

FBW		Wagen-Spezifikation		Motor u. Chassis No. 4839	
Besteller: <i>Verkehrsbetriebe Zürcher Oberland, Grüningen.</i>					
Chassis-Type L 50 - ED <i>armeetaugl.</i>		Tragkraft Garant. Ges. Gew. 16000 kg		Chassis Gew. V. H. Total Wagen Gew. V. H. Total	
Disposition F 5000.402		Oeldruck-Manometer 0-5 Kg V30		Kühler No.	
Rahmen F 5001.335		Kühlwasserpumpe OE1001, 1012, E10101		Zeich. F20749A Disp. F20855 Ausf. <i>verh.</i>	
Radst. 5100 Überh. V. 1255 H. 1700		Welle u. Flügelrad E10002, 10303		Fabr. Käsermann, Bern Verschl. F19610	
Stoßschienenbefest. <i>Schneepflug, F20468</i>		Dichtung GACO		Rouleau od. Jalousie F20438, 17816, 19637	
Zentr. Stosslasche F20598-21648		Windflügel 6 A. 650 φ E10013		Thermost. Behr 2204 E10227	
Vord. Rahmentraverse F20863		Keilriemen z. W-P 17x11x1730		K'Stutzen F 21828/2	
		Luftfilter DD13.126, E13011		K'Dicht'g	
		Ansaugrohr E08327		Wasserhahnen Bosch XYAM2 Z. 2	
		Auspuffrohr E13401, 501, 601		Ventilatorantrieb Lufttrichter	
		Oelfilter MW0,1/90/25 E OE1801		Keilriemen	
		Einspritzpumpe Bosch Nr.			
		Type PECB90E410 RS 1257/8			
		Spritzverst. EP/SA300/1000 B8BR14			
		Regler RQ300/950 B580 d			
		Förderpumpe FP/K22 BC48			
		Einspritzdüsen Bosch JLL145 S172			
		Einspr. Leit. E19414 - 419			
		Br'stoff-Filter Bosch FJ/AW11/1			
		Br'stoff-Leitg. E19924, E02450			
		Reguliergestänge F20515/1			
		Druckluftanlasser			
		Kompressor Bosch 300cm³ Nr.			
		» G 27018 -Anord'g OE2010			
		» -Keilriemen			
		Nova H-D Dr Regler ND 14/			
		» Verteilkopf 25/			
		» Anlassventil 25/43			
		» Anlassvergaser ND 12/14			
		» Br.Dr.Regler 14/			
		» Startventile ND 16/			
		» H-D-Manometer ND 211/			
		» Pneuffüllventil ND 24/34			
		» Dr.-Luftverteiler ND 13/			
		» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A			
		6 Starterleitg.			
Motor Type E3 No.				Kupplung	
Stückl. Nr 1 <i>stehend</i>				Kuppl'g Zu'st'lg F 19601 - 21533	
Zylinderz. 6 Bohr'g 125 Hub 150				Kuppl'gstrichter F 19367	
Drehzahl/min. 2030 Steuer-PS 56,2				Kuppl'gskorb F 9024	
Brems-PS 170 Geschw./Std. 72 Km				Lamellen auss. F 9025A inn. F 13909	
Andrehvorricht'g F20855, 20441				Kuppl'Feder F 15895	
Vord. Motortragtraverse F20440				Pedal-Anord'g F 19804	
Vord. Motortraglager F 20855 E17009				Ku. Pedal F 13003	
Hint. Motortraglager OE17.10, E17604				Gaspedal 13007	
Kurbelgehäuse E01201				Oelvorschrift:	
Kurbelw. Lager E03006, 7, 8				Kuppl'g:	
Kurbelwelle E03001				Getriebe:	
Schwungrad E05107 Zahnkr. 175.9				Schnellgang: Shell Donax T3 45l	
Schwing. Dämpfer <i>Holset</i> Nabe E03117					
Riemenscheibe E03328					
Kolben E03503 <i>Nova</i>				Getriebe No. Z'ch'g GA174	
Kompr'ring T26 <i>verchr. Oelabstr. T3 + T50flex.</i>				Mod. GAP Übers. 1: 5,9 Gänge 4	
» 2 x T14H Oelrückl. T13				Flansch F21617	
Pleuelstangen E03009 Gew. 3850				Gelenk Layrub N02418 F18470	
Pleuellager E03010				Schalt'g Schaltventil	
Oelwanne E04201				Schaltwelle	
Kipphebel-Ausl. E06019 Einl. E06021				Km-Zählerantr. Z437/2 Z = 1:4,66	
Schlepphebel Einl. E06020				Handbr. Hebel F20171 F20156	
Ventilstößel E06008 + 026				Nebenantrieb i = 1:0,74 Mod. Gas 25	
Nockenwelle " 001				Flansch dazu F14446	
Nockenwellenlager " 004, 2, 6				Schnellgang Planeten SP140 Nr.	
Steuerkette Triplex 116046 Glieder 124				» -Übersetzung i = 1:1,4	
Kettenspanner OE0701				» -Anordn'g P160-161 St.	
Zyl.-Block E01201 -Büchsen E01110				» -Platte vorn F	
Zylinderkopf E08301 -Dicht'g E08402				» -Supp. hinten F	
6 Ventile m. Schirm Einl. E08304				» Betätigung F	
» oh. » " " 004				Antr. Flansch P2614	
» » » Ausl. " " 003				Abtr. » P2615	
12 Ventile m. Schirm Einl. " " 105				Lenkst. Schalter SNF LS 12 U 24V	
» » » Ausl. " " 005				Dopp. Mag. Ventil Seitz JGS 24V	
12 Ventile m. Schirm Einl. E08211 6-Ausl. E08209				Stabfilter Bosch SV/SJ10 G. 2.	
Oelpumpe OE0901 -Überdr. Ventil OE0901					



Cardan St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **Z 50386/4**
 Zwischenwelle **250430/14** Rohr
 Zwischenlager F
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
 » » HR-Antr. **F18470**
 Getr.-Brems F **22480 a. H'Räder**
 Br.-Sch.-Nabe Kon. Ring
 Bremsbacken F
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe St.

Windenantrieb St.
 Schaltung-Vert. Getr. St.
 V'Aufhäng. » »
 H' » » »
 Card. Welle z. Winde Gr.

Hinterachse Type 50 St.

Hint.Achs-Zu'st'lg F **5005.033**
 Hint. Rad » F **" . 027**
 Winkelräder **Z 13 F " . 76**
 Stirnräder **Z 14 F X 589-590**
 Diff.-Räder **Z 12 F 5005.63 + 113**
 Diff.-Sperr F **" . 024**
 El.-pn, Magn. Ventil **Baumgartner 24V**

Hinterachsbrücke F **5005.123 + 117**
 Antriebsgehäuse F **" . 14**
 Diff. Gehäuse F **" . 61 + 111**

Diff. Wellen **5005.122**
 Abdeckscheiben F **" . 116**
 Bremsnocken F **" . 106**
 Support z. Br. Nocken F **" . 101**
 Bremshebel F **" . 90/1-2**
 Bremstrommel F **" . 110**
 Bremsbacken F **" . 104**
 Belag Dim. **170x15x340**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **4005.106**
 Bremszylinder F **21686** ϕ **125**
 » Support **5006.95**
 Gummipuffer u. Fassung **13991-14018**
 Br. Anord. **5005.032** Nachst. **F20627**

Vorderachse 50

Vord. Radanord'g: **5004.013**
 Vorderachse F **" . 42**
 Achsschenkel links-rechts **" . 48-49**
 Drehzapfen F **5004.56** Dr. Lager **T163**
 Drehzapfen-Nadellager **Div.**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **5006.114/1-2**
 Bremsbacken F **7106.3**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Bremstrommel F **7106.3**
 Bremsnocken F **16251 Hebel Z 1251**
 Bremszylinder F **21346** ϕ **100**
 Belag Dim. **90/10/360**

Doppelgelenkwelle
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =

Lenkung

Lenkungsanordnung F **5016.90**
 Lenkstock F **22369** Länge = **940**
 Handrad ϕ **550, 3 Speichen F 22406**
 Handgasreg F **20718/1-2**
 Segment F **18050B** Schnecke F **18318**
 Exzent.-Büchse
 Lenkhebel a. Lenkst. F **21611**
 Schwenkarm a. Achssch. F **5016.87**
 Spurstangenhebel **F5016.84 - 85**
 V'Lenkstange Rohr L mm
 H'Lenkstange **21570** » mm
 Spurstange F **22845** Rohr L **1520** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **14728 A**
 Gehäuse **F14165 18401** Kugelbolzen **F22772**
 Lenkradius **8200**
Ate-Lenkhilfe
 Lenkh.-P'pe **2.1104, 2704.4** Oelbeh. gr. sep.
 » Steuerventil **V20-2**
 » Arbeitscyl. **C36-300**
 Je 1 Kugelgel. **8.790-50036.2, 50026.2**
 » 2 » **8.790-50035.2**
 Je 1 H-D Schlauch **600AA, 800AA, 800AH, 850AA**
 » 2 » **400AH, 700AA**
 Lenkvorgelege Hebel

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T161-4**
 Pneugr. **10.0-20"** Marke **Firest. Multiply**
 links Nr. rechts Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7.5-20" 81 T750**
 Hint. Räder +GF+ **103 T170-1**
 Pneugr. **10.0-20"** Marke **Firest. Multiply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7.5-20, 81 T750**
 Distanzringe B = **114** mm
 Aufstiegring
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **21766**
 Marke **Firest. Multiply** Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **5002.4**
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **11**
 V. Feder-Büchsen F **4004**
 V. » -Bolzen F **4006-4006A**
 V. » -Support vorn **9533** hint. **17449**
 V. » -Laschen F **7797/1-2**
 V. » -Platte F **13173**
 V. » -Gummipuffer F **13171**
 V. » -Briden F **8890/5**
 Stossdämpfer
 Mittelbolzen **F21091/2** Keile
 Doppellast-Hint. Feder F **5003.21**
 Länge **1600** Breite **120** Blattz. **11+4**
 H Feder-Büchsen F **8499**
 H. » -Bolzen F **18359**
 H. » -Support F **18360 + 16326**
 H. » -Laschen F **5003.19**
 H. » -Platte F **" . 10**
 H. » -Briden F **" . 9/1**
 Zusatzfeder Blattz. **4**
 Support z. Zus. Feder **7003.11**
 Gummipuffer od. Hohlfeder **14042A, 43A**
 Hohlfederanord'g
 Mittelbolzen **5003.21/3** Al. Beilage **F20838**

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u.
Chassis

No. 4839

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **F22483, 22519**Bremsapparat **V'R F21346, H'RF21686**

Öldruckapp. Ø m. Behälter

1 Handbr. Verstärker West. **6 HV-03**1 Dr. Luftbehälter 20 l. **X 645**2 Bremsbehälter **68 Liter F 19000/2**2 » -Aufhäng. **F 20219/- 20220/1**Bremsdr.-Dopp. Manometer **VDO**1 Manometer, einfach **VDO**Br. Trittpl. Ventil **Beka SD 57, 2 Kreis**Druck-Regler **West. A293.01**1 Dr. Sicherungsventil **„ A31709**Anh. Br. Ventil **Bosch SV/DVK 1 B1**2 Rückschl. Ventil **West. 362.00**Umschaltapparat **„ A325**2 Überströmventil **Bosch. SVVE 22/22**2 Löseventil Knorr **mont.**Frostsch. App. West. **A339-05**Absperrhahn f. Anh. Br. **Beka RW 22**» -Ventil **West. A354-03**Kuppl. Kopf **Beka ACC50 + ACC54-1**Gegenstück **„ ACR50 + ACR54-1**Stoppschalter **Bosch SH/LP4/1**Warndr. Anzeiger **„ SV/DWA3/1**Handbremsanordnung F **22480**Vorg. Welle **F19081 22479** Supp. **F19082 22539**Bremshebel F **21223**Gleitschlaufen F **21212**Ausp. Bremse **OE 1313** Betät. **F20805**

Brennstoffbehälter

Behälter F **5018.34** Inh. Lt. **200**Einfüllstutzen F **13256** Entlüft. **17885**Aufhängung F **22113/1 22114/1** Anord'g **Links**

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F **4017.31/3 + 4**Hint. Kotflügel F **Trösch TR V**Kotfl'stützen vorn F **17163** hint. F **19861 21381**Kotsch.-Lappen F **19384**Trittbretter F **20296, 22387**Motorhaube F **22803** Halter F **14881**Abdeckblech. Stoßsch. F **21340**

Auspuff und Heizung

Auspufftopf **F.22692 A**Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/85** nach **82/85**Heizrohr **E13017** Ausp. Ende **21800**Hahnen f. Warmw.-Heiz'g **Bosch XYAM 22.2**Defroster-Heiz'g **Bosch XYBA 2420/9**Gebläse **F.H.S. 24 V**Bosch-Schalter **Bosch SH/R21/6**

Führersitz

Lieferant **Frech Sissach**Führersitz **S.4550** Platzz. **3**Polster **Leder** Gummiteppich **S.4549**Spritzwand **F22716** Stützen **F21580 22744**Armaturenbrett **F22720**1 Sonnenblendschild **mont.**Aktentasche a. d. **Rechten** TüreAblegefach a. Rückwand **mont.**1 Deckenlampe **mont.** Pos. LampenKabinenstütze **F14156, F21965-66**2 Gummiblock **FIBAG FN69**1 Brendel-Chauffeursitz **mont.**

Brücke

Lieferant **Carross. Wyss, Wetzikon**Brücke F L = **5340** B = **2150**Seitenladen-Höhe **400 L-M** FRückladen-Höhe **Keiner** F
Hydr. Rückl. Hebevorr. **Durst mont.**

Aufsteckling-Höhe F

Stirnwand-Höhe **= Kab. Dach** F **E.BI.**

Eckpfosten F

Seitenladenverschluss F

Seitenladen-Abstütz'g F

Rückladen- » F

Stecknagel F

Stangen-Transp.-Vorr. F

Sandstreu-Vorr. F

Drehschemellager

Blache **5400 x 2300 x 1600**Blachengestell **Holländer H=1750**

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 24 V.

Lichtmaschine **Bosch** Nr.Type **LJ/GQ 400 W-24 V mit Anschl.**

für Hydr. Pumpe

Regler **TS-WA 400-24 V B1**Riemenscheibe z. Lichtm. **DD14.52**Anlasser **Bosch** Nr. VType **BPD 6/24 2=11**

Relais z. Anlasser

Scheinwerfer **Bosch asym. 24 V****EA 200 x 2/120 CS339 R**Scheinw.-Stütze **F22383/, RF22383/**Schluss-Blinklampe **Blaser**Armat. Beleucht. **indir.**Signalhorn **Bosch HO/FSA 24/9**Lichtschalter **„ SH/KSA 6/1**

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter

Fussabbl.-Schalter **Bosch SH/NF4/1**Anlaßschalter **„ SH/TD 6/1**4 Sicherungsdosen **„ SEA 18 L1 Z**2 Klixon **CDA 25; 1 Klixon CJA 20**Blinker-Automat **Bosch SH/JT 24/11**1 Schaltschütz z. Bl. Lampe **SH/EJ1/3**2 » **Bosch SH/SE 22 A 3**

1 Blinkgeber v. Kunden gel.

Elektr. Anlage 24 V

Richt.-Anzeiger *Bosch LE/BA 7 B 1*
V. Kunden gel.
 Zeitschalter *SH/WH 7/2*
 Scheibenwischer *Royal SK 145*
 Batterie *Elektrona* Typ *6Y10/3* à Amp/h
 » -Kasten *5026.13* Stützen
 Res.-Etui m. Handl. *Scint.* 8 m. Kabel
 2 Steckdose f. H'Lampe *Bosch VM/DH 2/1*
 » f. Anh. Bel. *VM/DL 7/1*
 2 » *Marx Spol.*
 Schaltschema *S 4376* HEA-Heiz. V
 Nebellampen
 Rückfahrlampe *Hella stehend*
 2 Kontr. Lampen Rot *Bosch JJ 7/9*
 » » *JJ 7/6*
 » » Blau *Electric*
 » » Grün *ROG* Diff. Sp.
 3 Zugschalter *Bosch SH/12 1/5*
 » *Wächli*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste /
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. /
 1 Km-Zähler *Hasler Tachogr. TEL-R-1038*
 Geschw. Messer 80 Km, Kabel
 1 8-Tage-Uhr *EFAP*
 1 Fernthermometer *VDO* 1,9 m Kabel
 2 Rückblickspiegel
 1 Anhängervorrichtung *Moser*
 1 Zentrallasche *F20598, 21648*
 2 Schleppflaschen hinten F *21670*
 2 Schleppflaschen vorn F
 1 Anhängertafel m. Bel.
 2 Radkeil mit Tasche F *17911-5028.2A*
 1 hint. Nummernschild F *F223 71/2*
 1 Wagenheber *Hydr.*
 1 Halter dazu F
 1 Wagenwinde *5* To. *Weiss*
 1 Halter dazu F
 1 Pneuüllschlauch 7 m
 1 Paar Schneeketten *Brun, Nebikon NK7*
 1 Schmierpresse *Murali*
 1 Kg. Büchse Fett *Tec.*
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen ✓
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker ✓

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulie*
 Schmierschema
 Zentral-Chassisschmierung
 Schmierstellen

Malerei

Grundanstrich *FBW*
 Malerei *R. Altiger Wetzikon*

Aufschrift

Wagen wurde best. *16.5.62*
 ist abzuliefern *Nov. 62*
 Abgeliefert an Karrosserie
 Karrossier
 in Betrieb genommen
 Garantie *6 Mon.*
 Spezifikation gemäss Wagen
 kontrolliert

Wetzikon, *29.12.62* Vis *FF*