

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5414-29**

Besteller: *Generaldirektion PTT, Automobilabteilung, Bollwerk 25 Bern*

16-Chassis-Type **C50 U**

Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
Garant. Ges. Gew. 13000	kg	Wagen Gew. V.	H.	Total

Disposition F **Z 51101**
 Rahmen F **Z 3186**
 Radst. **5400** Überh. V. **1130** H. **2850**
 Stoßschielenbefest.
 Zentr. Stosslasche
Bodendeckel-Anordg **Z 51102**
Keine Aufladung!
Motor Type **ED51U** No. **2413**
 Stückl. **1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 13, 15**
 Zylinderz. **6** Bohr'g **125** Hub **150**
 Drehzahl/min. **2040** Steuer-PS **56,2**
 Brems-PS **170** Geschw./Std. **84** Km

Andrehvorricht'g
 Vord. Motortragtraverse
 Vord. Motortraglager **Z 50462 E17116**
 Hint. Motortraglager **Z 50482 E17116**
Steuergehäuse **E 01329**
 Kurbelgehäuse **E 01301**
 Kurbelw. Lager **E 03006, 7, 8**
 Kurbelwelle **E 03001**
 Schwungrad **R3.2** Zahnkr. **E05001**
 Schwing. Dämpfer **Holset** Nabe **E03117**
 Riemenscheibe **E 03728**
 Kolben **E 03503**
 " stehen **0,95-0,22** zurück **T3 +**
 Kompr'ring **T26** verchr. Oelabstr. **T50 R**
 " **2 x T14 H** Oelrückl. **T13**

Pleuelstangen **E 03009** Gew. **4260**
 Pleuellager **E 03010**
 Oelwanne **Seitl. E04427, Oelm. St. E0442**
 " unten **E04028**
1 Wärme-Schutzblech **Z 1660**
 Kipphebel-Ausl. **E06019** Einl. **E06021**
 Schleppebel Einl. **E 06020**
 Ventilstößel **E06008, Stupferst. E06026**
 Nockenwelle **E 06101**
 Nockenwellenlager **E06002, 3, 4, 5, 6**
Gumikugelverschluss, Oelzufüllrohr **E04387**
 Steuerkette Triplex **116046** Glieder **160**
 Kettenspanner **OE 0701**
 Zyl.-Block **E01301** -Büchsen **E01110-0**
 Zylinderkopf **E08401** -Dicht'g **E08402**
 Ventile m. Schirm Einl. **E08204**
 » oh. » » **" 004**
 » » » Ausl. **" 003**
 Ventilfehrung Einl. **" 105**
 » Ausl. **" 005**
 Ventilfedern-Einl. **E08211** -Ausl. **E08209-10**
 Oelpumpe **OE0910** Überdr. Ventil **OE0910**
OE0902

Oeldruck-Manometer **Hänni**
 Kühlwasserpumpe **OE1011/12**
 Welle u. Flügelrad **E10002 - E10303**
 Dichtung **GACO**
 Windflügel **Z 2112, Ventilatorführ. Z 2113**
Gummiband **Z 2114**
 Keilriemen z. W-P **17 x 11 x 1700**
 Luftfilter **MANNE13311, Geräuschd. E13448**
 Ansaugrohr
 Auspuffrohr **E13029-30**
 Oelfilter **MANN MWO,1/90/25 E40**
 Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **505 06500**
 Type **PEGB 90 E 210 RS 1636**
 Spritzverst. **EP/SA 300/1000 B6BR 14**
 Regler **RQ 250/975 B616 d**
 Förderpumpe **Bosch FP/K22 BC 218**
 Einspritzdüsen " **DLL 145 S172**
 " Druck **220 + 10 = 230**
 Einspr. Leit. **E19514 - 519**
Doppel-
 Br'stoff-Filter **Bosch F7/DF11 Z11**
 Br'stoff-Leitg. **E 19324 - 25**
 Reguliergestänge **Z 51213, Z 51185**
 Druckluftanlasser
 Kompressor **Bosch 300 cm³** Nr. **SV/DTD 150 x 2/3 OE2010**
 » -Anord'g
 » -Keilriemen
 Nova H-D Dr Regler ND 14/
 » Verteilkopf 25/
 » Anlassventil 25/43
 » Anlassvergaser ND 12/14
 » Br.Dr.Regler 14/
 » Startventile ND 16/
 » H-D-Manometer ND 21/
 » Pneuffüllventil ND 24/34
 » Dr.-Luftverteiler ND 13/
 » H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A.

6 Starterleitg.
Alu.-Krümmer **E 13448**
Schutzblech f. Riemenantr. **Z 3289**

Kühler No.
 Zeich. **Z 2111** Disp **Z 50914** Ausf. **S 4332**
 Fabr. **Käsermann Bern** Verschl.
 Rouleau od. Jalousie **Baumgartner Z 50914**
 Thermost. **Amot, U6, Dr. Ventil Z 50628**
 K-Stützen **Supports Z 2869/2, Z 3278/4**
 K-Dichtg **1 Thermoventil Baumgartner**
 2 Wasserhahnen **Bosch Hahnen XYAM 1/1 Z**
 Ventilatorantrieb **Z 51211, Ventilatorwelle Z 50746**
 Schutzblech z. Riemenantrieb **Z 3289** **Z-1292**
 Keilriemen

Daimler-Kupplung
 Kuppl'g Zu'st'lg F **OE 0508**
 Kuppl'gstrichter F **angebauter SP131**
 Kuppl'gskorb F
 Lamellen auss. F inn. F
 Kuppl'Feder F
 Pedal-Anord'g F
 Ku. Pedal F
 Gaspedal **Z 926 F13007**
 Hint. Vorgelege **Z 50772/3**

Oelvorschrift:
 Kuppl'g: **Shell Tellus 15 14 Liter**
 Getriebe: **" Donax T3 9,5 "**
 Schnellgang: **" " T3 4,5 "**

Getriebe No. Z'ch'g
 Mod. **PG 51** Übers. 1: **5,1** Gänge **4**
 Aufhäng. **Z 50183/2**
 Flansch (Antrieb) **P 2041**
 (Abtrieb) **Z 1338 F18470**
 Gelenk
 Schalt'g Schaltventil **Z 51192**
 " Platte **Z 1996** verchr.
 Schaltwelle
 Km-Zählerantr. **Z 437/2** Z =
 Handbr. Hebel **Z 1074, Welle Z 3188**
 Nebenantrieb i = Mod.
 Flansch dazu
 Schnellgang **Planeten SP131** Nr.
 » -Übersetzung i = **1: 0,765**
 » -Anord'n'g F St.
 » -Platte vorn F
 » -Supp. hinten F
 » Betätigung F
 Antr. Flansch
 Abtr. **P. 2505**
 Lenkst. Schalter **1 Signalling Ruch m. Dreh-**
kontakt f. SG Betät. F 21146
2 EI-Pn. Ventile Secheron 12V U39227
 Stabilfilter **1 Gfeller - Relais S10093**
 1 Kontr. Lampe **Bosch JJ 7/14 blau**

FAKTURA

vom 4. 2. 66

h. 96

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **Z 50386/19**
 Zwischenwelle **Z 143 A** Rohr
 Zwischenlager F
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
 » » HR-Antr. **F 18470**
 Getr.-Bremse **Z 50183/2**
 Br.-Sch.-Nabe **Z 1338** Kon. Ring **Z 1061**
 Bremsbacken **Z 1144/1-2**
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe St.

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

Hinterachse Type 50 St.

Hint. Achs-Zu'st'lg F **5005.033**
 Hint. Rad » F " **.027**
 Winkelräder $\left\{ \begin{array}{l} Z \frac{12}{19} F \\ Z \frac{14}{52} F \end{array} \right.$ " **.101**
 Stirnräder $\left\{ \begin{array}{l} Z \frac{12}{19} F \\ Z \frac{14}{52} F \end{array} \right.$ " **.47-48**
 Diff.-Räder $Z \frac{12}{20} F$ " **.63-64**
 Diff.-Sperr F **Keine**
 El.-pn, Magn. Ventil V
 Oelzufuhr **F 5005.139**
 Hinterachsbrücke F " **.102**
 Antriebsgehäuse F " **.14**
 Diff. Gehäuse F " **.61+62**
 Diff. Wellen **5005.94**
 Abdeckscheiben F **5006.116**
 Bremsnocken F " **.106**
 Support z. Br. Nocken F " **.101**
 Bremshebel F **5006.123/1-2**
 Bremstrommel F " **.110**
 Bremsbacken F " **.104**
 Belag **S 3586** Dim. **170x15x340**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **4005.106**
 Bremszylinder F **21686** ϕ **125**
 » Support **F 5006.87/1-2**
 Gummipuffer u. Fassung
 Br. Anord. **F 5005.028** Nachst. **F 20627**
 Br. Schlauch **L = 650**

**Rechtssteuerung
Vorderachse 51**

Vord. Radanord'g: **5104.07**
 Vorderachse F **19651A**
 Achsschenkel links-rechts **F 5004.44-45**
 Drehzapfen F **5004.56** Dr. Lager **T 163**
 Drehzapfen-Nadellager **Div.**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **22309, Z 661/1+2**
 Bremsbacken F **3106.2**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Bremstrommel F **45037**
 Bremsnocken F **5106.55**
 Bremszylinder F **21346** ϕ **100**
 Belag **S 1942/3** Dim. **70/9/360**
~~Doppelgelenkwelle~~ Br. Hebel **F 7106.6/1-2**
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =
Bremsschlauch vorn = 610

Lenkung

Lenkungsanordnung **F Z 51181**
 Lenkstock F **22014** Länge = **920**
 Handrad ϕ **550, 2 Speichen** F **21149**
 Handgasreg F **Z 51213, Z 51185**
 Segment F **18311A** Schnecke F **18310**
 Exzent.-Büchse
 Lenkhebel a. Lenkst. F **Z 1606A**
 Schwenkarm a. Achssch. F **Z 1607**
 Spurstangenhebel **Z 2874 + 2875**
 V'Lenkstange **Z 1844** Rohr L mm
 H'Lenkstange » mm
 Spurstange F **7016.29** Rohr L mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **7016.07**
 Gehäuse **7016.27/1-2** Kugelbolzen **F 22772**
 Lenkradius
 Lenkh.-P'pe Oelbeh.
 » Steuerventil
 » Arbeitscyl.
 Je 1 Kugelgel.
 » 2 »
 Je 1 H-D Schlauch
 » 2 »
 Lenkvorgelege Hebel

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T 161-2**
 Pneugr. **10.00-20** Marke **Firest. 12 Ply**
 links Nr. rechts Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7,5-20" 81T 750**
 Hint. Räder +GF+ **6-04-103-192**
 Pneugr. **10.00-20** Marke **Firest. 12 Ply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7,5-20" 81T 750**
 Fl. Rd. Schraube **110lg.**
 Distanzringe B = **114** mm
 Aufstiegring
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **Loose**
 Marke **Firest. 12 Ply** Nr.

Federaufhängung Z 51181

Vord. Feder F **4002.2**
 Länge **1200** Breite **80** Blattz.
 Laschenanordnung **Z 256**
 V. Feder-Büchsen F **4002.4**
 V. » -Bolzen F **4006A**
 V. » -Support vorn **F 9533** hint. **1211/2**
 V. » -Laschen F **Z 936**
 V. » -Platte F **7003.21**
 V. » -Gummipuffer **F 13172, 21313**
 V. » -Briden F **8890/6**
 Stossdämpfer **Koni Typ HDC 18, 172 Hub, Z 51182**
 " Support **F 21483 + F 19909A**
 Mittelbolzen **unten** Keile **oben**
LUBRISSOR - Federhüllen
 Doppellast Hint. Feder F **4003.34**
 Länge **1600** Breite **90** Blattz.
 H Feder-Büchsen F **4003.40**
 H. » -Bolzen F " **.11+12**
 H. » -Support F " **.6**
 H. » -Laschen F " **.7**
 H. » -Platte F " **.8**
 H. » -Briden F " **.13**
 Zusatzfeder Blattz.
 Support z. Zus. Feder
 Gummipuffer od. Hohlfeder
 Hohlfederanord'g
 Mittelbolzen Al. Beilage
Lubrisor - Federhüllen

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5414-29**

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **Z 51184**
 Bremsapparat **V'R F21346, H'R F21686**
 Öldruckapp. ϕ m. Behälter
 Ventil
 1 Handbr. Verstärker West. **Beka SAF64**
 1 Dr. Luftbehälter 20 l. **Z 3166, 1a31l Z1520/3**
 1 Bremsbehälter 60 Liter F **Z 1520/4**
 4 " " Stützen **Z 1532**
 4 » -Aufhäng. F **18490**
 2 " " F **23285**
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**
 1 Manometer, einfach
 Br. Trittpl. Ventil **2 Kr. Beka SD 62**
 Druck-Regler **6,5 Atü, Beka RP64**
 1 Dr. Sicherungsventil
 Anh. Br. Ventil
 2 Rückschl. Ventil **West. A36205**
 1 Doppel-Rückschl. Ventil **West. A28207**
 Umschaltapparat
 1 Überströmventil **Beka UV3/2**
 1 " " **West. 31709**
 3 Löseventil **Knorr West. A250**
 Frostschr. App. West. **A33905-0**
 Absperrhahn **1 Pneu Füllventil Beka VA58**
 Ventil **1 Filter Beka 1722x1,5**
 Kuppl. Kopf **1 Fremdluftanschluss Beka V58**
 Gegenstück
 Stoppschalter **Bosch SH/LP4/1**
 Warndr. Anzeiger " **SV/DWA3/1**
 Handbremsanordnung F **Z 51183 a. H'Räder**
 " " - Hebel **Z 1074 Z 1080+2689**
 Vorg. Welle **Z 3189 Supp. F22539**
 3 Bremshebel F **21223, 1 Hebel F16730/3**
 Gleitschlaufen F **Z 2636**
 Waagebalken **Z 3185, Anordg Z 50801/3**
 Ausp. Bremse **DE1304 Betät. Z 51185**
 Schlauch f. Handbr. = **690**
 " " " " - Ventil **Eing. 440**
 " " " " **Ausg. 470**

Brennstoffbehälter

Behälter F **Z 3277** Inh. Lt. **250**
 Einfüllstutzen F **13256** Entlüft. **F17885**
 Aufhängung F **Z1004/1,2,3** Anord'g **Rechts**

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 **Ebersbacher Z 2844**
 Flansch **Z 2781, Dicht. Z 1021**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/85** nach **82/85**
 Heizrohr Ausp. Ende **F20457**
 2 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g **Bosch XYAM/12**
 Defroster-Heiz'g **v. Carr.**
 Gebläse " " "
 Bosch-Schalter " " "

Führersitz

Lieferant
 Führersitz Platzz.
 Polster Gummitteppich
 Spritzwand Stützen
 Armaturenbrett
 Sonnenblendschild
 Aktentasche a. d. Türe
 Ablegefach a. Rückwand
 Deckenlampe Pos. Lampen
 Kabinenstütze F
 Gummiblock
 Brendel-Chauffeursitz
Sämtl. Dr. Luftappar. mit Innenteilen
aus rostfreiem Material, alle Armaturen
aus rostfreiem Stahl od. Messing, St. Rohr
rostfrei, verschraubt nach S. 4215
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-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 12 V.

Lichtmaschine **Bosch** Nr.
 Type **L7/GR 600/12/1400 RGA =**
 0101500 025
 Regler **Bosch RS/WA 600/12 B1 =**
 Lüfterscheibe **L7LS11E, D 190 104 042**
 Riemenscheibe z. L7
 Verbind. Leitg. **EMER ZE 22-0 290 405 082**
 Anlasser **Bosch** Nr. V
 Type **BPD 6/24 V Z=11**
 Relais z. Anlasser
 Scheinwerfer **v. Carr.** V
 Scheinw.-Stütze L R
 Schluss-Blinklampe **v. Carr.**
 Armat. Beleucht. **indir.**
 Signalhorn **Bosch HO/FSAM 24/9**
 Lichtschalter " **SH/KSA3-G**
 Batt.-Umschalter **Bosch SH/SE 8/6**
 » -Hauptschalter **Bosch SSH15/10 Z**
 Fussabbl.-Schalter " **SH/NF4/1**
 Anlaßschalter **Scint. KC3**
 Sicherungsdosen **Bosch SEA 18 L1 Z**
 2 Klixon **CJLM 50+80**
 Blinker-Automat **v. Carr.**
 3 ETA Sicherg **15 Amp. No 5215**
 23 " " 8 " " **5208**
 1 Kondensator **Bosch EM/SE 75/2**
 1 " " " " **6/2**
 1 Schaltschutz **Bosch SH/SE 20/2 12V**

Elektr. Anlage 12 V

Richt.-Anzeiger *v. Carr.*
 Zeitschalter " "
 Scheibenwischer " "
 Batterie *Elektrona* Typ *6E7* à Amp/h. *112*
 » -Kasten *Lose* Stützen
 Res.-Etui m. Handl. *PTT* m. Kabel
 Steckdose f. H'Lampe
 » f. Anh. Bel. *Scint. Spol. Z502.D*
 Schaltschema *Z51210* HEA-Heiz. V
 Nebellampen
 Rückfahrlampe
 Kontr. Lampen Rot
 » » Blau
 » » Grün Diff. Sp.
 Zugschalter
 »
1 Bosch Relais f. Abb1. SH/SE 22/2
1 Potentiometer No 13 Typ 50 0/0,5 Amp. Culatti

1 Dr'lufthorn
 1 Schalter dazu
 1 Magnet-Ventil Baumgart V
 2 Rückstrahler
1 Drucklanghorn, Moser 12V v. PTT
 Armaturen a. Schaltbrett u. Handrad
 Schwarz-matt parkerisiert.
 Zifferblätter schwarz, Zahlen u.
 Zeiger weiss.

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulik*
 Schmierschema *Z 254*
 Zentral-Chassisschmierung
 Schmierstellen

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1 in Segeltuchtasche*
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
 1 Km-Zähler *Hasler Tachogr. R 1038*
 Geschw. Messer Km, Kabel *6200*
 1 8-Tage-Uhr
 1 Fernthermometer *Hännli 3,5m Kapillarrohr*
 Rückblickspiegel
 1 Anhängervorrichtung *Oese Z 953 von PTT*
 1 Zentrallasche
 1 Schlepplasche *Z 3078*
 2 Schlepplaschen vorn F
 1 Anhängertafel m. Bel.
 Radkeil mit Tasche F *17911, Lose*
 1 hint. Nummernschild F
 1 Wagenheber *hydr. Nike, Typzahl 125T*
 1 Halter dazu F
 1 Wagenwinde *5 To. Weiss*
 1 Halter dazu F
 1 Pneufüllschlauch *7 m*
 1 Paar Schneeketten *von PTT*
 1 Schmierpresse *Muralt*
 1 Kg. Büchse Fett
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

1 Abziehvorricht. z. Vord. Rad
1 Satz Licht. z. Motor
2 Keilriemen z. W-Pumpe
1 off. Ringschlüssel Wilbär 17/19
1 Ers. Düse m. Halter in Kästchen
1 Spez. Schlüssel z. Cyl. Kopf SW14
1 Inbus-Spez. Schlüssel S 4029
1 Holzetui m. Düsen u. Reinig. Werkz.

Malerei

Grundanstrich *Grau v. FBW*
 Malerei
 Aufschrift
 Wagen wurde best. *29. 7. 63*
 ist abzuliefern *Okt. 1965 bis Mai 1966*
 Abgeliefert an Karrosserie *4. Okt. 65*
 Karrossier *Frech Sissach*
 in Betrieb genommen
 Garantie
 Spezifikation gemäss Wagen
 kontrolliert
 Wetzikon, *4. Okt. 65* Vis *FF*