



Wagen-Spezifikation

Mot.-No. 112.4

Besteller: Elektr. Strassenbahn Wetzikon-Meilen in Gränichen

Chassis Type 51

Rahmenbelastg
Tragkraft 6700 kgChassis Gew. V. 2330 H. 2250 Total 4580
Wagen Gew. V. H. Total 7535Disposition F 5100.10
Rahmen F 5101.8
Radstand 5800 mm
Ueberhang 2600 mm**Motor** Type 134Fab. No. 123 Stückliste No. 4
Cylinder 6 Bohr'g 120 mm
Hub 150 mm Tour/min. 1900
Geschwindigkeit pro Std. 44 km
Kurbelgehäuse 13401.40 SLW
Ölwanne 13404.11
Kurbelwelle 13403.31
Kurbelw. Lager 13403.9/26-28
Steuerrad a. Kurbelw. M3007.39
Andrehklaue F12728
Andrehkurb. Zus'st'lg. F14160
Andrek. u. Verlänger'g.
Motortragflansch 13417.10
Vord. Motortragtraverse F13076
Schwungrad M3005.8
Zahnkranz "
Motortragsupport 13417.15
Kolben Alum. Syst. Nova
Bolzen 40 mm
Anzahl d. Ringe 4 + 1
Bolzensicherung Seeger
Bodenhöhe
Pleuelstangen 13403.14
Pleuellager 13403.17
Ventilator Zus'st'lg. 134.1
Ventilatorriemen Dayton 5B4
Ventilatorflügel 13410.28
Cylinderblock 13408.56
Cylinderkopf 13408.18
Cylinderkopfdicht'g. 13408.19
Ventilhaube 13408.30
Verschlußknöpfe M3008.5A
Ventile 13408.33
Führungen dazu 13408.20
Ventilfedern 13408.36/37Ventilteller 13408.35
Ventilkeile 13408.34
Speichereinsatz 13408.42
Ventilhebel 13406.37
Ventilhebel-Support 13406.30-31
Ventilstängli 13406.10
Ventilstößel 13406.8
Rollen und Bolzen
Nockenwelle 13406.1
Steuerrad z. Nockenw. M3007.49
Steuerräderkette 13407.39
Nockenwellenlager 13401.12/13
Motorenbremsheb. F.B.W.
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
Öelpumpe 13409.10-30
Öelfilter 134.18
Ueberdruckventil M3009.18-20
Öelmanometer Syst. Hämy 0-3 kg
Einspritzpumpe Bosch
Type PE6B70C41252 No. 279097
Vergaser
Type No.
Vakuumpumpe 13420.22
3 Luftfilter 121699
Lichtzündmaschine
Type No.
Lichtmaschine Bosch
Type F.Q.A. 300/12-900
Riemenscheibe 13414.4
Kupplung 13407.34
Anfasser Bosch
Type B.P.C. 6/24 No. PS36217
Anlaßschalter Bosch NSH13/32
Glühkerzen Bosch 2 Volt
Reguliergestänge F14140**Kühler**Kühler F 13027
System Galloway No. 63
2 Hähnen 3/4" G. Oederlin
F. Warmwasserheizung No. 900
Ausführung verchromt
Kühlerverschluß F 12613
Kühlerthermometer Boyce
Autostat v. U.S.A.
Eingeb. Rouleau m. Handbet.
RE 204**Kupplung**Kuppl'g. Zus't'lg. F 14120
Kuppl'gstrichter F 14114
Kuppl'gs.-Lamellen F 9025A/13909
-Feder F 9019
Pedalwellen-Anordnung F 14567
F14121B1.2
Ku. Pedal F 14123
Br. F 13002
Gas F 13007
9 Auss. Jurid-Lamellen
107 mm. St. "**Getriebe** No. 7Mod. No. SL 5-40/24=1:4.02
Linkssteuerung
Flansch a. Getr. F 14565
Gelenk a. F Gr. 7 verst.
Handbremshebel F a. Getr. r.
Schnellgang No.
1. Gang verriegelt 1:2.25**Cardan**2 Cardanw. Zus'st'lg. F 5013.020
Zwischenlager Zus'st'lg. F 5113.507
Getr. Bremse F SL 5-40
a. Getriebe
Zwischenwelle F 5113.521 lg. 724
Zwischenlager F 5113.54-55
Getr. Bremssch. F SL 5-40 a. Getr.
Bremsbacken F " "

FAKTURA

vom

24. 8. 39

No.

Hinterachse Type 51

Hint. Achs Zust'lg. F 5105.01/81/314
Hint. Rad- " F 5105.04
Winkelräder Z ~~13/15~~ ^{3105.37/32} ~~17/17~~ ^{5105.37/32}
Verzahnung *Spiral 2.F.*
Stirnräder Z ~~11/30~~ F 5105.68/69A
Verzahnung *Spiral 2.F.*
Diff. Räder Z ~~16/20~~ F 5105.63/64
Verzahnung *Hurth*
Cardangehäuse F 5105.1/5105.20
Antr. Gehäuse F 5105.39
Diff. Gehäuse F 5105.61
Diff. Kreuz F 5105.65
Diff. Wellen F 5105.71A
Material *4 CN extra*
Achsbrückenrohre F 5105.6
Abdeckscheibe F
Bremsnocken F 5106.34
Bremshebel F 5106.74
Bremsbacken F 6106.2
Belag *Emero*
Bremsback. Fed. F 9461
Bremsstrommel F 6106.7
Radkapsel F 3116
Distanzbüchse F 3199
Bremszylinder F *A 4956/256*
aussen liegend
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 3804
Gas u. Zündregulier'g F 13923
Lenkstock-Führung F
Lenkstock-Support F
Lenkstang.-Anord'g F 5116.74
Lenkhebel F 14117
Schwenkarm F 5116.75
Spurstangenheb. F 6016.73A/74A
Lenkstange F 12631A Rohrl'ge 590
Spurstange F 6016.81 Rohrl'ge 1450
Amortiseur-Zust'lg. F 12631/32
Kugelbolzen F 9147
Ausschlag n. links 47°
" n. rechts 47°
Lenkradius links auß.
" rechts "
Spurst'gen Länge v. Mitte
zu Mitte Kugelbolzen 1620 mm

Räder

Vord. Räder *BK 005 BW*
Pneu 9,75x20" Marke *Firestone*
Pallas
links No. rechts No.
Felgen *K* geteilt Nut
Hint. Räder *K 016 BW*
Pneu 2x 9,75x20" Marke *Firestone*
links a. No. rechts a. No.
" i. No. " i. No.
Felgen *K* geteilt Nut
Ventile *dopp. gekr.*
Felgen-Sicherung

Federaufhängung

Vord. Feder F 5002.2
Länge 1200 mm Blattz. 9
Sprengung 110 mm
V. Fed. Büchse F 4004
V. " Bolzen F 4006/06A
V. " Support F 9533/7797/3
V. " Laschen F 7797/1-2
V. " Platte F 13171-73
Bügelschraube F 8890/2

Vorderachse Type 50

Vord. Achs Zu'st'lg. F 5104.05
Vorderachse F 5104.1A
Achsschenkel F 5004.23/24
Drehzapfen F 5004.4
Büchsen z. Drehz. F 5004.5/6
Radkapsel F 3077
Distanzbüchse F
Abdeckscheibe F 6006.7
Bremsbacken F 6006.2-3
Belag *Emero*
Bremsback. Fed. F 9581
Bremsstrommel F 45037
Bremsnocken F
Bremszylinder F 13800/400

Hint. Feder F 5003.7
Länge 1600 mm Blattz. 12
Sprengung 100 mm
H. Fed. Büchse F 8499
H. " Bolzen F 9521A/22
H. " Support F 9519/1-2
H. " Laschen F 5103.1
H. " Welle F
H. " Lager F
H. " Platte F 5103.2
Bügelschraube F 5103.3



Wagen-Spezifikation

Mot.-No. 1124

Bremsgestänge

Bremswelle F *Bremsvorgelege*Bremshebel F *1412.7/14128/12*Lager z. Bremsw. F *3431 B**F.B.W. Motorbremse**m. Betät'g F 14473/74**Betät'gshebel l.v. Handrad F 14139*Hint. Rad-Bremse } *Hydr. 4 Rad*Vord. " " } *Bremse m. Füss*Getr. Bremse *m. Hand-Betät'g*Servo *Schmutz B 7500SH*Unterdruckbehälter F *14109*Oeldruckapparat *44, 459 Kembo**m. Schmutz-Apparat*Nachfüllbehälter *an Spritzen**1 Vakuummeter*

Brennstoffbehälter

Br'stoffbehälter F *14564/1*Inhalt *160* Liter

Länge

Einfüllstutzen F *13256 Zündapp*Aufhängung F *4018.10*Anordnung *seith. a. Chassis*Br'stofffilter *Bosch FA 11 P5*

Vakuum-Apparat F

Einfüllstutzen

Anordnung

Elevateur

Hahnen F

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

Verschalung

Trittbrett-Anordnung F

Vord. Kotflügel F *5117.2/5843*Hint. " F *v. Fischer*

Kotflügelstützen F

Trittbretter F

Trittbretterstützen F

Motorhaube *F 13053 / 13290 B 12*Haubenhalter *Conti*

Anlasserverschal'g.

Auspuffleitung

Auspuffrohr *3413.8*

Heizrohr F

Dichtungen *Mn - Asbest*Auspufftopf *F 13918*

Anschluß

Auspuffleitung *bis hint. K. Chassis*

Carrosserie Führersitz

~~Führersitz~~ *v. Fischer Zürich*

Breite

Höhe

Wagner

Sattler

Polster

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

Brücke

Brücke F

Länge

Breite

Seitenlad.-Höhe

Aufstecklad "

Blachengestell-Höhe

Lieferant d. Brücke

" d. Blache

Rückladen-Verschüsse

Kippanlage

Kipp-Presse No.

" Pumpe No.

Nebenantrieb

Welle z. Antrieb F

Support z. Pumpe F

Kipppressenlager'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 *Galley 2300**schwarz m. Chr. Rand*2 Spritzwandlampen *Scint.*Stopplicht *Scint.*Signalhorn *Bosch*Scheinwerferstütz. F *13960*Schaltkasten *Scintilla Type 9**m. 4 Schaltern**1 Fußsabblenerschalter Scint.**1 Ersatzteiletui Scint.*

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 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. Tüschel*
1 Scheibenreiniger "
1 Rückblickspiegel "
1 Anhängenhaken F *14158*
1 Bergstütze
2 Sicherungshaken F
2 Zughaken vorn am Chassis F *12651*
1 Tafel „Ach't'g Anhänger“
1 Steckdose
1 Seilrolle
1 Radkeil m. Tasche F
1 Hint. Nummerschild F

Diverses

Reservepneu *9,75x20" Marke Firestone*
Pneu No.
Anordnung *hint. im Chassis*

Schmierung *Tecalemit*

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*

Nitriert

Stückl. No. DD 26	Auspuffrohr DD 13.42	Type EM 680 B 1210 Z2
Cyl. 6 Bohr'g 110	Ansaugrohr DD 13.59	Einspr. Düse Scint.
Hub 150 T/min. 1850	Cyl. Block DD 8.140	Type EJ 207 Z3
Kurbelgehäuse DD 1.84	Cyl. Kopf DD 8.134	Regulator Scint. No 4472
Ölwanne DD 4.21	Cyl. Köpfdicht. DD 8.155	Type ERA 1 B A Z1 190-920
Kurbelwelle DD 3.128 No 2	Ventile DD 8.147-139 A 4 B	Br. St. Filter Scint. FM 3
Kurbelw'lager DD 3.64-67	Vent. Führ'g DD 8.137 4.138	Förderpumpe "
Mat. DL 4	Vent. Federn DD 8.36 4.37	Type EBH 3
V. Mot. Tr. lager M 17.21 B-22 A	Vent. Nebel DD 6.34	Kompressor "
H. Mot. Tr. lager DD 7.25-166 41/2	Vent. Support DD 6.42 4.48	Type "
Schwungrad R 3.2	Vent. Stößel DD 6.47	Vakumpumpe DD 3420. 24
Schw. Dämpfer M 3.23-30	Wasserpumpe DD 10.106	Anlasser Bosch
Kolben V 459 NP. DD 3.125	Laufgrad DD 10.3	Type 6 PS, 24 V
Pleuelstangen DD 3.68	Welle DD 10.5	Lichtmasch. Bosch mit Regler
Pleuellager DD 3.17	Ölpumpe DD 9.93-94	Type 200 W - 12 V
Mat. DL 4	Ölfilter DD 18.40	Luftfilter Normal Orion
Ventil-Flügel DD 10.99 3 FE.	Überdr. Ventil DD 9.85	Heizrohr M 13.49
Riemen-Scheibe DD 10.23	Einspr. Pumpe Scint. No 3854	
Nockenwelle DD 6.26	Überströmleit. DD 19.134, 135, 153	
Nockenwellenlager DD 6.35 DD 6.44, 45, 46	Wasserrohre DD 10.127 4.138	
Steuerkette Triplex 106 GL.		
Welltenspanner DD 7.132		

Datum:

18. Juni 49 *Fisch*