

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **3477**

Besteller: *Automobilverkehr Frutigen - Adelboden*

Chassis Type <i>AN 50 UV</i> <i>Unterflur</i>		Tragkraft kg Garant. Ges. Gew. <i>13000</i> kg	Chassis Gew. V. <i>2444</i> H. <i>2808</i> Total <i>5252</i> Wagen Gew. V. <i>3985</i> H. <i>4875</i> Total <i>8860</i>
Disposition F <i>5000.198</i>	Ansaugrohr	Kühler	
Rahmen F <i>5001.151</i>	Luftfilter <i>Delbad-MANN, L0210-22, Z.176</i>	Kühler F <i>Z.811</i>	Fabrikat <i>J. Behr, Feuerbach</i> Nr. <i>153</i>
Radstand <i>5400</i>	Ventilhebel <i>E06 019, 021</i>	Ausführung <i>oh. Altrappe</i>	Kühlerverschluß <i>Stopfen</i>
Überhang <i>2900</i>	Ventilhebel-Support <i>E06 015, 028</i>	Thermostat <i>Meccano stat</i>	Rouleau u. Betät. F <i>Z.811</i>
Tot. Wagenlänge	Ventilstößel <i>E06 008, Stosstang. E06 028</i>	Exp. Gefäß <i>Z.673</i>	<i>Vulkan - Sinclair - Fluid Coupling Size 17.75</i>
	Nockenwelle <i>E06 101</i>	Kupplung Nr. <i>27622</i>	
	No kenwellenlager <i>E06 002, 03, 04, 05, 06</i>	Kuppl'g Zu'st'lg F <i>Hydr. m. angeb. Wilson-S&G</i>	<i>i = 1:1,4</i>
	Steuerräderkette <i>116046 Triplex, 160 Gl.</i>	Kuppl'gstrichter F	Kuppl'gskorb F <i>Abtriebsflansch z. SG. Z.678</i>
Motor Type <i>ED 51 U</i>	Kettenspanner <i>OE 07 01</i>	Auß. Lamellen F	Innere Lamellen F
Fab. Nr. <i>120</i> Stü kliste Nr.	Kühlwasserpumpe <i>OE 10 01</i> <i>E10 201</i>	Kuppl' Feder F	Pedalwellen-Anord'g F
Zylinder <i>6</i> Bohr'g <i>125</i>	Laufrad <i>E10 007</i>	Ku. Pedal F	Br. " F <i>Z.192</i>
Hub <i>150</i> Tour/min. <i>1930</i>	Wasserp. Welle <i>E10 002</i>	Gas " F <i>Z.800 Rechts</i>	
Brems PS. <i>140</i>	Haupt- Oelpumpe <i>OE 09 01</i>		
Geschwindigkeit pro Std. <i>72</i> km	Rückförderpumpe <i>OE 09 02</i>		
Kurbelgehäuse <i>E013 01</i>	Oelfilter <i>OE 1801, MANN u. Humil MW01/90/25</i> <i>E40</i>		
Oelwanne <i>E04 027</i>	Überdru kventil <i>E18004</i>		
Kurbelwelle <i>E03 001</i>	Oelmanometer <i>0-10 Kg V20</i>		
Kurbelw. Lager <i>E03006, 007, 008</i>	Einspritzpumpe <i>Scint.</i> Nr. <i>7668</i>		
Material <i>St. (C.45 + P6B2)</i>	Type <i>EM 690 J 2210 Z13</i>		
Andreh Kurb. Zus'st'lg.	Regulator <i>Scint.</i> Nr. <i>7984</i>		
Vord. Motortragtraverse	Type <i>ERA 1 JAZI</i>		
Vord. Motortraglager <i>OE 17 02</i>	Einspritzdüsen <i>Scint.</i>		
Hint. Motortraglager <i>OE 17 03</i>	Type <i>ED 270 Z1</i>		
Schwungrad <i>E05 002</i>	Br.-Stoff-Filter <i>Scint. EF 203</i>		
Zahnkranz <i>E05 001</i>	Förderpumpe " <i>EBH5</i>		
Schwingungsdämpfer <i>E03016, 17, 18, 19, 20</i>	Type		
Kolben <i>E03 103</i> Syst. <i>Nova</i>	Vergaser		
Kolbenringe <i>T1, T3, T7</i> Anzahl	Type		
Oelabstreifringe	Luftdru kanlasser		
Bodenhöhe	Type		
Pleuelstangen <i>E03 009</i>	Kompressor <i>FBW Bosch 7.10.53</i> Nr.		
Pleuellager <i>E03 010</i>	Type <i>Ko. 160 A</i> <i>OE 20 01</i> <i>SVE Z 52 / 12 D1</i>		
Material <i>St. (C.45 + P6 B2)</i>	Vakuumpumpe		
2 Ventilatorriemen <i>17 x 11 x 1708 1700</i>	Reguliergestänge <i>Z.192</i>		
Ventilatorflügel <i>Z 671, Z 141</i>	<i>6 Einspr. Leit. unt. Ventilhaube E19012</i>		
6 Zylinderblock Laufbüchsen <i>E01010</i>	<i>6 Auß. Einspr. Leit. E19214, 15, 16, 17, 18, 19</i>		
2 Zylinderköpfe <i>E08 401</i>			
Zylinderkopfdicht'g <i>E08 002</i>			
Ventile <i>E08 003, 004, 304</i>			
Führungen <i>E08 005, 105</i>			
Ventilfedern <i>E08 009, 010, 011</i>			
Glühgitter			
Ausp. Rohr <i>E13 201</i>			

FAKTURA
 100
 26.2.53
 2

Getriebe Nr. *Hydr. 10983*

Mod. Nr. *Wilson RV16* Anz. Gänge *4*

Übersetzung *1:4,07*

Flans h a. Getr. F *Z.679*

S haltvorricht. F *Getr. Ventil Z.115*

Gelenk a. Getr. *Nadellager Gr.7 F18470*
1:4,5

Kilometerz. Antrieb *4,5 mal langsamer als*
Kardananwelle

Handbremshebel a. Getr. *F16330/1*

Seitl. Außenantrieb Nr.

Übersetzung *RV17*

Schnellgang *Wilson, angebaut* Nr. *10666*

" -Übersetzung *1:14*

" -Anord'g F *Flansch Z.678*

" -Platte vorn F

" -Supp. hinten F

" -Betätigung F

" - Ventil *Bosch SV/DVE12B1*

Cardan

Cardanwelle Zu'st'lg F **Z. 196**
 Zwischenlager " F
 Zwischenwelle F **Z. 143** Tot. lg.
 Zw'wellenlager Dim.
 Handbremse F **Z. 194**
 Getr.-Brems Scheibe F **Z. 501**
 Bremsbacken F **5008.19**
 Bremsbelag Dim **100x8x320**

Hinterachse Type 50

Hint. Achs Zu'st'lg F **5005.016**
 Hint. Rad " F - **.015**
 Winkelräder $Z \frac{13}{23}$ F - **.77**
 Verzahnung **FBW**
 Stirnräder $Z \frac{14}{52}$ F **5005.47/48**
 Verzahnung **FBW**
 Diff. Räder $Z \frac{12}{20}$ F **5005.63-64**
 Verzahnung **Maag**

Hinterachsbrücke F **5005.99-96/1-2**
 Antriebsgehäuse F - **.14**
 Diff. Gehäuse F - **.61-62**
 Diff. Kreuz F - **.65**
 Diff. Wellen F - **.94**
 Material **VEN 35 verg.**
 Abdeckscheiben F **4006.62**
 Br. Backenträger F " **.60**
 Bremsnocken F **5006.75**
 Support z. Br. Nocken F " **.74**
 Bremshebel F **3506.30**
 Bremsstrommel F **4006.57**
 Bremsbacken F " **.59**
 Belag Dim **110x9x380x4**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **13059**
 Bremszylinder F **20158** ϕ **25,4**
 Gummipuffer u. Fassung F **13991-14018**
Bremsnachstellung F 20627

Vorderachse Type 50

Vord. Achs Zu'st'lg F **5004.09**
 Vorderachse F **Z 674**
 Achsschenkel F **5004.44-45**
 Drehzapfen F " **.41**
 4 Drehzapfenlager **Nadellager 4A 95/58/22**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **6006.8**
 Bremsbacken F **u. 2 B**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Bremsstrommel F **45037**
 Bremsnocken F
 Bremszylinder F **13800** ϕ **40**
 Belag Dim **70x8x320x4**

Lenkung

Lenkungsanordnung F **Z. 191**
 Lenkstock F **19573**
 Lenkstock Länge **875** mm
 Handrad ϕ **550** F **16596**
 Gas- u. Zündregulier'g F **Z. 192**
 Segment F **18050 B**
 Schnecke F **18318**
 Exzenter ~~Welle~~ ^{deckel} F **18034 - 18033**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **Z. 675**
 Schwenkarm a. Achssch. F **Z. 676**
 Spurstangenhebel F **5016.80-81**
 Lenkstange F **2200** Rohr L **1080** mm
 Amort. F **9143-12501**
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **1240** mm
 Spurstange F **19656** Rohr L **1520** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1700** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **14728**
 " -Gehäuse F **14165** | **18401**
 Kugelbolzen F **9147**
 Steuerungsvorgel. F
 Hebel auf Vorgel. F
 Support F
 Ausschlag n. links **54°**
 Ausschlag n. rechts **54°**
 Lenkradius links auf. **8600**
 Lenkradius rechts auf. **8600**

Räder

Vord. Räder **103 T 113-5**
 Pneu **10.00-20"** Marke **Firest. 14 Ply**
 links Nr. rechts Nr.
 Felgen **8-20"** Mat. **St.**
 Hint. Räder **103 T 144-1**
 Pneu **10.00-20"** Marke **Firest. 14 Ply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Felgen **8-20"** Mat. **St.**
 Ventile **dopp. gekr.**
 Distanzringe B = **139** mm
 Reservepneu **m. Felge**
 Marke **14 Ply, Firest.** Nr.
 Anordnung F

Federaufhängung

Vord. Feder F **16321 A**
 Länge **1300** Breite **80** Blattz. **12-14**
 V. Fed. Aufhäng. F
 V. " Büchsen F **15803**
 V. " Bolzen F **18358**
 V. " Support F **X577 u. 579**
 V. " Laschen F **X578**
 V. " Gleitplatten F
 V. " Platten F **14581**
 V. " Gummipuffer F **14018**
 V. " Briden F **17178**
 Hint. Feder F **16322 m. Zus. Feder**
 Länge **1600** Breite **120** Blattz. **13**
 H. Fed. Aufhäng. F
 H. " Büchsen F **8499**
 H. " Bolzen F **18359**
 H. " Support F **16326 - 18360**
 H. " Laschen F **5103.5/1-2**
 H. " Gleitplatten F
 H. " Lager F
 H. " Platte F **5003.10**
 H. " Briden F " **.9/2**

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 3477

Bremsen

4-Rad-Bremse *Dr. Luft- Hydr. mit Fussbet.*Bremsapparat *BEKA BDL 100 SA*
*4.10.55*Oeldruckapparat *" φ 44,45 angefl.*
*CF 225/65*Nachfüllbehälter *auf Oeldr. App.*Bremsbehälter *Liter F 18966/1*
*Paar. " Aufh. F20219/220*Bremsdr.-Dopp. Manometer *VJO*Führer-Bremsventil *Trittplattenventil Bosch*Druck-Regler *BEKA RP 43.86*Überströmventil *Westingh. A 302*

Umschaltapparat

Anh.-Bremsventil *BEKA S.36*Handbremsanordnung F *Z. 194 Z 922*
X 754 - 755

Bremsvorgelege F

Vorgel. Supports F *16315*Bremshebel F *3506.30**Nachstellhebel X 640*Schlaufen F *16543*Spannmutter F *15974*Auspuffbremse *OE 1304*Betätigung dazu *Z. 192*Bremschema *Z. 197**H'Radbrems-Nachstellg. F20627**15.10.53*

Brennstoffbehälter

Br'stoffbehälter F *Z. 796*Inhalt *275*Einfüllstutzen F *13256*Aufhängung F *Z 797*Anordnung F *Rechts* a. Rahmen

Reservebehälter F

Brennst.-Leit'gen

Entlüft.-Leitung F *17885*

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F

Hint. Kotflügel F

Kotflügelstützen F

Trittbretter F

Trittbrettstützen F

Motorhaube F

Haubenhalter F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F *Z. 1477*
Z. 695 geänd. auf
*90 mm Durchmesser silberne*Auspuffleitung bis H'K Chassis *80/85*Flansch z. Ausp. Rohr *Z 781*

Heizrohr

Hahnen f. Warmwasserheizung

*1 Ausp. Rohrende**SV/DV & 1/2*

Führersitz

Führersitz Plätze

Breite Höhe

Wagner

Sattler

Polsterung

Spritzwand F

Spritzw.-Stützen F

Armaturenbrett F

Bodenteppich

Aktentasche a. d. Türe

Deckenlampe

Holztasche a. d. Rückw.

Kabinenheizung

Kabinenstütze F

Brücke

Brücke F

Länge Breite

Seitenladen-Höhe F

Aufsteckladen-Höhe F

Aufsteckgatter-Höhe F

Stirnwand-Höhe F

Stirnwand-Stützen F

Blachengestell F

Blache S

Lieferant d. Brücke

Lieferant d. Blache

Seitenladen-Abstütz'g F

Rückladen-Abstütz'g F

Spannkette F

Stangen-Transp.-Vorr. F

Sandstreu-Vorr. F

Kippanlage

Kipp-Pressen Nr.

Type

Kipp-Pumpe Nr.

Type

Lieferant

Kipp-Pumpentraverse F

Kipp-Pressenlagerung F

Hilfsrahmen F

Vord. Kipptraverse F

Hint. Kippwelle F

Lager z. Kippwelle F

Anord'g d. Kippw. F

Oelbehälter F

Gelenkrohr F

Absperrhahnen z. Oelleit.

Anr'welle m. Flanschen F

Elektr. Anlage 12 V

Lichtmaschine *Scint. No 21340*Type *500 W. 1 1/2. 12 V*
2 Keilriemen, 17 x 11 x 900 inn. Länge
Regler *Scint. No 27*Type *X 17 L 0 2 a 500 W. 1 1/2. 12 V*Riemenscheibe zu Lichtm. *DD 14.52*

Magnet Type

Glühkerzen V

Zündkerzen

Anlasser *Scint. No 9901 V*Type *ANTR 2 3-64P. 12 V*Relais z. Anlasser *eingebaut*Scheinwerfer *Hella* V*Zum Einbauen*

Scheinwerferstützen F

Schluß- u. Stopp-Lampe *Scint. SPN 12 V*Spritzwand-Lampe *indir. Bel. 12 V*Signalhorn *Scint. T 24 12 V*

Schaltkasten V

Type *C 4 Z 3 12 V*~~Relais~~ *Batt.-Schalter Scint. CF 101*~~Type~~ *1 Kontakttring, 1 Schleifringf. SG*Fußabblendschalter *Scint. LU 142904 V*Anlafschalter- *Dr. Knopf Scint. CN 401 V*Sicherungs Dosen *Scint. 8 fach*

Blinker m. Automat V

1 Kontrollampe für SG.

Elektr. Anlage

Richtungsanzeiger V
Zeitschalter V
Scheibenreiniger V
2 Batterien *Orlikon 6E7*
Type *à 140 Amp/h.*
Batteriekasten F *5026.10*
Batteriestützen F *15572*
Reserve-Etui *Scint.*
Handlampe mit *8* m Kabel *12* V
Steckdose f. Handlampe V
" f. Anh. Beleucht. *16pol. Moser*
Schaltschema

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
1 km-Zähler *EFAP*
m. Geschwindigkeitsmesser 0 — *75* km
Kabellänge *7200* mm
1 8-Tage-Uhr *EFAP*
1 Kühler-Fern-Thermometer *0-100° C*
..... Rückblickspiegel *v. Carross.*
1 Anhängenhaken *Moserkuppl.*
2 Schlepplaschen hint. F
2 Schlepplaschen vorn F *16098 Steckboizen*
1 Tafel „Achtung Anhänger“ F
mit Beleuchtung V
1 Radkeil mit Tasche F *17911-5028* *2 A*
1 hint. Nummernschild F
1 Wagenheber *Hydr.*
1 Halter dazu F
1 Wagenwinde *5 To. Weiss*
1 Halter dazu F *14883*
1 Pneufüll-Schlauch *7* m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse *Muralt.*
1 Kg. Büchse Fett
1 Satz Verdunk'gshauben
1 Brennstofftrichter *mit Sieb*
1 Brennstoffmefystab *Holz F14524*
1 Schleppseil
1 Segeltuchwassereimer

Diverses

Schmierung *Técal.*
Schmierschema

Malerei

Anstrich *FBW grundiert*
Ramseier, Bern
gangloff

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *26.9.52*

ist abzuliefern *15.2.53*

Abgeliefert an Carossier *18.2.53*

Carossier *Ramseier gangloff Bern*

in Betrieb genommen

Garantie *6 Monate*

Spezifikation nach ausgeführtem Wagen
kontrolliert

Wetzikon, *18. Febr. 53* Vis *FF*