

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4786

Besteller: *Heinr. Mettler & Söhne, Baugeschäft, Bodmerstr. 14, Chur*

Chassis-Type *L 70/3SK*

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

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

Disposition F *7000.73*
Rahmen F *7001.72*
Radst. *4700* Überh. V. *H. 960*
Stoßschienenbefest. *F 19801*
Zentr. Stossflasche *F 20598 - 21648*

Oeldruck-Manometer *0-5 Kg Hänni*
Kühlwasserpumpe *OE1001, E10101*
Welle u. Flügelrad *E10012*
Dichtung *GACO B31282*
Windflügel *6 Flügel, 650 φ E10013*
Keilriemen z. W-P *17x11x1730 BX68*
Luftfilter *E13011 + J113.126*

Kühler
Kühler F *20749* Anord'g
Fabrikat *Käsermann Bern Nr.*
Ausführung *Verchr.* Verschluss *F19610*
Rouleau u. Betät. F *20438/1, 17816, 19637*
Thermostat *Behr 2204*
Kühlerstützen *F21828/1, 20908, 21621/1*
Dicht'g *F20882/2, 20889*
2 Bosch Wasserhahnen XYAM2212

Motor Type *E1151*

Fab. Nr. *272* Stückl. *EN* *stehend*
Zylinderz. *6* Bohr'g *125* Hub *150*
Drehzahl/min. *2030* Steuer-PS *56,2*
Brems-PS *170* Geschw./Std. *74* Km

Ansaugrohr
Auspuffrohr *E13401, 501, 601*
Schmieroelfilter *MW01/90/25E, OE1801*
Einspritzpumpe *Bosch* Nr. *30769*
Type *PEGB 90E 410 RS1257/8*
Spr. Verst. *EP/SA 300-950 B580 d*
Regulator Nr.

Kupplung St.
Kuppl'g Zu'st'lg F *19601 - 21553*
Kuppl'gstrichter F *19367*
Kuppl'gskorb F *9024*
Äuss. Lamellen F *9025 A*
Innere Lamellen F *13909*
Kuppl'Feder F *15895*
Pedalwellen-Anord'g F *19804*
Ku. Pedal F *13003*
Br. Trittpl. Ventil *West. A359.03, 2 Kreis*
Gas » F *13007*
Pedalanschlag u. Verrieg. *F19894, 19885*
Hebel nach unten F

Andreh-Kurb. Zus'st'lg. *F20855, 20441*
Vord. Motortragtraverse *F20440*
Vord. Motortraglager *F20855*
Hint. Motortraglager *OE17.11 + E17604*

Type *RQ 300-950 B580 d*
Förderpumpe *Bosch FP/K22 BC48*
Einspritzdüsen *» JLL 145 S172*
Einspr. Leit. *E19414 - 419*
Br'stoff-Filter *Bosch FJ/AW11/2*
Br'stoff-Leitg. *E19924, E02450*
Reguliergestänge *E20515/1*

Getriebe Nr. St.
Mod. *GAP* Übers. *1:5,9* Gänge *4*
Flansch a. Getr. *F20617*
Gelenk » » *Layrub ED F21502*
Getr.-Schalt'g St.
» -Schaltventil Z

Kurbelgehäuse *E01201*
Kurbelw. Lager *E03006, 7,8* Mat. *JLY*
Kurbelwelle *E03001*
Schwungrad *E05107* Zahnkr. *M5.9*
Schwingungsdämpfer *Holset R Scheibe E03328*
Kolben *E03503* Syst. *Nova*
Kompr'ringe *T26 Verch. 2xTi+H* Oelabst'ringe *T3 + T50 flex.*
Oelrückl'ringe *T13* Bodenhöhe
Pleuelstangen *E03009* Gew. *3910*
Pleuellager *E03010* Mat. *JLY*
Oelwanne *E04201*

Kompressor *Bosch 300 cm* Nr.
SV/ DTD 150 x 2/3 *OE 2010*
» -Anord'g

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

Kilometerz. Antrieb Z *443/2 i=1:4,66*
Handbremshebel *F20171 F20156*
Seitl. Aussenantrieb *Gas 25* Nr.
Flansch *F19624/3*
Übersetzung i = 1: *0,74*

6 Ventilhebel *Ausl. E06019*
6 Ventilhebel *Einl. » 021*
6 " " *» 020*
Ventilhebel-Support *» 015, 16, 28*
Ventilstössel *» 008+026*
Nockenwelle *» 001*
Nockenwellenlager *» 004, 2, 6*

Steuerkette Triplex *116046* Glieder *124*
Kettenspanner *OE 0701*
Zylinderblock *E 01201*
Zylinderbüchsen *» 01110*
Zylinderkopf *» 08301*



Schnellgang *Planeten SP140* Nr.
» -Übersetzung i = 1:1,4
» -Anordn'g *P160-161* St.
» -Platte vorn F
» -Supp. hinten F
» -Betätigung F

Zylinderkopfdicht'g *» 402*
6 Schirmventil *Einl. » 304*
6 Ventile *oh. Schirm » 004*
6 " " *Ausl. » 003*
2 Führungen *Einl. » 105*
6 " " *Ausl. » 005*
6 Ventilfedern *» 209 + 210*
2 " *» 277*
Oelpumpe *OE 0901*
Überdruckventil *» »*

1 Lenkstock -
1 Doppel -

Vord. Flansch *Rntr. 2.2182*
Hint. » *Abtr. 2.2145*
Steuerschalter *SWF LS12 U*
Magnetventil *Seitz JGS*
1 Stabfilter *Bosch SV/SJ10 G12*

Cardan St.		Vorderachse Type 70 St.		Räder	
Cardanwelle V'Achse		Vord. Radanord'g:	7004.02	Vord. Räder +GF+	103 T 173
» H'Achse	F 21510/4	Vorderachse F	» 33	Pneugr. 11.0-20	Marke Firest. Multiply
Zwischenwelle	» F 21620/5 L =	Achsschenkel links-rechts	» 29-30	links Nr.	rechts Nr.
Zwischenlager F		Drehzapfen F	» 4	Felgen	Schrägschulter 8-20" 81 T 800
» -Wälzlager		Drehzapfen-Nadellager	NA 45		
Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr.		» -Drucklager	T 201	Hint. Räder +GF+	103 T 174 - 4
3 » EJ »	H R-Antr. F 21502	Radkapsel F	3077	Pneugr. 11.0-20"	Marke Firest. Multiply
Getr.-Brems F	250504/7	Abdeckscheibe F	22034	links a. Nr.	rechts a. Nr.
» -Betätig. F	22532	Bremsbacken F	7106.3	links i. Nr.	rechts i. Nr.
Getr.-Brems Scheibe F	21537	Bremsback. Fed. F	16295	Felgen	Schrägschulter 8-20" 81 T 800
Konusring		Bremstrommel F	7106.1	Ventile doppelt gekröpft	V
Bremsbacken F	21144/1-2	Bremsnocken F	» 5	Distanzringe B =	114 mm
Bremsbelag	Dim.	Bremszylinder F	21465 Ø 100		
		Belag	Dim. 90x10x360	Res. Felge mit Pneu Anordn. F	20570/5
Verteilgetriebe St.		Doppelgelenk	Hebel F 7106.6	Marke	Firest. Multiply Nr.
Windenantrieb	St.	Antr. Gehäuse			
Schaltung-Vert. Getr.	St.	Winkelräder Z =			
V'Aufhäng.	» »	Diff. Welle			
H' » » »		Stirnrad different.			
Schalthebel u. Gest.		Stirnrad Z =			
Card. Welle z. Winde Gr. 5		Innen Zahnkranz Z =			
Kopfwelle z. Vert. Getr.		Satelitenräder Z =			
Zahnrad » » »		Antr. Welle			
Büchse » » »					
				Federaufhängung	
Hinterachse Type 70 St.				Vord. Feder F	5002.4 St.
Hint. Achs-Zu'st'lg F	7005.010			Länge	1200 Breite 70 Blattz. 11
Hint. Rad » F	» 07, 5005.027	Lenkung St.		V. Feder-Büchsen F	4004
Winkelräder Z ¹⁴ ₂₉ F	» 19	Lenkungsanordnung F	5016.90	V. » -Bolzen F	4006 - 4006A
Stirnräder Z ¹⁵ ₃₄ F	» 2/60	Lenkstock F	22369, 21338 St.	V. » -Support vorn	9533 hint. 17449
Diff.-Räder Z ¹² ₆₀ F	» 73+3	Lenkstock Länge	940 mm	V. » -Laschen F	7797/1-2
Diff.-Sperr F	» 06	Handrad Ø 550, 3 Sprichen	F 22406	V. » -Gummipuffer	F 13171, 7003.21
1. El. Pn. Ventil Baumgartner 24 V		Handgasreg. F	20718/1-2 St.	V. » -Briden F	7003.14/1; X 1237
Hinterachsbrücke F	7005.83 + 39/1+2	Segment F	18050B Schnecke F 18318	Stossdämpfer	
Antriebsgehäuse F	» 70	Exzent. Büchse-Deckel F	18033 - 34	Mittelbolzen	F 22879
Diff. Gehäuse F	» 69/1-2	Lenkhebel a. Lenkst. F	7016.20	Doppellast-	
Diff. Kreuz F	» 33	Schwenkarm a. Achssch. F	» 24	Hint. Feder F	7003.10 St.
Diff. Wellen	» 34	Spurstangenhebel F	» 1-2	Länge	1600 Breite 120 Blattz. 11
Material	VEN 35 verg.	Lenkstange F	21570 Rohr L mm	H. Feder-Büchsen F	7103.5
Abdeckscheiben F	5006.116	Lenkst.-Kugelbolzenabst.	mm	H. » -Bolzen F	» 4
Br. Backenträger F	7005.85	» -Amortiss. F		H. » -Support F	» 1-2
Bremsnocken F	7006.31	Spurstange F	21977 Rohr L 1514 mm	H. » -Laschen F	» 3
Support z. Br. Nocken F	» 32	Spurst.-Kugelbolzenabst.	1695 mm	H. » -Platte F	7003.5
Bremshebel F	» 29/1-2	Amortisseur-Zu'st'lg F	250250, 20947	H. » -Briden F	» 4
Bremstrommel F	5006.110	» -Gehäuse F	14165, 18401	Support z. Zusatzfeder F	» 11
Bremsbacken F	» 104	Kugelbolzen F	X 618	Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed.	14042A - 43A
Belag	Dim. 170x15x335	Lenkradius	7800		
Bremsback. Fed. F	9581	Ate Lenkh. Pumpe 1104/14, Rechtsl. gross. Behälter Anord.	F 22640		
Radkapsel F	7005.40	» Steuerzylinder	V20-2		
Flansch a. Antr. Kolben F	21541	» Arbeitszylinder	C36000, Supp. F 7016.25		
Bremszylinder F	21686 Ø 125	Je 2 HD Schlauch 400 AH, + 700 AA + 800 AA			
» -Support	7006.27	Je 1 HD Schlauch 600 AA, + 800 AH, + 850 AA			
Gummipuffer u. Fassung	F 14018 - 13991	2 Kugelgelenk 8.790 - 50035.2			
Br. Nachst. F	7005.08	Je 1 » » 50026.2 + 50036.2			

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4786

4-R-Bremsen St.

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema F22483

Bremsapparat V'R F21465, H'R F21686

Öldruckapp. angeflanscht

Nachfüllbehälter auf Öldr.-App.

1 Handbremsverstärker West. 6HV 03

2 Bremsbehälter 38 Liter F18966/1

1 " 68 " 19000/2

Je 3 " -Aufhäng. F20219/1 - 20220/1

1 Dr.-Luftbehälter 201 X645

Bremsdr.-Dopp. Manometer Hänni

Bremsventil Triffpl. West. A359-03, 2 Kreis

1 Druck-Regler " A293.01

1 " -Sich. Ventil " A317.07-01

1 Anh.Br.Ventil " A333

2 Rückschlagventil " A362-00

1 Umschaltapparat " A325

2 Überströmventil Bosch SVVE 22/22

1 Frostschr. App. West. A339-05

1 Absperrhahn Beka RW 22

1 " Ventil West. A354-03

2 Löseventil Knorr M 22x1,5 mont.

Stoppschalter Bosch SH/LP4/1

Warndr. Anzeiger " SV/JWA3/1

Handbremsanordnung F22532 a. H'R

Vorgel. Welle F 19081, 22533

Vorgel. Supports F 19082, 22539

Bremshebel F 21223

Auspuffbremse OE1302 St.

Betätigung dazu F20805 St.

Brennstoffbehälter St.

Behälter F 5018.34 Inh. Lt. 200

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 4017.31/3

Hint. Kotflügel F Trösch TR V

Kotfl'stützen vorn F 17163 hint. F 19861-21381

Kotsch.-Lappen F 19384

Trittbretter F 22387, 20296

Motorhaube F 22803

Haubenhalter F 14881

Abdeckblech. Stoßsch. F 21340

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F22692

Ausp.-Leitg. vor A'Topf 82/85 nach 82/85

Heizrohr E13017

Heizschlauch

Hahnen f. Warmwasserheiz Bosch XYAM22/2

Defroster. Boschheizung XYBA24-20/9

1 Bosch Schalter SH/R21/6

1 Webasto Gebläse

Führersitz St.

Lieferant Frech, Sissach

Führersitz S4550 Platzz. 3

Breite 2000 Höhe

Polsterung-Leder Frech

Spritzwand 22716

Spritzw.-Stützen 20373, 22744

Armaturen Brett F22720, S3909 St.

Bodenteppich Gummi

Aktentasche a. d. rechten Türe

Holztasche a. d. Rückwand mont.

Deckenlampe "

Kabinenstütze F14156, 21965, 21966

2 Gummiblöcke FIBAG FN69

1 Chauffeursitz Brendel

Brücke

Lieferant Wirz Uetikon

Brücke F Mat.

Länge 4100 Breite 2300

Seitenladen-Höhe 455 L-M F

Rückladen-Höhe 620 L-M F

Aufsteckladen-Höhe F

Aufsteckgatter-Höhe F

Stirnwand-Höhe bis Dach F zweiteilig

Blache S Bl.-Gestell F

Bl.-Lieferant

Seitenladen-Abstütz'g F Wirz

Rückladen- " F "

Spannkette F

Stangen-Transp.-Vorr. F

Sandstreu-Vorr. F

Drehschemellager

Kippanlage

Lieferant Wirz Uetikon

Kipp-Presse Typ 478 Nr. 19901

Kipp-Pumpe Mehrkolben Nr. 16720

Rücklaufventil "

Hilfsrahmen F

Kipp-Pumpentraverse F Wirz

Kipp-Pressenlagerung F "

Vord. Kipptraverse F "

Hint. Kippwelle F "

» » -Anord'g F "

Ölbehälter F "

Absperrhahnen z. Ölleit.

Antr'welle m. Flanschen F 19624/3

1 Anhänger - Kipperleitung mit 3-Weghahn

Elektr. Anlage 24 V. St.

Lichtmaschine Bosch Nr. Rechtsl.

Type LJ-GR 400-24 mit Anschluss f. Hydr. Pumpe Regler Nr.

Type RS/WA 400 W - 24 V

Riemenscheibe z. Lichtm. DD14.52

Zündlichtmaschine V

Zündkerzen

Anlasser Bosch Nr. V

Type BPD 6/24 V Z=11

Relais z. Anlasser Bosch Asymetr.

Scheinwerfer EA 200 x 2/120 V

Scheinw.-Stütze links 22383/ 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 SH/NF 2/2

Anlaßschalter " SH/TD 6/1

4 Sicherungsdosen " SEA 18 L 2

Blinker in Schlusslicht

1 Blinker-Automat Bosch SH/JT 24/11

1 " " SH/BVE 24

2 Klaxon " CJA 25

1 " " 20

Elektr. Anlage 24 V

Richtungsanzeiger *Scint. BL511-0*
Zeitschalter " *SH/WH7/2*
Scheibenreiniger *Ph. Royal SK145*
Batterie *Elektrona*
Type *6 Y10/3* 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/DH2/1*
1 » f. Anh. Beleucht. *VM/DK7/2*
Schaltschema *S4376*
2 Nebellampen *Bosch LE/NK135x80/1*
Rückfahrlampe *Hella stehend*
Frostsch'scheibe
Kühlwasserheizung
2 *Bosch Kontr. Lampen JJ7/9 Rot*
1 *Electric " " Blau*
1 *ROG " " Grün*
6 *Zugschalter Bosch SH/TZ1/5*
1 *" Wälehli*

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 *2650* mm
1 8-Tage-Uhr *EFAP*
1 Kühler-Fernthermometer *0-100° VJ10, 1.9 m lg*
Rückblickspiegel *Rechteckig*
1 Anhängenvorrichtung *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 *F22371/2 - 22372/2*
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, NK7*
1 Schmierpresse *Muralt*
1 Kg. Büchse Fett *Tec.*
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

Schmier-Nippel *Hydraulik*
Schmierschema

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 AEC50 + AEC54-1*
1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh. *» ACR50 + ACR54-1*
1 Werkzeugkiste F
2 Stützen dazu F
2 Br'stoff-Kanister m. Halter S 2700
1 Sonnenblendschild *in Kabine*
1 Dr'lufthorn
1 Schalter dazu *Scint. CL 202*
1 Magnet-Ventil Baumgart. 1-pol. 24 V
2 *Distanzanzeiger*
2 *Rückstrahler*

Malerei

Grundanstrich *FBW*
Malerei *in Chur*

Aufschrift

Wagen wurde best. *28. 4. 61*
ist abzuliefern *April 1962*
Abgeliefert an Karrosserie
Karrossier
in Betrieb genommen
Garantie *6 Mon.*

Spezifikation gemäss Wagen
kontrolliert

Wetzikon, *20. Juni 62* Vis *FF.*