

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **4989**

Besteller: *Solothurn. Kanton. Tuberkulose - Liga, Solothurn*

Chassis-Type **LSOU-EDU**

Tragkraft **16000** kg
Garant. Ges. Gew. **16000** kg

Chassis Gew. V. H. Total
Wagen Gew. V. H. Total

Disposition F **Z 51050**
Rahmen F **Z 3062**
Radst. **5400** Überh. V. **2050** H. **3525**
Stoßschienebefest.
Zentr. Stosslasche
Vord. Rahmentraverse **F23073**
Rahmentraverse **S.4991**

Oeldruck-Manometer **VDO 0-5kg**
Kühlwasserpumpe **OE1011/12 E10201**
Welle u. Flügelrad **E10003, 10002**
Dichtung **GACO**
Windflügel **Z 2111**
Keilriemen z. W-P **17x11x1730**
Luftfilter **MANN E13311**
Zyklon MANN 48 096 67 220
Ansaugrohr
Geräuschdämpfer **E13528 E08527**
Auspuffrohr

Kühler No.
Zeich. **Z 2111** Disp **Z 50923** Ausf.
Fabr. **Käsermann, Bern** Verschl.
Rouleau od. Jalousie **Z 50929 Royal**
Thermost. **Amot V1628, Exp. Gef. Z 1241**
offner bei 70°
K-Stutzen Ventilatorführig **Z 2113, 2333**
K-Dichtg Ventilatorflügelrad **Z 2112**
2 Wasserhähnen **Dedertin 1"**
Ventilatorantrieb **Z 50923**
2 Keilriemen für Lenkhilfep. **9,5x1250 L6**

Motor Type **EDU** No. **2387**
Stüekl. **1, 2, 3, 9, 6, 10, 11, 13, 15, 16**
Zylinderz. **6** Bohr'g **125** Hub **150**
Drehzahl/min. **2030** Steuer-PS **56,2**
Brems-PS **170** Geschw./Std. **72** Km

Oelfilter **MANN, MWO, 1/90/25 E40**
Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **095 04972**
Type **PEG B90 E 210 RS 1518/8**
Spritzverst. **EP/SA 300/1000 B8 CR14**
Regler **RQ 250/975 B616 d**
Förderpumpe **Bosch FP/K22 BC 48**
Einspritzdüsen " **DLL 145 S172**
Einspr. Leit. **E19514 - 519**
Br'stoff-Filter **Bosch F7/DF11 W1 A3**
Br'stoff-Leitg. **E 19324 - 19325**
Reguliergestänge **Z 51054**

Kupplung
Kuppl'g Zu'st'lg F **20900 - 21553**
Kuppl'gstrichter F **19750**
Kuppl'gskorb F **9024**
Lamellen auss. F **9025A** inn. F **13909**
Kuppl'Feder F **15895**
Pedal-Anord'g F **Z 50934**
Ku. Pedal F **Z 1258**
Gaspedal **Z 926 F13007**

Andrehvorricht'g
Vord. Motortragtraverse
Vord. Motortraglager **Z 387, Z 1209**
Hint. Motortraglager **Z 395, Z 1212-18**
E17204

Druckluftanlasser
Kompressor **Bosch 300 cm³** Nr. **SV/DTD 150 x 2/3 OE2010**
" -Anord'g
" -Keilriemen
Nova H-D Dr Regler ND 14/

Oelvorschrift:
Kuppl'g:
Getriebe:
Schnellgang: **Shell Donax T3; 4,5L**

Kurbelgehäuse **E01301**
Kurbelw. Lager **E 03006, 7, 8**
Kurbelwelle **E 03001**
Schwungrad **R3.2** Zahnkr. **M5.9**
Schwing. Dämpfer **Holset** Nabe **E03117**
Riemenscheibe **E 03728**

» 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

Getriebe No. Z'ch'g **GB85**
Mod. **GBP** Übers. 1: **5,9** Gänge **4**

Kolben **Nova E03503**
Kompr'ring **T26 verchr. Oelabstr T3+T50 flex.**
" **2xT14 H** Oelrückl. **T13**
Pleuelstangen **E03609** Gew. **4300**
" **komplett OE0307**
Pleuellager **E03010**

Flansch **GB 60**
Gelenk **F18470**
Schalt'g **Z 50934** Schaltventil
GB80
Schaltwelle

Oelwanne **seitl. E04427**
unt. E04028
Kipphebel-Ausl. **E06019** Einl. **E06021**
Schlepphebel Einl. **E06020**
Ventilstößel **E06008, Stupferst. E06026**
Nockenwelle **E06101**

6 Starterleitg.

Km-Zählerantr. **Rechts** Z =
" " **Mitnehmer F22798**
Handbr. Hebel
Nebenantrieb i = Mod.

Nockenwellenlager " **002, 3, 4, 5, 6**
1 Heizelement 1262 HEA 220V, 400W

Flansch dazu
Schnellgang **Planeten SP140** Nr.

Steuerkette Triplex **116048** Glieder **160**
Kettenspanner **DE 0701**

» -Übersetzung i = **1:1,4**
» -Anordn'g **P160-161** St.
» -Platte vorn F
» -Supp. hinten F
» Betätigung F

Zyl.-Block **E01301** -Büchsen **E01110**
Zylinderkopf **E08401** -Dicht'g **E08402**
Ventile m. Schirm Einl. **E08304**

Antr. Flansch **P 2614**
Abtr. " **P 2615**

» oh. " " **004**
» " " Ausl. " **003**
» " " Einl. " **105**
» " " Ausl. " **005**

Lenkst. Schalter **SWF LS 124, 3stuf.**
Dopp. Mag. Ventil **Seitz IGS 24**
Stabfilter **Bosch SV/SJ 10 G 1 Z**

» Ventilführung Einl. " **105**
6 " Ausl. " **005**
» Ventilfedern-Einl. **E08211** -Ausl. **E08209-10**
Oelpumpe **OE0901** -Überdr. Ventil **OE0901**

FAKTURA
vom **9. 7. 64**
%

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse .

» H'Achse Z 50386/20

Zwischenwelle Z 143 A Rohr

Zwischenlager F .

Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr. .

» » HR-Antr. F 18470

Getr.-Bremsse F Z 50504/12

Br.-Sch.-Nabe P 2615 Kon. Ring Z 2142

Bremsbacken F Z 1144/1-2

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 ¹²/₂₃ F " . 76

Stirnräder Z ¹⁴/₅₄ F X 589 - 590

Diff.-Räder Z ¹²/₂₀ F 5005.63-64

Diff.-Sperrse F .

El.-pn. Magn. Ventil . V

Ölzuführung F 5005.139

Hinterachsbrücke F " . 99+96

Antriebsgehäuse F " . 14

Diff. Gehäuse F " . 61-62

Diff. Wellen 5005.94

Abdeckscheiben F " . 116

Bremsnocken F " . 106

Support z. Br. Nocken F " . 101

Bremshebel F 5006.90

Bremstrommel F " . 110

Bremsbacken F " . 104

Belag Dim 170x15x335

Bremsback. Fed. F 9581

Radkapsel F 13989

Flansch a. Antr. Kolben F 4005.106

Bremszylinder F 21686 ø 125

» Support 5006.87

Gummipuffer u. Fassung 13991-14018

Br. Anord. F 5005.028 Nachst. F 20627

Vorderachse 50

Vord. Radanord'g: 5004.013

Vorderachse F 23074

Achsschenkel links-rechts 5004.48-49

Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T 163

Drehzapfen-Nadellager IIIV.

Radkapsel F 3077

Abdeckscheibe F 5006.114

Bremsbacken F 7106.3

Bremsback. Fed. F 9581

Bremstrommel F 7106.1

Bremsnocken F " . 25

Bremszylinder F 21346 ø 100

Belag Dim. 90x10x360

Doppelgelenkwelle Hebel Z 1251

Keilwelle kurz lang .

Antr. Gehäuse .

Winkelräder Z = .

Lenkung

Lenkungsanordnung F 50931

Lenkstock F 22014 Länge = 920

" - Gehäuse F 18483/3

Handrad ø 550, 3 Speichen F 22406

Handgasreg F Z 50936 Z 412 Bl. 1

Segment F 18311 A Schnecke F 18310

Exzent.-Büchse .

Lenkhebel a. Lenkst. F Z 1732

Schwenkarm a. Achssch. F Z 1607

Spurstangenhebel 5016.84-85

V'Lenkstange . Rohr L . mm

H'Lenkstange Z 1844 » . mm

Spurstange F 23039 Rohr L . mm

Spurst.-Kugelbolzenabst. . mm

Amortisseur-Zu'st'lg F

Gehäuse F 14165 Kugelbolzen F 22772

F 18401

Lenkradius 8800

Lenkh.-P'pe 1104/02 Rechts Ölbeh. klein

» Steuerventil V 20-2 S. 4895

» Arbeitscyl. C 36 300

Je 1 Kugelgel. 8.790-50026.2-50035.2

» 2 » 50035.2

Je 1 H-D Schlauch 600AA,

» 2 » » 400AH, 3 Stück 800AA

Lenkvorgelege F 16328 Hebel Z 1728

Räder

Vord. Räder +GF+ 103 T 161

Pneugr. 10.00-20 Marke Firest. Multiply

links Nr. . rechts Nr.

Schrägschulter-Felgen 7.5-20", 81 T 750

Hint. Räder +GF+ 103 T 170-1

Pneugr. 10.00-20 Marke Firest. Multiply

links a. Nr. . rechts a. Nr.

links i. Nr. . rechts i. Nr.

Schrägschulter-Felgen 7.5-20" 81 T 750

Fl. Rd. Schrauben 59 T 15

Distanzringe B = 130 mm

Aufstiegtring .

Res. Felge mit Pneu Anordn. F Lose

Marke Firest. Multiply Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F 16321 A

Länge 1200 Breite 80 Blattz. 17

Rechts 3 248. Bl. an 2. 6. 10. Stelle Beilage S 4896

Links 1 " " " 2. " " " " " "

V. Feder-Büchsen F 15803

V. » -Bolzen F 18358

V. » -Support vorn X 577 hint. X 579

V. » -Laschen F X 578/1-2

V. » -Platte F 7003.20

V. » -Gummipuffer F X 818

V. » -Briden F 18761/6

Stossdämpfer Newton Typ 8080, Z 50937

Mittelbolzen F 21091/11+73 Keile

Support ob. F 20427, Support unt. Z 1143

Lubrissor - Federhüllen

~~Doppellast~~ Hint. Feder F 5003.12

Länge 1600 Breite 120 Blattz. 17

Unt. rechter Feder 1 Beilage S 4862

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+3

Zusatzfeder . Blattz. .

Support z. Zus. Feder .

Gummipuffer od. Hohlfeder .

Hohlfederanord'g .

Mittelbolzen S 1806/14 Al. Beilage .

5000.12/2

Lubrissor Federhüllen

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **4989**

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **F22793**
 Bremsapparat **V.P.F 21346, H.R.F 21686**
 Öldruckapp. Ø m. Behälter
 1 Handbr. Verstärker West. **6 HV-03**
 1 Dr. Luftbehälter 20 l. **X 645**
 1 Bremsbehälter **31** Liter F **18966/3**
 " " **50** **19000/1**
 » -Auhäng. **F20219/1 - 20220/1**
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **VJ0**
 1 Manometer, einfach "
 Br. Trittpl. Ventil **2 Kreis, Bosch SV/DVG5/1**
 Druck-Regler **West. A293 01**
 1 Dr. Sicherungsventil **Relais " A349**
 Anh. Br. Ventil
3 Rückschl. Ventil **West. A362 00**
 Umschaltapparat
2 Überströmventil **Bosch SVVE22/2Z**
2 Löseventil Knorr **M22 x 1,5**
 Frostsch. App. West. **A339-05**
 Absperrhahn f. Anh. Br.
 » -Ventil **West. A354**
 Kuppl. Kopf
 Gegenstück
 Stoppschalter **Bosch SH/LP 4/1, F21562**
 Warndr. Anzeiger **Bosch SV/DWA3/1**
 Handbremsanordnung F **Z 50909**
 Vorg. Welle **F21329** Supp. **F22539**
 Bremshebel F **21223**
 Gleitschlaufen F **21212**
 Ausp. Bremse **OE 1304** Betät. **Z 412**
Z 51054

Brennstoffbehälter

Behälter F **23078** Inh. Lt. **150**
 Einfüllstutzen F **13256** Entlüft. **17885**
 Aufhängung F **23079** Anord'g **Rechts**

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 (**Ebersbacher**) **Z 2844**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/85** nach **82/85**
 Heizrohr Ausp. Ende **Z 1800**
 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g **Oederlin 1"**
 Defroster-Heiz'g **1HEA-Heizelement 500**
220V, 400W
 Gebläse
 Bosch-Schalter

Führersitz

Lieferant
 Führersitz Platz
 Polster Gummitteppich
 Spritzwand Stützen
 Armaturenbrett
 Sonnenblendschild
 Aktentasche a. d. Türe
 Ablegefach a. Rückwand
 Deckenlampe Pos. Lampen
 Kabinenstütze F
 Gummiblock
 Brendel-Chauffeursitz

2 Sandstreuer compl. F16400
1 Filter Beka M22 x 1,5
1 Elekt. Pneum Ventil Sicheron 24V F16559
1 Absperrhahn
1 Dr. Knopfschalter Bosch SH/TD 7/1

Brücke

Lieferant **Carross. Hess, Solothurn**
 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-Pressen 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. **Rechtsl.**
 Type **LJ/GQ 400 W 24 V 1200 R mit**
Anschluss für Lenkhilfepumpe
 Regler **RS/WA 400 W 24 B 1**
 Riemenscheibe z. Lichtm.
 Anlasser **Bosch** Nr. V
 Type **BPD 6/24 V**
 Relais z. Anlasser
 Scheinwerfer **Vom Carross.** V
 Scheinw.-Stütze L R
 Schluss-Blinklampe **V. Carross.**
 Armat. Beleucht. **indir.**
 Signalhorn **Bosch HO/FSA 24/9**
 Lichtschalter **" SH/KSA 6/1**
 Batt.-Umschalter
 » -Hauptschalter **Bosch SSH 15/10 Z**
 Fussabbl.-Schalter **" SH/NF 4/1**
 Anlaßschalter **" SH/TD 6/1**
4 Sicherungsdosen **" VM/EA 20 LX**
2 Klixon **CDA 25, 1 Klixon CDA 20**
 Blinker-Automat **ERNI, Typ TC/B190/LDR 20/2**
24V

Elektr. Anlage 24 V

Richt.-Anzeiger *v. Carrross.*
Zeitschalter " "
Scheibenwischer " "
2 Batterie *Elektra* Typ *6E7* à Amp/h. *112*
» -Kasten *lose* Stützen
Res.-Etui m. Handl. *Scint.* *8* m, Kabel
Steckdose f. H'Lampe *Bosch VM/DH 2*
» f. Anh. Bel.
Schaltschema *S 4376* HEA-Heiz. *220 V*
400W
Nebellampen
Rückfahrlampe
2 Kontr. Lampen Rot *Bosch JJ 7/9*
1 » » Blau *Elektric*
» » Grün Diff. Sp.
4 Zugschalter *Bosch SH/TZ 1/5*
»

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

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulie*
Schmierschema
Zentral-Chassisschmierung
Schmierstellen

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
1 Km-Zähler *Tachogr. Zenith TZ 20-SC-H*
Geschw. Messer Km, Kabel *6650*
1 8-Tage-Uhr
1 Fernthermometer *VDO, 6000 m³/m Kabel*
2 Rückblickspiegel *v. Carr.*
1 Anhängervorrichtung
1 Zentrallasche
2 Schleppflaschen hinten F
2 Schleppflaschen vorn F
1 Anhängertafel m. Bel.
2 Radkeil mit Tasche F *17911 - 5028.2A*
1 hint. Nummernschild F *v. Carr*
1 Wagenheber *Hydr.*
1 Halter dazu F
1 Wagenwinde *5* To. *Weiss*
1 Halter dazu F
1 Pneufüllschlauch *7* m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse *Muralt*
1 Kg. Büchse Fett *Tee.*
1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen
1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

Malerei

Grundanstrich *FBW*

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *21.12.61*
ist abzuliefern *Febr. 64*

Abgeliefert an Karrosserie *3. Juli 64*
Karrossier *Hess, Solothurn*
in Betrieb genommen

Garantie

Spezifikation gemäss Wagen
kontrolliert

Wetzikon, *3.7.64* Vis *FF*