



## Wagen-Spezifikation

Mot.-No. 1125

Besteller: Elektr. Strassenbahn Wetzikon-Meilen in Gröningen

Chassis Type *AN 31*Rahmenbelastung  
Tragkraft *5350 kg.*Chassis Gew. V. 2200 H. 1920 Total 4120  
Wagen Gew. V. 2640 H. 4210 Total 6850Disposition F *3100.12*  
Rahmen F *3101.11*  
Radstand *5300* mm  
Ueberhang *2600* mmMotor Type *134*Fab. No. *130* Stückliste No. *4*  
Cylinder *6* Bohr'g *105 mm*  
Hub *150 mm* Tour/min. *1900*  
Geschwindigkeit pro Std. *43 km*  
*PS 95*  
Kurbelgehäuse *13401.40 SLH*  
*Ölwanne 13404.11*  
Kurbelwelle *13403.31*  
Kurbelw. Lager *13403.9/26-28*  
Steuerrad a. Kurbelw. *M3007.3P*  
Andrehklaue *F12728*  
Andrehkurb. Zus'st'g. *F14160*  
Andrek. u. Verlänger'g.  
Motortragflansch *13417.10*  
Vord. Motortragtraverse *F13076*  
Schwungrad *M3005.8*  
Zahnkranz "  
Motortragsupport *13417.15*  
Kolben *Alum. Syst. Nora*  
Bolzen  $\emptyset$  *40 mm*  
Anzahl d. Ringe *4 + 1*  
Bolzensicherung *Seeger*  
Bodenhöhe  
Pleuelstangen *13403.14*  
Pleueflager *13403.17*  
Ventilator Zus'st'g. *134.1*  
Ventilatorriemen *Dayton 5B4*  
Ventilatorflügel *13410.28*  
Cylinderblock *13408.46*  
Cylinderkopf *13408.18*  
Cylinderkopfdicht'g. *13408.19*  
Ventilhaube *13408.30*  
Verschlußknöpfe *M3008.5A*  
Ventile *13408.33*  
Führungen dazu *13408.20*  
Ventilfedern *13408.36/37*Ventilteller *13408.35*  
Ventilkeile *13408.34*  
~~Speichereinsatz~~  
~~Sicherungsringe~~ *13408.42*  
Ventilhebel *13406.37*  
Ventilhebel-Support *13406.30-37*  
Ventilstängli *13406.10*  
Ventilstößel *13406.8*  
Rollen und Bolzen  
Nockenwelle *13406.1*  
Steuerrad z. Nockenw. *M3007.4P*  
Steuerräderkette *13407.3P*  
Nockenwellenlager *13401.12/13*  
Motorenbremsheb. *F.B.M.*  
Motorenbremsvorgelege } *Motorbr.*  
Regulator *Komb. m. Einspr. P.*  
Kühlwasserpumpe *13410.1-16*  
Gehäuse *13410.1-2*  
Laufrad *13410.3*  
Wasserp. Welle *13410.5*  
Stopfbüchsen *13410.10-11*  
Ueberwurfmutter *13410.13*  
Ölpumpe *13409.10-30*  
Öelfilter *134.18*  
Ueberdruckventil *M3009.18-20*  
Öelmanometer Syst. *Hänny 0-3 kg.*  
Einspritzpumpe *Bosch*  
Type *PE 6 B 70 C 4125 No. 367 697*  
Vergaser  
Type  
Vakuumpumpe *13420.22*  
3 Luftfilter *121699*  
Lichtzündmaschine  
Type  
Lichtmaschine *Bosch*  
Type *FQA 300/12 No. 900*  
~~Riemenscheibe~~ *13414.4*  
~~Kupplung~~ *13407.34*  
Anfasser *Bosch*  
Type *BPC 6/24, PS 36 211*  
Anfaßschalter *Bosch SSH 13/32*  
Glühkerzen *Bosch 2 Volt*  
Reguliergestänge *F14140*

## Kühler

Kühler F *13027*  
System *Galley* No. *67*  
~~2 Hahnen 3/4" G. Oederlin~~  
~~f. Warmwasserheizung No. 900~~  
Ausführung *verchromt*  
Kühlerverschluß F *12613*  
Kühlerthermometer *Boyce*  
*Fern*  
*Antostat v. U.S.A.*  
Eingeb. *Reuleaux m. Handbet.*  
*REZET*

## Kupplung

Kuppl'g. Zus't'g. F *14120*  
Kuppl'gstrichter F *14114*  
Kuppl'gs.-Lamellen F *9025A/13909*  
" -Feder F *9019*  
Pedalwellen-Anordnung F *14567*  
*F14121B/2*  
Ku. Pedal F *14123*  
Br. " F *13002*  
Gas " F *13007*  
*9 Auss. Jurid-Lamellen*  
*10 Inn. St. "*

## Getriebe No. 6

Mod. No. *SL 5-40/26.1:402*  
*Linkstenerig*  
Flansch a. Getr. F *14565*  
Gelenk a. " F *Gr. 7 verst.*  
Handbremshebel F *a. Getr. r.*  
Schnellgang No.  
*1. Gang verriegelt 1:8,25*

## Cardan

Cardanw. Zus'st'g. F *5013.020*  
Zwischenlager Zus'st'g. F *5013.00*  
Getr. Bremse " F *a. Getr.*  
*SL 5-40*  
Zwischenwelle F *5013.52 Tot. lg. 17.77*  
Zwischenlager F *5013.53-54*  
Getr. Bremssch. F *a. Getr.*  
Bremsbacken F *SL 5-40*

FAKTURA

vom

24. 8. 39

%

%

### Hinterachse Type 37

Hint. Achs Zus't'g. F 3105.00/81.3  
*Differential F 14561*  
 Hint. Rad- " F 3105.00/31.12  
 Winkefräder Z <sup>15</sup>/<sub>37</sub> F <sup>3105.31/32</sup>/<sub>37</sub>  
 Verzahnung *Spiral 2.F.*  
 Stirnräder Z <sup>11</sup>/<sub>30</sub> F 3105.61/62  
 Verzahnung *Spiral 2.F.*  
 Diff. Räder Z <sup>16</sup>/<sub>20</sub> F 5105.63/64  
 Verzahnung *F.B.W.-Maag*  
 Cardangehäuse F 5105.1/5105.39  
 Diff. Gehäuse F 5105.61  
 Diff. Kreuz F 5105.65  
 Diff. Wellen F 3105.63  
 Material *CN spez.*  
 Achsbrückenrohre F 3105.2  
 Abdeckscheibe F  
 Bremsnocken F 3106.12  
 Bremshebel F 3106.13-14  
 Bremsbacken F 6106.2  
 Belag *Emero*  
 Bremsback. Fed. F 5106.4  
 Bremstrommel F 6106.1  
 Radkapsel F 6105.84  
 Distanzbüchse F 3105.82/86  
 Bremszylinder F <sup>4956</sup>/<sub>254</sub>  
*ausserliegend*  
 Vorgelegewelle F  
 Verbind'gswelle F  
 Mitnehmer F  
 Inn. u. Auss. Cardanr. F

### Lenkung

Lenkstock F 13923 links  
 Lenkstock-Länge 890 mm  
 Handrad ø 550 mm  
*Signalring schwarz 380 g*  
 Gas u. Zündregulier'g F 13923  
 Lenkstock-Führung F  
 Lenkstock-Support F  
 Lenkstang.-Anord'g F 3176.86  
 Lenkhebel F 14117  
 Schwenkarm F 3176.84  
 Spurstangenheb. F 3176.78/79  
 Lenkstange F 12631/1 Rohr'l'ge 575  
 Spurstange F 4016.77 Rohr'l'ge 1458  
 Amortiseur-Zust'g. F 12631/32  
 Kugelbolzen F 9147  
 Ausschlag n. links 52°  
 " n. rechts 52°  
 Lenkradius links auß.  
 " rechts "  
*Spurstigen Länge v. Mitte  
 zu Mitte Kugelbolz. 2630 mm*  
*Stosstigen Länge v. Mitte  
 zu Mitte Kugelbolzen 735 mm*

### Räder

Vord. Räder *EK009 B.W.*  
 Pneu 9.00x20" Marke *Pallas*  
*Firestone*  
 links No. rechts No.  
 Felgen *K* geteilt Nut  
 Hint. Räder *JK010 B.W.*  
 Pneu 2x9.00x20" Marke *Pallas*  
 links a. No. rechts a. No.  
 " i. No. " i. No.  
 Felgen *K* geteilt Nut  
 Ventile *40pp. gekr.*  
 Felgen-Sicherung

### Federaufhängung

Vord. Feder F 3502.1  
 Länge 1200 mm Blattz. 8  
 Sprengung  
 V. Fed. Büchse F 4004  
 V. " Bolzen F 4006/3503.9/7  
 V. " Support F 9533/3502.4  
 V. " *Gleitplatte* ~~Laschen~~ F 3502.5  
 V. " Platte F 13171-73  
 Bügelschraube F 8890/1  
 Hint. Feder F 3503.17  
 Länge 1600 mm Blattz. 12  
 Sprengung  
 H. Fed. Büchse F 4003.2  
 H. " Bolzen F 3503.9/4003.77  
 H. " Support F 3503.6/3503.7  
 H. " *Gleitplatte* ~~Laschen~~ F 3503.8  
 H. " Welle F  
 H. " Lager F  
 H. " Platte F 3103.2  
 Bügelschraube F 14531

### Vorderachse Type 40

Vord. Achs Zu'st'g. F 4004.02  
 Vorderachse F 4004.9  
 Achsschenkel F 4004.10/11  
 Drehzapfen F 3104.4  
 Büchsen z. Drehz. F 3104.5-6  
 Radkapsel F 3104.15  
 Distanzbüchse F  
 Abdeckscheibe F 4006.33  
 Bremsbacken F 3106.28  
 Belag *Emero*  
 Bremsback. Fed. F 9587  
 Bremstrommel F 45037A  
 Bremsnocken F  
 Bremszylinder F 13800/404



# Wagen-Spezifikation

Mot.-No. **1125**

## Bremsgestänge

Bremswelle F *Bremsvorgelege*Bremshebel F *14127/14128/1-2*Lager z. Bremsw. F *3431 B**F. B. W. Motorbremse**m. Betätig F 14473/74**Betätigungsheb. 1. v. Hand**Hydr. 4 Rad F 14139*Vord. " " *Bremse m. Fuss*Getr. Bremse *m. Hand-Betätig*Servo *Schmutz B. 500SH*Unterdruckbehälter F *14109*Oeldruckapparat *44, 45 φ Komb.**m. Schmutz-Apparat*Nachfüllbehälter *an Spritzw.**1 Vakuummeter*

## Brennstoffbehälter

Br'stoffbehälter F *14129*Inhalt *140* Liter

Länge

Einfüllstutzen F *13256 Zündapp*Aufhängung F *4018.10*Anordnung *seith. a. Chassis*Br'stofffilter *Bosch FA 11 P 5*

Vakuum-Apparat F

Einfüllstutzen

Anordnung

Elevateur

Hahnen F

Brennstoffpumpe *Bosch**Type FP/K 22/B 37*

## Verschalung

Trittbrett-Anordnung F

Vord. Kotffügel F *3117.6/S 843*Hint. " F *v. Tüscher*

Kotffügelstützen F

Trittbretter F

Tritthretterstützen F

Motorhaube *F 13053/132908/2*Haubenhalter *Conti*

Anlasserverschal'g.

## Auspuffleitung

Auspuffrohr *D 3413.8*

Heizrohr F

Dichtungen *Mn - Asbest*Auspufftopf *F 13918*

Anschluß

Auspuffleitung *bis hint. K. Chassis*

## Carrosserie Führersitz

*Führersitz v. Tüscher Zürich*

Breite Höhe

Wagner

Sattler

Polster

Spritzwand F *14113 A*Armaturenbrett F *v. Tüscher**Spritzw. Stützen F 12896/3**F 14560/1-2*

## Brücke

Brücke F

Länge Breite

Seitenlad.-Höhe

Aufstecklad "

Bladengestell-Höhe

Lieferant d. Brücke

" d. Blade

Rückladen-Verschüsse

## Kippanlage

Kipp-Presse No.

" Pumpe No.

Nebenantrieb

Welle z. Antrieb F

Support z. Pumpe F

Kippessenlager'g F

Vord. Kipptraverse F

Hint. Kippwelle F

Lag. z. " F

Anord'g d. Kippw. F

Oelbehälter

## Elektr. Anlage

2 Batterien *6 E 70 140 A*Anschluß *oben*

Batterie-Kasten F

" Stützen F

" Anordnung *in Carrosserie*Scheinwerfer *Callay 230 φ**schwarz m. Chr. Pand*2 Spritzwandlampe *Scint.*Stopplicht *Scint.*Signalhorn *Bosch*Scheinwerferstütz. F *13960*Schaltkasten *Scintilla Type A**m. 4 Schaltern**1 Fussabblendschalter Scint.**1 Ersatzteilset Scint.*

### Ausrüstung

- 1 kompl. Satz Werkz. n. spez. Liste 1
- 1 " " Pneum. " " 1
- 1 Handhupe
- 1 km-Zähler *Efap*
- m. Geschwindigkeitsmesser *0-50km.*
- Antrieb *v. Getriebe 5:10*
- Kabellänge *1700 m/m*
- 1 8 Tage-Uhr *Efap*
- 1 Handlampe
- 2 Seitenlaternen
- 1 Wagenheber *Güdel*
- 1 Wagenwinde
- 1 Luftflasche
- 1 Pneumpumpe
- 1 Paar Schneeketten *Union NK7*
- 1 Kühlerdecke
- 1 Winterfront
- 1 Fahrtricht'gs-Anzeig. *v. Tischer*
- 1 Scheibenreiniger "
- 1 Rückblickspiegel "
- 1 Anhängenhaken F *14158*
- 1 Bergstütze
- 2 Sicherungshaken F
- 2 Zughaken vorn am Chassis F *72657*
- 1 Tafel „Acht'g Anhänger“
- 1 Steckdose
- 1 Seifrolle
- 1 Radkeil m. Tasche F
- 1 Hint. Nummerschild F

### Diverses

- Reservepneu *9.00120* Marke *Pallas*
- Pneu No.
- Anordnung *hint. im Chassis*
- Schmierung *Técalémit*

### Malerei

- Anstrich *Gehrig Zürich*
- Malerei : *Blau & Weiss*
- Kotflügel : schwarz*

Aufschrift

Wagen wurde best.: *29. Juli 38*  
ist abzuliefern:

Abgeliefert am: *24. 4. 1939*  
*Garantie 12 Monate*

Spezifikation nach ausgeführtem

Wagen kontrolliert:

Wetzikon, *24. 4. 39* Vis. *mg*