

FBW		Wagen-Spezifikation		Motor u. Chassis	No. 6380
Besteller: <i>Feuerwehr</i>		8003 Zürich			
Chassis-Type <i>50V-E3A</i>	Tragkraft <i>kg</i>	Chassis Gew. V. <i>4080</i>	H. <i>2302</i>	Total <i>6382</i>	
	Garant. Ges. Gew. <i>17'000</i> kg	Wagen Gew. V.	H.	Total	
Disposition F <i>5000.540</i>	Oeldruck-Manometer <i>V10 0-10atü</i>	Kühler No.			
Rahmen F <i>5001.471</i>	Kühlwasserpumpe <i>OE 1034</i>	Zeich. <i>F26532A</i> Disp. <i>F26842</i> Ausf.			
Radst. <i>4700</i> Überh. V. <i>1340</i> H. <i>1555</i>	Wasserrohre <i>E10842</i>	Fabr. <i>F26681</i> Verschl.			
Stoßschienenbefest. <i>F26704</i>	Welle u. Flügelrad <i>E10802 E10603</i>	Rouveau od. Jalousie			
Zentr. Stosslasche <i>Bolzen</i>	Dichtung <i>Axis 912 037</i>	Thermost. <i>AMOT Ø60 OE 1035</i>			
Rahmentraverse v. <i>F26841</i> Bolzen <i>F20538</i>	Windflügel <i>E14318 Ø 630</i>	K'Stutzen <i>F24907</i>			
	Keilriemen z. W-P <i>12,5x 1850 LH</i>	K'Dicht'g <i>F20888/1, F20889</i>			
	Luftfilter <i>Mann 45650 65 114 E13162</i>	Wasserhahnen			
	Filtereinsatz <i>C 247840</i>	Ventilatorantrieb <i>OE 1014</i>			
Motor Type <i>E3A</i> No. <i>8021</i>	Ansaugrohr <i>E13840, E13084, E13184</i>	Keilriemen <i>12,5x 1050</i>			
Stüchl.	Auspuffrohr <i>E13801, E13901</i>	Ventilatorwelle Länge:			
Zylinderz. <i>6</i> Bohr'g <i>128</i> Hub <i>150</i>	Zw. Flansch <i>E13609</i>	Ventilatorführung			
Drehzahl/min. <i>2100</i> Steuer-PS <i>58,9</i>	Oelfilter <i>OE 2219</i>	Gummiband			
Brems-PS <i>260</i> Geschw./Std. <i>73,5-80</i> Km	Filtereinsatz <i>OE 18210 Mann W9.62</i>	Gummibogen <i>E10237</i>			
Holsetlader <i>4 LFK 424-2,6 E13642</i>	Einspritzpumpe <i>Bosch Nr. 22928999</i>	Expansionsgefäß			
Oelschlauch v. Lader <i>F25437</i>	Type <i>PE6P 110A 721 RV 10925</i>	Überdruckventil			
Aufhängering <i>E17927</i>	Spritzverst. <i>Bosch EP 500-1100 Z 6 R 10</i>				
Vord. Motortragtraverse <i>E17325</i>	Oelschlauch v. EP <i>E19188 z. EP II 2.144</i>				
Vord. Motortraglager <i>OE 1731</i>	Regler <i>RSV 250-1075 PAV</i>				
Hint. Motortraglager <i>OE 1733</i>	Förderpumpe <i>FP/K 22 P5</i>				
Steuergehäuse <i>E01408</i> Deckel <i>E01309</i>	Einspritzdüsen <i>ILL 145 S644 Bosch</i>	Kupplung			
Kurbelgehäuse <i>E01901/251 Nr. 2675</i>	Einspr. Leit. <i>E19714 - 19</i>	Kuppl'g Zu'st'lg F			
Kurbelw. Lager <i>E03106-08</i>	Br'stoff-Filter <i>0 450 136 002 Bosch</i>	Kuppl'gstrichter F			
Kurbelwelle <i>E03401 Nr. 1804</i>	Filter-Einsatz <i>E19091</i>	Kuppl'gskorb F			
Schwungrad <i>E05027</i> Zahnkr. <i>E05401</i>	Br'stoff-Leitg. <i>E19580, E19680, E19450</i>	Lamellen auss. F inn. F			
Schwing. Dämpfer <i>E03216</i> Nabe <i>E03117</i>	Reguliergestänge <i>F26843</i>	Kuppl'Feder F			
Riemenscheibe <i>E03333</i>	Druckluftanlasser	Pedal-Anord'g F			
Kolben <i>E03152 Mahle</i>	Kompressor <i>Weil. 411.043.5710 293cm³</i>	Ku. Pedal F			
Kompr'ring <i>E03440</i> Oelabstr. <i>E03545</i>	Oelschlauch z. Kompr. <i>II 2.144</i>	Gaspedal <i>F25081</i>			
» <i>E03546</i> Oelrückf. <i>E03548</i>	» -Geräuschdämpfer	Geberzylinder			
Pleuelstangen <i>OE 0315</i> Gew. <i>4750</i>	» -Anord'g <i>OE 2052</i>	Nehmerzylinder			
Pleuellager <i>E03310</i>	» -Filter <i>41'010 82'123</i>				
Oelwanne <i>E04601</i>	» -Keilriemen <i>12,5x 1850 LH</i>				
Oelmeßstab <i>E04236</i> Verschluss	» -Filter-Einsatz				
Oelmeßstabsführung <i>E04263</i>	Nova H-D Dr.Regler ND 14/				
Kipphebel-Ausl. <i>E06019</i> Einl. <i>E06021</i>	» Verteilkopf 25/				
Schlepphebel Einl. <i>E06020</i>	» Anlassventil 25/43				
Ventilstößel <i>E06508</i>	» Anlassvergaser ND 12/14				
Nockenwelle <i>E06201</i>	» Br.Dr.Regler 14/				
Nockenwellenlager <i>E06002/04/05/06</i>	» Startventile ND 16/				
Tacho-Antrieb <i>OE 1202</i>	» H-D-Manometer ND 211/				
Steuerkette Triplex <i>E07016</i> Glieder	» Pneuffüllventil ND 24/34				
Kettenspanner <i>E07001</i>	» Dr.-Luftverteiler ND 13/				
Zyl.-Block -Büchsen <i>E01850N</i>	» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A				
Zylinderkopf <i>E08751</i> -Dicht'g <i>E08702</i>	6 Starterleitg.				
Ventile m. Schirm Einl. <i>E08504</i>	Oelkühler <i>OE 2219</i>				
» oh. » <i>E08104</i>	Oelschlauch				
» » Ausl. <i>E08303</i>	Oelschlauch				
Ventilführung Einl. <i>E08105, E08205</i>	Verlängerung				
» Ausl. <i>E08005</i>	Reduktion				
Ventilfedern-Einl. <i>E08211</i> -Ausl. <i>E08309</i>	Rohrkopf				
Oelpumpe <i>OE 0917</i> -Überdr. Ventil <i>OE 0913</i>	Hohlschraube				
	Krümmen				
		Getriebe No.			
		Betätigung d. Getriebe-Br. <i>F26858</i>			
		Zchn. No.			
		Drehmomentwandler <i>TD 495 2,2:1</i>			
		Mod. <i>CT 750</i> Übers. 1: Gänge			
		Arbeitszyl. Weist. <i>431 411 0240</i>			
		Abflansch <i>F26653</i> Motor <i>F27191</i>			
		Zwischenring d. Abtriebsfl. <i>Z 4105/X 1881</i>			
		Gelenk			
		Nebel m. Büchse <i>Z 4239/Z 4238</i>			
		Schalt'g <i>F26861</i> Schaltventil			
		Getriebe-Aufhängung <i>F26847</i>			
		Schaltwelle			
		Gangschaltung <i>F26847</i>			
		Km-Zählerantr. 1:2 Z =			
		Oelkühler kompl. <i>F25561</i>			
		Handbr. Hebel <i>Odeinfüllrohr F26965</i>			
		Retarder-Betätigung <i>F26847</i>			
		Nebenantrieb <i>i = 1,06 u. A. Mod. Chelsa 26</i>			
		Oelfilter <i>PH-13-5</i>			
		Abflansch dazu <i>Ø 120 F26909</i>			
		Schlauch <i>F25380</i>			
		Schnellgang <i>F25381</i>			
		Schlauch			
		» Übersetzung i = 1:			
		Hiltac-Schalter <i>X06-2-233 G1 (f. Getr. Br.)</i>			
		» -Anord'n'g F St.			
		Adapterflansch <i>F27192</i>			
		» -Platte vorn F			
		Druckschalter f. Rückfahrl. Mot. Br. <i>AC-30-</i>			
		» -Supp. hinten <i>F Make 1.150 7591</i>			
		1 Reduziert Ventil Weist. <i>atü 475 310 000 0</i>			
		» -Betätigung F			
		Kühlelement <i>Behr 06 342 71 001</i>			
		Antr. Flansch			
		Morse Red-Jaket cable <i>63 B-11 A</i>			
		Abtr. » <i>33 B 8 ft</i>			
		Retarder			
		Lenkst. Schalter <i>Bosch D-341-810-006</i>			
		Dopp. Mag. Ventil <i>Seitz 24V</i>			
		3 Weg el. hydr. » <i>NWF Typ 231</i>			
		Stabfilter-Rückschlagv. <i>Seitz Nr. TK.2</i>			

Cardan

St.

Cardanwelle V'Achse

» H'Achse F 26625/19

Zwischenwelle ~~F 50386/2~~ Rohr

Zwischenlager F ~~GNB 9.387.30.02-11~~

Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.

» » HR-Antr. ~~WEG KN450~~

Getr.-Bremsen/Arret.

Br.-Sch.-Nabe Kong. Ring

Bremsbacken F

Bremsbelag Dim.

8 Schrb. GL - Spicer 612.012.0-K824-2

Verteilgetriebe

St.

Windenantrieb

St.

Schaltung-Vert.Getr.

St.

V'Aufhäng. » »

H' » » »

Card. Welle z. Winde Gr.

Umbau 11.7.83

7. 4. 6

F 7005.028

Hinterachse Type 50 St. 730

Oelzuführung nach F 5005.139

Hint.Achs-Zu'st'lg F ~~5005.139~~

Hint. Rad. » F 5005.044 Bl. 2

Abdichtung 23 S 3922 125/126

Winkelräder Z F 5005.101 159/162

Stirnräder 18 Z F 5005.145/146

Diff.-Räder Z — F

Diff.-Sperr F 5005.055

El.-pn. Magn. Ventil Seite 24V

Flansch F 25343

Hinterachsbrücke F 5005.164

Antriebsgehäuse F 5005.14

Diff. Gehäuse F 5005.111/61

Diff. Wellen F 5005.171

Abdeckscheiben F

Abdeckscheibe F 5006.147/148

Bremsnocken F 5006.147/148

Support z. Br. Nocken F 5006.147/148

Bremshebel F

Bremstrommel F 5006.142

Bremsbacken F Perrot No 10.410.053/054

Belag Dim.

Bremsback. Fed. F

Radkapsel F 13989

Flansch a. Antr. Kolben F 26395-25343

Bremszylinder F S 6256 Ø 125

» - Kombi. Weir 30/30

» Support F 5006.145/146

Gummipuffer u. Fassung F 19991/14018

Stützenf. Entlüftung F 25199-8

Br. Anord. F 5005.046 Nachst. 24143/144

Stabilisator an Hinterachse F 26844

» Brünnighaus F 25577

Vorderachse

Vord. Radanord'g: F 5004.019

Vorderachse F 22222A

Achsschenkel links-rechts F 5004.68/69

Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T 163X

Drehzapfen-Nadellager dir.

Radkapsel F 3077

Abdeckscheibe F 7106.137X

Bremsbacken F 7106.121

Bremsback. Fed. F 16295

Bremstrommel F 5006.134

Bremsnocken F 7106.138

Bremszylinder F 21465 Ø 100

Belag S 1942/16 Support F 7006.64 Dim. 90x10x360

Doppelgelenkwelle

Keilwelle kurz lang

Antr. Gehäuse

Winkelräder Z =

Bremshebel F 7106.019/1.2

Bremsnachstellung F 5004.019

Stabilisator an Vorderachse F 26848

F Hydro - Lenkung 8065

Lenkungsanordnung F 26845

Lenkstock F 8065 900 212 Länge = 1020

Handrad Ø 550 3-Sp. F 23621

Handgasreg F 26843

Control. Cable II 44193 3ft.

Lenkstocksupport F 23946

Lenkhebel a. Lenkst. F 7373 012 149

Schwenkarm a. Achssch. F 23947

Spurstangenhebel F 7016.38/39

V'Lenkstange F 25044/45

H'Lenkstange

Spurstange F 7016.40/1

Amortisseur-Zu'st'lg F 7016.07

Gehäuse Kugelbolzen X 618

Lenkradius 7800 mm

Lenkh.-P'pe E 16121

» -Oelbehälter 7632 472 115

» -Filtereinsatz H 601/40

Je 1 Kugelgel.

» 2 » A 40x25

Je 1 H-D Schlauch F 25594 F 25526

» 2 » F 25379 F 25167

1 " F 25576

Lenkvorgelege Hebel

Räder

Vord. Räder + GF+ 6-04-103-161a

Pneugr. 10.00-20"

Marke Multiply Suppor Semperit S+M

Schrägschulter-Felgen 7,5-20"

Hint. Räder + GF+ 6-04-103-192

Pneugr. 10.00-20"

Marke Multiply Super Semperit S+M

Schrägschulter-Felgen 7,5-20"

Distanzringe B = 114 mm

Aufstiegtring

Res. Felge mit Pneu Anordn. F

Marke

Federaufhängung

Vord. Feder F 5002.26

Länge 1570 Breite 80 Blattz. 14-1

verstärkt mit 1 Blatt an 4 Stelle

V. Feder-Büchsen F 15803

V. » -Bolzen F 18358

V. » -Support vorn X 577 hint F 24817

V. » -Laschen F X 578/1+2

V. » -Platte F 7003.20

V. » -Gummipuffer F X 818

V. » -Briden F 18761/3+7

2 Stossdämpfer MONROE 6600 Hub 179

Support oben F 23617 unten F 24880

Mittelbolzen S 1806/103 Keil

4 Gummihohlfeder F 25326

Doppellast.-Hint. Feder F 5003.23

Länge 1600 Breite 120 Blattz. 12

verstärkt mit Blatt an Stelle

H. Feder-Büchsen F 8499

H. » -Bolzen F 18359

H. » -Support vorn F 16326 hint F 18360

H. » -Laschen F 5003.19

H. » -Platte F 5003.10

H. » -Briden F 25333/10 5003.9/9

Zusatzfeder Blattz. 4 bestehend aus

Support z. Zus. Feder F 14580

Gummipuffer od. Hohlfeder F 14042A/43A

Hohlfederanord'g

Mittelbolzen S 1806/29 Al. Beilage F 20838/1

354. 1. Blatt
1 2.

FBW	Wagen-Spezifikation		Motor u. Chassis	No. 6380	
Zweileiter-2 Kr.-Bremsen Brems-Schema F 26846 1 Handbr. Verstärker West. 2 Aufhängungen F 18490/1 1 Dr. Luftbehälter 20 l X 645 2 Bremsbehälter 50 Liter F 19000/1 1 " 60 " F 18966/4 6 » -Aufhäng. F 23285/1 Bremsdr.-Dopp. Manometer VDO 0-10 atü 1 Manometer, einfach VDO 0-10 atü Br. Trittpl. Ventil Weir. 461 311 010 0 Druck-Regler 7,5 " 475 304 15510 1 Dr. Sicherungsventil 1 Entwässerungsvent. Weir. 434 309 000 0 Anh. Br. Ventil 1 Notlöse-Umstellrahn Weir. 452 003 002 0 2 Rückschl. Ventil Weir. 434 014 000 0 1 Doppelschlagv. " 434 017 000 0 Umschaltapparat 1 Handbremsventil Bosch 9 480 210 037 1 Überströmventil 40 West. 434 100 203 0 1 " 5,5 " 434 103 002 0 3 Löseventile Weir. 434 305 000 0 1 Schnellöse-Ventil Weir. 973 500 000 0 Frostsch. App. Weir. 432 198 000 0 1 Zweikreis-Schutzv. Weir. 434 700 002 0 Absperrhahn f. Anh. Br. » -Ventil Kuppl. Kopf 2 Druckschalter Messmer Nr. 131 055 " 4,8 Bosch 0344 500 001 Stoppeschalter Bosch 0344 400 006 Warndr. Anzeiger Handbremsordnung F Vorg. Welle Supp. Bremshebel F Gleitschlaufen F Ausp. Bremse OE 1341-1 Betät. F 26893 Betätigungshebel E 1365 F 13133 Dehnstück OE 1316/8 Arbeitszylinder Weir. 421 411 024 0 Brennstoffbehälter 1 Behälter F 5018 110/111 Inh. Lt. 2x85 Einfüllstutzen F 13256/2 Entlüft. Aufhängung F 5018 113 Anord'g Brennstoffmessuhr VDO 301/451/43/1 Brennstoffmessgerät VDO 79 B/H Z 221.081.009.001 Kotflügel und Motorhaube Vord. Kotflügel F Hint. Kotflügel F Kotfl'stützen vorn F hint. F Kotsch.-Lappen F Trittbretter F Motorhaube F Halter F Abdeckblech. Stoßsch. F		Auspuff und Heizung Auspufftopf F 25959 Redukt. Briden Topf Z 3805 Briden Rohr Ausp.-Leitg. vor A'Topf 105/100 nach Heizrohr Ausp. Ende Z 1800 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g Defroster-Heiz'g Gebläse Bosch-Schalter Führersitz Lieferant Hess, Bellach Führersitz Platzz. Polster Gummiteppich Spritzwand Stützen Armaturen Brett Sonnenblendschild Aktentasche a. d. Türe Ablegefach a. Rückwand Deckenlampe Pos. Lampen Kabinenstütze F 4 Gummiblöcke FN 69M 1148 Brendel-Chauffeursitz Brücke Lieferant Hämmerli, Lenzburg Brücke F L = B = Seitenladen-Höhe F Rückladen-Höhe F Aufsteckling-Höhe F Stirnwand-Höhe F Eckpfosten F Seitenladenverschluss F Seitenladen-Abstütz'g F Rückladen- » F Stecknagel F Stangen-Transp.-Vorr. F Sandstreu-Vorr. F Drehschemellager Blache Blachengestell		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. Drehstrom-Lichtmaschine Bosch Type 0.120.400.683 Regler Bosch 0192 033 005 Riemenscheibe z. Lichtm. Anlasser Bosch Nr. V Type 0.001.410.046 Scheinwerfer Cibie-Boide 470 128 V Scheinw.-Stütze L R Schluss-Blinklampe Armat. Beleucht. 40/FSH 24/9 Signalhorn Bosch 0320 203 012 Lichtschalter Bosch 0342 201 010 Batt.-Umschalter » -Hauptschalter Bosch 0341 001 001 SH/NF 4/1 Fussabbl.-Schalter Bosch 0340 604 001 SH/TI 8/3 Anlaßschalter Bosch 0343 004 003 Klemmbrett ETA 6-P. 1 ETA 4-P. 6 Sicherungsdosen ETA-5008 (8 Amp.) Klixon SH/BVE 1/24/9 Blinker-Automat Bosch 0336 200 031 " -Schalter " SH/WH 7/2 Blink-Automat f. Diff. Sp. 0332 200 010 Relais z. Nebellampen Bosch SH/SE 224/3-24V 2 Druckknopfschalter 0343 003 004 (Horn) 1 Impulsgeber Bosch 0336 900 000 (Warnblink.) 2 Relais Bosch 0332 400 003 1 " 0332 200 010 (Allison-Relais) 1 Steckdose " 0352 222 003 3 Kippschalter Kir. 41 100 500 Blinkerschalter m. Lichthb Bosch 0332 003 012 Kontrollampe Motometer 31.01.1028	

Motor-Spezifikation

Wagen Nr.: 6380

Wagen Typ : 50V-E3A

Kunde : .. Feuerwehrrinspektorat ZH

Motor Nr.: ..

Motor Typ: .. E3A 260 PS (DIN) / 2700

Motor ist nach folgenden Stücklisten aufgebaut:

I. E3A/E4A-Rumpfmotor nach Listenverzeichnis E4A-1.0.00 Bl.1-3

Abweichungen : .. EO1907/251

Lader 2.6 #108

II. Varianten Gruppen Motor Listenverzeichnis E4A-1.1.00 Bl.1-8

	Disposition	Stücklisten Nr.
Kurbelwellen-Frontantrieb.....		EN-03.3. 7. 00
Oelmesstab & Oeleinfüllrohr.....		EN-04.2. 7. 00
Schwungrad.....	F26654	E -05.0. 9. 00
Schwungradgehäuse.....		EN-05.1. 3. 00
Aufhängeflansch.....		EN-08.1. 2. 00
Ventilhaubenrahmen-Anbauteile.....		EN-08.2. 9. 00
Thermoschalter.....		EN-08.4.
Kühlwasserrohre..... Jura		EN-10.2. 9. 00
Oberes Kühlwasserrohr.....		EN-10.3. 4. 00
Hilfsmaschinen.....		EN-11.8.
Blinddeckel.....		EN-12.0.
Drehzahlmesser.....		EN-12.1. 0. 00
Auspuffrohr.....		EN-13.0. 5. 00
Druckrohr zu Lader.....		EN-13.2. 1. 01
Motorbremse.....	OE1341-1	EN-13.4. 4. 01
Oelleitungen.....		EN-13.5. 4. 00
Wärmeschutzblech.....		EN-13.9. 0. 00
Auspuffkrümmer zw. Lader & Motorbremse.....		EN-13.10.
Anbau + Antrieb des Kl-Generators.....		EN-14.2. 4. 00
Anlasserleichterung.....	Blatt 1 von	EN-15.0.
Vordere Motortraverse.....	OE1731	EN-17.2. 0. 00
Einspritzpumpe..... R.O.V.		E -19.2. 7. 00
Brennstofffilter.....		EN-19.6. 3. 00
Pneum. Abst. -Einspritzpumpe.....		EN-19.11. 1. 00
Oelrücklaufleitung.....		EN-20.5. 0. 00

III. Motorzubehör & Hilfsaggregate die im Chassis montiert werden

Wasserrohr z w. Zyl. Kopf & Kühler Ø 60.....	EN-10.
Ansaugleitung und Luftfilter.....	EN-13.3. 11. 00
Dehnrohr.....	OE1376/9 E -13.6. 0. 00
Motorbremsbetätigung.....	EN-13.8. 3. 00
Anlasserleichterung.....	Blatt 2 von EN-15.0.
Hintere Motoraufhängung.....	OE1733 EN-17.0. 0. 00