

FBW		Wagen-Spezifikation		Motor u. Chassis	Nr. 6420
Besteller: <u>Biel - Meinsberg</u>		<u>2502 Biel</u>			
Chassis-Type	Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
<u>55UH - EU3AR</u>	Garant. Ges. Gew.	<u>16'000 kg</u>	Wagen Gew. V.	H.	Total
Disposition F <u>Z 52415</u>			Zyl.-Block <u>-Büchsen E01850 N</u>		
Rahmen F <u>Z 4655</u>			Zylinderkopf <u>E08751 K</u> -Dicht'g <u>E08702</u>		
Radst. <u>5500</u> Überh. V. <u>2470</u> H. <u>3460</u>			Temperaturschalter <u>V30 95</u> <u>E 70051</u>		
Stossschienenbefest.			Ventile m. Schirm Einl. <u>E08504</u>		
Zentr. Stosslasche <u>Bolzen Z 3701</u>			» oh. » » <u>E08104</u>		
Rahmentraverse v. <u>Bolzen</u>			» » » Ausl. <u>E08303</u>		
<u>Wagenbreite 2500 mm</u>			Ventilführung Einl. <u>E08105 E08205</u>		
Motor Type <u>EU3AR</u> Nr. <u>8068</u>			» Ausl. <u>E08005</u>		
Stückl. Nr. <u>EU30</u>			Ventilfedern-Einl. <u>E08211</u> -Ausl. <u>E08310 E08309</u>		
Zylinderz. <u>6</u> Bohr'g <u>128</u> Hub <u>150</u>			Oelpumpe <u>OE0917</u> -Überdr. Ventil <u>OE0913</u>		
Drehzahl/min. <u>2100</u> Steuer-PS <u>58,9</u>			2 Oeldruck-Manometer <u>VDO 10 Kg.</u>		
Brems-PS <u>240</u> Geschw./Std. <u>ca. 72</u> km			Oeldruckschalter <u>Matometer 31.01.10.28</u>		
Holsetlader <u>4 L FV 2.55-2.6 E 13842</u>			Kühlwasserpumpe <u>OE 1036</u>		
Ansaugrohr z. Lader <u>F 27348, F 27349</u>			Wasseraustrittsrohr <u>60° E 10357</u>		
Aufhängering <u>E 17030</u>			Welle u. Flügelrad <u>E 10002 E 10603</u>		
Vord. Motortragtraverse			Dichtung <u>Axis 912 037</u>		
Vord. Motortraglager <u>Z 52421</u>			Windflügel		
4 Megi-Gummilager <u>G 17014</u>			1 Keilriemen z. W-P <u>BX 66</u>		
Hint. Motortraglager <u>Z 52422</u>			1 Luftfilter <u>E 13962/1</u>		
1 Gummipuffer Huber <u>V3140 Qual. A34</u>			Filtereinsatz <u>C 24784</u>		
Steuergehäuse <u>E01529</u> Deckel <u>E01130</u>			Regenkappe <u>E 13132</u>		
Kurbelgehäuse <u>E01251-1 Nr. 5154</u>			Halter <u>F 23285/1</u>		
Kurbelw. Lager <u>E03106-08</u>			Wasserrohr		
Kurbelwelle <u>E03401 Nr. 1948</u>			Ansaugrohr <u>E 13773</u>		
Schwungrad <u>E05507</u> Zahnkr. <u>E05401</u>			Auspuffrohr <u>E 13129, E 13330, E 13367</u> ^{Krümmen}		
Schwing. Dämpfer <u>E03216</u> Nabe <u>E03117</u>			Oelfilter <u>OE 2221</u>		
Riemenscheibe <u>E03433</u>			Filtereinsatz <u>E 18210</u>		
Kolben <u>E03152-1 Mahle</u>			Einspritzpumpe <u>Bosch</u> Nr. <u>52145211</u>		
Kompr'ring <u>E03440</u> Oelabstr. <u>E03546</u>			Type <u>PE 6P 110 H 721 RS 287</u>		
» <u>E03545</u> Oelrückl. <u>E03548</u>			Spritzverst. <u>Bosch EP/SP500-1100 Z6 R10</u>		
Pleuelstangen <u>OE0316</u> Gew. <u>4950gr.</u>			Rauchbegrenzer <u>2 427 132 037</u>		
Pleuellager <u>E03310</u>			Regler <u>RQ 250/1075 PAV 120 201</u>		
Oelwanne <u>E04228, E04627</u>			Förderpumpe <u>FP/K 22 P5</u>		
Oelmessstab <u>E04822</u> Rohr Verschluss <u>OE 04489</u>			Oelschlauch v. E-P. <u>E 19488</u>		
Kipphebel-Ausl. <u>E06119</u> Einl. <u>E06021</u>			Abstellhebel		
Schlepphebel Einl. <u>E06120</u>			Einspritzdüsen <u>ILL 145 S 644</u>		
Ventilstößel <u>E06508</u>			Einspr. Leit. <u>E 19814-19</u>		
Nockenwelle <u>E06201</u>			Br'stoff-Filter <u>Bosch 0450 136 002</u>		
Nockenwellenlager <u>E06004/02/05/06</u>			Filter-Einsatz <u>E 19091</u>		
Tacho-Antrieb <u>OE 1207</u>			Br'stoff-Leitg. <u>E 19487 Schl. E 19088</u>		
Steuerkette Triplex <u>E07116</u> Glieder			Reguliergestänge <u>Z 52423</u>		
Kettenspanner <u>OE 0703</u>			Druckluftanlasser		

Kompressor West. 411.043.5710 293cm³

- » -Geräuschdämpfer
- » -Anord'g OE 2055 OE 1417, Z 52435
- » -Filter F 20165

2 » -Keilriemen 12,5 x 1443

- » -Filter-Einsatz

» -Oelschlauch z. Kompr. II 2.144
" v. " F 25611

1 » -Luftschlauch F 26918

Öelkühler OE 2221

2 Oelschlauch F 25436 526

Oelschlauch

Oelschlauch

Oelschlauch

Verlängerung

Reduktion

Rohrkopf

Hohlschraube

Krümmern

Kühler No.

Zeich. Z 4533 Disp. Z 52428 Ausf.
je 1 Supp. Z 2977/1 u. Z 2978/1, 2. Supp. Z 4416/1+2
Fabr. Verschl.

Rouleau od. Jalousie

Thermost. AMOT OE 1035

K-Stützen 4 Gummi Vibratex V6/40

K'Dicht'g

2 Wasserhähnen (Euroschieber) G 1"
Wasserablassventil N 223 a
Ventilatorantrieb Z 52431

2 Keilriemen 12,5 x 1198 Li. Ma.

Ventilatorwelle v Länge:

Ventilatorwelle h Länge:

Ventilatorführung Windtrichter Z 4534

Gummiband

1 Expansionsgefäß Z 4457

Überdruckventil 0,3 bar, Blau KA 88

Windfang

Wasserrohre 60/57 d 40/38 p
je 1 " F 27331/27332, F 27333/27384
Abstützung

Sagagelenke

Wasserleit'gsschema Z 52419

2 Keilriemen z. Lüfterpumpe 12,5 x 1350 LA

Lüfterregler Fach 44.061.20.235

Lüfterpumpe Behr 14.092.11.520 rechtsdr.

" -Anordnung OE 1417

Anordnung d. Ölbeh. Z 52429

Ölleitungsschema Z 52420

1 Niveau-Kontrollgerät Gems

Typ: LS 1900, Nr. 01901

je 1 Träger Z 4510/1+2

2 Befestigungen F 23758/2

1 Luftabscheider F 23590

1 Dampfabscheider Behr 02.476.52.000 (F 27074)

2 Schlauch F 29206

3 " F 25465

1 " F 25793

1 Hydraulikpumpe Behr Lüfter 44.092.11.520 re.

1 Lüftermotor Hydro-Gigant Typ 210.12.21.64

1 Ölbehälter Behr 198 Hy-8

Federaufhängung

Vord. Feder F

Länge Breite Blattz.

verstärkt mit Blatt an Stelle

V. Feder-Büchsen F

V. » -Bolzen F

V. » -Support vorn hint.

V. » -Laschen F

V. » -Platte F 7003-20

2 V. » -Gummipuffer F 14018

4 V. » -Briden F 18761/5

4 Stossdämpfer Koni Typ: 90-1156 Sp4

Support oben unten

Mittelbolzen Keil

Gummihohlfeder

Beilagen Bolzen

Doppellast.-Hint. Feder F 27270 (Aufhängung)

Länge Breite Blattz.

verstärkt mit Blatt an Stelle

H. Feder-Büchsen F

H. » -Bolzen F

H. » -Support vorn hint.

H. » -Laschen F

H. » -Platte F

H. » -Briden F

Zusatzfeder Blattz.

Support z. Zus. Feder

1 Gummipuffer od. Hohlfeder F 14042 a

Hohlfederanord'g

Mittelbolzen Al. Beilage

4 Stossdämpfer Koni Typ: 90-1156 Sp4

Stabilisator

» Anord'g

1 Querlenker vorn L 1170/1

» hinten L 1200/3

Dreiecklenker vorn L 1299

Kugelgelenk L 1199

Achsstreben hinten

Balg Anord'g L 33

Molerit Schutzbalg

6 Rollbalg Dunlop 10 3308

Zusatzbehälter

Abrollstempel

Pressring innen

» » aussen

Gummipuffer

» scheibe

Gaco Ring

Führungsglocke

3 Zugstangen L 1311

Aufprallring

Flansch

Hubbegrenzung vorn L 32

Führersitz

No.

Lieferant Ramseier + Jenzer AG

Führersitz Platzz.

Gummiblock

Brücke

Lieferant

Brücke F L = B =

Kippanlage

Lieferant

Kipp-Pressen Nr.

Kipp-Pumpe Nr.

Rücklaufventil

Ölbehälter F

Absperrhahnen z. Ölleit.

Antr'welle m. Flanschen F

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.
1 Km-Zähler *Hasler R10 5.1534.016/03*
Wegdrehzahl: *1,23 U/m*
Adapter:
Winkelgetr. *Hasler 3535, 115 mm hoch*
Verlängerung:
Seitenlänge: *Zenith 10400 mm*
Tourenzähler: *V10 338.815/1/6 80φ*
" *Geber V10 340/808/1/2*
Seitenlänge:
1 Fernthermometer *V10 elektrisch 120° Fühler 120°*
Fühler V10 323.801/009/029 24V, 95°
Rückblickspegel
1 Anhängavorrichtung
1 Zentrallasche
2 Schlepplaschen hinten F
2 Schlepplaschen vorn F
1 Wagenheber

1 Wagenwinde To.
1 Halter dazu F
1 Pneufüllschlauch m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse
Radkeil m. Tasche
1 Schleppseil 16φ m. Kauschen
1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker
1 Dr'lufthorn
1 Schalter dazu
1 Magnet-Ventil V
2 Rückstrahler
1 FBW-Monogramm
FBW-Buchstaben *S 627FA, mont.n. S 6935*

2 km-Zähler
{ *1 Geber Hasler 5.8311.018/01-108*
Anschluss am Getr. DIN 75532 E2
Elektron. Stromstabilisator 5.8300.023/01
Klemmkasten Woertz Gr. 0.5000
1 Zwischenwelle Hasler 5.8172-76.01.26

Sander

Anordng.
» behälter
EP Ventil
Betätigungsschalter

Betriebsdaten

Druckluftbremse *7,3 atü*
Luftfederung *8 "*
Nebenbetriebe *6 "*

Malerei

Grundanstrich

1. Anstrich: Zinkchromat

Malerei 2. " : Grundierung grau

3. " : Kunstharz-Lackfarbe

Aufschrift *hellgrau, VSM 37021*

Wagen wurde best.

ist abzuliefern

Abgeliefert an Karrosserie *30.9.75*

Karrossier *Fa. Ramseier u. Jenzer Bern*

in Betrieb genommen

Garantie *1 Jahr od.*

40.000 km

Wetzikon, *1.10.75* Vis *neg.*

Kupplung

Kuppl'g Zu'st'lg F 27210
 Kuppl'gstrichter F
 Kuppl. Betätig. F
 Servo-Feder F
 Pedal-Feder F
 Pedal-Anord'g F
 Ku. Pedal F
 Gaspedal
 Geberzylinder
 Nehmerzylinder
 Handgaskabelzug

Cardan

St. _____

Cardanwelle V'Achse _____

» H'Achse Z 4508/1

Zwischenwelle _____ Rohr _____

Zwischenlager F _____

Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr. _____

» » HR-Antr. GWB 587.30Flansche GWB 150φu.Gl. Spicer Typ 1700**Verteilgetriebe**

St. _____

Windenantrieb _____ St. _____

Schaltung-Vert. Getr. _____ St. _____

V'Aufhäng. » » _____

H' » » » _____

Card. Welle z. Winde Gr. _____

Voith - Getriebe

No. _____

Zchng. No. _____

Mod. 1851 Übers. 1: _____ Gänge _____Flansch Antr. _____ Abtr. 150φ

Gelenk _____

Schalthebel _____ Schaltventil _____

Schaltwelle _____

Km-Zählerantr. i: 0,65 Z = _____

Handbr. Hebel _____

Nebenantrieb i = _____ Mod. _____

Flansch dazu _____

Schnellgang _____ Nr. _____

» -Übersetzung i = 1: _____

» -Anordn'g F. _____ St. _____

» -Platte vorn F. _____

» -Supp. hinten F. _____

» -Betätigung F. _____

Antr. Flansch _____

Abtr. » _____

Lenkst. Schalter Bosch 0341 810 006

Dopp. Mag. Ventil _____

Stabfilter _____

Miltac-Schalter _____

Arbeitszylinder _____

Oelkühler _____

Oelfilter _____

Fernschaltbock _____

Fernthermometer _____

Schaltkabel _____

Schnelllöseventil _____

Temperaturfühler Voith 90.1165.10

Vorderachse 27

Vord. Radanord'g: F 5004.019
Vorderachse F 27216
Achsschenkel links-rechts F 5004.68/67
Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T 163 X
Drehzapfen-Nadellager div.
Radkapsel F 3077
Abdeckscheibe F 7106.137/1+2
Bremsbacken F 7106.121/1+2
Bremsback. Fed. F 16295
Bremsstrommel F 5006.134
Bremsnocken F 7106.138/1+2
Bremszylinder F 21465/1+2 ϕ
" Support F 7006.64
Belag S 1942/21 Dim. 90x10x360
Doppelgelenkwelle
Keilwelle kurz lang
Antr. Gehäuse
Winkelräder Z =
Bremshebel F 7006.68/1+2 Nachst. F 7106.019/1+2
Lenkanschläge F 5004.64

Räder

Vord. Räder + GF + 6-04-103-161 M
Pneugr. 11-22,5" Marke Firestone Tubeless
links Nr. rechts Nr.
Steil
Schrägschulter-Felgen 7,5 - 22,5"
Hint. Räder + GF + 6-04-260-068
Pneugr. 11-22,5" Marke Firestone Tubeless
links a. Nr. rechts a. Nr.
links Nr. rechts i. Nr.
Steil
Schrägschulter-Felgen 7,5 - 22,5"
Distanzringe B = GF 114-20" mm
Aufstiegring
Klemmschuh GF 6-590-02-142
Flachrundschräube M 18x2x70
GF 6-591-124-51 m. Mutter u. Splint
Res. Felge mit Pneu Anord. F
Marke Nr.
Ventil GF 6-591-42-043
Ventil-Verlängerung Alligator Nr. 2122

Hinterachse Type 55 St.

Hint. Achs-Zu'st'lg F
Hint. Rad » F 27261
Winkelräder Z - F
Stirnräder Z - F
Diff.-Räder Z - F
Diff.-Sperre F 27263
El.-pn. Magn. Ventil V
Hinterachsbrücke F 27262
Antriebsgehäuse F
Diff. Gehäuse F
Hinterachseinsatz ET 75 201 801
Diff. Wellen
Abdeckscheiben F
Bremsnocken F
Support z. Br. Nocken F
Bremshebel F
Bremsstrommel F
Bremsbacken F
Belag Dim.
Bremsback. Fed. F
Radkapsel F
Flansch a. Antr. Kolben F Glaeser - Spicer 1800
Tristopzyl. 30/30
2 Bremszylinder F 8005.13 ϕ
je 1 " Anordnung F 27264
" Support F 27268/1+2
Gummipuffer u. Fassung
Br. Anord. F 27264 Nachst.
je 1 Gestängesteller li.+re. F 8005.16/1
Stabilisator - Anordnung F 27270
1 Stabilisator F 25631
2 Support F 25983
2 Laschen F 25984
4 Metallastik 020008
2 Büchsen F 25986
8 Unterlagen F 20165
2 Gummielemente S 5775
2 Briden F 27271
je 2 Klemmringe F 26291/F 26291A

ZF Hydro - Lenkung 8065

Lenkungsanordnung F Z 52424

Lenkstock F 8065 900 251 Länge = 985 mm

Handrad ϕ 550 2-Sp. Petri Z F 271 K550/686

Handgasreg F Hornknopf 930 243 900 0002 Saure

1 Lenkstocksupport Z 4361 / Z 4362

Leitungsschema Z 52420

Lenkhebel a. Lenkst. Z 7373 012 210

Schwenkarm a. Achssch. F

1 Spurstangenhebel li. F 7016.1, re. F 7016.2

1 V'Lenkstange F 25585/5 Anordn. F 25582/5

1 H'Lenkstange F 25587/3 " F 25583/5

1 " dazu F 25587/3

2 Spurstange F 25584/1

" Anordnung li. F 25581/1, re. F 26386/1

Amortisseur-Zu'st'lg F

Gehäuse Kugelbolzen

Lenkradius max. 8750 mm

1 Lenkungsdämpfer Koni F 25328

Lenkh.-P'pe ZF 7636. 955. 156. E 166 21

» -Oelbehälter

» -Filtereinsatz

Je 1 Kugelgel. S 5614 / S 5615

» 2 » S 6078 / S 6079

Lenkvorgelege a. R. Z 52089 Hebel Z 4564

Lenkvorgelege VA Z 52432 Hebel Z 4048

Oelschlauch

Oelschlauch

1 Oelschlauch F 27206

1 Dehnschlauch ZF 7470-340-104

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Anordnung d. Bremsaggregate Z 52494

Brems-Schema Z 52417

1 Handbr. Verstärker West.

1 Entwässerungsventil " 434 309 002 0

3 Ablassventil " 934 300 001 0

Zweikreissschutzventil

1 Vier- " Bosch 0481 062 003

1 Fremluftanschluss Beka VA 70-5

1 Bremskraftregler West. 475 700 220 0

Bremsdr.-Dopp. Manometer VJO 0-10 Kg

1 Manometer, einfach VJO 0-10 Kg

1 Br. Trittpl. Ventil West. 461 310 366 0

1 Druck-Regler Gatü West. 475 304 153 0

Anh. Br. Ventil

5 Rückschl. Ventil Bosch 1 507 410 002

Umschaltapparat

1 Überströmventil West. 434 100 201 0 m. begr. R.

Löseventil

Frostsch. App. West. 432 198 000 0

Absperrhahn f. Anh. Br.

» -Ventil

Kuppl. Kopf

1 Reduzierventil Gatü West. 475 310 000 0

Stoppsschalter Bosch 0 344 400 009

Warndr. Anzeiger Bosch 0 344 500 001

Drucksich'ventil m. R.

» » » m. R.

» » » m. R.

» » » o. R.

» » » o. R.

Doppelrückschlagventil

4 Luftbehälter 50 Lt. F 19000/1

8 Aufhängung 300 ϕ F 23285/1

Luftbehälter

Aufhängung

Luftbehälter

Handbremsordnung F

Vorg. Welle Supp.

Bremshebel F

Gleitschlaufen F

Federspeicherzyl.

Handbremsventil West. 961 701 110 0

Notlösehahn

Ausp. Bremse Betät.

Dehnröhr Hebel.

Fusschalter

Arbeitszyl. Bosch 0482 006 007

1 Magnetventilblock 3-fach Seitz 3x855, 24V =

4 Prüfanschlüsse Nr. 14000 Nr. 1/8" NPT- F

1 Überlastungssch.-Relais v. West. 473 017 000 0

2 Niveau-Regulierventile Bosch 0500 005 001

3 " " " 0500 005 002

5 Filter dazu " 1427 432 000

je 5 Winkelgelenke dazu F 24501/1+2

Elektr. Anlage

24 V.

Drehstrom-Lichtmaschine *Bosch*

Type *0. 120 600. 527*

Regler *Bosch 0192 033 005*

Riemenscheibe z. Lichtm.

Anlasser *Bosch* Nr. V

Type *0. 001. 410. 044*

Überspann. Schutz *Bosch 0192 900 004*

Scheinwerfer V

Schluss-Blinklampe

Signalhorn *Bosch 0332 203 012*

Lichtschalter " *0342 201 010*

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter *Bosch 0341 001 001*

Fussabbl.-Schalter

2 Anlassschalter *Bosch 0343 004 003*

Sicherungsdosen " *0354 060 001*

Klixon *80 CILM*

Blinker-Automat

Blink-Automat f. Diff. Sp. *Bosch 0336 200 031*

Blinker vorn

Blinker-Schalter *Bosch 0341 810 006*

Relais *Bosch 0332 204 203*

Relais *Hella 4 RI 001 836-02*

Warnblinkautomat

Pos. Lampen

Scheibenwischer

2 Batterie Typ *6/14, 12V.* à Amp/h. *135*

» -Kasten Stützen

Schaltschema HEA-Heiz.

Nebellampen

Rückfahrlampe

Kontr. Lampen Rot *Electric 25 21 2501*

» Gelb » Blau *25 21 250 (Heizung)*

» » Grün *25 21 2503 Diff. Sp.*

Zugschalter *Elektr. 14 07 01 00*

Wechselkippschalter *Electric 41 10 05 00*

»

Scheibenwaschanlage:

Interwellschalter

2 Druckknopfschalter *Bosch 0343 003 004*

Kippschalter *Elektr. 41 005 00 f. Diff.-Sperr*

Schaltenschutz *Bosch 0332 204 201*

Drucktastenschalter f. Warndruck-Licht-Kontrolle
Bosch 9340 210 038

Drucktastenschalter *IIWA Typ 851*

Nr. 58. 2488. 10(r. Voith gel.)

Auspuff und Heizung

Auspuff-Anlage *Z 52427*

Auspufftopf *Z 4538*

Ausp.-Leitg. vor A'Topf *105/100* nach *100/97*

Heizrohr Ausp. Ende

2 *Briden Z 4220 Dehnrohr OE 1316/8*

Schweißstutzen Z 2139/2, Z 2137, Z 2138

Aufhängesupport Z 2568

Gummiblock u. Scheibe Z 2422/1, Z 2286

Stange Z 3300

Krümmern n. Lader E 13467 Abschirmblech Z 4646

Heizung *Behr JW 20 Nr. 83.001. 00.002*

Wasserpumpe " *F 100 B 83.001. 60.009*

Thermoschalter " *80.906. 00.019*

1 Relais *Bosch 0332. 003. 012*

Zugschalter

Kontr. Lampe grün gelb

1 Brennstofftank *F 3518. 15*

2 Aufhängungen *F 3518. 01*

Brennstoffbehälter

Behälter F *Z 4511* Inh. Lt. *235*

Einfüllstutzen F Entlüft.

F *22114/4*

Aufhängung F *26887/3* Anord'g

Brennstoffmessuhr

Brennstoffmessgerät

Tankdeckel *Range Rover 59 88 20*

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F

Hint. Kotflügel F

Kotfl'stützen vorn F hint. F

Kotsch.-Lappen F

Trittbretter F

Motorhaube F Halter F

Abdeckblech. Stossch. F

1 Schalter für Diffsperr *Bosch 9340 210 020*