

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5431**

Besteller: *Abfuhrwesen der Stadt Zürich*

8006 Zürich

Chassis-Type **L 50 U** Tragkraft **kg** Chassis Gew. V. **2405** H. **2252** Total **4657**
 Garant. Ges. Gew. **16 000** kg Wagen Gew. V. **3000** H. **7150** Total **10150**

Disposition F **5000.461**
 Rahmen F **5001.387**
 Radst. **4000** Überh. V. **1150** H. **850**
 Stoßschienebefest.
 Zentr. Stosslasche **F3517.16A, F3517.17**
Rahmentraverse vorn Z 3457, Z2172

Motor Type **C2UA** No. **59093**

Stüchl. **C2UA**
 Zylinderz. **6** Bohr'g **106** Hub **132**
 Drehzahl/min. **2630** Steuer-PS **35,6**
 Brems-PS **160** Geschw./Std. **70** Km
Holset-Lader 4LEJ2R 51063
 Andrehvorricht'g
 Vord. Motortragtraverse
 Vord. Motortraglager **F3517.116 + 115**
 Gummilager **C17004**
 Hint. Motortraglager **OC 3703, F3517.84**
 Gummilager **E 17216**

Kurbelgehäuse **C 01201**
 Kurbelw. Lager **C 03006-08**
 Kurbelwelle **C 03001**
 Schwungrad **C05307** Zahnkr. **C05301**
 " Gehäuse **C17601** Jeckel **C17102**
 Schwing. Dämpfer **C03016** Nabe **C03017**
 Riemenscheibe
 Kolben **3F 18696 P/2 Mulde V2003**
 Kompr'ring **T64** Oelabstr. **T3**
 " **T60** Oelrückl. **T4B**
 Pleuelstangen **C 03109** Gew **2660**
 Pleuellager **C 03010**
 Oelwanne **C 04228 C 04027**

Kipphebel-Ausl. **C06019** Einl. **C06021**
 Schleppebel Einl.
 Ventilstößel **C 06008, 026**
 Nockenwelle **C 06001**
 Nockenwellenlager **C 06002, 4,5**

Steuerkette Triplex **C07016** Glieder **136**
 Kettenspanner **OC 0704**
 Zyl.-Block -Büchsen **C01010**
 Zylinderkopf **C08501/4**-Dicht'g **C 08202**
 Ventile m. Schirm Einl. **C**
 » oh. » » **C 08304**
 » » » Ausl. **C 08003**
 Ventilführung Einl. **E 08105**
 » Ausl. **C 08205**
 Ventildfedern-Einl. **C 08110** -Ausl. **C 08109**
 Oelpumpe **OC 0902** -Überdr. Ventil

Oeldruck-Manometer **Hänni**
 Kühlwasserpumpe **OC 1010**
 Welle u. Flügelrad **C 10502, C 10603**
 Dichtung **GACO B 25343**
 Windflügel **C10313**
 " Anord. **OC 1127**
 Keilriemen z. W-P **12,5 x 1175 La**
 Luftfilter **MANN 45 440 65 104**
 Ansaugrohr **C 13620**
 Auspuffrohr **C 13029, C 13130**
 " Zwischenrohr **C 13424**
 Oelfilter **M+H OKH 10.60-65**
 Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **37990**
 Type **PE6A85C410 RS 2019**
 Spritzverst. **EP-SA350-1200 ABCR14**
 Regler **RSV 250-1200 A4B 396d**
 Förderpumpe **Bosch FP/KS 22 A7 6/2**
 Einspritzdüsen **Bosch JLL 145 S 234**
 Einspr. Leit. **C 19314 - 19319**
 Br'stoff-Filter **Bosch FJ/JF HW 11/102**

Br'stoff-Leitg.
 Reguliergestänge **F 3517.057 + 059**
 Druckluftanlasser
 Kompressor **Bosch S4/JT 11/220** Nr.
 » -Anord'g **OC 1135**
 » -Keilriemen **12,5 x 1175 La**
 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 21/
 » Pneuffüllventil ND 24/34
 » Dr.-Luftverteiler ND 13/ **Fern**
 » H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A

6 Starterleitg.
 Oelkühler **OE 2209**
 Anschlussstück **E 22002, E 22006**
 Zwischenstück **C 18216**
 Support **F 23783**
 2 Schläuche **JN 7.01.1-208 R 5250g**
 1 Reduktion **A20 Jin 7627 26x35/30x35**

Kühler No.

Zeich. **Z3551A** Disp. Ausf.
 Fabr. **Käsermann** Verschl.
 Reuleau od. Jalousie **F 24081**
 Thermost. **Behr 2.307.71.000 C**
 Schutzring **C 16212**
 K-Stützen **Gummiband C 16016**
 Halter **OC 1608**
 K-Dichtg **Expansionsgefäß Z 3250**
 Überdruckventil **Z 51349**
 Wasserhahnen lt. Schema **Z 51397**

Ventilatorantrieb **OC 1127**
 " " Welle **OC 1133** vorn **597** hint. **217** **1/4g.**
 Keilriemen **9,5 x 750 La**
 Riemenverschaltung **Z 3440**

F + S Kupplung G 350 KR
Ansrücklager 7S
 Kuppl'g Zu'st'lg F **24098**
Ansrückwelle F 23454
 Kuppl'gstrichter F **24097**
Ansrückgabel F 23179
 Kuppl'gskorb F
Jeckel F 23180
 Lamellen auss. F inn. F
 Kuppl. Betät. hydr. **F 23536**
 Kuppl'Feder F

Pedal-Anord'g F
 Ku. Pedal F **23432**
 Gaspedal
 hydr. Nehmerzyl. **TEVES 3.2525.0101.3**
 " Geberzyl. **Ate 3.3122.0872.3**

Oelvorschrift:
 Kuppl'g:
 Getriebe:
 Schnellgang:

ZF Getriebe No. **40072** Z'ch'g
 Mod. **AK6-80** Übers. 1: **9** Gänge **6**
 Nellenende **290 mm lg. Nr. 1250.312.057**
 Flansch **150φ**
 Gelenk **F18470** Zwischenrin **Z3471**
 Schalt'g **6005.600175** Schaltventil
 " hebel **ZF 1229.318(2) ca. 480lg.**
 Schaltwelle **F 23530**

Km-Zählerantr. **1:2** Z =
 Handbr. Hebel
 Nebenantrieb i = **1:061** Mod. **N70/2b**
 1 Magnetventil **Lucifer 131E 03/P55.24V**
 Flansch dazu **φ100**

Schnellgang Nr.
 » -Übersetzung i = 1:
 » -Anord'n'g F St.
 » -Platte vorn F
 » -Supp. hinten F
 » Betätigung F
 Antr. Flansch
 Abtr. »
 Lenkst. Schalter
 Dopp. Mag. Ventil
 Stabfilter

FAKTURA
 vom 1. 11. 67

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **Z 50386/35**
 Zwischenwelle Rohr
 Zwischenlager F
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
 » » HR-Antr. **F 18470**
 Getr.-Bremsse F
 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 " **.037**
 Winkelräder **Z 12** F " **.76**
 Stirnräder **Z 14** F " **.47/48**
 Diff.-Räder **Z 12** F " **.63**
 Diff.-Sperr F
 El.-pn. Magn. Ventil V
 Hinterachsbrücke F **5005.99**
 Antriebsgehäuse F " **.14**
 Diff. Gehäuse F " **.61**
 Diff. Wellen **5005.9f**
 Abdeckscheiben F **7006.54**
 Bremsnocken F " **.49**
 Support z. Br. Nocken F **5006.131**
 Bremshebel F " **.127/1+2**
 Bremstrommel F " **.110**
 Bremsbacken F **7006.52**
 " " Träger **5006.131**
 Belag **S 3586** Dim. **179/15 - 360**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **4005.106**
 Bremszylinder F **21686** Ø **125**
 » Support F **5006.129/1u.2**
 Gummipuffer u. Fassung F **13991/14018**
 Br. Anord. **F 5005.036** Nachst. **F 7106.012**
 Flanschwelle F **5006.128**
 Klemmflansch F **7006.50**

Vorderachse 50

Vord. Radanord'g: **F 5004.013**
 Vorderachse F **5004.42**
 Achsschenkel links-rechts **5004.48/49**
 Drehzapfen F **5004.56** Dr. Lager **350613**
 Drehzapfen-Nadellager **NKJS 40, NKJ 40/30**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **22309/5006.114/1+2**
 Bremsbacken F **7106.3**
 Bremsback. Fed. F **16295**
 Bremstrommel F **7106.1**
 Bremsnocken F **7106.25**
 Bremszylinder F **21346** Ø **125**
 Belag **S 1942/13** Dim. **90/10 - 360**
 Doppelgelenkwelle
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =
Bremshebel Z 1251

ZF Hydro Lenkung 8065900/40

Lenkungsanordnung F **5016.97**
 Lenkstock F **ZF** Länge = **900**
 Handrad Ø **550** F
 Handgasreg F **3517.057**
 Segment F Schnecke F
 Exzent.-Büchse
 Lenkhebel a. Lenkst. **F 7373 012 149**
 Schwenkarm a. Achssch. F **4016.132**
 Spurstangenhebel **F 5016.84/85**
 V'Lenkstange F **23615** Rohr L mm
 Kugelgelenke Ehrenreich **A 40x25, AE 30/31**
 H'Lenkstange " mm
 Spurstange F **22845** Rohr L mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **14728A**
 Gehäuse **F 14165** Kugelbolzen **F 22772**
 Lenkradius **6800 mm**
 Lenkh.-P'pe **7632 880 121** Oelbeh. **472 102**
 » Steuerventil
 » Arbeitscyl.
 Je 1 Kugelgel.
 » 2 »
 Je 1 H-D Schlauch **600AA, H1 16x400AA**
 » 2 » **H2 13x650 F1/H1**
 Lenkvorgelege Hebel

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T 161-7**
 Pneugr. **10.00-20** Marke **M.S. Firestone**
 links Nr. rechts Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7.50 - 20"**
 Hint. Räder +GF+ **6-04-103-192**
 Pneugr. **10.00-20** Marke **M.S. Firestone**
 Pneu-Mäder besohlte Winterreifen
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Schrägschulter-Felgen **7.50 - 20"**
 Distanzringe B = **114** mm
 Aufstiegring
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F
 Marke Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **5002.4**
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **11**
 V. Feder-Büchsen F **4004**
 V. » -Bolzen F **4006A**
 V. » -Support vorn **F 9533** hint. **Z 1211/5**
 V. » -Laschen F **Z 936**
 V. » -Platte F **13173/72**
 V. » -Gummipuffer F **13171**
 V. » -Briden F **8890/5, X1235**
 Stossdämpfer **NEWTON Typ 8070 Hub 178**
 Mittelbolzen **F 21091/7** Keile
 Doppellast-Hint. Feder F **5003.30**
 Länge **1400** Breite **120** Blattz. **20**
 H Feder-Büchsen F **8499**
 H. » -Bolzen F **18359**
 H. » -Support F **16326 / 18360**
 H. » -Laschen F **5003.19**
 H. » -Platte F **Z 1889**
 H. » -Briden F **5003.9/1**
 Zusatzfeder Blattz.
 Support z. Zus. Feder **F 21844**
 Gummipuffer od. Hohlfeder **RT3**
 Hohlfederanord'g **F 24079**
 Mittelbolzen **F 5003.30/2** Al. Beilage **F 21936**

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5431**

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **F 24157**

Bremsapparat

Öldruckapp. Ø m. Behälter

1 Handbr. Verstärker West

1 Dr. Luftbehälter 20 l

2 Bremsbehälter **60** Liter F **18966/4**

4 » -Aufhäng. F **23 285**

Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**

1 Manometer, einfach

Br. Trittpl. Ventil **Bosch SV/TVG 5A1 0481 008 020**

Druck-Regler **Bosch SV/FR1A3-0481 039 005**

1 Dr. Sicherungsventil **SV/TVAB1-0481 027 009**

Anh. Br. Ventil

2 Rückschl. Ventil

Umschaltapparat

Überströmventil **Bosch SV/VE21G1Z-0481 019 001**

Löseventil Knorr

Frostsch. App. **Bosch West SV/TFPA 1000/1**

Absperrhahn f. Anh. Br.

» -Ventil

Kuppl. Kopf

Gegenstück

Stoppeschalter **Bosch SH/LP4/1-0344 400 006**

Warndr. Anzeiger **2 Kreis Bosch SV/TWB 2/4-0484 203 202**

Handbremsanordnung F **Federspeicher**

Siehe Rückseite

Vorg. Welle Supp.

Bremshebel F

Gleitschlaufen F

Ausp. Bremse **OC 131B** Betät. **OC 1319**

Brennstoffbehälter

Behälter F **5018.62** Inh. Lt. **160**

Einfüllstutzen F **13256** Entlüft.

Aufhängung F **Z1004/2,5,16** Anord'g **rechts**

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F **Ramseier + Jenzer**

Hint. Kotflügel F **Moser Urdorf**

Kotfl'stützen vorn F hint. F

Kotsch.-Lappen F

Trittbretter F

Motorhaube F Halter F

Abdeckblech. Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf **Z 2845** **Briden Z 2873**
Reduktion Z 3487 **Flansch C 13185**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **85/82** nach **70/67**
Support Z 2568 **Stange Z 3300**
 Heizrohr Ausp. Ende **F 22712**

Hahnen f. Warmw.-Heiz'g

Defroster-Heiz'g

Gebläse

Bosch-Schalter

Führersitz

Lieferant **Ramseier u. Jenzer**

Führersitz Platz.

Polster Gummitteppich

Spritzwand Stützen

Armaturenbrett

Sonnenblendschild

Aktentasche a. d. Türe

Ablegefach a. Rückwand

Deckenlampe Pos. Lampen

Kabinenstütze F

Gummiblock

Brendel-Chauffeursitz

Kehricht - Brücke

Aufbau

Lieferant **Moser Urdorf**

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** Nr.

Type **600W 21A 28V K1**

Regler **Bosch 019 203 3001**

Riemenscheibe z. Lichtm.

Anlasser **Bosch** Nr. V

Type **FKB 24V 6PS**

Anlasser Sperrschütz Bosch SH/AEB 24/1
 Relais z. Anlasser

Scheinwerfer V

Scheinw.-Stütze L R

Schluss-Blinklampe

Armat. Beleucht. **indirekt**

Signalhorn **Bosch HO/FSH 24/9**

Lichtschalter **Bosch SH/KSA 3/7**

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter **Bosch SSH/15/12 Z**

Fussabbl.-Schalter **Bosch SH/NF 4/1**

Anlaßschalter **Bosch SH/TJ 6/1**

4 Sicherungsdosen **Bosch SEA 18L1Z 6fach**

Klixon **CJA 25 + CJA 20**

Blinker-Automat **Bosch**

2 Impulsgeber **24V 0336 850 001**

2 Relais **Bosch 24V 0332 003 018**

Umschalter für Nebenbetrieb Ein/Aus
Electric 4H 005

Elektr. Anlage 24 V

Richt.-Anzeiger *v. Carr*
 Zeitschalter *BOSCH SH/WH 7/2 0341106 002*
 Scheibenwischer *v. Carr*
 2 Batterie Typ *6E5/50* à Amp/h *80*
 » -Kasten Stützen
 Res.-Etui m. Handl. *8* m, Kabel
 Steckdose f. H'Lampe *BOSCH*
 » f. Anh. Bel.
 Schaltschema *S4376* HEA-Heiz. V
 Nebellampen *v. Carr*
 Rückfahrlampe *v. Carr*
 Kontr. Lampen Rot *BOSCH*
 » » Blau *Elektric*
 » » Grün *ROG* Diff. Sp.
 Zugschalter *BOSCH*
 » *Wächli*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
 1 Km-Zähler *Klemle*
Wegschaltzoll 1132 4/6
 Geschw. Messer Km, Kabel
 1 8-Tage-Uhr
 1 Fernthermometer
 Rückblickspiegel
 1 Anhängervorrichtung
 1 Zentrallasche
 2 Schleppflaschen hinten F
 2 Schleppflaschen vorn F
 1 Anhängertafel m. Bel.
 Radkeil mit Tasche F
 1 hint. Nummernschild F
 1 Wagenheber
 1 Halter dazu F
 1 Wagenwinde To.
 1 Halter dazu F
 1 Pneufüllschlauch m.
 1 Paar Schneeketten
 1 Schmierpresse
 1 Kg. Büchse Fett
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

1 Dr'lufthorn
 1 Schalter dazu
 1 Magnet-Ventil Baumgart V
 2 Rückstrahler

Federspeicher

auf Hinterräder F 24155
Vorgelege welle hint. F 24154
Support F 22539
Hebel F 21223
Gleitschlaufe F 21212
2 Federspeicher Bosch SV/TZB 150/140/2
3 Rückschlagventil Bosch SV/TVM 1A1
1 Druckluft-Relaisventil Bosch SV/TVZ 2/1
2 Druckreduzierventil Bosch SV/TVH 1/2
1 Handbremsventil Bosch SV53/6A 69
1 Luftbehälter 15 lt. Nova EN 7 19/51
1 Absperrventil Wasserstoff Lutern NW6
1 Fremdanchluss Beka V5B
1 Reiberhahn m. Entlüft. West 9337

Diverses

Schmier-Nippel
 Schmierschema
 Zentral-Chassisschmierung
 Schmierstellen

Malerei

Grundanstrich

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best.

ist abzuliefern

Abgeliefert an Karrosserie

Karrossier *Moser fch*

in Betrieb genommen

Garantie

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert

Wetzikon, *30.10.67* Vis

Mitteilung an Herrn Kaufmann

Container-Chassis Nr. 5431, Abfuhrwesen, Zürich

Herr Baltensperger wünscht bei diesem Fahrzeug, das für den Aufbau bei Moser & Co., Urdorf, steht, hinten folgende Pneus:

4 besohlte Winterreifen 10.00-20",
inkl. Karkassen,

Lieferant: Pneu-Maeder AG, Zürich

wie mit Herrn Dir. Künzle von Pneu-Maeder besprochen.

Der Einkauf wird gebeten, diese Reifen zu bestellen und Herr Merz wird deren Auswechslung veranlassen.

sig. Lindenmeyer

15. November 1967

EL/mw

Kopie geht an: TB

Herrn Merz
" Schmutz

*Ausgewechselt d. Mont. Gyger
b. Moser Urdorf am 27. 11. 67
4 Pneu inkl. Karkassen*

SECRET

NOV 1954

SECRET

NOV 1954

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11/19/01 BY 60322 UCBAW/STW

NOV 1954

SECRET

NOV 1954

SECRET

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11/19/01 BY 60322 UCBAW/STW

NOV 1954

SECRET

Hr. Merz

Chassis-Disposition

F 5000.451

Radstand

4000 mm

Ueberhang vorn

1150 mm

Ueberhang hinten

850 mm

Wagenbreite

2300 mm

Rahmen

F 5001.387

Rahmentraverse vorn

Z 3457

mit Bolzen

Z 2172

zentrale Stosslasche vorn

F 3517.16 A

mit Bolzen

F 3517.17

Rahmen-Anbauteile

4 Gummiblöcke Fibag FN 69

Supp.-z.Kabinen Aufhäng'g vorn F24076/1+2

Traverse z. " " hint.F24092

Anordnung dazu F 24078

Unterflur-Motor6-Zylinder Typ CUA mit Holsel-Lader Typ 4LE

Leistung 160 DIN-PS

n = 2400 t/min. v = 64 km/h

n = 2630 t/min. v = 70 km/h

Einspritzpumpe Typ BOSCH PE 6 A 85

BOSCH -Verstellregler RSV

Hebel dazu

~~F 21383~~

F 3517.224/225

Kompressor Typ:SV/DT 11/220/l, BOSCH 220 cm³

Angeb.zf.-Eaton-Pumpe

Typ:7636955 125

mit Oelbehälter Zf.-Nr.

7632472 102

Anlasser elektr.FKB 24V, 6PS BOSCH

Lichtmaschine BOSCH, Drehstrom, 600 W

21 Amp. 28 Volt Kl mit Deckel

Regler dazu BOSCH 0192033001

Ventilator Fl. \emptyset

Drehzahlmesser-Antrieb

Schwungradgehäuse

Deckel dazu

2 Supports

Ansaugluftfilter

Support dazu a.Rahmen schweißen F 24084

Befestigungsband

F 23720/1

Brennstoffdoppelfilter

FJ/DF 11W 11/1

Oelfilter fest am Motor montiert

Schutzblech vor Oelwanne

Oelkühler L u.R

Anschlussstück

Zwischenstück

Support z.Oelkühler

2 Schlauch BN 7.01.1-20A

1 Reduktion A20 DIN 7627

1 Verbindungsschlauch rohr

26xl,5/30xl,5

~~6-13249-F 24182~~Lagerung von Kompressor, Lichtmaschineund Wasserpumpe

OC 1135

Welle zwischen Motor

und Gruppe

Stutzen an d.Wasserpumpe

OC 1133

C 10417

Motorbremse FBW

OC 1318

Anord'g u. Betätigung

OC 1319

Motorbremsgehäuse

C 13208

Auspuffkrümmer

OC 1307/OC1317

Hebel

C 13415

Hebel

C 13715

Support

V 2015

Verbindungsrohr

V 2016

Motoraufhängung

vorn

F 3517.116

1 Support dazu

F 3517.115

2 Gummilager

C 17004

hinten

OC 1703

2 Supports

F 3517.84

2 Gummilager

E 17216

Beilage zu Motoraufhäng'g

hinten rechts F 3517.59

Kühler (Käsermann)

Z 3551 A

mit horizontaler Klapp-Jalousie und

hydro-pneumatischer Jalousiebetätig'g

Anordnung der pneumat.

Betätigung

F 24081

Support dazu

F 24082/83

Thermostat Behr

2.307.71.000 C

~~F 21383~~Ventilator-Anordnung

OC 1127

Ventilator-Flügel

C 10313

Schutzring z.Ventilator

C 16212

Gummiband

C 16016

Halter

OC 1608

Ventilatorträger-Anordn.

Z 51398

Antriebswelle z.Ventil.

OC 1133

Riemenverschalung

Z 3440

Wasserleitungsschema

Z 51397

Kupferrohr \emptyset 50/47

Anschlüsse f. Warmwasserheizung

Rohr 12/15 \emptyset einschweißen

Heizleitungen nach vorn ziehen.

Genauere Lage wird noch angegeben.

Keine Absperrrahnen

Expansionsgefäß Z 3250) lose mit-

m. Ueberdruckventil Z 51349) liefern

2 Supports dazu

Gas- und Motorbremsbetätigung

am Lenkstock

F 3517.057 Bl.1

im Chassis

F 3517.059

Vorgelege dazu

F 24089

Gaspedal rechts F 20031/5/F 13007

Prov. Supp. z. Trittplatten. F 24088

Hebel z. Gasbetätigung

F 3517.279

Vorderfeder mit 11 Blatt F 5002.4
 Laschen-Anordnung Z 256
 Feder-Herzbolzen F 21091/7
 VF-Support vorn F 9533
 VF-Support hinten Z 1211/5
 VF-Lasche Z 936
 VF-Bolzen F 4006 A
 VF-Platte F 13173/72
 Gummipuffer F 13171
 VF-Bride mit Mutter F 8890/5/X1235
 Keilbeilage

Stossdämpfer-Anordnung F 24080
 2 Stossdämpfer NEWTON
 Typ 8070
 Support oben
 Support unten

Hinterfeder mit 20 Blatt F 5003.30
 Feder-Herzbolzen F 5003.30/2
 vord. HF-Support F 16326
 hint. HF-Support F 18360
 HF-Lasche F 5003.19
 HF-Bolzen F 18359
 HF-Platte Z 1889
 HF-Bride F 5003.9/1

Anordnung d. Gummiholfeder F 24079
 Gummiholfeder 2 Stk. RT3
 Support dazu F 21844
 Beilagen F 21936
 2 Befestigungsschrb. Z 1718

Vorderrad-Anordnung F 5004.013
 mit Rechts-Steuerung
 Vorderachse F 5004.42
 Achsschenkel F 5004.48/49
 Bremstrommel F 7106.1
 Bremsbacken F 7106.3
 Abdeckscheibe F 22309/F 5006.114/1+2
 Bremszylinder F 21346
 Bremshebel Z 1251

Hinterrad-Anordnung F 5005.037
 Stückliste Nr.
 Banjo-Hinterachsgehäuse F 5005.99
 Achsstummel F 5005.96
 Diff. Welle F 5005.94
 Bremstrommel F 5006.110
 Bremsbacken **F 7006.52**
 Bremsbackenträger F 5006.131
 Abdeckblech **F 7006.54**
 Bremsschlüssel **F 7006.49**
 Support z. Bremsschlüssel F 5006.126

Bremshebel F 5006.127/1+2
 Bremsnachstellung F **7106.012**
 Bremszylinder-Anordnung F 5005.036
 Support zu Bremszyl. F 5006.129/1+2
 Bremszylinder F 21686
 Gummipuffer m. Support F13991/14018
Flanschswelle **F 5006.128**
Klemmflansch **F 7006.50**
 Hinterachs-Anordnung F 5005.033
 Oelzuführung nach F 5005.139
 Stückliste Nr. 536-1 i = 1 : 7,12
 Winkelräder z = 12/23 F 5005.76
 Vorgelegerräder z = 14/52 F 5005.47/48
 Antriebsgehäuse F 5005.14
 Diff. Gehäuse
 gr. Diff. Kolben
 Büchse zu Diff. Rädern
 Lägerbügel
 Druckring
 Flansch z. Winkelkolben F 4005.106

Diff. Sperre mit Betätigung
 Stückliste Nr.
 Schaltnuffe
 Schaltgabel
 Betätigung in Kabine mit
 elektropn. Magnetventil

+GF+ Trillex-Räder mit Schrägschulter-
Felgen 7,50 - 20"

Vorderrad 103 T 161-7
 Hinterrad 6-04-103-192
 Zwischenring 114 mm breit
 Pneus 10.00-20" Multiply-Super-
 Firestone Vorn
***Pneus 10.00-20" beschl. Winterreifen hinten**
v. H. Kaufmann b. Fa. Pneu-Mäder bestellt.
Lenkungs-Anordnung F 5016.97

Einschlag min. 50°
 äusserer Lenkradius = ca. 6800 mm
 Spurhebel F 5016.84/85
 Spurstange F 22845
 Amortisseur z. Spurstange F 14728 A
 Amortisseurgehäuse F18401/F14165
 Kugelbolzen F 22772
 Längslenkstange F 23615
 Kugelgelenk "Ehrenreich" A 40x25
 AE 30/31/1
 Lenkhebel a/Lenkstock v. ZF 7373 012 149
 Lenkhebel a/Achsschenkel F 4016.132

Mech. Teil zu elektr. Ausrüstung

1 Batteriekasten
2 Stützen dazu
Details z. Batteriebefestigung
Sicherungstableau
Deckel dazu
Träger dazu
Anordnung

Ausrüstung

1 Wagenheber hydr. (lose) F 5028.7
1 kpl. Satz Werkzeuge
1 Satz Pneumontage-Werkzeug
1 Radkeil mit Tasche F17911/5028.2 A
(lose)
1 Pneufüllschlauch 7 m
1 Pannendreieck
1 Sanitätstasche mit Inhalt F
1 FBW Monogramm (lose)
1 Druckluftthorn
Schalter Elektrik
1 Magnetventil Baumgartner

Zusätzliche Sonderausführungen

Schmierung: Técalémit

Lenkung: ATE-Hydraulik-Oel

Aufbau:

Kabine: Ramseier u. Jenzer, Bern
Kehrichtkasten: Moser, Urdorf

Malerei:

Chassis u. Kabine 2 mal grundiert

Liefertermin:

Mitte September 1967

ZF-Kugelmutter-Hydrolenkung Typ: 8065

ZF 8065 900 140
v. TB bestellt
Lenkstock L = 900 mm
Lenkstock-Support F 24005
Leitungen u. Schläuche zwischen Pumpe
u. Lenkstock nach Vorschrift ZF
Druckleitung Ø 12/10
Saugleitung Ø 15/12
Handrad 3-Speichen, Ø 550 mm von ZF
schwarz ohne Signalring
Druckknopf Mitte Handrad
für elektr. Horn

Federspeicher-

Handbremse auf Hinterräder F 24155

~~Handbremshebel gekröpft F 16330/21051~~
~~Hebel a. Vorgelege 150 lg. F 16730/2~~
~~Vorgelegewelle vorn F 24452~~
~~Support F 16315~~
Vorgelegewelle hinten F 24154
Support F 22539
Hebel 4 Stk. F 21223
Gleitschlaufe F 21212

Federspeicher

2 Federspeicher Bosch SV/DZB/150/140/C2
3 Doppelrückschlagventil Bosch SV/DVW 1A1
1 Druckluft-Relaisventil Bosch SV/DVZ 2/1
2 Druckreduzierventil Bosch SV/DVH 1/2
1 Handbremsventil Bosch SV/53/6 A 6a.
1 Luftbehälter 15 lt. Nova E-ND 19/51
1 Absperrentil Wasserstoff Luzern NW6
1 Fremdluftanschluss Beka V58
1 Reiberhahn m. Entlüftung West. A 337

Druckluft-Vierradbremse (Zweikreis)

Es sind Serto-Verschraubungen z. verwenden
Bremsleitungsschema F 24157
Anordnung der Apparate F
Trittplattenventil BOSCH SV/DVA 5A1-0481 008 020.
Frostschutzapparat BOSCH SV/DFA 1000/1
Druckregler BOSCH SV/DFR 1A3-
~~1 Rücksthllegventil BOSCH 0481 039 005~~
1 Drucksicherungs- BOSCH SV/DVA 1B1-0481 027 008
~~1 Überstromventil BOSCH SVVE 22/2 Z~~
2 Druckluftbehälter 60 Lt. F 18 966/4
2 Behälterstutzen Z 1532
4 Aufhängungen F 23285
2 Träger dazu F 24096
2 Lösventile Bosch SVWE 21G12-0481 019 001
1 ~~Zweikreis~~ Wärmerückanzeiger BOSCH SV/DWB 2/1-
(lose mitliefern) 0484 203 002
1 Magnetventil Lucifer 131 E 03/P55 24V
für Neben-Antrieb

1 Stoplichtschaller Bosch SH/LP 4/1-0344 400 006

Kupplungs-Anordnung

mit F.u.S-Kupplung G 350 KR F 24098
und Ausrücklager 7s
Kupplungsstrichter F 24097
Ausrückwelle F 23454
Ausrückgabel F 23179
Deckel F 23180

Kupplungsbetätigung hydr.

F 23536
Kupplungspedal F23432 ^{120 mm kürzen u.} 25 mm aufbiegen)
Pedal-Platte X 879
Pedal-Anschläge F 23433/F 23438
Hebel a. Kupplungswelle F 23429
1 hydr. Nehmerzylinder "TEVES"
3.2525-0101.3
1 Support dazu F 23532
1 Druckstange F 23434/F 22237
1 hydr. Geberzyl. „Ate“ 3.3122-0272-3
1 Support dazu F 23435

Getriebe ZF-6-Gang AK6-80 (v. TB best.)

Stückliste Nr.

Zch'g. Nr.
i = 1 : 9 max. Drehmoment = 75 mkg
stehend mit Drehwellen-
Fernschaltung, rechts
Wellenende 290 mm lg. Nr. 1250.312.057
mit Abtriebsflansch 150 Ø,
Lochkreis 130 Ø
Tacho-Antrieb i = 1 : 2 Rechts
(Drehrichtung Rechts a. Antrieb gesehen)
1 Schalter f. Rückfahr Lampe v. FBW am
Getriebe montiert.

1 Fernschaltbock n. Zch'g. 6005.600.175

Ausführung 003.175

1 Schaltwelle dazu F 23530

Länge b. Montage bestimmen

Details

F 23463

1, Schalthebel Nr. ZF-1229.318 (2)

ca. 480 lg.

1 Nebenantrieb N 70/2b, rechts a. Getr.

angebaut i = 1 : 0,61

Flansch 100 Ø, mit angebautelem pneumat.

Schaltzylinder

Kardanwelle

Z 50386/35

mit 2 Nadellagergelenken Gr.7
1 Zwischenring Z 3471Welle statisch u. dynamisch ausgewuchtenMotor-VerschaltungSeitlich, von FBW
b. Montage anbringenFührerkabine (Ramseier & Jenzer) Smit einteiliger bombierter Windschutz-
scheibe nach Spezifikation S
(v.TB best.)1 Tachograph "KIENZLE"

Typ: TCO-11-4/7 BK2 (v.TB best.)

mit Adapter

Saitenlänge: (durch Carr. bestimmt)

Wegdrehzahl: ~~1590/10~~ mm

1,132

Armaturenbrett (provisorisch montiert)

Anordnung der Instrumente _____

(Alle Instrumente mit eingebauter
Beleuchtung)

1 Oeldruckmanometer

Hännli.

1 Bremsdruckdoppelmanometer

1 einfaches Manometer z. Handbremse "

1 Fernthermometer elektr.

1 ~~Warndruckanzeiger BOSCH SV/PWA 3/1~~
(lose)

1 BOSCH Anlass-Schalter SHTD 6/1

1 BOSCH Lichtschalter SH/KSA 3/7

1 **Bosch Blinkerschalter SH/WH 7/2 0341 106 002**

1 Schalter für Diff.Sperre

je 1 Zugschalter

für Tarnscheinwerfer

" Armaturenlampen

" Kabinenlampe

" Rückfahrlampe

" Nebellampe

" Heizung

" Defroster

1 gr. Blinklampe grün

für Diff.Sperre

1 Dynamo-Kontrollampe

1 Blinker-Kontrollampe

1 Scheinwerfer-Kontroll.

1 Steckdose zu Handlampe

1 Druckknopf zu), Zentralchassis-

1 Kontrolllampe), Schmierung

1 Kontrolllampe f. Nebenantrieb

**Sämtliche Armaturen sind zu bezeichnen
(inkl. Manometer)**Kotflügel vorn (vom Carross.gel.)Kotflügel hinten v. Carross.gel.Brennstoffbehälter 1 Stk.F 5018.62Inhalt 160 Ltr. rechts
Träger und Bügel Z 1004/2,5,16
Schutzblech _____
2 Umstellhahnen _____Auspufftopf

Z 2845

Leitungen St.Rohr Ø 85/82 vor d.Topf

Leitungen St.Rohr Ø 70/67 n.dem Topf

Reduktion Z 3487

Briden z. Auspufftopf Z 2873

Flansch z. Auspuffrohr C 13185

Support z. Befestig'g Z 2568

Stange z. " " Z 3300

Auspuff-Ende F 22712

Elektrische Ausrüstung 24 V

nach Installationsschema S 4376

2 Batterien 6 E₅/50 à 80 Amp/h

(lose mitliefern)

Leitungen f. Wechsellinker, Stoppschluss-
lampen u. Rückfahrlampe einziehen.

Es sind total 10 Kabel nach

hinten zu ziehen.

1 Regler z. Lichtmasch. BOSCH 0192033001

Leitung für Wechsellinker

vorn einziehen

1 Blinkanlage Bosch mit je 2 Impulsgeber u. Relais.
Typ: 24 V 0336 850 001 / 0332 003 018

1 elektr. Signalhorn BOSCH HO/FSA 24/9.

1 Handlampe mit 8 m Kabel

1 Fussabblendschalt. BOSCH SH/NF 4/1

4 Sicherungsdosen 6 fach

BOSCH SEA 18L 1Z.

Abzweigdosen nach Bedarf

1 Etui m. Ersatzlampen u. Sicherungen

2 Klixon CDA 25 u. 1 Klixon CDA 20

1 Blinkgeber z. Diff. Sperre

1 Hauptschalter BOSCH SSH 15/12 Z.

1 Anlasser-Sperrschutz

BOSCH SH/AEB 24/1.

1 Umschalter für Neb.Antrieb

Electric 411005

Stellung Ein/Aus

1 **Endschalter zu Federspeicher (Lösestellung)**1 **Kontrolllampe " " "**

Besteller: Abfuhrwesen der Stadt Zürich
Walchestrasse 31/33Unser Angebot v. 2.5.67
Unser Brief v. 5.5.67
Werkvertrag v. 1.6.67
Beschreibung dazu v.
1.6.678006 ZürichLiefertermin: Mitte
Sept. 67Lieferung: 1 Unterflurchassis L 50 U/CUA mit 3-4plätziger Frontlenker-
kabine, bestimmt für Container-AufbauCharakteristik:Radstand
Rahmenüberhang vorn
Rahmenüberhang vorn
Rahmenüberhang hinten
Gesamtbreite4000 mm
1150 mm
1335 mm
850 mm
2300 mmApproximativeGewichte:

	vorn	hinten	total
	kg	kg	kg
Chassis mit Kabine ca.	2950	2150	5100
Container-Aufbau (nach Angaben Ochsner) ca.	100	4500	4600
Nutzlast ca.	2300	4000	6300
Total belastet ca.	5350	10650	16000

Chassierahmen:Aus bestem Rahmennaterial, Längsträger in U-Form,
elektrisch geschweisst.Motor:6-Zylinder FBW-Unterflur Dieselmotor, Typ CUA, mit
direkter Einspritzung, Bohrung 106 mm, Hub 132 mm,
Steuer-FS 35.6, mit Aufladung durch Abgasturbine,
Leistung ca. 160 DIN-PS bei 2400 U/Min. Einspritz-
pumpe BOSCH mit Verstellregler, Einspritzdüsen BOSCH,
Einzyylinder-Kompressor Bosch 125 cc, mit Keilriemen-
antrieb, Ölbadluftfilter, mit Motorverschalung.Kühler:Wasserkühler mit Käsermann-Klappjalousie mit hydro-
pneumatischer Betätigung.Getriebe:ZF-6-Gang-Getriebe AK 6-80, mit zentralem Neben-
antrieb.Kupplung:

Einscheibentrockenkupplung, Fichtel & Sachs.

Lenkung:Vorgebaute ZF-Servolenkung, max. äusserer Lenkradius
ca. 7000 mm.Vorderachse:Faustachse aus Chromnickelstahl, mit Teleskop-
Stossdämpfern.

1948-49 ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Hinterachse:

Typ 50 mit doppelter Rücksetzung, Übersetzungsverhältnis für eine Höchstgeschwindigkeit von ca. 67 - 72 km/h.

Räder & Bereifung:

+GW+ Stahlguss-Velocimeterräder mit Scorpionschulter-Triplex-Stahlfelgen, Firestone-Reifen 10.00-20", Multiply Super, vorn einfach, hinten doppelt.

Kotflügel:

Vordere und Kotflügel mit Gummiabrieb und Totschuttlappen.

Federung:

Blattfedern, hintere 1400 mm lang, 120 mm breit, mit Hohlgummi-Zusatzfedern.

Bremsen:

Druckluft-Vierrad-Fussbremse, mit Zweikreis Bosch-Trittplattenventil, mechanische Handbremse auf die Hinterräder wirkend mit Verstärkerventil im Gestänge, Motorbremse (Stellbremse) durch zusätzliche Federbelastung (Stellbremse), Auspuffmotor-Bremse mit mechanischer Handbremse, Frostschutzpumpe BOSCH, Druckregler Bosch, nach Möglichkeit auch übrige Bremsaggregate Fabrikat Bosch. Neue Bremsnachstellung.

Beluchtung:

24 Volt, alles Bosch-Aggregate, Wechselstrom-Lichtmaschine 700 Watt, 2 Cerikon-Batterien 6x 5/4 zu 12 Volt und je 80 Amp/h in Kabine platziert, 2 Scheinwerfer mit asymmetrischer Abblendung, Ausblendschalter, Batterienaufladeschalter, elektr. Signalhorn, Blinkanlage vorn, Leuchtungen für Blinker nach hinten bezogen.

Wahlmesser:

Elektrisch, 24 Volt, 6 IS, Bosch mit Sperrschütz.

Brennstofftank: seitlich am Chassierahmen für 160 l Inhalt.

Schmierung:

Técalémil-Schmierknippel, rot bezeichnet und gut zugänglich.

Zubehör:

Kienzle-Tachograph mit 7-Tage-Schreiber, Fahrerwechsel und eingebauter Zeituhr, Oelmanometer, Druckluftbrensmannometer, Kühlwasserfernthermometer, 1 Radkeil mit Tasche oder montiert nach Angaben Ochsner (lose), zentrale Zug- und Stosslasche vorn, Expansionsgefäß, Sanitätstasche mit Inhalt, wie bei Lastwagenzubehör, Innendreieck.

Führerkabine:

3-4platzige Frontlenker-Führerkabine, solide Leichtstahlkonstruktion, abnehmbar, Lagerung auf Silentblocc, Boden aus Leichtmetall, leicht aushebbar, Fußauflage in Keilform über die ganze Kabinenbreite, ./.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
57 SOUTH EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60607

TO: THE DIRECTOR, NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
432 RICHMOND AVENUE
WASHINGTON, D. C. 20535

FROM: DR. J. H. GOLDSTEIN
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
UNIVERSITY OF CHICAGO

SUBJECT: 137Cs STANDARDIZATION

Reference is made to your letter of August 1, 1967, and to the report of the International Atomic Energy Agency (IAEA) on the standardization of ¹³⁷Cs sources. The IAEA report states that the activity of a ¹³⁷Cs source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity. The activity of a standard source can be determined by the ratio of the activity of the source to the activity of a standard source of known activity.

3)

Aussenverkleidung des Daches, der Rückwand und Frontpartie aus dekapiertem Stahlblech, Türen mit Alumenblech verkleidet, Windschutzscheibe in einteiliger, bombierter Ausführung aus Sekuritglas, 2 Türen, vorn angeschlagen, rechts mit Sicherheits Schloss, Türen in Gummi gelagert, mit Türhalterriemen, versenkbar, in Standardprofilen geführte Sekuritscheiben, beidseitig in der Seitenwand Sckscheiben, Chauffeursitz separat, gefedert mit hydraulischer Dämpfung, in Höhe und Länge verstellbar, feste Sitzbank links vom Chauffeur, alle Sitze gepolstert, Ueberzug in Stamoil oder Vinesto, Dach innen verkleidet und isoliert. Beidseitig Einstiegsstangen, beidseitig unterhalb der Türe ein Aufstiegstritt mit Einstiegschutz aus Alumenblech. Klimaanlage mit Heizung, Frischluft und Defroster. Unter der Sitzbank Platz für Batterie und Zubehörteile. Ueber den Türen und Über der Windschutzscheibe Leichtmetallregenleisten, Markierlampe vorn oben an der Kabine beidseitig, Decklampe in Deckmitte, Schalter auf Armaturenbrett, vorn an der Kabine 2 Bosch-Blinker. Alle elektrischen und auch pneumatischen Leitungen werden so eingezogen und verschalt, dass sie leicht ausgetauscht oder repariert werden können. 2 pneumatische Bosch-Scheibenwischer mit grossem Hub, Scheibenwaschanlage, auf der Chauffeurseite Windschutzflügel, links und rechts je ein viereckiger Aussen Spiegel an den Seitentüren, umklappbare Spiegelhalter, 1 Ledertasche an der linken Türe, 2 offene Scharfächer an der Kabinenrückwand, 2 Kleiderhaken, Aschenbecher, 2 Sonnenblendschutzscheiben.

Anstrich: Chassis und Kabine zweimal grundiert.

A u s z u g aus dem Werkvertrag.

Artikel 6)

Das Chassis ist einer Abnahmeprüfung zu unterziehen. Zeigen sich bei dieser Prüfung Mängel irgendwelcher Art oder ist die Betriebssicherheit oder die Zweckmässigkeit nicht vorhanden, so hat die Unternehmerin diese Mängel sofort zu beheben und in einer neuen Prüfung den Nachweis der Beseitigung der Mängel zu erbringen. Die Abnahmeprüfung hat in Gegenwart der Vertreter beider Vertragsparteien zu erfolgen. Es ist über sie ein Protokoll aufzunehmen und von beiden Parteien zu unterzeichnen. Im Protokoll ist die Uebernahme zu bestätigen. Dadurch wird die Unternehmerin von der Haftung für Mängel gemäss Art. 4 des Vertrages sowie von der Haftung für allfällige geheime Mängel im Sinne der Bestimmungen des OF nicht befreit.

Artikel 7)

Änderungen an der Ausführung des Chassis dürfen nur mit der Zustimmung der Bestellerin vorgenommen werden.

Artikel 9)

Die Vorführung des Fahrzeuges beim kantonalen Strassenverkehrsamt ist Sache der Unternehmerin.

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

Artikel 10)

Die Unternehmerin ist verpflichtet, eine Betriebsinstruktion in dreifacher Ausfertigung zur Verfügung zu stellen.

Artikel 11)

Die Unternehmerin ist verpflichtet, der Bestellerin die für die Vornahme von Revisionen und Reparaturen erforderlichen Zeichnungen des Chassis und dessen wichtigsten Bestandteilen im Doppel kostenlos zur Verfügung zu stellen.

UNTERNEHMERIN

Verkauf

1. Juni 1967
EL/mw

Geht an:

- Herrn Menigley
- " Bienz
- " Schönbächler
- " Gut
- " ~~Merz~~
- " Knobel
- " Masciadri
- " Sidler
- " Schneider

1. 1910
2. 1911
3. 1912
4. 1913
5. 1914
6. 1915
7. 1916
8. 1917
9. 1918
10. 1919
11. 1920
12. 1921
13. 1922
14. 1923
15. 1924
16. 1925
17. 1926
18. 1927
19. 1928
20. 1929
21. 1930
22. 1931
23. 1932
24. 1933
25. 1934
26. 1935
27. 1936
28. 1937
29. 1938
30. 1939
31. 1940
32. 1941
33. 1942
34. 1943
35. 1944
36. 1945
37. 1946
38. 1947
39. 1948
40. 1949
41. 1950
42. 1951
43. 1952
44. 1953
45. 1954
46. 1955
47. 1956
48. 1957
49. 1958
50. 1959
51. 1960
52. 1961
53. 1962
54. 1963
55. 1964
56. 1965
57. 1966
58. 1967
59. 1968
60. 1969
61. 1970
62. 1971
63. 1972
64. 1973
65. 1974
66. 1975
67. 1976
68. 1977
69. 1978
70. 1979
71. 1980
72. 1981
73. 1982
74. 1983
75. 1984
76. 1985
77. 1986
78. 1987
79. 1988
80. 1989
81. 1990
82. 1991
83. 1992
84. 1993
85. 1994
86. 1995
87. 1996
88. 1997
89. 1998
90. 1999
91. 2000
92. 2001
93. 2002
94. 2003
95. 2004
96. 2005
97. 2006
98. 2007
99. 2008
100. 2009
101. 2010
102. 2011
103. 2012
104. 2013
105. 2014
106. 2015
107. 2016
108. 2017
109. 2018
110. 2019
111. 2020
112. 2021
113. 2022
114. 2023
115. 2024
116. 2025
117. 2026
118. 2027
119. 2028
120. 2029
121. 2030
122. 2031
123. 2032
124. 2033
125. 2034
126. 2035
127. 2036
128. 2037
129. 2038
130. 2039
131. 2040
132. 2041
133. 2042
134. 2043
135. 2044
136. 2045
137. 2046
138. 2047
139. 2048
140. 2049
141. 2050

1910-1920

1921-1930

1931-1940

1941-1950

1951-1960

1961-1970

1971-1980

1981-1990

1991-2000

2001-2010

2011-2020

2021-2030

2031-2040

2041-2050