1,6 VG**
 1 Druckreduz. Ventil **Beka 1242**
 1 Stabfilter **Beka M20x1,5**
 1 Hebel m. Kerbverz. **F 220**

Ventilhebel **DD6.34**
 Ventilhebel-Support **" . 42-48**
 Ventilstößel **" . 47**
 Nockenwelle **" . 56**
 Nockenwellenlager **" . 46, 57, 58**

Steuerkette Triplex **Renold** Glieder **106**
 Kettenspanner **M7.20-30**
 Zylinderblock **DD8.140**
 Zylinderbüchsen
 Zylinderkopf **DD8.134**
 Zylinderkopfdicht'g **" . 155**
 Ventile **" . 147, 139A-B**
 Führungen **" . 137 u. 138**
 Ventildedern **DD.36 u. 37**
 Oelpumpe **DD9.116**
 Überdruckventil **"**

Kompressor **KO 150** Nr.
 " -Anord'g **DD00.79**
 Nova H-D Dr.Regler ND 14/45, Nr.
 " Verteilkopf 25/
 " Anlassventil 25/43
 " Anlassvergaser ND 12/14
 " Br.Dr.Regler 14/515 6/40 Atü.
 " Startventile ND 16/13
 " H-D-Manometer ND 211/3
 " Pneuffüllventil ND 24/34
 " Dr.-Luftverteiler ND 13/64

Lehr 4220

FAKTURA

vom 31. 8. 59

Cardan St.
 Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **F13074 A**
 Zwischenwelle » **F14682/8 L =**
 Zwischenlager F
 » -Wälzlager
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr.
 » » HR-Antr. **F18470**
 Getr.-Bremsse F a. **Hint. Räder**
 Getr.-Bremsse F
 Bremsbacken F
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe St.
 Windenantrieb St.
 Schaltung-Vert.Getr. St.
 V'Aufhäng. » »
 H' » » »
 Schalthebel u. Gest.
 Card.Welle z. Winde Gr. 5
 Kopfwelle z. Vert.Getr.
 Zahnrad » » »
 Büchse » » »

Hinterachse Type **50** St.
 Hint.Achs-Zu'st'lg F **5005.033**
 Hint. Rad » F **0.015**
 Winkelräder $Z \frac{12}{26}$ F **0.78-79**
 Stirnräder $Z \frac{14}{52}$ F **0.47-48**
 Diff.-Räder $Z \frac{12}{20}$ F **0.63-64**
 Diff.-Sperr F
 Hinterachsbrücke F **5005.99-96**
 Antriebsgehäuse F **0.14**
 Diff. Gehäuse F **0.61-62**
 Diff. Kreuz F **0.65**
 Diff. Wellen **0.94**
 Material **VGN 35 Verg.**
 Abdeckscheiben F **4006.62**
 Br. Backenträger F **0.60**
 Bremsnocken F **5006.89**
 Support z. Br. Nocken F **0.88**
 Bremshebel F **0.90**
 Bremstrommel F **4006.57**
 Bremsbacken F **0.59**
 Belag Dim. **110x9x380**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **13059**
 Bremszylinder F **21686** Ø **125**
 Gummipuffer u. Fassung **13991-14018**
 Br. Nachst. F **20627**

Vorderachse Type **50** St.
 Vord. Radanord'g: **5009.011 u. 010**
 Vorderachse F **19651**
 Achsschenkel links-rechts **5004.48-49**
 Drehzapfen F **0.50**
 Drehzapfen-Nadellager **Div.**
 » -Drucklager **T 163**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **Z 661/1-2**
 Bremsbacken F **3106.2**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Bremstrommel F **45037**
 Bremsnocken F **5105.34**
 Bremszylinder F **21346** Ø **100**
 Belag Dim. **70x8x360**
 Doppelgelenk **Br. Nachst. F5104.07**
 Antr. Gehäuse **Hebel F 7106.6**
 Winkelräder Z =
 Diff. Welle
 Stirnraddifferent.
 Stirnrad Z =
 Innen Zahnkranz Z =
 Satellitenräder Z =
 Antr. Welle

Lenkung St.
 Lenkungsanordnung F **5016.82**
 Lenkstock F **20458** St.
 Lenkstock Länge **945** mm
 Handrad Ø **550** F **21818**
 Handgasreg. F **20718 Bl. 1-2** St.
 Segment F **18050 B** Schnecke F **18318**
 Exzent.-Büchse-Deckel F **18033-34**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **21611**
 Schwenkarm a. Achssch. F **21745**
 Spurstangenhebel F **5016.84-85**
 Lenkstange F **21548** Rohr L **235** mm
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **515** mm
 » -Amortiss. F **Heyd Gr. 35**
 Spurstange F Rohr L **1520** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1685** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **21566**
 » -Gehäuse F **Heyd Gr. 35**
 Kugelbolzen F
 Lenkradius **7600**

Räder
 Vord. Räder +GF+ **103 T 161**
 Pneugr. **1000-20"** Marke **Firest. Multiply**
 links Nr. rechts Nr.
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20"; 81 T 750**
 Hint. Räder +GF+ **103 T 162**
 Pneugr. **1000-20"** Marke **Firest. Multiply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20" 81 T 750**
 Ventile doppelt gekröpft **V.**
 Distanzringe B = **114** mm
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **lose**
 Marke **Firest. Multiply** Nr.

Federaufhängung
 Vord. Feder F **5002.4** St.
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **11**
 V. Feder-Büchsen F **4004**
 V. » -Bolzen F **4006-4006A**
 V. » -Support vorn **9533** hint. **17449**
 V. » -Laschen F **7797/1-2**
 V. » -Gummipuffer **F13171-13173**
 V. » -Briden F **8890/5**
 Stossdämpfer **V'F Platte F13171**
Keilbeilage F17827/2

Hint. Feder F **5003.15** St.
 Länge **1600** Breite **120** Blattz. **14**
 H. Feder-Büchsen F **8499**
 H. » -Bolzen F **18359**
 H. » -Support F **18360-16326**
 H. » -Laschen F **5003.19**
 H. » -Platte F **0.10**
 H. » -Briden F **0.9/1**
 Support z. Zusatzfeder F
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed.

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4250

4-R-Bremsen St.

Dr.-Luft-~~Hyd.~~ Br.-Schema F 22058, 21641

Bremsapparat V'R, F 21346, H'R, F 21686

Öldruckapp. angeflanscht

Nachfüllbehälter auf Öldr.-App.

Bremsbehälter 50 Liter F Z 1248/2

" " 38 F 18965/1

" " -Aufhäng. F 20219/1-20220/1

+ F 18490

Bremsdr.-Dopp. Manometer V 30

Bremsventil Trittpl. Ventil West. A 322

Druck-Regler West. A 00 293

Anh.Br.Ventil " A 333

Umschaltapparat " A 325

Überströmventil " A 317

Frostsch. App. West. ~~F~~ A 339/0

Absperrhahn " A 337 Q

Löseventil Knorr M 22 x 1,5 mont.

Stoppeschalter Bosch SH/LP 4/1

Warndr. Anzeiger Bosch SV/DWA 3/1

Handbremsanordnung F 20156

Vorgel. Welle F 21329

Vorgel. Supports F 21221

Bremshebel F 21223 u. 21409

Auspuffbremse DD 13. 163 St.

Betätigung dazu F 20774/1 St.

Handbremsverstärker 6 HV-03, West.

Brennstoffbehälter St.

Behälter F 5018. 44/2 Inh. Lt. 160

Einfüllstutzen F 13256

Aufhängung F 5018. 43

Anordnung F Links a. Rahmen

Reservebehälter F

Entlüft.-Leitung F 17885

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F 4017. 29

Hint. Kotflügel F " 27/1

Kotfl'stützen vorn F 17163 hint. F 15573

Kotsch.-Lappen F 19384

Trittbretter F 5017. 41/20296

Motorhaube F 19802/19908

Haubenhalter F 14881

Abdeckblech. Stoßsch. F 19805

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F 19467 A

Ausp.-Leitg. vor A'Topf 65/70 nach 65/70

Heizrohr DD 13. 144

Heizschlauch Ausp.-Ende X 769

Hahnen f. Warmwasserheiz. Bosch XYAM 221 Z

Defroster-Heizung Bosch XYBA 2420/9

1 Webastogelöse

Führersitz St.

Lieferant Frech Sissach

Führersitz S 3868 Platzz. 3

Breite 2000 Höhe 1810

Polsterung-Leder Frech

Spritzwand F 20469

Spritzw.-Stützen F 20373 - 20409

Armaturenbrett F 22057/1 St.

Bodenteppich Gummi

Aktentasche a. d. rechten Türe

Holztasche a. d. Rückwand mont.

Deckenlampe "

Kabinenstütze F 14156, 21965-66

Brücke

Lieferant

Brücke F Mat.

Länge Breite

Seitenladen-Höhe F

Rückladen-Höhe F

Aufsteckladen-Höhe F

Aufsteckgatter-Höhe F

Stirnwand-Höhe F

Blache S Bl.-Gestell F

Bl.-Lieferant

Seitenladen-Abstütz'g F

Rückladen " F

Spannkette F

Stangen-Transp.-Vorr. F

Sandstreu-Vorr. F

Drehschemellager

Kippanlage

Lieferant

Kipp-Pressen Nr.

Kipp-Pumpe Nr.

Rücklaufventil

Hilfsrahmen F

Kipp-Pumpentraverse F

Kipp-Pressenlagerung F

Vord. Kipptraverse F

Hint. Kippwelle F

" " -Anord'g F

Ölbehälter F

Absperrhahnen z. Ölleit.

Antr'welle m. Flanschen F

Elektr. Anlage 24 V. St.

Lichtmaschine Bosch Nr.

Type LJ/GQ 400 W - 24/1200

Regler Bosch Nr.

Type RS/WAK 400/24/1

Riemenscheibe z. Lichtm. DD 14. 52

Zündlichtmaschine V

Zündkerzen

Anlasser Bosch Nr. V

Type BPD 6 PS 24 V Z=11

Relais z. Anlasser eingeb.

Scheinwerfer Gallay bomb. Glas V

Verchr. Rand

Scheinw.-Stütze links F 20194A rechts 13960

Schluss- u. Stopp-Lampe v. Carross.

Armat. Beleucht. indir.

Signalhorn Bosch HO/FSA 24/6

Lichtschalter HBA 41

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter Bosch SSH/67L 2 Z

Fussabbl.-Schalter Scint. CH 20

Anlaßschalter Bosch SH/TB 6/1

4 Sicherungsdosen SEA 18 L 1 Z

Blinker vom Carross.

Blinker-Automat Scint. WBR 2 - 24

2 Klixon CDA 25

1 " " " 20

2 Positionslampen Bosch LE/BK 1A/2

Elektr. Anlage 24 V

Richtungsanzeiger *Scint. BL 3/0*
Zeitschalter *0 3pol.*
Scheibenreiniger *Dr. Luft Royal SK45*
2 Batterien *Electrona*
Type *6 N7/3* à 112 Amp/h
Batteriekasten F *5026.13*
Batteriestützen F *15572/1*
Reserve-Etui *Scint.*
Handlampe mit *8* m Kabel *Scint.*
2 Steckdose f. Handlampe *Bosch VM/DH 2/1*
1 » f. Anh. Beleucht. *Scint. 7 pol.*
Schaltschema *S. 3783*
Nebellampe
Rückfahrlampe
Frostsch'scheibe

Kühlwasserheizung
Je 1 Kontr. Lampe *Bosch Rot, Blau, Grün 337/5, 9, 15*
1 Kontr. Lampen *Electric Blau*
6 Zugschalter *Bosch SH/TZ 1/5*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste ✓
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. ✓
1 Km-Zähler *Kienzle TCO 8/7*
1 Adapter *Dinor 28:34* km
m. Geschwindigkeitsmesser 0—80
1 Winkeltrieb *TWG TD1*
Kabellänge *L = 2870* mm
1 8-Tage-Uhr
1 Kühler-Fernthermometer *VDO, 1,8m Kabel*
2 Rückblickspiegel *an Kabine*
1 Anhängervorrichtung *Schlagenhauf*
2 Schleppflaschen hinten F *3152*
2 Schleppflaschen vorn F *12651*
1 Tafel «Achtung Anhänger» *F20195*
mit Beleuchtung *Hella N°30/40*
Radkeil mit Tasche F *17911-5028.2A*
1 hint. Nummernschild F
1 Wagenheber *Hydr.*
1 Halter dazu F
1 Wagenwinde *5* To. *Weiss*
1 Halter dazu F *14883*
1 Pneufüllschlauch *7* m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse *Muralt*
1 Kg. Büchse Fett *Teal*
1 Büchse W. P. Fett
1 Tarnscheinwerfer
1 Brennstofftrichter mit Sieb S 2304
1 Brennstoffmeßstab, Holz F 14524
1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulik*
Schmierschema
1 Segeltuchwassereimer
1 Putzschwamm u. Pinsel in Werkz.
1 Schaufel unter Brücke
1 Pickel » »
1 Beil in Kabine
1 Getr. Schaltschema a. Schaltknopf ✓
1 Anh.-Br.-Leit m. Hahn *West.*
1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh. "
1 Werkzeugkiste F
2 Stützen dazu F
2 Br'stoff-Kanister m. Halter S 2700
1 Sonnenblendschild *in Kabine*
1 Dr'lufthorn
1 Schalter dazu *Scint. CL 202*
1 Magnet-Ventil Baumgart. 1-pol. 24 V

Malerei

Grundanstrich *FBW*

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *31. 1. 59*

ist abzuliefern *Juni 59*

Abgeliefert an Karrosserie

Karrossier

in Betrieb genommen

Garantie *6 Monate*

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert

Wetzikon, *11. 6. 59* Vis *FF*

Das Magnetventil
Seitz DgS. 24 Volt S.G.

Nr. 4249

Steiner Rapperswil

Wurde mit der neuen Siderg.
ausgerüstet.
Reparaturabteilg.

28.4.66

elo