

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5286**

Besteller: **Jakob Freitag, Rest. Bahnhof, Engi, GL**

Chassis-Type **L70/3SK**
armeetaugl.

Tragkraft **kg**
Garant. Ges. Gew. **18000 kg**

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

Disposition F **7000.112**
Rahmen F **7001.107**
Radst. **4700** Überh. V. **1255** H. **960**
Stoßschienebefest. **F19801**
Zentr. Stosslasche **F20598-21648**
Vord. Rahmentraverse F20863

Oeldruck-Manometer **V110**
Kühlwasserpumpe **OE1001, 1012, E10101**
Welle u. Flügelrad **E10002 + 3**
Dichtung **GACO B31282**
Windflügel **6 fl. 650φ E10013**
Keilriemen z. W-P **17 × 11 × 1730**
Luftfilter **DD13.126 E13011**

Kühler No.
Zeich **F20749A** Disp **F20855** Ausf. **Verchr.**
Fabr. **Käsermann Bern** Verschl. **F19610**
Rouleau od. Jalousie **F20438, 17816, 19637**
Thermost. **Behr 2204 E10227**
K'Stutzen **F21828/2**
K'Dicht'g
2 Wasserhähnen **Bosch XYAM 22.12**
Ventilatorantrieb **Lufttrichter E13022**
Keilriemen

Motor Type **EN** No. **393**

Stüchl. **Nr 1**
Zylinderz. **6** Bohr'g **125** Hub **150**
Drehzahl/min. **2030** Steuer-PS **56,2**
Brems-PS **170** Geschw./Std. **68** Km

Ansaugrohr **Sespirator**
Auspuffrohr **E13401, 501, 601**
Oelfilter **MANN MW 0,1/90/25 E**
Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **40809599**
Type **PE 6B90 E410 RS 1546/9**
Spritzverst. **EP/SA300/1000 B6CR14**

Regler **RQ250/975 B630 DL**
Förderpumpe **FP/K22 BC 48**
Einspritzdüsen **JLL 145 S172**
Einspr. Leit. **E19414 - 419**
Br'stoff-Filter **Bosch FJ/AW11/3**
Br'stoff-Leitg. **E19924 E02450**
Reguliergestänge **E 20515/1**
Druckluftanlasser
Kompressor **Bosch 300 cm³** Nr. **SV/DT/D 150/2/3 OE2010**
» -Anord'g
» -Keilriemen

Kupplung

Andrehvorricht'g **F20441-20855**
Vord. Motortragtraverse **F20440**
Vord. Motortraglager **E17009**
Hint. Motortraglager **OE17.10, E17604**

Regler **RQ250/975 B630 DL**
Förderpumpe **FP/K22 BC 48**
Einspritzdüsen **JLL 145 S172**
Einspr. Leit. **E19414 - 419**
Br'stoff-Filter **Bosch FJ/AW11/3**
Br'stoff-Leitg. **E19924 E02450**
Reguliergestänge **E 20515/1**
Druckluftanlasser
Kompressor **Bosch 300 cm³** Nr. **SV/DT/D 150/2/3 OE2010**
» -Anord'g
» -Keilriemen

Kuppl'g Zu'st'lg F **19601 - 21553**
Kuppl'gstrichter F **19367**
Kuppl'gskorb F **9024**
Lamellen auss. F **9025A** inn. F **13909**
Kuppl'Feder F **15895**
Pedal-Anord'g F **19804, 19894, 19885**
Ku. Pedal F **13003**
Gaspedal **13007**

Kurbelgehäuse **E01201**
Kurbelw. Lager **E03006, 7, 8**
Kurbelwelle **E03001**
Schwungrad **E05107** Zahnkr. **M5.9**
Schwing. Dämpfer **Holset** Nabe **E03117**

» -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 21/
» Pneuffüllventil ND 24/34
» Dr.-Luftverteiler ND 13/
» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A
6 Starterleitg.

Oelvorschrift:
Kuppl'g:
Getriebe:
Schnellgang: **Shell Donax T3 4,5L**

Riemenscheibe **E03328**
Kolben **3F 9843P/PTT1**
E03503
Kompr'ring **T26 Verchr. Oelabstr. T3 + T5 oflex**
» **2 × T14^H** Oelrückl. **T13**

» H-D-Manometer ND 21/
» Pneuffüllventil ND 24/34
» Dr.-Luftverteiler ND 13/
» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A
6 Starterleitg.

Getriebe

Pleuelstangen **E03609** Gew. **4310**
" compl. **OE0307**
Pleuellager **E03010**
Oelwanne **E04201**

» H-D-Manometer ND 21/
» Pneuffüllventil ND 24/34
» Dr.-Luftverteiler ND 13/
» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A
6 Starterleitg.

No. **3722** Z'ch'g **GA174**
Mod. **GAP** Übers. 1: **5,9** Gänge **4**
Flansch **F21617**
Gelenk **Layrub N02418, F21502**
Schalt'g Schaltventil
Schaltwelle

Kipphebel-Ausl. **E06019** Einl. **E06021**
Schlepphebel Einl. **E06020**
Ventilstößel **E06008 + 026**
Nockenwelle **E06001**
Nockenwellenlager **E06004, 2, 6**

» H-D-Manometer ND 21/
» Pneuffüllventil ND 24/34
» Dr.-Luftverteiler ND 13/
» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A
6 Starterleitg.

Km-Zählerantr. **Z 50933** Z =
Handbr. Hebel **F20171**
Nebenantrieb i = **1:0,74** Mod. **Gas 25**
Flansch dazu **F19624/3**
Schnellgang **Planeten SP140** Nr. **2220**
» -Übersetzung i = **1:1,4**
» -Anord'n'g **P160-161** St.
» -Platte vorn F
» -Supp. hinten F
» Betätigung F

Steuerkette Triplex **116046** Glieder **124**
Kettenspanner **OE0701**
Zyl.-Block **E01201** -Büchsen **E01110**
Zylinderkopf **E08201** -Dicht'g **E08402**

» H-D-Manometer ND 21/
» Pneuffüllventil ND 24/34
» Dr.-Luftverteiler ND 13/
» H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A
6 Starterleitg.

Antr. Flansch **Z 2182**
Abtr. » **Z 2145**
Lenkst. Schalter **SWF LS 12 U, 3 stuf.**
1/2 Dopp. Mag. Ventil **Baumgartner Typ 739**
1/2 Stabfilter **Bosch SV/SJ 10612**

6 Ventile m. Schirm Einl. **E08204**
6 » oh. » » **004**
6 » » » Ausl. **003**
12 Ventilfehrung Einl. **105**
6 » Ausl. **005**
12 Ventilfehrn-Einl. **E08211** -Ausl. **E08209**
E08210
Oelpumpe **OE0910** Überdr. Ventil **OE0910**

FAKTURA
vom 1. 7. 65
96

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse **F 21510/26**
 Zwischenwelle **F 21620/4** Rohr
 Zwischenlager F
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
 » » HR-Antr. **F 21502**
 Getr.-Bremse F **Z 50504/7**
 Br.-Sch.-Nabe **Z 2145** Kon. Ring **Z 1537**
 Bremsbacken F **Z 1144/1-2**
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe St.

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

Hinterachse Type **70** St.

Hint.Achs-Zu'st'lg F **7005.010**
 Hint. Rad » F **" . 07**
 Winkelräder **Z 14/29** F **" . 19**
 Stirnräder **Z 15/34** F **" . 2/60**
 Diff.-Räder **Z 12/20** F **" . 3/73**
 Diff.-Sperr F **" . 06**
 El.-pn. Magn. Ventil **Baumgartner 24 V**
 Hinterachsbrücke F **7005.92 + 39/1-2**
 Antriebsgehäuse F **" . 70**
 Diff. Gehäuse F **" . 69**
 Diff. Wellen **7005.34**
 Abdeckscheiben F **5006.116**
 Bremsnocken F **7006.31**
 Support z. Br. Nocken F **" . 32**
 Bremshebel F **" . 29/1-2**
 Bremstrommel F **5006.110**
 Bremsbacken F **" . 104**
 Belag **S 3586** Dim. **17/15/360**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **7005.40**
 Flansch a. Antr. Kolben F **21541**
 Bremszylinder F **21686** Ø **125**
 » Support **7006.27**
 Gummipuffer u. Fassung **F 13991-14018**
 Br. Anord. **7005.08** Nachst. **7005.08**

Vorderachse **70**

Vord. Radanord'g: **7004.02**
 Vorderachse F **" . 33**
 Achsschenkel links-rechts **" . 29-30**
 Drehzapfen F **7004.4** Dr. Lager **T 201**
 Drehzapfen-Nadellager **NA 45**
 Radkapsel F **3077**
 Abdeckscheibe F **22034**
 Bremsbacken F **7106.3**
 Bremsback. Fed. F **16295**
 Bremstrommel F **7106.1**
 Bremsnocken F **" . 5**
 Bremszylinder F **21465** Ø **100**
 Belag Dim. **90/10/360**
~~Doppelgelenkwelle~~ **Hebel F 7106.6**
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =

Lenkung

Lenkungsanordnung F **5016.90**
 Lenkstock F **22369** Länge = **940**
21339
 Handrad Ø **550** 2 Speichen Weiss
 Handgasreg F **20718/1-2**
 Segment F **18050B** Schnecke F **18318**
 Exzent.-Büchse
 Lenkhebel a. Lenkst. F **7016.20**
 Schwenkarm a. Achssch. F **" . 24**
 Spurstangenhebel **" . 1+2**
 V'Lenkstange Rohr L mm
 H'Lenkstange **Z 1570** » mm
 Spurstange F **21977** Rohr L **1514** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **20947 Z 50250**
 Gehäuse **F 14165** Kugelbolzen **X 618**
18401
 Lenkradius **8000**
Ate Lenkhilfe OE 2023
 Lenkh.-P'pe **2.1104; 2704.4** Oelbeh. gr. Sep.
 » Steuerventil **V 20-2**
 » Arbeitscyl. **C 36-300**
 Je 1 Kugelgel. **8.760-50036.2-50026.2**
 » 2 » **8.760-50035.2**
 Je 1 H-D Schlauch **600AA, 800AA, 800AH, BN 7.01.2.16, 5007g**
 » 2 » **500AH, 3 Stück 700AA**
 Lenkvorgelege Hebel

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T 173**
 Pneugr. **11.00-20** Marke **Firest. Multiply**
 links Nr. rechts Nr.
 Schrägschulter-Felgen **8.00-20" 81 T 800**
 Hint. Räder +GF+ **103 T 174**
 Pneugr. **11.00-20** Marke **Firest. Multiply**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Schrägschulter-Felgen **8.00-20" 81 T 800**
 Distanzringe B = **114** mm
 Aufstiegring
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F **20570/5**
 Marke **Firest. Multiply** Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **5002.4**
 Länge **1200** Breite **70** Blattz. **11**
 V. Feder-Büchsen F **4004**
 V. » -Bolzen F **4006-4006 A**
 V. » -Support vorn **9533** hint. **17449**
 V. » -Laschen F **7797/1-2**
 V. » -Platte F **7003.21**
 V. » -Gummipuffer F **13171**
 V. » -Briden F **7003.14/9, K 1237**
 Stossdämpfer
 Mittelbolzen **F 22879** Keile
 Doppellast-Hint. Feder F **7003.10**
 Länge **1600** Breite **120** Blattz. **11+5**
 H Feder-Büchsen F **7103.5**
 H. » -Bolzen F **" . 4**
 H. » -Support F **" . 1/1+2**
 H. » -Laschen F **" . 3**
 H. » -Platte F **7003.5**
 H. » -Briden F **" . 4**
 Zusatzfeder Blattz. **5**
 Support z. Zus. Feder **7003.11**
 Gummipuffer od. Hohlfeder **14042A-43A**
 Hohlfederanord'g
 Mittelbolzen **7003.10/3** Al. Beilage

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. 5286

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema F22483, 22519
 Bremsapparat V'R F21465, H'R F21686
 Öldruckapp. Ø m. Behälter
 1 Handbr. Verstärker West. GHV-03
 1 Dr. Luftbehälter 20 l. X 654
 1 Bremsbehälter 68 Liter F 19000/2
 2 " " 38 " 18966/1
 » -Aufhäng. F 20219/1 - 20220/1
 Bremsdr.-Dopp. Manometer V 30
 1 Manometer, einfach
 Br. Trittpl. Ventil 2 Kr. West. A359-03
 Druck-Regler " A 293-01
 1 Dr. Sicherungsventil " A 317 09
 Anh. Br. Ventil Bosch SV/DVK 1 B 1
 2 Rückschl. Ventil West. 362.00
 Umschaltapparat " A 325
 2 Überströmventil Bosch SVVE 22/2 Z
 Löseventil Knorr West. A 250
 Frostsch. App. West. 159 F 4 - 01
 Absperrhahn f. Anh. Br. Beka RW 22
 » -Ventil West. A 354.03
 1 Kuppl. Kopf Rechts Beka ACC 50
 1 " " Links " ACC 54 - 1
 Gegenstück
 Stoppschalter Bosch SH/LP 4/1
 Warndr. Anzeiger " SV/DWA 3/1
 Handbremsanordnung F 22532
 Vorg. Welle F19801 Supp. F19082
 F22533 F22539
 Bremshebel F 21223
 Gleitschlaufen F 21212
 Ausp. Bremse OE 1313 Betät. F20805

Brennstoffbehälter

Behälter F 5018.34 Inh. Lt. 200
 Einfüllstutzen F 13256 Entlüft. 17885
 Aufhängung F 22113/1 Anord'g Links
 F 22114/1

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F 5017.23/1-2
 Hint. Kotflügel F Trösch TR V
 Kotfl'stützen vorn F 17163 hint. F 19861
 22968
 Kotsch.-Lappen F 19384
 Trittbretter F 20296
 Motorhaube F 22803 Halter F 14881
 Abdeckblech. Stoßsch. F 23096

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F 22692 A
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf 82/85 nach 82/85
 Heizrohr E 13017 Ausp. Ende Z 1800
 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g Bosch XYAM 22 1 Z
 Defroster-Heiz'g Bosch XYBA 24 20/9
 Gebläse F. H. S. 24 V
 Bosch-Schalter SH/RZ 1/6

Führersitz

Lieferant Frech Sissach
 Führersitz S. 4550 Platzz. 3
 Polster Leder Gummitteppich S 4549
 Spritzwand F 22716 Stützen F 21580
 F 22744
 Armaturenbrett F 22720
 Sonnenblendschild mont.
 Aktentasche a. d. " Türe
 Ablegefach a. Rückwand "
 Deckenlampe mont. Pos. Lampen
 Kabinenstütze F 14156, 21965-66
 Gummiblock FIBAG FN 69
 Brendel-Chauffeursitz mont.

Brücke 4 m³

Lieferant FBW
 Brücke F 5024.375 L = 4100 B = 2150
 Seitenladen-Höhe 455 L-M F 5024.301/1
 Rückladen-Höhe 620 L-M F " " 1/2
 Aufsteckling-Höhe 60 L-M F
 Stirnwand-Höhe 1170 E-Bl. F 5024.322
 Eckpfosten F 5024.339
 Seitenladenverschluss F " . 326
 " charniere " . 372
 Seitenladen-Abstütz'g F " . 307/2
 " - Hilfe " . 365
 Rückladen- " F " . 343
 Stecknagel F " . 309-310
 Stangen-Transp.-Vorr. F
 Haltevorr. Metzeler S 5097/1
 Sandtrou-Vorr.
 Drehschemellager
 Blache
 Blachengestell
 1 Satz Aufsteckladen 450 mm hoch
 Tot. Höhe m. Seitenladen = 900 mm

Kippanlage

Lieferant Wirz Uetikon
 Kipp-Pressen Typ 478 Nr. 25243
 Kipp-Pumpe Mehrkolben Nr. 16831
 Rücklaufventil Wirz
 Hilfsrahmen F
 Kipp-Pumpentraverse F 22589
 Kipp-Pressenlagerung F Wirz
 Vord. Kipptraverse F 5024.199
 Hint. Kippwelle F " . 273
 » » -Anord'g F " . 285
 Ölbehälter F 22849
 Absperrhahnen z. Ölleit.
 Antr'welle m. Flanschen F 19624

Elektr. Anlage 24 V.

Lichtmaschine Bosch Nr. Rechtsl.
 Type LJ/GQ 400 W 24 V m. Anschl.
 für Lenkh. Pumpe
 Regler RS/WA 400/24 B 1
 Riemenscheibe z. Lichtm. DD 14.52
 Anlasser Bosch Nr. V
 Type BPD 6/24 V, Z = 11
 Relais z. Anlasser
 Scheinwerfer Bosch asymm. V
 EA 200 x 2/120 CS 339 R
 Scheinw.-Stütze L 22383/1 R 22383/2
 Schluss-Blinklampe Blaser
 Armat. Beleucht. indir.
 Signalhorn Bosch HO/FSA 24/9
 Lichtschalter " SH/KSA 6/1
 Batt.-Umschalter
 » -Hauptschalter
 Fussabbl.-Schalter Bosch SH/NF 4/1
 Anlaßschalter " SH/TD 6/1
 4 Sicherungsdosen " Bosch SEA 18 L 1 Z
 2 Klixon CDA 25 ; 1 Klixon CDA 20
 1 Blinker-Automat Bosch SV/BVE 24/2
 1 " " " SH/JT 24/11 Diff. Sp.

Elektr. Anlage 24 V

Richt.-Anzeiger *Jura*
 Zeitschalter *Bosch SH/WH 7/2*
 Scheibenwischer *Royal SK 80/145*
 2 Batterie *Elektrona* Typ *6Y10/3* à Amp/h *120*
 » -Kasten *5026.13* Stützen *F22347*
 Res.-Etui m. Handl. *Osram-Hella* m. Kabel
 2 Steckdose f. H'Lampe *Bosch VM/DH 2/3*
 1 » f. Anh. Bel. *VM/DL 7/1*
 Schaltschema *S 4376* HEA-Heiz. V
 Nebellampen *Bosch LE/NK*
 Rückfahrlampe *Hella*
 2 Kontr. Lampen Rot *Bosch LE/JJ 14/1*
 1 » » Blau *Electric*
 1 » » Grün *ROG* Diff. Sp.
 5 Zugschalter *Bosch SH/T 21/5*
 1 » *Wälchli*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste 1
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. 1
 1 Km-Zähler *Tachogr. Kienzle TCO 11-4/7* *BK2, Wegdrehzahl 499 Umdr./Km*
Verlang. TAM 1101/3; Winkelgetr. TWG 5D 1/1
 Geschw. Messer Km, Kabel *2850*
 1 8-Tage-Uhr
 1 Fernthermometer *VDO 1,9 m Kabel*
 2 Rückblickspiegel *Rechteckig*
 1 Anhängervorrichtung *Schlagenhauf*
 1 Zentrallasche *F20598 - 21648*
 2 Schleppflaschen hinten F *21670*
 2 Schleppflaschen vorn F *12651*
 1 Anhängertafel m. Bel.
 2 Radkeil mit Tasche F *17911 - 5028.2A*
 1 hint. Nummernschild F *22810/2*
 1 Wagenheber *Hydr.*
 1 Halter dazu F *5028.7*
 1 Wagenwinde *5* To. *Weiss*
 1 Halter dazu F *14883*
 1 Pneufüllschlauch *7* m
 1 Paar Schneeketten *Barthmann Biel, NK7*
 1 Schmierpresse *Muralt*
 1 Kg. Büchse Fett *Tec.*
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen ✓
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker ✓

Diverses

Schmier-Nippel *Hydraulic*
 Schmierschema
 Zentral-Chassisschmierung
 Schmierstellen

Malerei

Grundanstrich *FBW*

Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *17.5.62*
 ist abzuliefern *Mai 65*

Abgeliefert an Karrosserie

Karrossier

in Betrieb genommen

Garantie *6 Mon.*

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert

Wetzikon, *24.7.65* Vis