

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **3666**

Besteller: *Kriegstechn. Abteilung, Section 5, Bern*

Chassis Type **L35 V, Frontlenker**

Tragkraft Chassisbel. 6000 kg
Garant. Ges. Gew. 10000 kg

Chassis Gew. V. H. Total
Wagen Gew. V. H. Total

Disposition F **3500.20**
Rahmen F **3501.15**
Radstand **5300**
Überhang: vorn: hinten: **2750**
Stoßschienebefest.

Oeldruck-Manometer **0-5 Kg**
Kühlwasserpumpe **DD10.150**
Pumpen-Flügelrad " **154**
" -Welle " **153**
" -Dichtung **Aqua-Tite**
Windflügel **DD10.99 3 Flug.**
Ventilatorriemen **S. 1383**
Ansaugrohr **DD13.75**
Auspuffrohr **DD13.42**
Oelfilter **D18.40**

Kühler
Kühler F **20218** Anord'g **F19662, S. 2676**
Fabrikat **IPRA, Torino** Nr. **101**
Ausführung **dh. Altr.** Verschluss **F19610**
Rouleau u. Betät. F **20249**
Thermostat **Mecanostat**
Windtrichter

Motor Type **DD**

Fab. Nr. **1153** Stückl. Nr. **DD28, Bl. 464.50**
Zylinderz. **6** Bohr'g **110** Hub **150**
Drehzahl/min. **1930** Steuer-PS **43,5**
Brems-PS **115** Geschw./Std. **60,5** Km
Andreh-Kurb. Zus'st'lg. **F19669**
Vord. Motortragtraverse **F19650**
Vord. Motortraglager **DD17.71**
Hint. Motortraglager " **67**

Einspritzpumpe **Scint.** Nr. **7053**
Type **EM 680 H 1210 Z7**
Regulator **Scint.** Nr. **8865**
Type **ERA 13A/1, 180-920**
Förderpumpe **Scint. E.B.H.5**
Einspritzdüsen " **ED 26024**
Einspr. Leit **DD19.176**
Br.stoff-Filter **Scint. EF 202**
Überströmleit'g **DD19.162-163**
Reguliergestänge **F 20649**

Kupplung St.
Kuppl'g Zu'st'lg F **20900**
Kuppl'gstrichter F **19750**
Kuppl'gskorb F **9024**
Äuß. Lamellen F **9025 A**
Innere Lamellen F **13909**
Kuppl' Feder F **15895**
Pedalwellen-Anord'g F **20880-19660**
Ku. Pedal F **19373**
Br. " F **Trittpl. Ventil. Beka. 10875A**
Gas " F **20031**
Padalanschlag u. Verrieg. F
Hebel nach unten F **20291**

Kurbelgehäuse **DD1.102**
Kurbelw. Lager **DD3.64-67 Mat. DLY**
Kurbelwelle " **155**
Schwungrad **R3.2 Zahnkr. M5.9**
Schwingungsdämpfer **M3.23-30**
Kolben **Nova DD3.157** Syst.
Kompr.ringe **71** Oelabst.ringe **73**
Oelrückl.ringe **T17** Bodenhöhe
Pleuelstangen **DD3.68**
Pleuellager **DD3.144** Mat. **DLY**
Oelwanne **DD4.30**

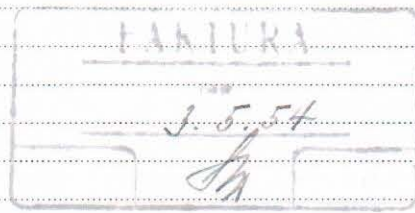
Druckluftanlasser **Nova-Heywood**
" -Anord'g
Kompressor **FBW Ko. 159** Nr.
" -Anord'g **DD00.79**
Nova H-D Dr.Regler ND 14/45, Nr.
" Verteilkopf 25/
" Rückschlagkl. u. Fremdanschl.
" Anlassvergaser ND 12/14
" Br.Dr.Regler 14/518 6/40 Atü.
" Startventile ND 16/13
" H-D-Manometer ND 211/3
" Pneuffüllventil ND 24/34
10clbad.-Luftfilter MANN L09S-02

Getriebe Nr. **2006** St.
Mod. **G130 V** Übers.1: **5,9** Gänge **4**
Flansch a. Getr. **F 20922**
Gelenk " **Layrub No 100, 2 1/16"**
Getr.-Schalt'g **F19660** St. **410**
Kilometerz. Antrieb Z = **6:10 x 21:25**
Handbremshebel **F 21195**
Seitl. Außenantrieb Nr.
Übersetzung i = 1:
Schnellgang **SG215** Nr. **502**

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

" -Übersetzung i = 1: **7,36**
" -Anord'n'g F **19775** St.
" -Platte vorn F **19759**
" -Supp.hinten F **19760**
Pneumat. -Betätigung F **19773**
Vord. Flansch F **13168**
Hint. " F **13168**
Elekt. **Pneum.** Steuerschalter **FBW F 20981**

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



Cardan St.

Cardanwelle V'Achse Gr. 5
 " H'Achse Gr. 7 **F 18626**
 Zwischenwelle " **F 18794/41** L=
 Zwischenlager F
 " -Wälzlager
 Kreuzgel.-Nadellager V'R-Antr.
 " " H'R- " **F 18470**
 Getr.-Bremsse F **20784 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
 Kopfwellen z. Vert. Getr.
 Zahnrad " " "
 Büchse " " "

Hinterachse Type **35** St.

Hint. Achs-Zu'st'lg F **3505.04**
 Hint. Rad " F **3505.08, S. 2589**
 Winkelräder Z $\frac{9}{19}$ F **3505.80**
 Stirnräder Z $\frac{11}{40}$ F **3505.23-24**
 Diff. Räder Z $\frac{12}{18}$ F **16875**
 Diff. Sperre u. Bet.
 Hinterachsbrücke F **3505.77**
 Antriebsgehäuse F **4.49**
 Diff. Gehäuse F **4.52**
 Diff. Kreuz F **4.21**
 Diff. Wellen F **4.54**
 Material **VCN 35 Verg.**
 Abdeckscheiben F **3506.21**
 Br. Backenträger F **4.19**
 Bremsnocken F **4.27**
 Support z. Br. Nocken F **4.28-29**
 Bremshebel F **X.604A 4.30**
 Bremsstrommel F **4.5**
 Bremsbacken F **4.25**
 Belag Dim. **110x9x340**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **6105.86**
 Flansch a. Antr. Kolben F **13070**
 Bremszylinder F **20152** \varnothing **25,4**
 Gummipuffer u. Fassung F **19634**

Vorderachse Type **40** St.

Vord. Radanord'g: **4004.09** St.
 Vord. Achs Zu'st'lg F **4.32**
 Vorderachse F **4.32**
 Achsschenkel links - rechts **4004.35-36**
 Drehzapfen F **4.25**
 8 Drehzapfen-Nadellager **NAL 30/52/16**
 " -Drucklager **T 151**
 Radkapsel F **3104.15**
 Abdeckscheibe F **4006.34**
 Bremsbacken F **3106.28**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Bremsstrommel F **4006.6**
 Bremsnocken F
 Bremszylinder F **11975** \varnothing **31,8**
 Belag Dim. **70x8x360/4**
 Doppelgelenk
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =
 Diff. Welle
 Stirnraddifferent.
 Stirnrad Z =
 Innen Zahnkranz Z =
 Satellitenräder Z =
 Antr. Welle

Lenkung St.

Lenkungsanordnung F **20029**
 Lenkstock F **20727-20637** St.
 Lenkstock Länge **985** mm
 Handrad \varnothing **550** F **16596**
 Handgasreg. F **20649** St.
 Segment F **18311A** Schnecke F **18310**
 Exzent.-~~Büchse~~ Deckel F **18033-18034**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **19654**
 Schwenkarm a. Achssch. F **20054**
 Spurstangenhebel F **4016.93-94**
 Lenkstange F **20322** Rohr L **580** mm
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **745** mm
 " -Amortiss. F **9143-12501**
 Spurstange F **19650** Rohr L **1510** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1670** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **14728**
 " -Gehäuse F **14165-18401**
 Kugelbolzen F **9147**
 Ausschlag n. links rechts
 Lenkradius " **7950** " **7950**

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T 109-4**
 Pneugr. **900-20"** Marke **Firest. 12 Ply**
 links Nr. rechts Nr.
 Felgen **8-20"** Mat. **St.**
 Hint. Räder +GF+ **103 T 136-2**
 Pneugr. **900-20"** Marke **Firest. 12 Ply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Felgen **8-20"** Mat. **St.**
 Ventile **dopp. gekr.**
 Distanzringe B = **124** mm
 Aufstiegring **F 20304**
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **im Chassis**
 Marke **Firest. 12 Ply** Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **5002.3** St.
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **10**
 Feder Spr.
 V. ~~Rad~~ Büchsen F **4004**
 V. " Bolzen F **4006-4006A**
 V. " Support vorn **9533** hint **17164**
 V. " Laschen F **7797/1-2**
 V. " ~~Mittelbolzen~~ ~~Gleitplatten~~ F **19952/1**
 V. " Platten F **14017**
 V. " Gummipuffer F **14018**
 V. " Briden F **8890/4+5**
 2 Stoßdämpfer **Telesc. Newton Typ 3070**
 Anordnung F **20802, St. 199**
 Hint. Feder F **4003.15 m. Zus. Feder**
 Länge **1600** Breite **90** Blattz.
 Feder Spr.
 H. ~~Rad~~ Büchsen F **4003.2**
 H. " Bolzen F **4.11 u. 122**
 H. " Support F **4.6**
 H. " Laschen F **4.7**
 H. " Gleitplatten F
 H. " Lager F
 H. " Platte F **4003.8**
 H. " Briden F **4.17**
 Support z. Zusatzfeder F **18322**
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed.

FBW	Wagen-Spezifikation	Mot. Nr. 3666
------------	----------------------------	----------------------

Bremsen St.

Bremsschema *F17871-S 2014*

Dr.-Luft-Hydr. 4 R'Brems *FBW*

Bremsapparat *Beka BDL 100SA*

Oeldruckapp. angeflanscht *44,45 p.*

Nachfüllbehälter auf Oeldr.App. *Beka*

2 Bremsbehälter *38* Liter F *18966/1*

2 -Auhäng. F *20220/-20219/1*

Bremsdr.-Dopp. Manometer *VDO, 0-10kg*

Führer-Bremsventil *Trittpl. Beka 10875A*

Druck-Regler *Beka RP 50-57*

Anh.Br.Ventil *8.36*

Umschaltapparat *4 DR 35.42*

Überströmventil *4 ZV 4, Art. 10700*

Handbremsanordnung F *20724*

Vorgel. Welle F *20038*

Vorgel. Supports F *15970*

Bremshebel F *15971-16132*

Schlaufen F *16543*

Spannmutter F *15974*

Auspuffbremse *DD 13.142* St.

Betätigung dazu *F 20649/19662* St. *292*

Brennstoffbehälter

Br'ststoffbehälter F *5018.38/1* St.

Inhalt *160 l*

Einfüllstützen F *13256*

Aufhängung F *5018.39*

Anordnung F *Links* a. Rahmen

Reservebehälter F

Brennst.-Leitungen

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 *20251-52*

Haubenhalter F *14881 Gummi*

Abdeckblech Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F *19467*

Ausp.-Leitg. vor A'Topf *64-70* nach *64-70*

Heizrohr *F 20917*

Heizschlauch

Hahnen f. Warmwasserheizung

Defroster

Führersitz St.

Lieferant

Führersitz Platz.

Breite Höhe

Polsterung - Leder

Spritzwand

Spritzw.-Stützen

Armaturenbrett *F 20990* 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-Pressen Nr.

Kipp-Pumpe Nr.

Rücklaufventil

Hilfsrahmen F

Kipp-Pumpentraverse F

Kipp-Pressenlagerung F

Vord. Kipptraverse F

Hint. Kippwelle F

Lager z. Kippwelle F

Anord'g der Kippw. F

Oelbehälter F

Gelenkrohr F

Absperrhahnen z. Oelleit.

Antr'welle m. Flanschen F

Elektr. Anlage 24 V. St.

Lichtmaschine *Bosch* Nr.

Type *LJ/GAL 600/24/1300/1*

Regler *Bosch* Nr.

Type *RS/WA 600/24/1*

Riemenscheibe zu Lichtm. *DD 14.51*

Zündlichtmaschine V

Zündkerzen

Anlasser *Scint.* Nr. *10933* V

Type *ANTRZ 3-6 HP-24V*

Relais z. Anlasser *eingeb.*

Scheinwerfer *Bosch 2. Einbauen* V

Scheinwerferstützen F

Schluß- u. Stopp-Lampe *Scint. SPN*

Armat. Beleucht. *Scint. Intertherm*

Signalhorn *4 T 24*

Lichtschalter ~~Stock~~ *Scint. C4Z3*

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter

Fußabbl.-Schalter *Scint. LU 142904*

Anlaßschalter *4 CN 401*

Sicherungsdosen *8 fach*

Blinker

Blinker-Automat *Bosch SH/JTK 24V/1*

2 *Klixon-Schalter 50 Amp.*

1 " " " " für Tarnschwerf.

1 *Zugschalter* " " " " " "

