

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4108

Besteller: *Frauen R. R. Gerber, Postautobetrieb, Kemmeriboden-Bad*

Chassis-Type *C 40 II*

Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
Garant. Ges. Gew.	12000	Wagen Gew. V.	3390	H. 5110
				Total 8500

Disposition F *Z 50409*
 Rahmen F *Z 2034*
 Radst. 5200 Überh. V. *1130* H. *2850*
 Stoßschienenbefest. .
 Zentr. Stossflasche .
Bodendeckel Z 50203

Oeldruck-Manometer *Hänni*
 Kühlwasserpumpe *OE 1011/12, E10201*
 Welle u. Flügelrad *OE 10003, 10002*
 Dichtung *GACO*
 Windflügel *Z 1379, Z 1486*
 Keilriemen z. W-P *17 x 11 x 1700*
 Luftfilter *MANN LOZ 10-44 E13311*
Zyklon m. Staubkappe LB16-06
 Ansaugrohr *E 08527*
 Geräuschdämpfer *E 13420*
 Auspuffrohr *E 13029 - 30*

Kühler
 Kühler F *Z 1311* Anord'g
 Fabrikat *Käsermann, Bern* Nr.
 Ausführung *oh. Ahr.* Verschluss
 Rouleau u. Betät. *Royal, Hydro-Pneum. mit Klappen*
 Thermostat *Behr 2308*
 Expans. Gefäß *Z 1241*
 Wasserleit. Schema *Z 251*
 2 Oederlin Wasserhähnen *3/4" 46*
 Ventilatorantrieb *Z 50067, 50174*

Motor Type *EU*

Fab. Nr. *2279* Stückl. *1, 2, 3, 8, 9, 6, 10, 12, 13, 15*
 Zylinderz. *6* Bohr'g *125* Hub *150*
 Drehzahl/min. *1930* Steuer-PS *56, 2*
 Brems-PS *150* Geschw./Std. *68* Km

Schmieroelfilter *MW 0,1/90/25 E40*
 Einspritzpumpe *Bosch* Nr. *03 Q-38431*
 Type *PE 6 B 90 E 210 R 51380/8*
 Auf. Spr. Vorst. *Bosch EP/SA 300/1000 P 8 A R 7*
 Regulator *Bosch* Nr.

Daimler-Kupplung St.
 oel-Einfüllstutzen vertikal
 Kuppl'g Zu'st'lg F *OE 0508*

Andreh-Kurb. Zus't'lg. .
 Vord. Motortragtraverse *E 17501*
 Vord. Motortraglager *Z 387, Z 1209*
 Hint. Motortraglager *Z 248, 942, 943, 1592*
Wärmeschutzblech Z 1660

Type *RQ 250/900 B 593 d*
 Förderpumpe *Bosch FP/K 22 BC*
 Einspritzdüsen *" DLL 145 S100*
 Einspr. Leit. *E 19514 - 519*
 Br'stoff-Filter *Bosch DUO, F7/DF 11 Z 11*
 Br'stoff-Leitg. *E 19324, 325, 326*

Kuppl'gstrichter *F Zwischengehäuse P1503*
 Kuppl'gskorb F
 Äuss. Lamellen F
 Innere Lamellen F
 Kuppl'Feder F
 Pedalwellen-Anord'g F

Kurbelgehäuse *E 01301*
 Kurbelw. Lager *E 03006, 7, 8* Mat. *DLY*
 Kurbelwelle *E 03001*

Reguliergestänge *Z 389 Bl. 1 - 2*
 Druckluft nasser .
 Kompressor *Bosch 300cm³, SVE 252/12 Di*

Ku. Pedal F
 Beka Trittpl. Ventil *SD 57*
 Gas » F *Z. 926*

Schwungrad *E 05002* Zahnkr. *E 05001*
 Schwingungsdämpfer *E 03016, 17, 18, 19, 20*

Reguliergestänge *Z 389 Bl. 1 - 2*
 Druckluft nasser .
 Kompressor *Bosch 300cm³, SVE 252/12 Di*

Pedalanschlag u. Verrieg. F
 Hebel nach unten F

Kolben *E 03503* Syst. *Nova*
T2C verchr. T3
 Kompr'ringe *2 x T14H* Oelabst'ringe *F 53879*
 Oelrückl'ringe *T 13* Bodenhöhe
 Pleuellstangen *E 03009* Gew. *3800*
 Pleuellager *E 03010* Mat. *DLY*
 Oelwanne *Seitl. E 04427*
unten E 04028

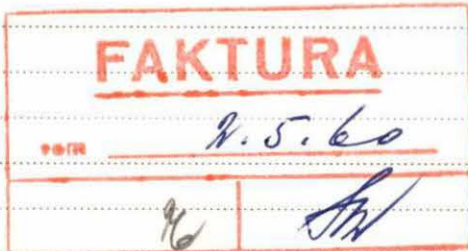
Nova H-D Dr.Regler ND 14/45, Nr. .
 » Verteilkopf 25/ .
 » Anlassventil 25/43 .
 » Anlassvergaser ND 12/14 .
 » Br.Dr.Regler 14/515 6/40 Atü. .
 » Startventile ND 16/13 .
 » H-D-Manometer ND 211/3 .
 » Pneufüllventil ND 24/34 .
 » Dr.-Luftverteiler ND 13/64 .

Delvorschrift:
 Daimler Kuppl. *SHELL Tellus 15*
 Wilson getr. *PG 51* » *Donax T3*
 » *Schnellig. SP 131* » »

Ventilhebel *E 06019 u. 021*
 Ventilhebel-Support *" 015 u. 028*
 Ventilstößel *E 06008; Stosstange E 06026*
 Nockenwelle *E 06101*
 Nockenwellenlager *" " 002, 3, 4, 5, 6*

PG 51 Getriebe Nr. *190* St.
 Mod. *Wilson* Übers. 1: *5,1* Gänge *4*
 Flansch a. Getr. *Antr. Flansch P 2041*
 Gelenk » » *Abtr. " Z 1338*
 Getr.-Schalt. *Aufh'g Z 50183/2* St.
 » -Schaltventil *Z 31C*

Steuerkette Triplex *116046* Glieder *160*
 Kettenspanner *OE 0701*
 Zylinderblock *E 01301*
 Zylinderbüchsen *E 01310*
 Zylinderkopf *E 08401*
 Zylinderkopfdicht'g *E 08002*
 Schirmventile *Einl. " " 204*
 Ventile *Norm. " " 004*
Ausl. " " 003
 Führungen *Einl. " " 105*
Ausl. " " 005
 Ventildfedern *Einl. " " 111*
Ausl. " " 009-010
 Oelpumpe *OE 0901-2*
 Überdruckventil *" " "*



Kilometerz Antrieb *Z = 3:14 l = 1:5,1*
EFAP-Tachoantr. Z 443/2
 Handbremshebel *Z 1074*
 Getr. Arret. *Z 50183/2*
 Seitl. Aussenantrieb . Nr.
 Übersetzung *i = 1:* .
 Schnellgang *Wilson SP 131* Nr.
 » -Übersetzung *i = 1:1,31*
 » -Anordn'g F . St.
 » -Platte vorn F .
 » -Supp. hinten F .
 » -Betätigung F .
 Vord. Flansch F
Abtriebsflansch P 2505
Signalring Ruch a. Handr. für SG-Betätig
Secheron
 2 Magnetventil *1-pol. 12 V U 392 27*
 1 Relais *Gfeller S 10093*
 1 Kontr. Lampe *Bosch 337/15 blau.*

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse .
 » H'Achse **Z 283/43**
 Zwischenwelle » **Z 143 A** L =
 Zwischenlager F .
 » -Wälzlager .
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr. .
 » » H R-Antr. **F 18470**
 Getr.-Bremsse F **Z 50183/2**
 Getr.-Bremsse F **Z 1061**
 Bremsbacken F **Z 1144, Hebel Z 1149**
 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 **40** St.

Hint.Achs-Zu'st'lg F **4005.027**
 Hint. Rad » F " . **023, 5005.027 Bl. 2**
 Winkelräder **Z 13** F " . **99 A**
 Stirnräder **Z 14** F " . **44-78**
 Diff.-Räder **Z 12** F **5105.78-79**
 Diff.-Sperr F .
Abdicht. S 2778 ; S 3922
 Hinterachsbrücke F **4005.96 u. 71**
 Antriebsgehäuse F " . **87**
 Diff. Gehäuse F " . **90**
 Diff. Kreuz F **5105.65**
 Diff. Wellen **4005.46**
 Material **VCA 35 Verg.**
 Abdeckscheiben F **5006.116**
 Br. Backenträger F " . **103**
 Bremsnocken F **4006.80**
 Support z. Br. Nocken F " . **81**
 Bremshebel F " . **79**
 Bremstrommel F **5006.110**
 Bremsbacken F " . **104**
 Belag Dim. **170x15x345**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **6105.86**
 Flansch a. Antr. Kolben F **13059**
 Bremszylinder F **21486** Ø **125**
 Gummipuffer u. Fassung **13991-X 818**
 Br. Nachst. F **20627**
 » - Schlauch **640 lg**

Rechtslenkung Vorderachse Type **51** St.

Vord. Radanord'g: **5104.07**
 Vorderachse F **19651**
 Achsschenkel links-rechts **5004.44-45**
 Drehzapfen F " . **41**
 Drehzapfen-Nadellager **NAL 35**
 » -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 **5106.55**
 Bremszylinder F **21346** Ø **100**
 Belag Dim. **70x8x360**
 Doppelgelenk **Br. Hebel Z 7106.6**
 Antr. Gehäuse **Br. Schlauch 610 lg**
 Winkelräder Z = .
 Diff. Welle .
 Stirnraddifferent. .
 Stirnrad Z = .
 Innen Zahnkranz Z = .
 Satellitenräder Z = .
 Antr. Welle .

Rechts - Lenkung St.

Lenkungsanordnung F **Z 50131**
 Lenkstock F **20814** St.
 Lenkstock Länge **920** mm
 Handrad Ø **550; 2 Speichen, Weiss**
 Handgasreg. F **Z 389 Bl. 1+2** St.
 Segment **F 18311 A** Schnecke F **18310**
 Exzent. ~~Büchse~~-Deckel F **18033-34**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **Z 1606**
 Schwenkarm a. Achssch. F **Z 1607**
 Spurstangenhebel F **5016.84-85**
 Lenkstange F **21568** Rohr L **605** mm
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **885** mm
 » -Amortiss. F **Heyd Gr. 35**
 Spurstange **F 19656** Rohr L **1520** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1685** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **21566**
 » -Gehäuse F **Heyd Gr. 35**
 Kugelbolzen F
 Lenkradius **7900**

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T 161**
 Pneugr. **10.00-20"** Marke **Firest. Super**
 links Nr. . rechts Nr.
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20" 81750**
 Hint. Räder +GF+ **103 T 168-1**
 Pneugr. **10.00-20"** Marke **Firest. Super**
 links a. Nr. **1000-20"** rechts a. Nr.
 links i. Nr. . rechts i. Nr.
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20" 81750**
 Ventile doppelt gekröpft **✓**
 Distanzringe B = **104** mm
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **lose**
 Marke **Firest. Super** Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **4002.2** St.
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **13**
 V. Feder-Büchsen F **4004**
 V. » -Bolzen F **4006-4006 A**
 V. » -Support vorn **9533** hint. **Z 1211/2**
 V. » -Laschen F **Z 936**
 V. » -Gummipuffer **F 13172, 21313**
 V. » -Briden F **8890/6**
 Stossdämpfer **Newton Typ 8070, F 20802**
 Keil **F 17827/1; Federnagel F 19952/1**
 Hint. Feder F **4003.34** St.
 " " **2**
 Länge **1600** Breite **90** Blattz.
 H. Feder-Büchsen F **4003.2**
 H. » -Bolzen F " . **11 u. 12**
 H. » -Support F " . **6**
 H. » -Laschen F " . **7**
 H. » -Platte F **Z 1805**
 H. » -Briden F **4003.30**
 Support z. Zusatzfeder F .
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed. .

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4108

4-R-Bremsen St.

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **Z 50410**
 Bremsapparat **VRF 21346, HRF 21686**
 Öldruckapp. angeflanscht
 Nachfüllbehälter auf Öldr.-App.
 3 Bremsbehälter **31 Liter F Z 1520/3**
 1 " **20 X 645**
 3 " -Aufhäng. **F 20219/20220**
 2 " " **F 18490**
 Bremsdr.-Dopp. Manometer
 Bremsventil **Trittpl. Ventil Beka, 2 Kr. S 957**
 Druck-Regler **Beka RPS 0; 6,5 Alu.**
 1 Feinreduzierventil **West. A 316**
 2 Rückschlagventil " **A 362-00**
 1 Handbr. Verstärker " **6 HV 6**
 1 Manometer einf.
 1 Überströmventil **Beka UV 4**
 1 " **West. A 31704 a**
 Frostsch. App. **West. A 33902-0**
 Absperrhahn **West. A 354**
 3 Löseventil **Knorr M 22 x 1,5 mont.**
 Stoppschalter **Bosch SH/LP 4/1**
 Warndr. Anzeiger **Bosch SV/DWA 1/1**
 Handbremsanordnung F **Z 50207**
 Vorgel. Welle F **Z 930 - 931**
 Vorgel. Supports F **14654, 15970**
 Bremshebel F **16730; 3 Hebel F 16132**
 Auspuffbremse **OE 1304** St.
 Klappe **E 13113**
 Betätigung dazu **Z 389** St.

Brennstoffbehälter St.

Behälter F **Z 1003** Inh. Lt. **250**
 Einfüllstutzen F **13256**
 Aufhängung F **Z 1004**
 Anordnung F **Rechts** a. Rahmen
 Reservebehälter F
 Entlüft.-Leitung F **17885**

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F
 Hint. Kotflügel F
 Kotfl'stützen vorn F hint. F
 Kotsch.-Lappen F
 Trittbretter F
 Motorhaube F
 Haubenhalter F
 Abdeckblech. Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf **Z 1477**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/85** nach **82/85**
 Heizrohr
 Heizschlauch
 2 Hahnen f. Warmwasserheiz **Oederlin 3/4 G**
 Defroster
 Flansch 2. Ausp. Rohr **Z 781**
 1 Ausp. Rohrende **F 20451**
 Filbag - Block **CSR 25, Z 1852, Z 1855**

Führersitz St.

Lieferant
 Führersitz Platzz.
 Breite Höhe
 Polsterung-Leder
 Spritzwand
 Spritzw.-Stützen
 Armaturenbrett St.
 Bodenteppich
 Aktentasche a. d. Türe
 Holztasche a. d. Rückwand
 Deckenlampe
 Kabinenstütze F

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-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
 Absperrhahnen z. Ölleit.
 Antr'welle m. Flanschen F

Elektr. Anlage 12 V. St.

Lichtmaschine **Scint.** Nr.
 Type **800W-24V Rechtsl.**
 Regler **Scint.** Nr.
 Type **X 13/A 900/900/12**
 Riemenscheibe z. Lichtm.
 Zündlichtmaschine V
 Zündkerzen
 Anlasser **Bosch** Nr. V
 Type **BPD 6 PS / 24V Z 211**
 Relais z. Anlasser
 Scheinwerfer **V. Carross.** V
 Scheinw.-Stütze links rechts
 Schluss- u. Stopp-Lampe **provis.**
 Armat. Beleucht. **Intertherm**
 Signalhorn **Bosch HO/FSA 12V**
 Lichtschalter **Scint. PN 2 Z**
 Batt.-Umschalter **Bosch SH/SE 8/6**
 " -Hauptschalter " **SSH 15/12 Z**
 Fussabbl.-Schalter " **SH/NF 2/2**
 Anlaßschalter **Scint. KC 3**
 Sicherungsdosen
 Blinker
 Blinker-Automat
 1 Klixon **CA LA 80**
 1 Schaltschutz **Bosch SH/SE 20/2, 12V**
 4 Klixon **CA 121-2-8**

Elektr. Anlage 12 V

Richtungsanzeiger *v. Carross.*
 Zeitschalter
 Scheibenreiniger
 2 Batterien *Elektrona*
 Type *6N7/3* à *112* Amp/h
 Batteriekasten F *5026.13*
 Batteriestützen F *15572/2*
 Reserve-Etui *Scint.*
 Handlampe mit *8* m Kabel
 Steckdose f. Handlampe *in PN-Schalter*
 » f. Anh. Beleucht *Scint. 5pol.*
 Schaltschema *Z 50204*
 Nebellampe
 Rückfahrlampe
 Frostsch'scheibe
 Kühlwasserheizung
 1 Kontr. Lampe *Bosch 337/15*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
 1 Km-Zähler *Hasler Tachograph R1038*
 m. Geschwindigkeitsmesser 0 — *100* km
 Kabellänge mm
 1 8-Tage-Uhr *EFAP*
 1 Kühler-Fernthermometer *Hänni 0-100°* Kabel = *3,5m*
 2 Rückblickspiegel *v. Carross.*
 1 Anhängervorrichtung *Anhängeöse v. PTT*
 2 Schlepplaschen hinten F
 2 Schlepplaschen vorn *2 Schneepflugflaschen Z 934*
2 Bolzen F 4919
 1 Tafel «Achtung Anhänger»
 mit Beleuchtung
 Radkeil *ob* mit Tasche *F17911-5028.2A*
 1 hint. Nummernschild F
 1 Wagenheber *Nike, Hydr.*
 1 Halter dazu F
 1 Wagenwinde *5* To. *Weiss*
 1 Halter dazu F
 1 Pneufüllschlauch *7* m
 1 Paar Schneeketten *Doppelt*
 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

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
 1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh.
 1 Werkzeugkiste F
 2 Stützen dazu F
 2 Br'stoff-Kanister m. Halter S 2700
 1 Sonnenblendschild
 1 Dr'lufthorn
 1 Schalter dazu *Scint. CL 202*
 1 Magnet-Ventil Baumgart. 1-pol. 24 V
 1 Segeltuchtasche f. Werkzeug
 1 Satz Dicht + Res. Teile
 1 Düse m. Halter in Etui
 1 Offener Ringschlüssel Wilbär 17/19
 1 Spezialschlüssel z. Zyl. Kopf
 1 " Inbus für Ventilrahmen
 1 Holzetui m. Düsenreinig. Werkz.

*Sämtl. Armat. a. Schalfbrett u.
 Handrad schwarz matt parkeris.
 Zifferblätter weiss, Zahlen + Zeiger
 Schwarz, Ränder verchr.*

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulik*
 Schmierschema *Z 254*

Malerei

Grundanstrich *FBW*
 Malerei *Ramseier u. Jenzer, Bern*

Aufschrift

Wagen wurde best. *29. Okt 59*
 ist abzuliefern *Ende März 60*
 Abgeliefert an Karrosserie
 Karrossier *Ramseier u. Jenzer Bern*
 in Betrieb genommen
 Garantie *6 Mon.*

Spezifikation gemäss Wagen
 kontrolliert

Wetzikon, *29. 3. 60* Vis *ff.*