

FBW

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **4978**

Besteller: **Kurverein**

**Davos**

Chassis-Type	Tragkraft	Chassis Gew. V.	H.	Total
<b>B 504</b>	kg	kg	H.	Total
Disposition F <b>Z 51328</b>	Garant. Ges. Gew. <b>15000</b>	Wagen Gew. V.	H.	Total
Rahmen F <b>Z 3338</b>	Oeldruck-Manometer <b>MANDM. AG</b>	<b>Kühler No.</b>		
Radst. <b>5400</b> Überh. V. <b>2200</b> H. <b>3020</b>	Kühlwasserpumpe <b>DE 1017 1030</b>	Zeich. <b>Z 2910/1</b> Disp.	Ausf. <b>Z 51338</b>	
<del>Stoßschienenbefest.</del> <b>Vord. Abschlepp-</b>	Welle u. Flügelrad <b>E10002, E10603</b>	Fabr. <b>Käsermann Bern</b> Verschl.		
<del>Zentr. Stoßlasche</del> <b>Lasche Z 2173/12</b>	Dichtung <b>GACO 31282</b>	<del>Hydro-Pneum</del> <b>Rouleau od. Jalousie betätigt. Royal Z 51338 B</b>		
<b>Bodendeckel Z 51329</b>	Windflügel <b>Z 2112, Führg Z 2113, 2333</b>	Thermost. <b>Behr. Exp. Gefäß Z 1265</b>		
	<del>Gummiband Z 2114</del>	K'Stützen <b>Wasserleit. Schema Z 51290</b>		
	Keilriemen z. W-P <b>17 x 11 x 1700</b>	K'Dicht'g		
	Luftfilter <b>MANN 1-31160, 71048</b>	2 Wasserhähnen <b>Oederlin 1" G</b>		
<b>Motor Type No. 2582</b>	Ansaugrohr <b>V 1550</b>	<del>Sagageleuk 83052</del> <b>Z 51334 OE 2026</b>		
Stüchl. <b>1, 2, 3, 7, 9b, 12, 13, 16, 17</b>	Auspuffrohr <b>E13129-30 OE 1310</b>	3 Keilriemen <b>Z. Vorgel. 9,5 x 975 La.</b>		
Zylinderz. <b>6</b> Bohr'g <b>125</b> Hub <b>150</b>	Oelfilter <b>MANN DKH 10.60-39 OE 1809</b>	2 " <b>Z. Lenkh. Pumpe 9,5 x 750 La.</b>		
Drehzahl/min. <b>2100</b> Steuer-PS <b>56,2</b>	<del>Oelkühler Behr.</del> <b>OE 2201</b>	<b>Daimler-Kupplung OE 0507</b>		
Brems-PS <b>200</b> Geschw./Std. <b>55</b> Km	Einspritzpumpe <b>Bosch Nr. 511 16517</b>	Kuppl'g Zu'st'lg F		
	Type <b>PE 6 B 90 E 210 RS 1636</b>	Kuppl'gstrichter F		
	Federgest. <b>Z 50491/2</b>	Kuppl'gskorb F		
	Spritzverst. <b>EP/SA 400/1000 B6CR44</b>	Lamellen auss. F inn. F		
	Regler <b>RQ 250/975 B647 DL</b>	Kuppl'Feder F		
Andrehvorricht'g	Förderpumpe <b>FP/K 22 BC 218</b>	Pedal-Anord'g F		
Vord. Motortragtraverse	Einspritzdüsen <b>DLL 145 S172</b>	Ku. Pedal F		
Vord. Motortraglager <b>V1367, V1370</b>	Einspr. Leit. <b>E 19514-519</b>	Gaspedal <b>Z 2053, F13026</b>		
Hint. Motortraglager <b>V1431, V1368-69</b>	Br'stoff-Filter <b>340 Bosch</b>	Oelvorschrift:		
	Vorfilter <b>Bosch F 257 1/1 Z</b>	Kuppl'g: <b>Shell Tellus 15 14 L</b>		
	Br'stoff-Leitg. <b>E19324-25</b>	Getriebe: <b>" Danax T3 9,5 L</b>		
Kurbelgehäuse <b>E 01301</b>	Reguliergestänge <b>Z 51330, Fed. Cyl. Z 352</b>	Schnellgang:		
Kurbelw. Lager <b>E 03106-8</b>	Druckluftanlasser	Wilson Getriebe No. Z'ch'g		
Kurbelwelle <b>E 03001</b>	Kompressor <b>Bosch 300cm<sup>3</sup> Nr. SV 12 TD 150 x 2/3 OE 2010</b>	<b>Aufhäng. u. Getr. Br. F 7108.01/4</b>		
Schwungrad <b>E 05002</b> Zahnkr. <b>E 05001</b>	" -Anord'g <b>0480 170001</b>	Mod. <b>PG 51</b> Übers. <b>1:5,1</b> Gänge <b>4</b>		
Schwing. Dämpfer <b>Holset</b> Nabe <b>E 03117</b>	" -Keilriemen	Antr. - Flansch <b>P 2041, Abtr. Flansch F 7108.1</b>		
Riemenscheibe <b>E 03728</b>	Nova H-D Dr Regler <b>ND 14/</b>	Gelenk <b>Elektr. Gangschalter F 22138</b>		
Kolben <b>Nova E 03503</b>	" Verteilkopf <b>25/</b>	" - Pneumat. Ventilblock <b>F 22140</b>		
<del>3F 186298</del> <b>UR4</b>	" Anlassventil <b>25/43</b>	Schaltwelle <b>Schaltschema F 22162</b>		
Kompr'ring <b>T26</b>	" Anlassvergaser <b>ND 12/14</b>	Km-Zählerantr. <b>Z =</b>		
" <b>2 x T25K</b>	" Br.Dr.Regler <b>14/</b>	Handbr. Hebel <b>F 17217</b>		
Pleuelstangen <b>E 03409</b> Gew. <b>4350</b>	" Startventile <b>ND 16/</b>	Nebenantrieb i = Mod.		
Pleuellager <b>E 03210</b>	" H-D-Manometer <b>ND 211/</b>	Flansch dazu		
Oelwanne <b>seith. E 04427, unt. E 04028</b>	" Pneuffüllventil <b>ND 24/34</b>	Schnellgang		
Oeleinfillrohr <b>E 04487 060411</b>	" Dr.-Luftverteiler <b>ND 13/</b>	» -Übersetzung i = 1:		
Oelkühler <b>OE 2201</b>	" H-D Luftbehält. <b>40 L, ND 19/53 A.</b>	» -Anordn'g F St.		
Kipphebel-Ausl. <b>E 06019</b> Einl. <b>E 06021</b>	6 Starterleitg.	» -Platte vorn F		
Schlepphebel Einl. <b>E 06020</b>	<b>Oelkühler</b>	» -Supp. hinten F		
Ventilstößel <b>E 06008, Stosslange E 06026</b>	<b>1 Schlauch F 25438</b>	» Betätigung F		
Nockenwelle <b>E 06101</b>	<b>1 " F 25464</b>	Antr. Flansch		
Nockenwellenlager <b>" 002, 3, 4, 5, 6</b>	<b>2 " F 25651</b>	Abtr. »		
Gumikugelverschluss <b>DC 0411</b>		Lenket. Schalter <b>Signalring Ruch 360°</b>		
Steuerkette Triplex <b>16046</b> Glieder <b>160</b>		Dopp. Mag. Ventil <b>EP-Ventil Secheran U39227</b>		
Kettenspanner <b>DE 0701</b>		Stabfilter <b>1 elekt. Schalter 10A, 500V, Typ 10/2</b>		
Zyl.-Block <b>E 01301</b> -Büchsen <b>E 01110</b>		<b>Huber, Würenlos</b>		
Zylinderkopf <b>E 08401</b> -Dicht'g <b>E 08502</b>				
6 Ventile m. Schirm Einl. <b>E 08204</b>				
6 " oh. " " <b>" 004</b>				
6 " " " Ausl. <b>" 003</b>				
12 Ventildührung Einl. <b>" 105</b>				
6 " " " Ausl. <b>" 005</b>				
12 Ventildedern-Einl. <b>E 08211</b> -Ausl. <b>E 08209-10</b>				
Oelpumpe <b>OE 0912</b> -Überdr. Ventil <b>OE 0902</b>				

**FAKTURA**

vom **23. 8. 66**

5
96

**Cardan** St.

Cardanwelle V'Achse  
» H'Achse **F21510/37**  
Zwischenwelle **Z143A** Rohr  
Zwischenlager F  
Kreuzgel.-Nadellager **a. Zw.Welle F18470**  
» » HR-Antr. **F21502**  
Getr.-Bremse F **7108.01/4**  
Br.-Sch.-Nabe **F7108.2** Kon. Ring  
Bremsbacken F **7108.3/1-2**  
Bremsbelag Dim **120/10/750**

**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 **Z12/23** F " **76/1-2**  
Stirnräder **Z14/52** F " **47/48**  
Diff.-Räder **Z12/20** F " **63/64**  
Diff.-Sperrre F **Keine**  
El.-pn. Magn. Ventil V  
  
Hinterachsbrücke F **5005.99**  
Antriebsgehäuse F " **14**  
Diff. Gehäuse F " **61 u. 62**  
  
Diff. Wellen **5005.73**  
Abdeckscheiben F **5006.116**  
Bremsnocken F " **106**  
Support z. Br. Nocken F " **101**  
Bremshebel F " **90/1-2**  
Bremsstrommel F " **110**  
Bremsbacken F " **104**  
Belag Dim **170/15/340**  
Bremsback. Fed. F **9581**  
Radkapsel F **13989**  
Flansch a. Antr. Kolben F **22711**  
Bremszylinder F **21686** Ø **125**  
» Support **5006.87**  
Gummipuffer u. Fassung **F13991-14018**  
Br. Anord. **F5005.028** Nachst. **F20627**

**Linkssteuerung**  
**Vorderachse 50**

Vord. Radanord'g: **5004.013**  
Vorderachse F **5104.16**  
Achsschenkel links-rechts **5004.54-55**  
Drehzapfen F **5004.56** Dr. Lager **T163**  
Drehzapfen-Nadellager **Div.**  
Radkapsel F **3077**  
Abdeckscheibe F **5006.114/1-2, 22309**  
Bremsbacken F **7106.3**  
Bremsback. Fed. F **16295**  
Bremsstrommel F **7106.1**  
Bremsnocken F " **25**  
Bremszylinder F **21346** Ø **100**  
Belag Dim. **70x8x360**  
~~Doppelgelenkwelle~~ **Nachst. Z1251, 1092,**  
Keilwelle kurz lang **93, 94**  
Antr. Gehäuse  
Winkelräder Z =

**Links - Lenkung**

Lenkungsanordnung F **Z 51332**  
Lenkstock F **22014** Länge = **900**  
Handrad Ø **550, 3 Speichen** F **22406**  
**1 Signalring** **Ruch für Horn**  
Handgasreg F **Z 51330**  
Segment F **18050B** Schnecke F **18318**  
Exzent. ~~Büchse~~ **Beckel** F **18033-34**  
Lenkhebel a. Lenkst. F **Z 2857**  
Schwenkarm a. Achssch. F **Z 1775**  
Spurstangenhebel **Z 2875-76**  
V'Lenkstange **Z 50249** Rohr L mm  
H'Lenkstange **Z 1844** » mm  
Spurstange F **7016.30** Rohr L mm  
Spurst.-Kugelbolzenabst. mm  
Amortisseur-Zu'st'lg F **7016.07**  
Gehäuse Kugelbolzen **X618**  
Lenkradius **9000**  
**Alc Pumpe** **OE 2026**  
Lenkh.-P'pe **1104/04** Oelbeh. **klein**  
» Steuerventil **V20-2**  
» Arbeitscyl. **C36-300**  
Je 1 Kugelgel.  
» 2 »  
Je 1 H-D Schlauch **700AA 600AH 400AH**  
» 2 » » **800AA 600AA**  
Lenkvorgelege **F16328** Hebel **Z2470**

**Räder**

Vord. Räder +GF+ **103 T161-2**  
Pneugr. **10.00-20"** Marke **Firest. Super**  
links Nr. rechts Nr.  
Schrägschulter-Felgen **7.5-20", 81T750**  
  
Hint. Räder +GF+ **6-04-103-192**  
Pneugr. **10.00-20** Marke **Firest. Super**  
links a. Nr. rechts a. Nr.  
links i. Nr. rechts i. Nr.  
Schrägschulter-Felgen **7.5-20" 81T750**  
  
Distanzringe B = **124** mm  
Aufstiegring  
Res. Felge mit Pneu Anordn. F **lose**  
Marke **Firest. Super** Nr.

**Federaufhängung Z 51332**

Vord. Feder F **16321 A**  
Länge **1200** Breite **80** Blattz. **14**  
  
V. Feder-Büchsen F **15803**  
V. » -Bolzen F **18358**  
V. » -Support vorn **X577** hint. **X579**  
V. » -Laschen F **X578/1-2**  
V. » -Platte F **7003.20**  
V. » -Gummipuffer F **14018**  
V. » -Briden F **18761/2**  
Stossdämpfer  
Mittelbolzen Keile  
  
Doppellast-Hint. Feder F **22035**  
Länge **1600** Breite **120** Blattz. **13**  
  
H Feder-Büchsen F **21976**  
H. » -Bolzen F **18359**  
H. » -Support F **16326-18360, S4187**  
H. » -Laschen F **5003.19/1-2**  
H. » -Platte F **Z 1889**  
H. » -Briden F **5003.9/4**  
Zusatzfeder **RT3** **Z 50574/1**  
Support z. Zus. Feder **F22125**  
Gummipuffer od. Hohlfeder **RT3**  
Hohlfederanord'g **Z 50574/1**  
Mittelbolzen **F21931/1** Al. Beilage



**Elektr. Anlage 24 V**

Richt.-Anzeiger *von Carross.*  
 Zeitschalter " "  
 Scheibenwischer " "  
 2 Batterie *Elektron* Typ *6E7* à Amp/h *112*  
 » -Kasten Stützen  
 Res.-Etui m. Handl. *Osram* 8 m. Kabel  
 Steckdose f. H'Lampe  
 » f. Anh. Bel. *5-pol. lose*  
 Schaltschema *S4376* HEA-Heiz. V  
 Nebellampen  
 Rückfahrlampe  
 2 Kontr. Lampen Rot *Bosch LE/JJ14/1*  
 » » Blau  
 » » Grün Diff. Sp.  
 Zugschalter  
 »

1 Dr'luffthorn  
 1 Schalter dazu  
 1 Magnet-Ventil Baumgart V  
 2 Rückstrahler  
*1 Einspr. Düse DLL 145 S172*  
*1 Einl. Ventil E08204*  
*1 " " E08004*  
*1 " " E08003*  
*Dazu Federn E08209, 08210, 08211*  
*Teller E08007 u. 8, Keile D8.34*  
  
*Sämtl. Armat. a. Schaltbrett u.*  
*Handrad schwarz-matt parkerisiert*  
*Zifferblätter schwarz, Zahlen u.*  
*Zeiger weiss.*

**Diverses**

Schmier-Nippel *Hydraulic*  
 Schmierschema  
 Zentral-Chassisschmierung  
  
 Schmierstellen

**Ausrüstung**

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste 1  
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. 1  
 1 Km-Zähler *Hasler Tachogr. R 1038*  
 Geschw. Messer Km, Kabel  
 1 8-Tage-Uhr *EFAP*  
 1 Fernthermometer *VDO elektr. mit Fühler*  
 Rückblickspiegel  
 1 Anhängervorrichtung *1 Steckbolzen zu*  
 1 Zentrallasche  
 2 Schleppflaschen hinten F *Z 2173/13*  
 2 Schleppflaschen vorn F *Z 2173/12*  
 1 Anhängertafel m. Bel.  
  
 Radkeil mit Tasche F *17911-5028.2A*  
 1 hint. Nummernschild F  
 1 Wagenheber *Hydr.*  
 1 Halter dazu F  
 1 Wagenwinde To.  
 1 Halter dazu F  
 1 Pneufüllschlauch *7* m.  
 1 Paar Schneeketten  
 1 Schmierpresse *Muralt*  
 1 Kg. Büchse Fett  
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen  
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker

**Einbaudaten:**

*Dr. Luftbremse 6 Atü*  
*Nebenbetriebe 6 "*  
*Getriebe 6 "*  
*Federspeicher 6 "*  
*Daimler-Kuppl. Shell Tellus 15*  
*(Stützen vertikal)*  
*Getr. PG 51 Shell Donax T3*

**Malerei**

Grundanstrich *FBW, grau*

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *27. Juli 64*

ist abzuliefern *Juni 66*

Abgeliefert an Karrosserie *28. 7. 66*

Karrossier *Ramseier & Jenzer*  
*Berth*

in Betrieb genommen

Garantie *12 Monate od. 35000*

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert

Wetzikon, *28. 7. 66* Vis *Fi*