

FBW

# Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **4833**

Verkauft an: *La Coultere Jules, transports, Gimel / GE*

Besteller: *Aug. Beerli, Autotransporte*

*Wil. SG*

**Chassis-Type** *L 50-3SK*

Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
Garant. Ges. Gew.	<i>16000</i>	Wagen Gew. V.	H.	Total

*Ormeetaugt.*

Disposition F ..... *5000.357*  
 Rahmen F ..... *5001.303*  
 Radst. *4800* Überh. V. *1070* H. *950*  
 Stoßschienenbefest. *F19801*  
 Zentr. Stossflasche *F20598-21648*

Oeldruck-Manometer *0-5 Kg V110*  
 Kühlwasserpumpe *DD10.258*  
 Welle u. Flügelrad " *238*  
 Dichtung *GACO*  
 Windflügel *DD10.37 630φ 6flügel.*  
 Keilriemen z. W-P. *S1383, V-246-M*  
 Luftfilter *MANN L09S-07 DD13.126*

**Kühler-Befest.** *F19849*  
 Kühler-Mantel *F20736; Elem. F20747*  
 Fabrikat *Käsermann Bern* Nr.  
 Ausführung *Verchr.* Verschluss *F19610*  
 Rouleau u. Betät. *F14979, 17816, 19637*  
 Thermostat *Mecanostat DD10.237*  
 Kühlerstützen *F20625; 21746*  
 Dicht'g *F20730-31*  
 2 *Bosch Wasserhahnen XYAM 2212*

**Motor** Type *II*

Fab. Nr. *1502* Stückl. *DD28*  
 Zylinderz. *6* Bohr'g *110* Hub *150*  
 Drehzahl/min. *1930* Steuer-PS *43,5*  
 Brems-PS *130* Geschw./Std. *68* Km

Ansaugrohr *DD13.113/II*  
 Auspuffrohr " *145, 146, 147*  
 Schmieroelfilter *II18.40*  
 Einspritzpumpe *Bosch* Nr. *15195*  
 Type *PECB80E 410 RS1464/8*  
 Auf. Spr. Verst. *EPISA 300-1000 B8 BR7*  
 Regulator *Bosch* Nr.

**Kupplung** St.  
 Kuppl'g Zu'st'lg F *19601-21553*  
 Kuppl'gstrichter F *19367*  
 Kuppl'gskorb F *9024*  
 Äuss. Lamellen F *9025A*  
 Innere Lamellen F *13909*  
 Kuppl'Feder F *15895*  
 Pedalwellen-Anord'g *F19804-19885*  
 Ku. Pedal F *13003*  
 Br. Trittpl. Ventil *West. A359.03, 2 Kreis*  
 Gas » F *13007*  
 Pedalanschlag u. Verrieg. *F19885-19894*  
 Hebel nach unten F

Andreh-Kurb. Zus'st'lg. *F19849, 14142A*  
 Vord. Motortragtraverse *F19351*  
 Vord. Motortraglager *DD17.54*  
 Hint. Motortraglager " *62 + 87*

Type *RQ 300/925 B 571 d*  
 Förderpumpe *Bosch FP/K22 BC 48*  
 Einspritzdüsen " *DLA 145 S172*  
 Einspr. Leit. *DD19.185*  
 Br'stoff-Filter *Bosch FJ/AW11/2*  
 Br'stoff-Leitg. *BN 7-01.1.8A550, 8A400*  
 Reguliergestänge *F20515/1*  
 Druckluft-nlasser  
 Kompressor *Bosch 300 cm<sup>3</sup>* Nr.  
 » *G 27018* *DD00.101*  
 » -Anord'g

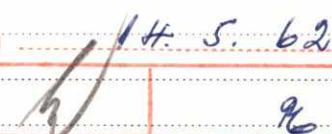
**Getriebe** Nr. St.  
 Zeich'g *GA 174*  
 Mod. *GAP* Übers. 1: *5,9* Gänge *4*  
 Flansch a. Getr. *F20922*  
 Gelenk » » *Layrub N°100, F18470*  
 Getr.-Schalt'g St.  
 » -Schaltventil Z  
 Kilometerz. Antrieb Z = *6:10 x 21:25*  
 Handbremshebel *F20171, 20156*  
 Seitl. Aussenantrieb *Gas 25* Nr.  
 Übersetzung i = 1: *0,74*  
 Schnellgang *SG 215* Nr.  
 » -Übersetzung i = 1: *1,36*  
 » -Anordn'g *F20629* St.  
 » -Platte vorn *F21926*  
 » -Supp. hinten *F19990/2*  
**Pneumat.** -Betätigung *F22020*  
 Vord. Flansch F *13168*  
 Hint. » F *14625*

Kurbelgehäuse *DD1.102*  
 Kurbelw. Lager *DD3.64-67* Mat. *ILY*  
 Kurbelwelle " *155*  
 Schwungrad *R3.2* Zahnkr. *175.9*  
 Schwingungsdämpfer *173.23-30*  
 Kolben *DD3.160* Syst. *Nova*  
 1x *T26* verh.  
 Kompr'ringe 1x *T10* Oelabst'ringe *T3*  
 Oelrückl'ringe *T17* Bodenhöhe  
 Pleuelstangen *DD3.68* Gew. *2890*  
 Pleuellager *D3.17* Mat. *ILY*  
 Oelwanne *DD4.30*

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

Ventilhebel *DD6.34*  
 Ventilhebel-Support " *42-48*  
 Ventilstößel " *47*  
 Nockenwelle " *56*  
 Nockenwellenlager " *46, 57, 58*

Steuerkette Triplex *Renold* Glieder *106*  
 Kettenspanner *M7.20-30*  
 Zylinderblock *DD8.140*  
 Zylinderbüchsen  
 Zylinderkopf *DD8.134*  
 Zylinderkopfdicht'g " *155*  
 Ventile " *147, 139 A-B*  
 Führungen " *137 u. 138*  
 Ventillfedern *E08109 + 08110*  
 Oelpumpe *Vorn* Seitl. *DD19.116*  
 Überdruckventil " " "

**FAKTURA**  
 vom *14. 5. 62*  


1 *Lenkstok*  
 1 *Doppel*  
 1 *Dr. Reduz. Ventil Bosch SV/DVK1 B1*  
 1 *Stabfilter Bosch SV/SJ 10 G1 Z1*  
 1 *SWF Typ LS 274*  
 1 *Seitz DG*  
 1 *pol. 24 V*

**Cardan** St.

Cardanwelle V'Achse .  
 » H'Achse **F13074A**  
 Zwischenwelle » **F14682/7L =**  
 Zwischenlager F .  
 » -Wälzlager .  
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr. .  
 » » H R-Antr. **F18470**  
 Getr.-Bremsse F **20629 a. SG**  
 Getr.-Bremsse F **14926**  
 Bremsbacken F **5008.19/1-2**  
 Bremsbelag **L=330+370** Dim. **100x8x700**

**Verteilgetriebe** St.

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

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

Hint.Achs-Zu'st'lg F **5005.033**  
 Hint. Rad » F **„ . 027**  
 Winkelräder  $Z \frac{12}{23}$  F **„ . 76**  
 Stirnräder  $Z \frac{14}{52}$  F **„ . 47-48/2**  
 Diff.-Räder  $Z \frac{12}{20}$  F **„ . 63-113**  
 Diff.-Sperr F **„ . 024**  
**1 El.-Pn. Ventil Baumg. 1pol. 24V**  
 Hinterachsbrücke F **5005.123 + 117**  
 Antriebsgehäuse F **„ . 14**  
 Diff. Gehäuse F **„ . 61 + 111**  
 Diff. Kreuz F **„ . 65**  
 Diff. Wellen **„ . 122**  
 Material **VCN 35 verg.**  
 Abdeckscheiben F **5006.116**  
 Br. Backenträger F **„ . 103**  
 Bremsnocken F **„ . 106**  
 Support z. Br. Nocken F **„ . 101**  
 Bremshebel F **„ . 90/1-2**  
 Bremstrommel F **„ . 110**  
 Bremsbacken F **„ . 104**  
 Belag Dim **170x15x340**  
 Bremsback. Fed. F **9581**  
 Radkapsel F **13989**  
 Flansch a. Antr. Kolben F **4005.106**  
 Bremszylinder F **21686**  $\phi$  **125**  
 » -Support **F5006.95**  
 Gummipuffer u. Fassang **F13991-14018**  
 Br. Nachst. F **20627**  
 » -Anordg **F5006.032**

**Vorderachse** Type **50** St.

Vord. Radanord'g: **5004.013**  
 Vorderachse F **„ . 42**  
 Achsschenkel links-rechts **„ . 48-49**  
 Drehzapfen F **„ . 56**  
 Drehzapfen-Nadellager **IIIV.**  
 » -Drucklager **T163**  
 Radkapsel F **3077**  
 Abdeckscheibe F **5006.114/1-2**  
 Bremsbacken F **7106.3**  
 Bremsback. Fed. F **9581**  
 Bremstrommel F **7106.1**  
 Bremsnocken F **16251; Hebel 21251**  
 Bremszylinder F **21346**  $\phi$  **100**  
 Belag Dim **90x10x360**

Doppelgelenk .  
 Antr. Gehäuse .  
 Winkelräder Z = .  
 Diff. Welle .  
 Stirnraddifferent. .  
 Stirnrad Z = .  
 Innen Zahnkranz Z = .  
 Satellitenräder Z = .  
 Antr. Welle .

**Lenkung** St.

Lenkungsanordnung F **5016.90**  
 Lenkstock F **22369** St.  
 Lenkstock Länge **940** mm  
 Handrad  $\phi$  **550, 3 Speichen** F **22406**  
 Handgasreg. F **20718** St.  
 Segment **F18050B** Schnecke F **18318**  
 Exzent. ~~Büchse~~-Deckel F **18033-34**  
 Lenkhebel a. Lenkst. F **21611**  
 Schwenkarm a. Achssch. F **5016.87**  
 Spurstangenhebel F **5016.84-85**  
 Lenkstange **21570** Rohr L . mm  
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. . mm  
 » -Amortiss. F .  
 Spurstange F **19656** Rohr L **1520** mm  
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1690** mm  
 Amortisseur-Zu'st'lg F **14728 A**  
 » -Gehäuse **F14165, 18401**  
 Kugelbolzen F **22772**  
 Lenkradius **7800**  
 Alte Lenkhelpumpe Rechtsl. No **1104/01, kl. Behälter F22640**  
 » Steuerzylinder **V20-2**  
 » Arbeitszylinder **C36-300 Supp. F7016.25**  
 2 H-D Schlaüche **400 AH, 2 Stück 700 AA, 1 Stück 600 AA**  
 1 H-D Schlauch **800 AA, 1 Stück 800 AH, 1 Stück 850 AA**  
 2 Kugelgelenk West. **8790-50035.2**  
 1 „ „ „ **-50036.2**  
 1 „ „ „ **-50026.2**  
 Anschlag f. Lenkhebel **F21663**

**Räder**

Vord. Räder +GF+ **103T161-4**  
 Pneugr. **10,0-20** Marke **Firest. Multiply**  
 links Nr. . rechts Nr.  
 Felgen **Schrägschulter 7,5-20, 81T750**  
 Hint. Räder +GF+ **103T170-1**  
 Pneugr **10,0-20** Marke **Firest. Multiply**  
 links a. Nr. . rechts a. Nr.  
 links i. Nr. . rechts i. Nr.  
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20 81T750**  
 Ventile doppelt gekröpft .  
 Distanzringe B = **114** mm  
 Res. Felge mit Pneu Anordn. **F20570/5**  
 Marke **Firest. Multiply** Nr.

**Federaufhängung**

Vord. Feder F **5002.4** St.  
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **11**  
 V. Feder-Büchsen F **4004**  
 V. » -Bolzen F **4006-4006A**  
 V. » -Support vorn **9533** hint. **17449**  
 V. » -Laschen F **7797/1-2**  
 V. » -Gummipuffer **F13171; Platte 13173**  
 V. » -Briden F **8890/5**  
 Stossdämpfer  
 Federschraube **F20253**  
**Doppellast-**  
 Hint. Feder F **5003.21** St.  
 Länge **1600** Breite **120** Blattz. **11+4**  
 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**  
 Support z. Zusatzfeder F **7003.11**  
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed **14042A-43A**  
 Mittelbolzen **5003.21/3; Al. Beilagen F20838**

FBW

## Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4833

## 4-R-Bremsen St.

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema *F22483, 22519*  
 Bremsapparat *VR F2134C, HR F21686*  
 Öldruckapp. angeflanscht  
 Nachfüllbehälter auf Öldr.-App.  
 1 Bremsbehälter *68* Liter *F19000/2*  
 1 " *50* " *19000/1*  
 2 " -Aufhäng. *F20219, 20220/1*  
 Bremsdr.-Dopp. Manometer *V20*  
 Bremsventil *Trittpl. West. A359-03*  
 1 Rückschl. Ventil " *A362-05*  
 Druck-Regler " *A293-01*  
 1 " -Sicherungsventil *West. A31707-01*  
 1 Anh.Br.Ventil *Bosch SV/DVK 1 B1*  
 1 Umschaltapparat *West. A325*  
 2 Überströmventil *Bosch SVVE 22/2 Z*  
 1 Frostsch. App. *West. A339-05*  
 1 Absperrhahn *Beka RW 22*  
 2 Löseventil *Knorr M 22x1,5 mont.*  
 1 Stoppschalter *Bosch SH/LP4/1*  
 Warndr. Anzeiger " *SV/DWA3/1*  
 Handbremsanordnung *F 20629 a. SG*  
 Vorgel. Welle F  
 Vorgel. Supports F  
 Bremshebel F  
 Auspuffbremse *II 13. 163* St.  
 Betätigung dazu *F 20774/1* St.

## Brennstoffbehälter St.

Behälter F *5018. 62* Inh. Lt. *160*  
 Einfüllstutzen F *13256*  
 Aufhängung F *22113/1; 22114/1*  
 Anordnung F *Links* a. Rahmen  
 Reservebehälter F  
 Entlüft.-Leitung F *17885*

## Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F *4017. 31/1*  
 Hint. Kotflügel F *Trösch TR V*  
 Kotfl'stützen vorn F *17163* hint. F *19861-21381*  
 Kotsch.-Lappen F *19384/3* *22968*  
 Trittbretter F *20296, Stützen 22387*  
 Motorhaube F *22013*  
 Haubenhalter F *14881*  
 Abdeckblech. Stoßsch. F *20225*

## Auspuff und Heizung

Auspufftopf *F 22735*  
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf *67-70* nach *67-70*  
 Heizrohr *II 13. 144*  
~~Heizschlauch~~ *Ausp. Ende F 22712*  
 2 Hahnen f. Warmwasserheiz *Bosch XYAM 2 Z 1 Z*  
 Defroster *Bosch-Heizg XYBA 24 20/9*  
 1 Webstogebläse *Typ 30, HL 1a, 24 V*  
 1 Bosch Schalter dazu *SH/RZ 1/6*

Führersitz St.  
 Lieferant *Frech Sissach*  
 Fahrersitz *S 4550* Platzz. *3*  
 Breite *2000* Höhe *1810*  
 Polsterung-Leder *Frech*  
 Spritzwand *F 22716*  
 Spritzw.-Stützen *F 22744, F 20373*  
 Armaturenbrett *F 22720, S3909* St.  
 Bodenteppich *Gummi*  
 Aktentasche a. d. *rechten* Türe  
 Holztasche a. d. Rückwand *mont.*  
 Deckenlampe "  
 Kabinenstütze *F 14156, 22622, 21965, 66*  
 2 *FiBAG* Gumiblöcke *FN 69*  
 1 *Chauffeursitz Brendel*

## Brücke v. Kunden best.

Lieferant *Wirz Uetikon*  
 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 v. Kunden best.

Lieferant *Wirz Uetikon*  
 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. St.

Lichtmaschine *Bosch* Nr.  
 Type *L7/GQ 400 W 24 m. Anschluss*  
 Für Hydr. Pumpe  
 Regler Nr.  
 Type *RS/WA 400/24 B1*  
 Riemenscheibe z. Lichtm. *II 14. 52*  
 Zündlichtmaschine V  
 Zündkerzen  
 Anlasser *Bosch* Nr. V  
 Type *BP 16/24 Z=11*  
 Relais z. Anlasser  
 Scheinwerfer *Bosch EA 200 x 2/120CS* V  
*asymetr.*  
 Scheinw.-Stütze links *22383/1*, rechts *22383/2*  
 Schluss- u. Stopp-Lampe *Blaser L+R*  
 Armat. Beleucht. *indir.*  
 Signalhorn *Bosch HO/FSA 24/3*  
 Lichtschalter " *HBA 41*  
 Batt.-Umschalter  
 " -Hauptschalter  
 Fussabbl.-Schalter *Bosch SSH 15/12 Z*  
 Anlaßschalter " *SH/INF 2/2*  
 Sicherungsdosen " *SEA 18 L 1 Z*  
 Blinker *in Schlusslicht*  
 1 Blinker-Automat *Bosch SH/JT 24/11*  
 1 " " *SH/BVE 1/24/2*  
 2 *Klixon* *CJA 25*  
 1 " *CJA 20*

## Elektr. Anlage 24 V

Richtungsanzeiger *Scint. BL 511/0*  
Zeitschalter *Bosch SH/WH 7/2*  
Scheibenreiniger *Royal SK 145*  
Batterie *Elektrona*  
Type *6Y10/3* à 120 Amp/h  
Batteriekasten F *5026.13*  
Batteriestützen F *22347*  
Reserve-Etui *Scint.*  
Handlampe mit 8 m Kabel *Scint.*  
2 Steckdose f. Handlampe *Bosch VM/DH 2/1*  
1 » f. Anh. Beleucht. » *VM/DK 7/2*  
Schaltschema *S 4376*  
2 Nebellampen *Bosch LE/NK 135x80/1*  
Rückfahrlampe *Hella stehend*  
Frostsch'scheibe  
Kühlwasserheizung  
2 Kontr. Lampen *Bosch JJ 7/9*  
1 » » *Electric*  
1 » » *ROG*  
6 Zugschalter *Bosch SH/TDC/1*  
1 » » *Wälchli*

## Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*  
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*  
1 Km-Zähler *EFAP*  
m. Geschwindigkeitsmesser 0 — *80* km  
Kabellänge *2950* mm  
1 8-Tage-Uhr *EFAP*  
1 Kühler-Fernthermometer *VDO 1,9m Kabel*  
2 Rückblickspiegel *Rechteckig*  
1 Anhängervorrichtung *Schlagenhauf*  
2 Schleppflaschen hinten F *21670*  
2 Schleppflaschen vorn F *12651, 19801*  
1 Tafel «Achtung Anhänger» *F22423*  
mit Beleuchtung *Hella No 30/40*  
Radkeil mit Tasche F *17911-5028.2A*  
1 hint. Nummernschild F *22371/1 - 22372/1*  
1 Wagenheber *Hydr.*  
1 Halter dazu F  
1 Wagenwinde *5 To. Weiss*  
1 Halter dazu F *14883*  
1 Pneufüllschlauch *7* m  
1 Paar Schneeketten *Brun, Nebikon NK 7*  
1 Schmierpresse *Muralt*  
1 Kg. Büchse Fett *Tee.*  
1 Büchse W. P. Fett  
1 Tarnscheinwerfer  
1 Brennstofftrichter mit Sieb S 2304  
1 Brennstoffmeßstab, Holz F 14524  
1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen *✓*

## Diverses

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 *Beka ACC 50+ ACC 54-1*  
1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh. » *ACR 50+ ACR 54-1*  
1 Werkzeugkiste F  
2 Stützen dazu F  
2 Br'stoff-Kanister m. Halter S 2700  
1 Sonnenblendschild *in Kabine*  
1 Dr'luffthorn *Marelli*  
1 Schalter dazu ~~Scint. CL 202~~ *Electric BR/FU 1*  
1 Magnet-Ventil Baumgart. 1-pol. 24 V  
2 Rückstrahler

Schmier-Nippel  
Schmierschema  
*1 Zentral-Chassisschmierung  
Monocoup, 44 Schmierstellen*

## Malerei

Grundanstrich *FBW*  
Malerei *✓. Kunden bestimmt.*

Aufschrift

Wagen wurde best. *1.11.60*  
ist abzuliefern *März 62*  
Abgeliefert an Karrosserie  
Karrossier  
in Betrieb genommen  
Garantie *6 Mon.*

Spezifikation gemäss Wagen  
kontrolliert

Wetzikon, *9. Mai 62* Vis *FF*