

FBW

50 U 54 R

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5461-80**

Besteller: **Ober-Postdirektion, Automobildienst PTT, Maserstr. 24, Bern.**

20 Chassis-Type <b>E 50 H für Alpenwagen</b> 50 U 54 R	Tragkraft <b>3908</b> kg	Chassis Gew. V. <b>2529</b> H. <b>3182</b> Total <b>5111</b>
	Garant. Ges. Gew. <b>4400</b> kg	Wagen Gew. V. <b>3668</b> H. <b>5424</b> Total <b>9092</b>

Disposition F **Z 51340**

Rahmen F **Z 3342**

Radst. **5400** Überh. V. **1130** H. **2850**

Stoßschielenbefest.

Zentr. Stossflasche

**Bodendeckelanordg Z 51339**

**Keine Aufladung!**  
Chassis 5462 = EDU-2  
**Motor** Type **ED-U** No. **2461**

Stückl. **1, 2, 3, 8, 9b, 10, 12S, 13, 15, 16**

Zylinderz. **6** Bohr'g. **125** Hub **150**

Drehzahl/min **2140** Steuer-PS **56,2**

Brems-PS **170** Geschw./Std. **85** Km  
Ch. 5462 - 192 Bin PS

Andrehvorricht'g

Vord. Motortragtraverse

Vord. Motortraglager **Z 50462 F13116**

Hint. Motortraglager **Z 50482 E17116**

**Steuergehäuse E01329**

Kurbelgehäuse **E01301**

Kurbelw. Lager **E03106 - 108**

Kurbelwelle **E03401**

Schwungrad **E05607** Zahnkr. **M5.9**

Schwing. Dämpfer **Holsat** Nabe **E03117**

Riemenscheibe **E03728**

Kolben **E03503 - 00 E03531**  
" **Stehen 0,15 - 0,22 zurück**

Kompr'ring **T.26R** Oelabstr. **T3, T4, 5.2**

" **2 x T25 Ko** Oelrückl. **T13**

Pleuelstangen **E03609** Gew. **4410**

Pleuellager **E03310**

Oelwanne **seitl. E04427, Oelm. St. OE0412**

Oelzuführrohr **OC0411, E04387**  
mit Gummikugel

Kipphebel-Ausl. **E06019** Einl. **E06021**

Schlepphebel Einl. **E06020**

Ventilstößel **E06008**, Stupferst. **E06026**

Nockenwelle **E06101**

Nockenwellenlager **E06002, 3, 4, 5, 6**

**Wärmeschutzblech**

Steuerkette Triplex **116046** Glieder **160**

Kettenspanner **OE 0701**

Zyl.-Block **E01301** - Büchsen **E01110**

Zylinderkopf **E08401** - Dicht'g **E08502**

Ventile m. Schirm Einl. **E08204**

" oh. " " " **004**

" " " Ausl. " **003**

Ventilführung Einl. " **105**

" Ausl. " **005**

2 Ventilfedern-Einl. **E08211** - Ausl. **E08209-30**

Oelpumpe **OE0910** - Überdr. Ventil **OE0902**

Oeldruck-Manometer **Hanni**

Kühlwasserpumpe **DE 1016**

Wasserrohr **E 10315 f. Wg. 5461 + 5463**

Welle u. Flügelrad **E10002, E10603**

Wasserrohr **E 10142 f. Wg. 5462 + 5464 usw.**

Dichtung **GACO**

Windflügel **Z 2112, Ventilatorführ. Z 2113**

Gummiband **Z 2114**

Keilriemen z. W.P. **EX 67, 17x11x1700**

Schutzblech **Riemenantr. Z 3289**

Luftfilter **HANN E13311, Zyklon E13231**

Geräuschdämpfer **E13528**

Ansaugrohr z. Kompressor **E**

Auspuffrohr **E13029 - 030**

Oelfilter **MANN MWA 01/90/25 E40**

Oelkühler Typ **KLR 5.02402.60 602-**

Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **226442**

Type **PEG B90E410 RS 1636**

Spritzverst. **EP/SA400-1000 B2,5 CR44**

Regler **RQ 250/975 B.647 DL**

Förderpumpe **Bosch FP/K22 BC 218**

Einspritzdüsen **DUAP LLS 145 AGB**  
220 Atü

Einspr. Leit. **E19514-519**

Br'stoff-Filter **doppelt, Bosch FJ/DFMWA13**

Br'stoff-Leitg. **E19324-19325**

Reguliergestänge **Z 51347, Federcyl. Z 357**

Druckluftanlasser **Chassis 5462**

Kompr. **Bosch 200 cm<sup>3</sup> SV/DT11D 220/1**

Kompressor **Bosch 300 cm<sup>3</sup> Nr.**

" **SV/DTD 150 x 2/3 OE2010**

" -Anord'g

" -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.

1 Oelschlauch **BN 7.01.1-20 B 800 Hz**

1 " **BN 7.01.1-20 A 600 Hz**

1 " **BN 7.01.1-20 B 665 Hz**

1 Doppel-Delfilter **DE 1809**

**Diese Teile nur bei Chassis 5462.**

FAKTURA

vom **23-1-67**

96

Garantie **V 5500 H 9000**

Kühler No.

Zeich. **Z 2111** Disp. **Z 51346** Ausf.

Fabr. **Käsermann Bern** Verschl.

Rouleau od. Jalousie **Baumgartner**

Thermost. Amot. Exp. Gefäss **Z 3364**

W1628 **Überdr. Ventil Z 51349**

K-Stutzen

K-Dichtung **Schalter Honeywell B2-2RW84 A2**

Wasserhahnen **Wasserleit. Schema Z 51341**

Ventilatorantrieb **Z 51342, Antr. Welle Z 50746**

OE1605

Keilriemen **9.5 x 1475 La. f. Lenkhillpumpe**

**Leyland-Kupplung OE0516**

Kuppl'g Zu'st'lg F **OE0516**

Kuppl'gstrichter F

Kuppl'gskorb F

Lamellen auss. F inn. F

Kuppl'Feder F

Pedal-Anord'g F

Ku. Pedal F

Gaspedal **Z 926, F13007**

Oelvorschrift:

Kuppl'g **Leyland Shell Donax T15**

Getriebe: " " **T3**

Schnellgang: " " **T3**

**Getriebe** No. Z'ch'g  
**ohne Rückl. Sperre**  
Mod. **PG 51A** Übers. 1: **5,1** Gänge **4**

Flansch (Antr.) **P 2041, Abtr. Flansch Z 1330**

Gelenk Gr. 7 **F18470**

Schalt'g Schaltventil **Z 51192**  
Platte **Z 1996**

Schaltwelle

Km-Zählerantr. **Din 75532 rechts**

Handbr. Hebel **Z 1074, Welle Z 3188**

Nebenantrieb i = Mod.

Flansch dazu

Schnellgang **Planeten SP 131** Nr.

" -Übersetzung i = 1: **0,765**

" -Anordn'g F St.

" -Platte vorn F

" -Supp. hinten F

" Betätigung F

Antr. Flansch

Abtr. **P 2505**

Lenket. Schalter **Signalring Ruch 360°**

2el-pocum. Ventil **Sechéron U39227 2xV**

Dopp. Mag. Ventil

Stabfilter **1 Gfeller Relais S10093**

1 Konf. Lampe **Kristen blau 252106, 24 SG.**

**Cardan** St.

Cardanwelle V'Achse  
» H'Achse **F 50386/40**  
Zwischenwelle **Z 143 A** Rohr  
Zwischenlager F  
Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.  
» » HR-Antr. **F 18470**  
Getr.-Bremsse F **Z 50183/2**  
Br.-Sch.-Nabe **Z 1338** Kon. Ring **Z 1061**  
Bremsbacken F **Z 1144/1-2**  
Bremsbelag Dim.

**Verteilgetriebe** St.

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

**Rechtssteuerung Vorderachse 51**

Vord. Radanord'g: **F 5104.07**  
Vorderachse F **19651 A**  
Achsschenkel links-rechts **F 5004.44-45**  
Drehzapfen **F 5004.50** Dr. Lager **T 163**  
Drehzapfen-Nadellager **Div.**  
Radkapsel F **3077**  
Abdeckscheibe F **22309, Z 661/1-2**  
Bremsbacken F **3106.2**  
Bremsback. Fed. F **9581**  
Bremsstrommel F **45037**  
Bremsnocken F **5106.55**  
Bremszylinder F **21346** Ø **100**  
Belag **S 1942/3** Dim. **70/9/360**  
~~Doppelgelenkwelle~~ **Br. Hebel F 7106.6/1-2**  
Keilwelle kurz lang  
Antr. Gehäuse  
Winkelräder Z =  
**Brems Schlauch vorn = 610**

**Lenkung**

Lenkungsanordnung F **Z 51343**  
Lenkstock **Z Typ 8065** Länge =  
**Kugelmutter-Hydraulenkung**  
Handrad Ø **550, 3 Speichen** F **23621**  
**Petri-Dr. Knopf** Schwarz  
Handgasreg F **Z 51347**  
Segment F Schnecke F  
Exzent.-Büchse  
Lenkhebel a. Lenkst. F **23419**  
Schwenkarm a. Achssch. F **23274**  
Spurstangenhebel **Z 2875-76**  
V'Lenkstange **F 16315** Rohr L mm  
H'Lenkstange » mm  
Spurstange **F 7016.29** Rohr L mm  
Spurst.-Kugelbolzenabst. mm  
Amortisseur-Zu'st'lg F **7016.07**  
Gehäuse **F 7016.27** Kugelbolzen  
Lenkradius **8300; Auss. Fahrz. Radius 9300**  
**Hydraulikpumpe ZF-EATON OE1605**  
Lenkh.-Pipen **404 7638** Ölbeh. **Klein**  
**NE 7638955610-542**  
» Steuerventil  
» Arbeitscyl.  
Je 1 Kugelgel. **Ehrenreich 040.0130.014.000**  
» **1** » **Rechts** "Links" **024**  
**1 Kleinhülse Ehrenreich Rechts 030.0030.034.018**  
**1** » » **Links** » » **044**  
Lenkvorgelege Hebel  
**2 Keilriemen 9.5 x 1415 L a**  
**1 Hochdruckschlauch Hy 1.16 x 8000 A A**  
**1** " " " **Alte 10 x 600 A A**

**Räder**

Vord. Räder +GF+ **103 T 161-4**  
Pneugr. **10.00-20** Marke  
links Nr. rechts Nr.  
Schrägschulter-Felgen **7,5-20, 81 T 750**  
Hint. Räder +GF+ **6-04-103-192**  
Pneugr. **10.00-20** Marke  
links a. Nr. rechts a. Nr.  
links i. Nr. rechts i. Nr.  
Schrägschulter-Felgen **7,5-20, 81 T 750**  
**Fl.-Rd. Schraube 110 lg 59 T 15**  
Distanzringe B = **114** mm  
Aufstiegtring  
Res. Felge mit Pneu Anordn. F **Lose**  
**Z 51375**  
Marke Nr.

**Federaufhängung Z 51279**

Vord. Feder F **5002.16**  
Länge **1275** Breite **70** Blattz. **18**  
V. Feder-Büchsen F **5002.17**  
V. » -Bolzen F " **20**  
V. » -Support vorn **5002.18** hint. **Z 3308/2**  
V. » -Laschen F **5002.19**  
V. » -Platte F " **21**  
V. » -Gummihohlfeder **103 b, Zapfen Z 1663**  
V. » -Briden F **8890/8**  
Stossdämpfer **Koni Typ HDG 18 = 86-100 G Hub 72**  
**251343**  
Mittelbolzen **5002.16/2** Keile  
**Ob. Support F 19909 A - Z 2452**  
**Unt. " F 19910, Bolzen F 21479**  
**Lubrissor - Federhüllen v. PTT**  
~~Doppelbolzen~~ Hint. Feder F **5003.28**  
Länge **1775** Breite **90** Blattz. **17**  
H Feder-Büchsen F **4003.2**  
H. » -Bolzen F **5003.27**  
H. » -Support **Vorn " 24, hint. 5003.25**  
H. » -Laschen F " **26/1+2**  
H. » -Platte F **Z 1805**  
H. » -Briden F **4003.18**  
Zusatzfeder Blattz.  
Support z. Zus. Feder  
Gummipuffer od. Hohlfeder  
Hohlfederanord'g  
Mittelbolzen **5003.28/2** Al. Beilage  
**Lubrissor Federhüllen von PTT**

**Hinterachse** Type **50** St.

Hint. Achs-Zu'st'lg F **5005.033**  
Hint. Rad » F " **027**  
Winkelräder **Z 19** F " **101**  
Stirnräder **Z 14** F " **47-48**  
Diff.-Räder Z - F " **63-64**  
Diff.-Sperr F **Keine**  
El.-pn. Magn. Ventil V  
**Delzufuhr F 5005.139**  
Hinterachsbrücke F " **102**  
Antriebsgehäuse F " **14**  
Diff. Gehäuse F " **61-62**  
**Wg. 5461 Bremskammern F 5006.12-5**  
Diff. Wellen **F 5006.94**  
Abdeckscheiben F " **116**  
Bremsnocken F " **106**  
Support z. Br. Nocken F " **101**  
Bremshebel F " **123/1-2**  
Bremsstrommel F " **110**  
Bremsbacken F " **104**  
Belag **S 3586** Dim. **170 x 15 x 340**  
Bremsback. Fed. F **9581**  
Radkapsel F **13989**  
Fansch a. Antr. Kolben F **4005.106**  
Bremszylinder F **21686** Ø **125**  
» Support **F 5006.87/1-2**  
Gummipuffer u. Fassung  
Br. Anord. **F 5005.028** Nachst. **F 20627**  
**Br. Schlauch L = 650**  
**Ablauf. Br. Backen = Mintex - Belag**  
**Auflauf. " " = Johns-Maneville**

FBW

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5461-80**

## Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **Z 51374**  
 Bremsapparat **V.R. F.21346, H.R. F.21686**  
 Öldruckapp. Ø ..... m. Behälter .....  
 1 Handbr. Ventil **West-Beka SAF 64**  
 1 Dr. Luftbehälter 20 l.  
 3 Bremsbehälter **3l. Liter F. Z 1520/3**  
 » -Aufhäng. F. **23285**  
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**  
 1 Manometer, einfach **Hänni**  
 Br. Trittpl. Ventil **2 Kreis Beka SD 62**  
 Druck-Regler **Beka RP 64**  
 1 Dr. Sicherungsventil **West. A 349**  
 1 Pneum. Ventil **Beka Va 58**  
 2 Rückschl. Ventil **West. A 362-05**  
 1 Überströmventil **Beka LIV 4/2**  
 1 Überströmventil **West. 317-09**  
 3 Löseventil **Knorr West. A 250**

Frostsch. App. West. **A 339.05-0**  
 Absperrhahn f. Anh. Br. ....  
 » -Ventil .....  
 Kuppl. Kopf .....  
 Cogenstück **1 Fremdluftanschl. Beka V 58**  
 Stoppschalter **Bosch SH/LP 4/1**  
 Warndr. Anzeiger **4 SV/DWA 3/1**  
 Handbremsanordnung **F Z 51183**  
 Vorg. Welle **Z 3189** Supp. **F 22539**  
 Bremshebel **F 21223**  
 Gleitschlaufen **F Z 2636**  
 Ausp. Bremse **DE 1384** Betät. **Z 51347**  
 1 Schalter f. Rückfahr. Lampe im Rückgang einbauen **Bosch 0344.004.004 2-4 d10**  
 Anschlussstück **F 24143**

## Brennstoffbehälter

Behälter **F Z 3353** Inh. Lt. **220**  
 Einfüllstutzen **F 13256** Entlüft. **F 17885**  
 Aufhängung **F Z 1004/1-2-3** Anord'g **Rechts**  
 Heizleitung **Siehe F 3518.13**

## 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 **Ebersbächer Z 2844**  
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **82/854** nach **67-704**  
 Flansch **Z 781**, Dicht. **Z 1021**  
 Heizrohr ..... Ausp. Ende **F 15693**  
 Gummiblock **Z 2422**, Stange **Z 3300**  
 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g .....  
 Defroster-Heiz'g **Webasto Typ 120 W.I. von P.T.T.**  
 1 Ständer **C 1701.01** von **PTT Z 3400**  
 1 Dampfabscheider **Behr. 0/6314** von **PTT**  
 1 Absperrventil m. Endschalter u. autom. Anlass-Einrichtung v. **PTT F 23590**  
 1 Luftabscheider **F 23590**  
 1 Brennst. Tank **5L F 3518.13 + 14.**

## Führersitz

Lieferant .....  
 Führersitz ..... Platz .....  
 Polster ..... Gummiteppich .....  
 Spritzwand ..... Stützen .....  
 Armaturenbrett .....  
 Sonnenblendschild .....  
 Aktentasche a. d. .... Türe .....

## Brücke

Lieferant .....  
 Brücke **F** L= ..... B= .....  
 Seitenladen-Höhe ..... **F**  
 Rückladen-Höhe ..... **F**  
 Aufsteckling-Höhe ..... **F**  
 Stirnwand-Höhe ..... **F**  
 Eckpfosten **F**  
 Seitenladenschluss **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.

Lichtmaschine **Bosch** Nr. **Rechtel. L7/GR 600/24/1300 R**, Flansch **E14408+508**  
 Type **0.101.500.011**  
 Ventilator **Bosch 2.106.610.091**  
 Regler **Bosch 0.190.112.006**  
 Riemenscheibe z. Lichtm. ....  
 Anlasser **Bosch** Nr. .... **V**  
 Type **BPD 6 PS, 24V Z=11**  
 Relais z. Anlasser .....  
 Scheinwerfer **v. Carrross** ..... **V**  
 Scheinw.-Stütze **L** ..... **R** .....  
 Schluss-Blinklampe **von Carrossier**  
 Armat. Beleucht. **indirekt**  
 Signalhorn **Bosch HO/FSAM 24/15**  
 Dazu 1 Schaltschutz **Bosch SH/SE 20/2 24V**  
 Lichtschalter **Bosch SH/KSA 3-G, PTT**

Batt.-Umschalter  
 1 » -Hauptschalter **Bosch SSH 15/10 Z**  
 1 Fussabbl.-Schalter **SH/NF 4/1**  
 Anlaßschalter **Scint. KC 3** von **PTT**  
 Sicherungsdosen  
 1 Je 1 Klixon **CDLM 40A, 50A, 80A**  
 Blinker-Automat  
 3 Eta-Sicherung **10A u. 15A**  
 " 1 " " **40A u. 50A** } lose  
 24 " " **8A**  
 Dazu 5 Kleimbretter **Nr 6**  
 1 Schalter **Bosch 24 Direkt. Horn SSH 1/2**  
 1 Pneum. Fusschalter **Z. " " West. 463 007 000 0**

## Elektr. Anlage 24 V

Richt-Anzeiger *von Carrass.*  
 Zeitschalter " "  
 Scheibenwischer " "  
 2 Batterien *Elektron Typ 6N7* à Amp/h *112*  
 » -Kasten *lose* Stützen  
 Res.-Etui m. Handl. *Osram* 8 m. Kabel  
 Steckdose f. H'Lampe  
 » f. Anh. Bel. *5 pol. Saint Z502D*  
 1 Relais *FHS 24/12V*  
 Schaltschema *Z51344* HEA-Heiz V  
 Nebellampen  
 Rückfahrlampe - Relais Typ *SH/SE22/2*  
 Kontr. Lampen Rot *in Lichtschalter*  
 » » Blau *Kirschen 252106 für SG.*  
 » » Grün *Kirschen für Fernlicht 4812-1*  
 » » G66 " *252106*  
 Zugschalter  
 »  
 1 Potentiometer *Culatti Typ 50/13*  
 1 Kondensator *EM/SE 6/2*  
 1 " *EM/SE 75/2*  
 1 Bosch Relais *SH/SE 22/2* zu Abblend.

## Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste 1  
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. 1  
 1 Km-Zähler *Hasler Tachogr. Teil R-1030* Wegdrehzahl *400 T/Km*  
 Geschw. Messer Km, Kabel  
 1 8-Tage-Uhr  
 1 Fernthermometer *Hänni 3,5 m Kabel*  
 Rückblickspiegel *v. Carrassier*  
 1 Anhängervorrichtung *Z 953 von PTT*  
 1 Zentrallasche *Anhängeöse Z 953*  
 von PTT  
 2 Schleppflaschen hinten F  
 2 Schleppflaschen vorn F  
 1 Anhängertafel m. Bel.  
 Radkeil *mit Tacho* F *17911*  
 1 hint. Nummernschild *P. 24168 von PTT*  
 1 Wagenheber *hydr. NIKE Typ 21H*  
 12,5 T.  
 1 Halter dazu F  
 1 Wagenwinde *5 To. Weiss*  
 1 Halter dazu F *lose*  
 1 Pneufüllschlauch *7* m  
 1 Paar Schneeketten *von PTT*  
 1 Schmierpresse *Muralt*  
 1 Kg. Büchse Fett *Tec.*  
 1 Schleppseil *16 Ø* m. Kauschen  
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

1 Dr'lufthorn  
 1 Schalter dazu  
 1 Magnet-Ventil Baumgart V  
 2 Rückstrahler  
*1 Ers. Düse m. Halter in Etui*  
*2 Keilriemen z. Wasserp.*  
*1 Satz Motorendicht.*  
*1 Ringschlüssel Wilbär 17/19, offen*  
*1 Dreiklanghorn Moser von PTT*  
*1 Baumgartner Hahnen MH 25 für*  
*Dr. Lufthorn*  
*Sämtl. Druckluftapparate mit*  
*Innentteilen aus rostfreiem Material,*  
*alle Armaturen aus rostfr. Stahl*  
*oder in Messing, Stahlrohre rostfrei*  
*und verschraubt nach S. 4215*  
*Alle Instrumente Fabr. Hänni 24V*  
*Sämtl. Armaturen am Schaltbrett*  
*u. Handrad Schwarz-matt parkerisiert*  
*Zifferblätter schwarz, Zahlen u.*  
*Zeiger weiss.*  
*Dr. Luftbremse 6 Atü"*  
*Dr. Luft zu Getr. SG u. Nebenbetr. 6 Atü"*  
*Kuppl'g Leyland = Shell Tellus 15*  
*Stützen vertikal*  
*Getr. u. SG = Shell Donax T3*  
*Hint. Achse = Caltex EP 90*  
*ZF Lenkstock = Ate Hydraulikael.*

## Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulik*  
 Schmierschema  
 Zentral-Chassisschmierung  
 Schmierstellen

## Malerei

Grundanstrich *1. Anstr. Spez. Zinkfarbe*  
*2. " Deckfarbe dunkelgrün*  
 Malerei *3. " Kunstharz hellgrau*  
*VSM 37021*  
 Aufschrift  
 Wagen wurde best. *13. 5. 65*  
 ist abzuliefern  
 Abgeliefert an Karrosserie *B. Jez. 66*  
 Karrossier *Frech + Hoch Sissach*  
 in Betrieb genommen *26. April 67*  
 Garantie  
*Maba 67*  
 Spezifikation gemäss Wagen  
 kontrolliert  
 Wetzikon, *8. Dez. 1966* Vis *FF*

FBW

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5479**

Besteller: *Oberpostdirektion*

*Moserstr. 24, Bern*

Chassis-Type **C50 U**

Tragkraft ..... kg  
Garant. Ges. Gew. **13000** kg

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

Disposition F ..... **2 51340**  
Rahmen F ..... **2 3342**  
Radst. **5400** Überh. V. **1130** H. **2850**  
Stoßschienebefest.  
Zentr. Stosslasche

Oeldruck-Manometer  
Kühlwasserpumpe  
Welle u. Flügelrad  
Dichtung  
Windflügel  
Keilriemen z. W-P  
Luftfilter  
Ansaugrohr  
Auspuffrohr  
Oelfilter  
Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **602 22650**

**Kühler** No.  
Zeich. .... Disp. .... Ausf.  
Fabr. .... Verschl.  
Rouleau od. Jalousie  
Thermost.  
K'Stutzen  
K'Dicht'g  
Wasserhahnen  
Ventilatorantrieb  
Keilriemen

**Motor** Type **ED-U** No. **2487**  
Stüchl. **EU**  
Zylinderz. **6** Bohr'g. **125** Hub **150**  
Drehzahl/min. .... Steuer-PS  
Brems-PS **170** Geschw./Std. **85** Km

Type  
Spritzverst.  
Regler  
Förderpumpe  
Einspritzdüsen  
Einspr. Leit.  
Br'stoff-Filter  
Br'stoff-Leitg.  
Reguliergestänge  
Druckluftanlasser  
Kompressor ..... Nr.

**Kupplung**  
Kuppl'g Zu'st'lg F  
Kuppl'gstrieche F  
Kuppl'gskorb F  
Lamellen auss. F ..... inn. F  
Kuppl'Feder F  
Pedal-Anord'g F  
Ku. Pedal F  
Gaspedal

Andrehvorricht'g  
Vord. Motortragtraverse  
Vord. Motortraglager  
Hint. Motortraglager

» -Anord'g  
» -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

Oelvorschrift:  
Kuppl'g:  
Getriebe:  
Schnellgang:  
**Getriebe** No. **433** Z'ch'g  
Mod. **PG 51** Übers. 1: ..... Gänge

Kurbelgehäuse  
Kurbelw. Lager  
Kurbelwelle  
Schwungrad ..... Zahnkr.  
Schwing. Dämpfer ..... Nabe  
Riemenscheibe  
Kolben  
Kompr'ring ..... Oelabstr.  
» ..... Oelrückl.

6 Starterleitg.  
Steuerkette Triplex ..... Glieder  
Kettenspanner  
Zyl.-Block ..... -Büchsen **Eottlo Witzemann**  
Zylinderkopf ..... -Dicht'g

Schnellgang **SP 131** Nr. **1128**  
» -Übersetzung i = 1:  
» -Anord'n'g F ..... St.  
» -Platte vorn F  
» -Supp. hinten F  
» Betätigung F

Pleuelstangen ..... Gew.  
Pleuellager  
Oelwanne  
Kipphebel-Ausl. .... Einl.  
Schlepphebel Einl.  
Ventilstößel  
Nockenwelle  
Nockenwellenlager

**FAKTURA**  
VOM: 25. 10. 67  
*ky*                      *u*

Ventile m. Schirm Einl.  
» oh. » »  
» » » Ausl.  
Ventilführung Einl.  
» Ausl.  
Ventilfedern-Einl. .... -Ausl.  
Oelpumpe ..... -Überdr. Ventil

Antr. Flansch  
Abtr. »  
Lenkst. Schalter  
Dopp. Mag. Ventil  
Stabfilter

**Elektr. Anlage ..... V**

Richt-Anzeiger .....  
 Zeitschalter .....  
 Scheibenwischer .....  
 Batterie ..... Typ ..... à Amp/h .....  
 » -Kasten ..... Stützen .....  
 Res.-Etui m. Handl. .... m. Kabel .....  
 Steckdose f. H'Lampe .....  
 » f. Anh. Bel. ....  
 Schaltschema ..... HEA-Heiz ..... V .....  
 Nebellampen .....  
 Rückfahrlampe .....  
 Kontr. Lampen Rot .....  
 » » Blau .....  
 » » Grün ..... Diff. Sp. ....  
 Zugschalter .....  
 » .....

**Ausrüstung**

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste .....  
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L .....  
 1 Km-Zähler .....  
 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 .....

**Diverses**

Schmier-Nippel .....  
 Schmierschema .....  
 Zentral-Chassisschmierung .....  
 .....  
 ..... Schmierstellen .....

**Malerei**

Grundanstrich .....

Malerei .....

Aufschrift .....

Wagen wurde best. ....

ist abzuliefern .....

Abgeliefert an Karrosserie *25.10.67* .....

Karrossier *Frech u. Hoch Sissach* .....

in Betrieb genommen .....

Garantie .....

Spezifikation gemäss Wagen .....

kontrolliert .....

Wetzikon, *25.10.67* Vis *16* .....