

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4552

Besteller:

E. Kübli, Postkurse

Gstaad

Chassis-Type CA 40 U

Tragkraft
Garant. Ges. Gew. 12000 kgChassis Gew. V.
Wagen Gew. V. 3560 kgH.
H. 5/20Total
Total 8680

Disposition F Z 50503
 Rahmen F Z 2141
 Radst. 5400 Überh. V. 1130 H. 2850
 Stoßschienenbefest.
 Zentr. Stosslasche
 Bodendeckel-Anord'g Z 50203

Motor Type EDU

Fab. Nr. 2282 Stückl. 1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16
 Zylinderz. 6 Bohr'g 125 Hub 150
 Drehzahl/min. 1930 Steuer-PS 56,2
 Brems-PS 150 Geschw./Std. 79 Km

Andreh-Kurb. Zus'st'lg.
 Vord. Motortragtraverse E17501
 Vord. Motortraglager Z 50462, Z 2103
 Hint. Motortraglager Z 50482, Z 2119, 2120
 Z 1592

Kurbelgehäuse E 01301
 Kurbelw. Lager E03006, 7, 8 Mat. DLY
 Kurbelwelle E03001
 Schwungrad E05002 Zahnkr. E05001

Schwingungsdämpfer E03016, 17, 18, 19, 20
 Kolben E03503 Syst. Nova
 Kompr'ringe 1 x T26 2 x T144 Oelabst'ringe T3 - F53879
 Oelrückl'ringe T13 Bodenhöhe

Pleuelstangen E03009 Gew. 3770
 Pleuellager E03010 Mat. DLY
 Oelwanne E04128, 04227

1 Wärmeschutzblech Z 1660

Ventilhebel E06019 u. 21
 Ventilhebel-Support " 015 u. 028
 Ventilstößel E06008; Stosslange E06028
 Nockenwelle E06101
 Nockenwellenlager E 002, 3, 4, 5, 6

Steuerkette Triplex 116046 Glieder 160

Kettenspanner OE0701

Zylinderblock E 01301

Zylinderbüchsen E 01310

Zylinderkopf E 08401

Zylinderkopfdicht'g " " 202

6 Schirmventil Einl. " " 304

6 Ventile Normal, Ausl. " " 004

6 " " " " 003

12 Führungen Einl. " " 105

12 Ventildfedern Ausl. " " 005

12 " " " " 109

12 " " " " 110, 08211

Oelpumpe OE 0901

Überdruckventil " "

Oeldruck-Manometer 0-5 Kg Hänni
 Kühlwasserpumpe OE1011-12, E10201

Welle u. Flügelrad OE10003 + 10002

Dichtung GACO

Windflügel Z 1379, 1486

Keilriemen z. W-P 17 x 11 x 1700

Luftfilter MANN LOZ 10-22 44 E13311

1 Geräuschdämpfer E13420 E08627

Ansaugrohr E08627

1 Zyclon LB 16-06, 250102 E13029-30

Auspuffrohr E13029-30

Schmieroelfilter MANN, MW 91/90/25 E40

Einspritzpumpe Bosch Nr. 03Q-38532

Type PE 6B 90 E210 RS 1380/8

Aut. Spr. Verst. EP/SA300/1000 B8 AR7

Regulator Bosch Nr.

Type RA 250-950 B 593 d

Förderpumpe Bosch FP/K22 BC196

Einspritzdüsen " DILL 145 S100

Einspr. Leit. E19514-519

Br'stoff-Filter Bosch DUO, F7/DF11N/10

Br'stoff-Leitg. E19324-25-26

Reguliergestänge Z 50483, Z 389B1.2

Druckluft nlasser

Kompressor Bosch 300 cm³ Nr.

» -Anord'g OE 2010

Nova H-D Dr.Regler ND 14/45, Nr.

» Verteilkopf 25/

» Anlassventil 25/43

» Anlassvergaser ND 12/14

» Br.Dr.Regler 14/515 6/40 Atü.

» Startventile ND 16/13

» H-D-Manometer ND 211/3

» Pneuffüllventil ND 24/34

» Dr.-Luftverteiler ND 13/64

2 Kompressor Keilriemen 9,5 x 8,25 x 1250

FAKTURA

9.5.60

96

Sh

Kühler

Kühler F Z 1311 Anord'g Z 250

Fabrikat Käsermann Bern Nr.

Ausführung malt Verschluss

Rouleau u. Betät. Hydro-Pneum. Royal

Thermostat Behr 2204 E10227

Expans. Gefäss Z 1241

2 Oederlin-Hahnen 1" G

Ventilatorantrieb F50067, Z50174

Vorgelege a. Motor OE1602

Daimler-Kupplung St.

Kuppl'g Zu'st'lg F OE 0508

Kuppl'gstrichter F

Kuppl'gskorb F

Äuss. Lamellen F

Innere Lamellen F

Kuppl'Feder F

Pedalwellen-Anord'g F

Ku. Pedal F

Br. Ventil-Trittpl. Beka SD 57, 2 Kreis

Gas » F Z 926

-Platte Support Z 1383

Pedalanschlag u. Verrieg. F

Hebel nach unten F

Daimler-Kuppl. Oel SHELL Tellus 15

PG 51-Getriebe " Donax T3

Schnellg. " SP131 " " T3

FBW-Getriebe Nr. 197 St.

Mod. PG 51 Übers. 1: 5,1 Gänge 4

Flansch a. Getr. Ant. Flansch P. 2041

Gelenk » » Abtr. - " Z 1338

Getr. Schaltg. Z 50183/2 St.

» -Schaltventil Z 316

Kilometerz. Antrieb Z = 3:14, i = 1:4,66

Handbremshebel Z 1074

Seitl. Aussenantrieb Nr.

Übersetzung i = 1:

Schnellgang SP. 131 Nr.

» -Übersetzung i = 1:1,31

» -Anordn'g F St.

» -Platte vorn F

» -Supp. hinten F

» -Betätigung F

Abtrieb) Flansch P. 2505

Hint. » F

Steuerschalter = Signalling Ruck für S-G

2 Magnetventil Sacheron 1-pol. 12 V. U39227

1 Gfeller Relais S10093 für SG, 12V

St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **Z 283/43**
 Zwischenwelle » **Z 143 A** L =
 Zwischenlager F
 » -Wälzlager
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr.
 » » H R-Antr. **F 18470**
 Getr.-Bremse **Z 50183/2 (Z 50207 a. Hint. R.)**
 Getr.-Bremsscheibe **Flansch Z 1338, Br. Scheibe**
 Bremsbacken F **Z 1144/1-2 = Z 1061**
 Bremsbelag Dim.

St.

Windenantrieb		St.
Schaltung-Vert.Getr.		St.
V'Aufhäng.	» »	
H'	» » »	
Schalthebel u. Gest.		
Card.Welle z. Winde Gr. 5		
Kopfwellen z. Vert.Getr.		
Zahnrad	» » »	
Büchse	» » »	

Type 40 St

Hint. Achs-Zu'st'lg	F	4005.027
Hint. Rad	» F	" . 023, 5005.027
Winkelräder	Z $\frac{13}{21}$ F	" . 100
Stirnräder	Z $\frac{11}{43}$ F	" . 44 - 78
Diff.-Räder	Z $\frac{12}{26}$ F	5105. 78 - 79
Diff.-Sperre	F	.
Auss. Radabdichtg. 52778, 3922		
Hinterachsbrücke	F	4005. 96 u. 71
Antriebsgehäuse	F	" . 87
Diff. Gehäuse	F	" . 90
Diff. Kreuz	F	5105. 65
Diff. Wellen		4005. 46
Material		VEN 35 Verg.
Abdeckscheiben	F	5006. 116
Br. Backenträger	F	" . 103
Bremsnocken	F	4006. 80
Support z. Br. Nocken	F	" . 81
Bremshebel	F	" . 79
Bremstrommel	F	5006. 110
Bremsbacken	F	" . 104
Belag		Dim 170 x 15 x 345
Bremsback. Fed. F		9581
Radkapsel	F	6105. 86
Flansch a. Antr. Kolben	F	13059
Bremszylinder	F	21686 125
" - Support		4006. 78/1-2
Gummipuffer u. Fassung		13991 - X818
Br. Nachst.	F	F20627
" - Anordg		F4005.024
Br. Schlauch		640 l'g

Type 51 St.

Vord. Radanord'g:	5104.07
Vorderachse F	19651
Achsschenkel links-rechts	5004.44-45
Drehzapfen F	" 41
Drehzapfen-Nadellager	NAL 35
» -Drucklager	T 163
Radkapsel F	3077
Abdeckscheibe F	Z 661/1-2
Bremsbacken F	3106.2
Bremsback. Fed. F	9581
Bremstrommel F	45037
Bremsnocken F	5106.55
Bremszylinder F	21346 ϕ 100
Belag	Dim. 70 x 8 x 360
Doppelgelenk	Br. Hebel F 7106.6
Antr. Gehäuse	Br. Schlauch 610 lg
Winkelräder Z =	.
Diff. Welle	.
Stirnraddifferent.	.
Stirnrad Z =	.
Innen Zahnkranz Z =	.
Satelitenräder Z =	.
Antr. Welle	.

St

Lenkungsanordnung F **2 50 408**
 Lenkstock F **20814 2.199** St.
 Lenkstock Länge **920** mm
 Handrad $\varnothing$ **550, 2 Speichen, Schwarz**
 Handgasreg. F **2 389 Bl. 2** St.
 Segment F **18311A** Schnecke F **18310**
 Exzent.-~~Büchse~~-Deckel F **18033 - 34**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **2 2031**
 Schwenkarm a. Achssch. F **2 2032**
 Spurstangenhebel F **5016.84 - 85**
 Lenkstange F **21788** Rohr L **270** mm
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **550** mm
 » -Amortiss. F **Heyd Gr.35**
 Spurstange F **19656** Rohr L **1520** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1685** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **21566**
 » -Gehäuse F **Heyd Gr.35**
 Kugelbolzen F
 Lenkradius **8200**
 ATE Lenkhilfe **250408**
 " Steuer Ventil **V.20-2**
 " Arbeitscylinder **C36-300**
 " Pumpe rechtsl. klein. Behälter
 " Kugelgelenk **8.790-50036.2**

Räder

Vord. Räder +GF+ 103 T 161
Pneugr 10.00-20" Marke Firest. Super
links Nr. rechts Nr.
Felgen Schrägschulter 7.5-20", 81 T 750

Hint. Räder +GF+ 103 T 168-1
Pneugr 10.00-20" Marke Firest. Super
links a. Nr. rechts a. Nr.
links i. Nr. rechts i. Nr.
Felgen Schrägschulter 7.5-20", 81 T 750

Ventile doppelt gekröpft ✓
Distanzringe B = 104 mm

Res. Felge mit Pneu Anordn. F. lose
Marke Firest. Super Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F 4002. 2 St.
Länge 1200 Breite 70 Blattz. 13

V. Feder-Büchsen F 4004
V. » -Bolzen F 4006 A
V. » -Support vorn 9533 hint. 21211/2
V. » -Laschen F 2936
V. » -Gummipuffer F 13173 = Platte
V. » -Briden F 8890/6

Stossdämpfer Newton Typ 3070, F20802
Keile F17827/1
Federnagel F19952/1

Hint. Feder F 4003.34 + 40 St.
Länge 1600 Breite 90 Blattz.

H. Feder-Büchsen F 4003. 2
H. » -Bolzen F " . 11 + 12 in laische
H. » -Support F " . 6
H. » -Laschen F " . 7
H. » -Platte F " . 8
H. » -Briden F " . 30

Support z. Zusatzfeder F .
Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed. .

1104/02, OE1602
50037.2 - 50038.2

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4552

4-R-Bremsen St.

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **Z 50206**
 Bremsapparat **V/R F21346; H/R F21686**
 Öldruckapp. angeflanscht
 Nachfüllbehälter auf Öldr.-App.
 3 Bremsbehälter **a. 31 Liter F Z 1520/3**
 1 " **a. 20 " X 645, Aufh. F18490**
 1 " **a. 3 " -Aufhäng. F20219/1, -20220/1**
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**
 Bremsventil **Trittpl. Beka 2 Kreis SD57**
 Druck-Regler **Beka RP50; 6,5 Atü.**
 1 Feinreduzierventil **West. A316**
 1 Handbremsverstärker **West. GHV 6**
 2 Rückschlagventil **West. A36200**
 1 einfaches Manometer
 1 Überströmventil **West. A31704 A**
 1 " **Beka LV.4**
 Frostsch. App. **West. 2 Fs**
 Absperrventil **West. A354**
 Löseventil **Knorr M 22x1,5**
 Stoppschalter **Pncum. Bosch SH/LP4/1**
 Warndr. Anzeiger **Bosch SV/DWA7/1**
 Handbremsanordnung **F Z 50207**
 Vorgel. Welle F **Z 930 - 931**
 Vorgel. Supports F **14654, 15970**
 Bremshebel F **16730, 3 Hebel F16132, 15971**
 Auspuffbremse **DE 1304** St.
 Klappe **E13113**
 Betätigung dazu **Z 389 Bl. 2** St.

Brennstoffbehälter St.

Behälter F **Z 1003** Inh. Lt. **250**
 Einfüllstutzen F **13256**
 Aufhängung F **Z 1004**
 Anordnung F **Rechts** a. Rahmen
 Reservebehälter F
 Entlüft.-Leitung F **17885**

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F
 Hint. Kotflügel F
 Kotfl'stützen vorn F hint. F
 Kotsch.-Lappen F
 Trittbretter F
 Motorhaube F
 Haubenhalter F
 Abdeckblech. Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf **Z 1477**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/85** nach **82/85**
 Heizrohr
 Heizschlauch
 Hahnen f. Warmwasserheiz **Oederlin 1" G**
 Defroster **Flansch 2. Ausp. Rohr Z 781**
 Ausp. Ende **F20451**

Führersitz St.

Lieferant
 Führersitz Platzz.
 Breite Höhe
 Polsterung-Leder
 Spritzwand
 Spritzw.-Stützen
 Armaturen Brett St.
 Bodenteppich
 Aktentasche a. d. Türe
 Holztasche a. d. Rückwand
 Deckenlampe
 Kabinenstütze F

Brücke

Lieferant
 Brücke F Mat.
 Länge Breite
 Seitenladen-Höhe F
 Rückladen-Höhe F
 Aufsteckladen-Höhe F
 Aufsteckgatter-Höhe F
 Stirnwand-Höhe F
 Blache S Bl.-Gestell F
 Bl.-Lieferant
 Seitenladen-Abstütz'g F
 Rückladen " F
 Spannkette F
 Stangen-Transp.-Vorr. F
 Sandstreu-Vorr. F
 Drehschemellager

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 12 V. St.

Lichtmaschine **Bosch** Nr. **Rechtsl.**
 Type **LJ-GT 700-12-700**
 Zeichig **LJ 40/10 F8a**
 Regler **Bosch** Nr.
 Type **RS/7 700/12**
 Riemenscheibe z. Lichtm.
 Zündlichtmaschine V
 Zündkerzen
 Anlasser **Bosch** Nr. V
 Type **BPD 6/24 AR Z=11**
 Relais z. Anlasser
 Scheinwerfer V
 Scheinw.-Stütze links rechts
 Schluss- u. Stopp-Lampe **provis.**
 Armat. Beleucht. **Intertherm**
 Signalhorn **Bosch HO/FSAM12A15**
 Lichtschalter **Scint. PN 22**
 Batt.-Umschalter **Bosch SH/SE8/6**
 » -Hauptschalter **" SSH15/12 Z**
 Fussabbl.-Schalter **" SH/NF 2/2**
 Anlaßschalter **Scint. KC3**
 4 Sicherungsdosen **Bosch Bimetall VM/ST6/1**
 Blinker **v. Carross.**
 Blinker-Automat
 1 Klaxon **CJLA 80**
 4 " **C 9121-2-8 Amp.**

Elektr. Anlage 12 V		Diverses
Richtungsanzeiger	v. Carr.	Schmier-Nippel <i>Hydraulic</i>
Zeitschalter	v. "	Schmierschema <i>Z 254</i>
Scheibenreiniger	v. "	
2 Batterien <i>Electrona</i>		
Type <i>6N7</i> à <i>112</i> Amp/h		
Batteriekasten F <i>lose</i>		
Batteriestützen F <i>"</i>		
Reserve-Etui <i>Scint.</i>		
Handlampe mit <i>8</i> m Kabel		
Steckdose f. Handlampe		
» f. Anh. Beleucht.		
Schaltschema <i>Z 50204</i>		
Nebellampe		
Rückfahrlampe		
Frostsch'scheibe		
Kühlwasserheizung		
1 Kontr. Lampe <i>Bosch JJ7/15</i>		
Ausrüstung		
1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste	<i>1</i>	
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.	<i>1</i>	
1 Km-Zähler <i>Hasler Tachogr. R1038</i>		
1 EFAP-Antrieb <i>Z 437/2</i>		
m. Geschwindigkeitsmesser 0— <i>100</i> km		
Kabellänge <i>5920</i> mm		
1 8-Tage-Uhr <i>EFAP</i>		
1 Kühler-Fernthermometer <i>Hänni, 0-100°</i>	<i>3,5m Kabel</i>	
2 Rückblickspiegel <i>v. Carross.</i>		
1 Anhängavorrichtung <i>Kugelkopf Z 953</i>		
2 Schleppflaschen hinten F		
2 Schneepflugflaschen <i>F 2934</i>		
2 Schleppflaschen vorn <i>F 4919</i>		
2 Bolzen <i>F 4919</i>		
1 Tafel «Achtung Anhänger»		
mit Beleuchtung		
Radkeil <i>oh.</i> Tasche F <i>17911-5028.2A</i>		
1 hint. Nummernschild F		
1 Wagenheber <i>Nicke Hydr. 12 1/2 T</i>		
1 Halter dazu F		
1 Wagenwinde <i>5 To. Weiss</i>		
1 Halter dazu F		
1 Pneufüllschlauch <i>7</i> m		
1 Paar Schneeketten		
1 Schmierpresse <i>Muralt</i>		
1 Kg. Büchse Fett <i>Tec.</i>		
1 Büchse W. P. Fett		
1 Tarnscheinwerfer		
1 Brennstofftrichter mit Sieb S 2304		
1 Brennstoffmeßstab, Holz F 14524		
1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen		
1 Segeltuchwassereimer		
1 Putzschwamm u. Pinsel in Werkz.		
1 Schaufel unter Brücke		
1 Pickel » »		
1 Beil in Kabine		
1 Getr. Schaltschema a. Schaltknopf		
1 Anh.-Br.-Leit m. Hahn		
1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh.		
1 Werkzeugkiste F		
2 Stützen dazu F		
2 Br'stoff-Kanister m. Halter S 2700		
1 Sonnenblendschild <i>v. Carross.</i>		
1 Dr'lufthorn <i>Dreiklang v. Carr.</i>		
1 Schalter dazu <i>Scint. CL 202</i>		
1 Magnet-Ventil Baumgart. 1-pol. 24 V.		
1 Absperrhahn <i>Z. Dreiklanghorn - Luftleitung</i>		
1 Segeltuchtasche		
1 Satz Dicht. u. Res. Teile <i>2. Motor</i>		
1 Düse m. Halter in Etui		
1 Ringschlüssel <i>Wilbör 17/19, offen</i>		
1 Spezialschlüssel <i>2. Cyl. Kopf SW14</i>		
1 Inbusschlüssel f. Ventilhauben-Rahmen		
1 Düsen-u. Düsensitz - Reinig. Werkzeug		
		Malerei
		Grundanstrich <i>gray, FBW</i>
		Malerei
		Aufschrift
		Wagen wurde best. <i>28.10.59</i>
		ist abzuliefern
		Abgeliefert an Karrosserie <i>27.4.60</i>
		Karrossier <i>Pamseier Bern</i>
		in Betrieb genommen
		Garantie <i>6 Mon.</i>
		Spezifikation gemäss Wagen
		kontrolliert
		Wetzikon, <i>27.4.60</i> Vis <i>FF</i>