



Wagen-Spezifikation

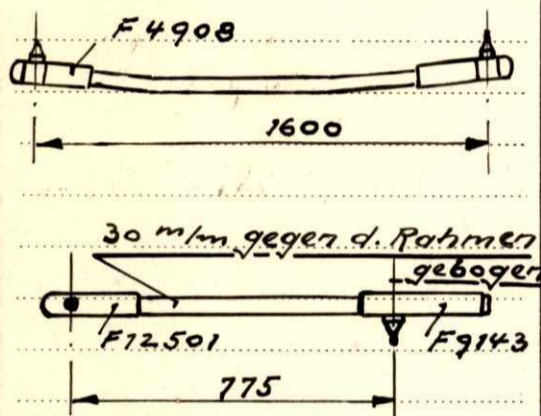
Mot.-No. **1103**
M 2078Besteller: **H. T. A.****Bern**Chassis Type **50**Tragkraft **5000 Kg.**Chassis Gew. V. H. Total
Wagen Gew. V. **2630** H. **3780** Total **5870**Disposition F **5000.33**
Rahmen F **5001.32**
Radstand **4550** mm
Ueberhang **1650** mmVentilteller **∩ 3408.35**
Ventilkeife **∩ 3408.34**
Sicherungsringe **∩ 3408.42**
Ventilhebel **∩ 3406.37/M3006.38**
Ventilhebel-Support **∩ 3406.30-31**
Ventilstängli **∩ 3406.10**
Ventilstößel **∩ 3406.8**
Rollen und Bolzen
Nockenwelle **∩ 3406.1****Kühler**
Kühler F **13027/2**
m. 3 Ventilatorringen
System **Orion** No. **3502**
Block **m. Sturz**
Ausführung **Feldgr. gespr.**
Kühlerverschluß F **Klappverschluß**
Kühlerthermometer **Boyce**
Eingeb. **Rouleau m. Handbet.**
Autostat v. H.S.A.
Kühlerschutz **F14366****Motor** Type **∩ 34**Fab. No. **100** Stückliste No. **4**
Cylinder **6** Bohr'g **105 m/m**
Hub **150 m/m** Tour/min. **1750**
Geschwindigkeit pro Std. **45** km
Kurbelgehäuse **∩ 3401.40 S.H.N.**
Oelwanne **∩ 3404.11**
Kurbelwelle **∩ 3403.31**Steuerrad z. Nockenw. **M3007.41**
Steuerräderkette **∩ 3407.31**
Nockenwellenlager **∩ 3401.12/13**
Motorenbremsheb. **000**
Motorenbremsvorgelege } **Motorbr.**
Regulator **Komb. m. Einspr. P.****Kupplung**
Kuppl'g. Zus't'g. F **12775/13917**
Kuppl'gstrichter F **12774**
Kuppl'gs.-Lamellen F **9025A/13909**
" Korb **F11201A**
" -Feder F **9019**
Pedalwellen-Anordnung F **13135B/142**
S1104Kurbelw. Lager **∩ 3403.9/26-28**
Metallrose
Steuerrad a. Kurbelw. **M3007.31**
Andrehklaue **F12728**
Andrehkurb. Zus'st'g. **F13110**
Andrek. u. Verlänger'g.Kühlwasserpumpe **∩ 3410.1-16**
Gehäuse **∩ 3410.1-2**
Laufrad **∩ 3410.3**
Wasserp. Welle **∩ 3410.5**
Stopfbüchsen **∩ 3410.10-11**
Ueberwurfmutter **∩ 3410.13**
Oelpumpe **∩ 3409.10-30**
Oelfilter **∩ 34.18**
Ueberdruckventil **M3009.18-20**
Oelmanometer Syst. **Hänny 0-2kg.****Kupplung**
Ku. Pedal F **13003**
Br. " F **14418**
Gas " F **13007**
9 äuss. Jurid-Lamellen
10 inn. Stahl-LamellenMotortragflansch **∩ 3417.10**
Vord. Motortragtraverse **F13076**
Schwungrad **M3005.8**
Zahnkranz
Motortragsupport **∩ 3417.15**
Kolben Syst. **Nova**
Bolzen **∅ 40 m/m**
Anzahl d. Ringe **4+1**
Bolzensicherung **Seeger**
BodenhöheKühlwasserpumpe **∩ 3410.1-16**
Gehäuse **∩ 3410.1-2**
Laufrad **∩ 3410.3**
Wasserp. Welle **∩ 3410.5**
Stopfbüchsen **∩ 3410.10-11**
Ueberwurfmutter **∩ 3410.13**
Oelpumpe **∩ 3409.10-30**
Oelfilter **∩ 34.18**
Ueberdruckventil **M3009.18-20**
Oelmanometer Syst. **Hänny 0-2kg.****Getriebe** No. **10329**
Mod. No. **MB 50, i = 1:5,97**
Flansch a. Getr. F **13072**
Gelenk a. " F **Gr. 7 Nadelager**
Handbremshebel F **a. Getr. links**
kurze Ausfrg
Schnellgang No.Pfeuelstangen **∩ 3403.14**
Pfeuellager **∩ 3403.17**
Ventilator Zus'st'g. **∩ 34.1**
Ventilatorriemen **Dayton 5B4**
Ventilatorffügel **∩ 3410.28**
Cylinderblock **∩ 3408.46**
Cylinderkopf **∩ 3408.18**
Cylinderkopfdicht'g. **∩ 3408.19**
Ventilhaube **∩ 3408.30**
Verschlußknöpfe **M3008.5A**
Ventile **∩ 3408.33**
Führungen dazu **∩ 3408.24**
Ventilfedern **∩ 3408.36/37**Einspritzpumpe **Bosch**
Type **PE6B70C412123** No. **279095**
Vergaser
Type No.
Vakuumpumpe
Luftfilter **Bucher Stuttgart**
Ansaugrohr **∩ 3413.3**
Lichtmaschine **Scintilla**
Type **210W-1 1/2-125 funktentst.**
Lichtmaschine
Type No.
Riemenscheibe **∩ 3414.10**
Kupplung
Anfasser **Druckluft Heywood**
zweistufiger Hochdruck-Kompressor
Type mit Verteiler **8 Vergaser**
6 Starterventile m. 3/4 Gasgew.
Anlassschalter
1 Automatischer Hochdruckregler
1 " " Niederdruckregler
regulierbar von 3-7 Atm.
1 Zerstäuber, 1 Oelabscheider
1 Hochdruck-Ein- & Auslassventil
1 Brennstoffbehälter m. Handpumpe
1 Anlass-Luftbeh. 36 Atm. F13417
6 Ventileinsätze ∩ 3408.55/28
1 Anlassluftmanometer 0-40 Atm.**Getriebe** No. **10329**
Mod. No. **MB 50, i = 1:5,97**
Flansch a. Getr. F **13072**
Gelenk a. " F **Gr. 7 Nadelager**
Handbremshebel F **a. Getr. links**
kurze Ausfrg
Schnellgang No.Pfeuelstangen **∩ 3403.14**
Pfeuellager **∩ 3403.17**
Ventilator Zus'st'g. **∩ 34.1**
Ventilatorriemen **Dayton 5B4**
Ventilatorffügel **∩ 3410.28**
Cylinderblock **∩ 3408.46**
Cylinderkopf **∩ 3408.18**
Cylinderkopfdicht'g. **∩ 3408.19**
Ventilhaube **∩ 3408.30**
Verschlußknöpfe **M3008.5A**
Ventile **∩ 3408.33**
Führungen dazu **∩ 3408.24**
Ventilfedern **∩ 3408.36/37**Kühlwasserpumpe **∩ 3410.1-16**
Gehäuse **∩ 3410.1-2**
Laufrad **∩ 3410.3**
Wasserp. Welle **∩ 3410.5**
Stopfbüchsen **∩ 3410.10-11**
Ueberwurfmutter **∩ 3410.13**
Oelpumpe **∩ 3409.10-30**
Oelfilter **∩ 34.18**
Ueberdruckventil **M3009.18-20**
Oelmanometer Syst. **Hänny 0-2kg.****Getriebe** No. **10329**
Mod. No. **MB 50, i = 1:5,97**
Flansch a. Getr. F **13072**
Gelenk a. " F **Gr. 7 Nadelager**
Handbremshebel F **a. Getr. links**
kurze Ausfrg
Schnellgang No.Pfeuelstangen **∩ 3403.14**
Pfeuellager **∩ 3403.17**
Ventilator Zus'st'g. **∩ 34.1**
Ventilatorriemen **Dayton 5B4**
Ventilatorffügel **∩ 3410.28**
Cylinderblock **∩ 3408.46**
Cylinderkopf **∩ 3408.18**
Cylinderkopfdicht'g. **∩ 3408.19**
Ventilhaube **∩ 3408.30**
Verschlußknöpfe **M3008.5A**
Ventile **∩ 3408.33**
Führungen dazu **∩ 3408.24**
Ventilfedern **∩ 3408.36/37**Kühlwasserpumpe **∩ 3410.1-16**
Gehäuse **∩ 3410.1-2**
Laufrad **∩ 3410.3**
Wasserp. Welle **∩ 3410.5**
Stopfbüchsen **∩ 3410.10-11**
Ueberwurfmutter **∩ 3410.13**
Oelpumpe **∩ 3409.10-30**
Oelfilter **∩ 34.18**
Ueberdruckventil **M3009.18-20**
Oelmanometer Syst. **Hänny 0-2kg.****Getriebe** No. **10329**
Mod. No. **MB 50, i = 1:5,97**
Flansch a. Getr. F **13072**
Gelenk a. " F **Gr. 7 Nadelager**
Handbremshebel F **a. Getr. links**
kurze Ausfrg
Schnellgang No.**FAKTURA**vom **1. 6. 38**Leitungsschema **S1086**

Hinterachse Type 50

Hint. Achs Zus't'fg. F 5005.02
 Hint. Rad- " F 5005.80
 Winkelräder Z¹⁵/₃₃ F 5005.33/34
 Verzahnung Spiral 2. F.
 Stirnräder Z¹⁴/₅₀ F 5005.40/41
 Verzahnung Spiral F.B.W.-Maag
 Diff. Räder Z¹²/₂₀ F 5005.63/64
 Verzahnung F.B.W.-Maag
 Cardangehäuse F 5005.11
 Diff. Gehäuse F 5005.61-62
 Diff. Kreuz F 5005.65
 Diff. Wellen F 5005.71 A
 Material C.N. spez.
 Achsbrückenrohre F 14344
 Abdeckscheibe F 5006.5
 Bremsnocken F
 Bremshebel F
 Bremsbacken F 5006.2
 Belag Emero
 Bremsback. Fed. F 9581
 Bremstrommel F 5006.1
 Radkapsel F 3116
 Distanzbüchse F 3199
 Bremszylinder F 13806/52φ
 Vorgelegewelle F
 Verbind'gswelle F
 Mitnehmer F
 Inn. u. Auss. Cardanr. F

Lenkung

Lenkstock F 13230
 Lenkstock-Länge 890 m/m
 Handrad ø 550 m/m
 Gas u. Zündregulier'g
 Lenkstock-Führung F
 Lenkstock-Support F
 Lenkstang.-Anord'g F 14376
 Lenkhebel F 11790/320/9
 Schwenkarm F 14372
 Spurstangenheb. F 14373/74
 Lenkstange F 12631/Rohrl'ge 615
 Spurstange F 14375 Rohrl'ge 1430
 Amortiseur-Zus't'fg. F 12631/32
 Kugelbolzen F 9147
 Ausschlag n. links 48°
 " n. rechts 48°
 Lenkradius links auß. 7500 m/m
 " rechts " 7600 m/m



Räder

Vord. Räder BK013 BN
 Pneu 40x8" Marke Pallas
 links No. rechts No.
 Felgen H geteilt Nut
 Hint. Räder K018 BN
 Pneu 2x40x8" Marke Pallas
 links a. No. rechts a. No.
 " i. No. " i. No.
 Felgen H geteilt Nut
 Ventile dopp. gekr.
 Felgen-Sicherung

Federaufhängung

Vord. Feder F 5002.2
 Länge 1200 m/m Blattz. 9
 Sprengung 110 m/m
 V. Fed. Büchse F 4004
 V. " Bolzen F 4006/06A
 V. " Support F 9533/11116
 V. " Laschen F 7797/1-2
 V. " Platte F 13171-73
 Bügelschraube F 8890/2

Vorderachse Type

Vord. Achs Zu's't'fg. F 14377
 Vorderachse F 14367
 Achsschenkel F 14368/69
 Drehzapfen F 14345
 Büchsen z. Drehz. F 14346/47
 Radkapsel F 3077
 Distanzbüchse F
 Abdeckscheibe F 14370/71
 Bremsbacken F 5006.22 A
 Belag Emero
 Bremsback. Fed. F 9581
 Bremstrommel F 5006.21
 Bremsnocken F
 Bremszylinder F 13800/40φ

Hint. Feder F 5003.7
 Länge 1600 m/m Blattz. 12
 Sprengung 100 m/m
 H. Fed. Büchse F 8499
 H. " Bolzen F 9521 A/22
 H. " Support F 9519/2
 H. " Laschen F 9520
 H. " Welle F
 H. " Lager F 14349
 H. " Platte F 5003.4
 Bügelschraube F 5003.5



Wagen-Spezifikation

Mot.-No. **1103**

Bremsgestänge

Bremswelle F
Bremshebel F
Lager z. Bremsw. F

"OCO" Motorbremse
m. Betät'g F13352

Reguliergestänge a. Spritze F13391

Hinf. Rad-Bremse } **Hydr. m. Druck**

Vord. " " } **Fuss-Betät'g**

Gefr. Bremse **m. Hand-Betät'g**

~~Servo~~ **Druckluft-Bremszyl. 11200**

Bremsluft
~~Unterdruck~~behälter F 13418

Oeldruckapparat **angefl. an Druckl.**

Bremszyl. 11200 / 38,19

Nachfüllbehälter **an Spritze**

1 Führerbremseventil Schmitz
Zeich. No. 545

Bremsbetätigung F14468

Bremsschema F6031

Brennstoffbehälter

Br'stoffbehälter F **5018.15**

Inhalt **120** Liter

Länge

Einfüllstutzen F **13256 Zündapp**

Aufhängung F **5018.14**

Anordnung **seitl. a. Rahmen**

Br'stofffilter **Bosch FA11PS**

Vakuum-Apparat F

Einfüllstutzen

Anordnung

Elevateur

Hahnen F

Brennstoffpumpe **Bosch FP/K22/1337**

Verschalung

Trittbrett-Anordnung F **5000.33**

Vord. Kotflügel F **5017.3**

Hinf. " F **5017.4**

Kotflügelstützen F **13484**

Trittbretter F **13935**

Trittbretterstützen F **11951/1-3**

Motorhaube **F13290 B1.2 F13058**

Haubenhalter **Conti**

Anlasserverschal'g.

1 Bremsdruck-Manometer

1 Bremsluft

Auspuffleitung

Auspuffrohr **3413.8**

Heizrohr F

Dichtungen **Ku - Asbest**

Auspufftopf **F13918**

Anschluß

Auspuffleitung **bis hint. K. Chassis**

Führersitz

Führersitz **Halbgeschl. S1082**

Breite **1800** Höhe **1600**

Wagner **Wyss Metzikon**

Sattler " "

Polster **Leder schwarz**

Spritzwand F **12995/12896**

Armaturenbrett F **14378**

1 Aktentasche an d. linken Tür

Brücke

Brücke F **5022.7**

Länge **4460** Breite **2060**

Seitenlad.-Höhe **700**

Aufstecklad " "

Blachengestell-Höhe **m. Rost F11947**

Lieferant d. Brücke **F. B. W.**

" d. Blache **Geiser Haske S1083**

Rückladen-Verschüsse

Firmaschild F13019 hint. an Brückentraverse

Kippanlage

Kipp-Pressen No.

" Pumpe No.

Nebenantrieb

Welle z. Antrieb F

Support z. Pumpe F

Kippressenlager'g F

Vord. Kipptraverse F

Hinf. Kippwelle F

Lag. z. " F

Anord'g d. Kippw. F

Oelbehälter

0-15 Atm.

0-15 Atm.

Elektr. Anlage

1 Batterie 6 116, 105 Amp.

Anschluß **oben**

Batterie-Kasten F **5026.4**

" Stützen F

" Anordnung **auf Trittbret.**

Scheinwerfer **Gallay 2309**

schwarz m. chr. Rand

1 Fussabblendschalter Scint.

Spritzwandlampe **Scintilla gr. Mod.**

Stopplicht **Scintilla schwarz**

Signalhorn **Scintilla m. tief. Ton**

Scheinwerferstütz. F **13960**

Schaltkasten **Scintilla GN**

1 Scintilla Ersatzteil-Etui

2 Blinker Scint. funkentst.

an Kabine

Sämtl. elektr. Apparate

u. Leitungen funkentst.

Ausrüstung

- 1 kompl. Satz Werkz. n. spez. Liste. 1
- 1 " " Pneum. " " 1
- 1 Handhupe
- 1 km-Zähler *Efap*
- m. Geschwindigkeitsmesser 0-50 km
- Antrieb *v. Getriebe 6:9*
- Kabellänge *1800 m/m*
- 1 8 Tage-Uhr *Efap*
- 1 Handlampe *Scintilla i. Etui*
- 2 Seitenlaternen
- 1 Wagenheber *Güdel*
- 1 Wagenwinde *5 Ton. Weiss*
Rahmen dazu F14086
- 1 Luftflasche *Carba 13ltr. 150A.*
- 1 Pneuflüllschlauch ca. 6 mlg. *S 989*
- ~~1 Pneu-pumpe~~
- 1 Paar Schneeketten *Union NK7*
- 1 Kühlerdecke
- 1 Winterfront *Ranleau*
- 1 Fahrtricht'gs-Anzeig. *Scintilla funkentst.*
m. Zeitschalter & Kontrollampen
- 1 Scheibenreiniger *Scintilla funkentst.*
- 1 Rückblickspiegel *a. Sitz 100φ*
- 1 Anhängenhaken F *12.653*
- 1 Bergstütze
- 2 Sicherungshaken F *3.152*
- 2 Zughaken vorn am Chassis F *13411*
- 1 Tafel „Acht'g Anhänger“ *v. K.T.F. gel.*
m. Beleucht'g & separ. Schalter F13477
- 1 Steckdose *v. K.T.F. hint. links d. Chassis*
- 1 Seilrolle
- 2 Radkeil m. Tasche *F 5028. 1/2 A*
- 1 Hint. Nummerschild F *13017*
- 1 Petrolpintchen an Spritze
unt. Motorhaube mont.
- 1 Paar Pedalüberzüge aus Leder
- 1 Brennstoffmessstab
- 1 Sandkiste *F 11952*
- 2 Werkzeugkisten *F 11950*
Stützen dazu F 11951/1
- 1 Getr. Schaltschema auf Armaturenbr.
- 1 Firma Gewichtstafel a. Werkz. Kasten-Türe
- 1 Pneu-druckmesser m. roter
Markierung d. norm. Fülldr.
- von K.T.F. geliefert & von uns montiert.
- 1 Pickel, 1 Schaufel unt. d. Brücke montiert.
- 1 Beil im Führersitz
- 1 Oelbidon 2 Ltr. unt. Motorh.
Halter dazu F14044
- 1 Feuerlöscher i. d. r. hint. Ecke
- 2 Paar Gewehrbügel
an der Rückwand

Diverses

- Reservepneu *40x8^{1/2} Marke Pallas*
- Pneu No.
- Anordnung *Hint. unt. Chassis*
- F 5028. 11*
- Schmierung *Técalémit*
- Schmierschema F14468*
- 1 grosselzwischenstück auf
Luftflasche zum Pneuflüllen
- 1 flexibler Metallschlauch
auf Hochdruckflasche &
Oelabscheider d. Luftanlasser-Anlage
- 1 Hahn für Pneuflüllung
aus dem Bremsluftbehälter
S 1119

Malerei

- Anstrich *Halter Winterthur*
- Malerei *Olivgrün*
vord. u. hint. Kotflügel schwarz
- Aufschrift *nach S 802, S 805*
S 1113, S 1114, S 1115
- Wagen wurde best.: *2. 3. 38*
- ist abzuliefern: *Anf. Juni 38*
- Abgeliefert am: *14. 6. 38*
- Garantie: *12 Monate*
- Spezifikation nach ausgeführtem
- Wagen kontrolliert:
- Wetzikon, *14. 6. 1938* Vis. *Ing*
- 1 Paar Kontr. Schilder
- 1 Schleppseil, 2 Mahlenschlüssel
- 1 Sortiment Ausrüstungsgegenstände