

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **4722**

Besteller: *Kehrli u. Oeler*

Internat. Transporte, Bern

Chassis-Type X50

Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
Garant. Ges. Gew. 14000	kg	Wagen Gew. V.	H.	Total

Disposition F **X 200**
 Rahmen F **X 1437**
 Radst. **3700** Überh. V. H. **1450**
 Stoßschienenbefest. **X 180**
 Zentr. Stossflasche **X 75**
Podestabdeckung X 650; X 786
1.FBW Seilwinde WX 1,
6000 kg Zugkr.

Motor Type **EJ** stehend
OE 0104

Fab. Nr. **237** Stückl. **EN**

Zylinderz. **6** Bohr'g **125** Hub **150**

Drehzahl/min. **1930 - 2030** Steuer-PS **56,2**

Brems-PS **160** Geschw./Std. **56** Km

Antr. z. Drehzahlmesser **OE 1201-1202**

Winkelgetriebe dazu **TWG 5D-1/1, Seite 570**

Andreh-Kurb. Zus'st'lg. **E 03014**

Vord. Motortragtraverse **X 1241**

Vord. Motortraglager **X 635**

Hint. Motortraglager **X 17.4; Supp. X 17.12**

Anschluss z. Oeldr. Schalter vom Betr. Stunden-

Zähler **E 02056 + 057**

Kurbelgehäuse **E 01201**

Kurbelw. Lager **E 03006, 7, 8** Mat. **ILY**

Kurbelwelle **E 03001** **M 5.9**

Schwungrad **E 05002** Zahnkr. **E 05001**

Schwingungsdämpfer **Holset R'Schreib E 03428**

Kolben **E 03503** Syst. **Nova**

Kompr'ringe **2x T14H** Oelabst'ringe **F 53879**

Oelrückl'ringe **T 13** Bodenhöhe

Pleuelstangen **E 03009** Gew. **3750**

Pleuellager **E 03010** Mat. **ILY**

Oelwanne **E 04201**

Oelmessstab u. Führ'g. **OE 0403**

Ventilhebel **E 06019 - 021**

Ventilhebel-Support **" 015 - 028**

Ventilstößel **" 008**

Nockenwelle **" 201**

Nockenwellenlager **" 002, 3, 4, 5, 6**

Ventilhaubendeckel m. Oelzufüllg **E 08514**

" - Unterfall **E 08614**

Steuerkette Triplex **116046** Glieder **160**

Kettenspanner **OE 0701**

Zylinderblock **E 01201**

Zylinderbüchsen **" 01310**

Zylinderkopf **" 08201**

Zylinderkopfdicht'g **" " 302**

6 Schirmventile **E 011** " " **304**

6 Ventile **Normal** " " **004**

6 " **Ausl.** " " **003**

12 Führungen **" " 105**

6 " **Ausl.** " " **005**

12 Ventildedern **E 011** " " **211**

6 " **Ausl.** " " **210 + 209**

Oelpumpe **OE 0901, E 02056, + 02057**

Überdruckventil **OE 0901**

Wasserausstrittsrohr **E 10815**

Verbind. Wasserrohr **F 21828/2**

Oeldruck-Manometer **0 - 5 Kg Hänni**

Kühlwasserpumpe **OE 1001/12, E 10101**

Welle u. Flügelrad **E 10012**

Dichtung **GACO B 31282**

Windflügel **liefer geschützt, E 10013, OE 1001**

2 Keilriemen z. W-P **17 x 11 x 1750**

2 " für Ventilator **17 x 11 x 1200 1175**

Luftfilter **MANN E 13211**

Staubkappe ändern nach **X 1449, OE 23-00-104**

Ansaugrohr **E 08036, Zuführg E 13328**

Auspuffrohr **E 13401, 501, 601**

Schmieroelfilter **MW 0,1/90/25 E 40, OE 1801**

Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **13466**

Type **PE 6890 E 410 RS 1257**

Auf. Spr. Verst. **EP/SA 300-1000 B 8 BR 7**

Regulator **Bosch** Nr. **03 P**

Antrieb zu Einspr. Pumpe **OE 2020**

Type **RQ 300/925 B 580 d**

Förderpumpe **Bosch FP/K 22 BC 48**

Einspritzdüsen **" JLL 145 S 172**

Einspr. Leit. **E 19414 - 419**

Br'stoff-Filter **Bosch FJ/DF 11 W 11/1**

Br'stoff-Leitg. **E 19524, 19025**

Reguliergestänge **X 208 B 1.1**

Druckluft nlasser **Heywood, Schema X 182**

Kompressor **Nova 300 cm³ ND** Nr. **12763**

" -Anord'g **11/142 OE 2001**

Nova H-D Dr.Regler **ND 14/45, Nr. ✓**

" Verteilkopf 25/ **✓**

" Anlassventil 25/43 **✓**

" Anlassvergaser **ND 12/14 ✓**

" Dr.Regler **14/56 ✓**

" Startventile **ND 16/13 ✓**

" Manometer **ND 211/16 ✓**

" Pneufüllventil **ND 24/34 ✓**

" Dr.-Luftverteiler **ND 13/64 OE 2020**

Kühler

Kühler F **X 628** Anord'g **X 1456**

Fabrikat **Käserman Bern** Nr.

Ausführung **Verchr.** Verschluss **F 19610**

Rouleau u. Betät. **Klappjalousie, Baumgartner**

Thermostat **Behr 2204 E 10227**

Thermovenil u. Dr. Luftzylinder **Baumgartner**

Rohrbogen **X 1441, Wasserrohr X 1442**

Windtrichter **X 632**

1 Kühlwasserheizg **HEA, EJU 259, 400W**

Kupplung

Kuppl'g Zu'st'lg F **X 205**

Kuppl'gstrichter F **19465**

Kuppl'gskorb F **9024**

Äuss. Lamellen F **9025 A**

Innere Lamellen F **13909**

Kuppl'Feder F **15895**

Pedalwellen-Anord'g F **X 1469**

Ku. Pedal F **X 1470**

Br. » **Einkreis Trittpl. Ventil West. A 322 b**

Gas » **F X 728, F 13026/1-5**

Pedalanschlag u. Verrieg. F

Hebel nach unten F

Flansch **X 1484**

SHELL Donax T3

Planeten - Oelvorschrift **S 2660, 3048**

Getriebe Nr. **232** St. **9.51**

Mod. **PG 51** Übers. **1:5,1** Gänge **4**

Antriebs-Flansch a. Getr. **X 1471**

Abtriebs-Flansch **Z 1338**

Gelenk » » **Kr. Gel. F 18470**

Getr.-Schalt'g **X 208** St.

" -Schaltventil **Z 50394**

" -Arretierung **Z 50183/3**

Kilometerz. Antrieb **Z = 5:10 x 29 : 25**

Handbremshebel **X 1300**

Seitl. Aussenantrieb Nr.

Übersetzung **i = 1:**

Schnellgang Nr.

" -Übersetzung **i = 1:**

" -Anordn'g F St.

" -Platte vorn F

" -Supp. hinten F

" -Betätigung F

Vord. Flansch F

Hint. » F

Steuerschalter

2 Magnetventil Baumgart. 1-pol. 24 V.

FAKTURA

20.2.62

96

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse **Gr.5 X164**
 » H'Achse **Z 50386/18**
 Zwischenwelle » **X 209 zw. Kuppl. u. Getr.**
 2 Mitnehmer **dazu X1472 vorn X1472A hinten**
 Zwischenlager F
 Gelenkgruppe zw. PG 51 u. Verf. Getr. **X209**
 » -Wälzlager
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr. **Gr.5**
 » **Gr.7** » H R-Antr. **F18470**
 Getr.-Bremsse F **Z 50183/3, X1323**
 Konusring **Z1061**
 Getr.-Bremsse F **Z1338**
 Bremsbacken F **Z 1144/1-2**
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe GX11

Windenantrieb **GX2, X1291 St.**
 Schaltung-Vert. Getr. **GX3+X1291 St.**
 V'Aufhäng. » » **GX17, Support GX234**
 H' » » **GX17, " GX235**
 Schalthebel u. Gest.
 Card.Welle z. Winde Gr.4 **F21692/15**
 Antr. Flansch **GX60**
 Abtr. " a. H'Achse **GX117**
 " " " V' " **X514**
 " " " Winde **GX177**
 1 FBW Seilwinde **WX1**

Hinterachse Type 50 St.

Hint.Achs-Zu'st'lg F **5005.033**
 Hint. Rad » F " **027 B1.1-2**
 Winkelräder Z $\frac{10}{24}$ F **X602 + 603**
 Stirnräder Z $\frac{14}{54}$ F **X589 + 590**
 Diff.-Räder Z $\frac{12}{20}$ F **5005.63 + 64**
 Diff.-Sperr F
 Hinterachsbrücke F **5005.99-96/1-2**
 Antriebsgehäuse F " **14**
 Diff. Gehäuse F " **61 +**
 Diff. Kreuz F " **65**
 Diff. Wellen " **94**
 Material **VEN35 Verg.**
 Abdeckscheiben F **5006.116**
 Br. Backenträger F " **103**
 Bremsnocken F " **106**
 Support z. Br. Nocken F " **101**
 Bremshebel F **X1466**
 Bremstrommel F **5006.110**
 Bremsbacken F " **104**
 Belag Dim **170x15x340**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **13989**
 Flansch a. Antr. Kolben F **4005.106**
 Bremszylinder F **20158** Ø **25,4**
 Gummipuffer u. Fassung **F13991+14018**
 Br. Nachst. F **20627**

Vorderachse Type X41 St.

Vord. Radanord'g: **X127**
 Vorderachse F **X41 u. X134**
 Achsschenkel links-rechts **X535-536**
 Drehzapfen F
 Drehzapfen-Nadellager
 » -Drucklager
 Radkapsel F **X537/2**
 Abdeckscheibe F **X894**
 Bremsbacken F **X571**
 Bremsback. Fed. F **X572**
 Bremstrommel F **4006.6**
 Bremsnocken F
 Bremszylinder F **13800** Ø **40**
 Belag Dim. **70x8x360**
 Doppelgelenk Welle **X133**
 Antr. Gehäuse **X504, X134**
 Winkelräder Z = **X512, X513**
 Diff. Welle **X501 + X502 X1181**
 Gross. ~~Stirnrad~~ Different.-Kolben **F14407**
 Stirnrad Z = **29 X559**
 Innen Zahnkranz Z = **61, X561**
 Satellitenräder Z = **16, X560**
 Antr. Welle

Lenkung St.

Lenkungsanordnung F **X204**
 Lenkstock F **X202** St.
 Lenkstock Länge **960** mm
 Handrad Ø **550** F **22406**
 Handgasreg. F **X208 B1.2** St.
 Segment F **18311 A** Schnecke F **18310**
 Exzent. ~~Büchse~~ Deckel F **18034, X611**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **X624**
 Schwenkarm a. Achssch. F **X1468 7570**
 Spurstangenhebel F **X614-615**
 Lenkstange F **X136** Rohr L **380** mm
 Z **1290**
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **X618** mm
 » -Amortiss. F **X617, X618**
 Spurstange F **X46** Rohr L **1160** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1360** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **X46**
 » -Gehäuse F **X619**
 Kugelbolzen F **X618**
 Lenkradius **7900**
 Ate Lenkhilfepumpe **Rechtsl. 2.1104-28; separ. Ölbehälter, gross,**
 " Steuer Ventil **V20-2**
 " Arbeitszylinder **C36.300, Support X1476**
 " Kugelgelenk **8.790-50035.2**
 " " **50036.2**
 " " **50037.2**
 2 H-D Schläuche **950 l/g AH**
 2 H-D " **700 " AH**
 2 H-D Schläuche **600 l/g AH**
 1 H-D " **600 " AH**
 1 H-D " **500 " AH**
 1 H-D " **450 " A-A**

Räder

Vord. Räder +GF+ **103 T145-6**
 Pneugr **10'00-20"** Marke **Firest. Super**
 links Nr. rechts Nr.
 Felgen **Schrägschulter 7.5-20", 81T750**
 Hint. Räder +GF+ **103 T170-1**
 Pneugr **10'00-20** Marke **Firest. Super**
 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. **X860, X644A, X878A**
 Marke **Firest. Super** Nr.

Federaufhängung

Vord. Feder F **X1028** St.
 Länge **1440** Breite **80** Blattz. **15**
 V. Feder-Büchsen F **15803**
 V. » -Bolzen F **18358**
 V. » -Support vorn **X579** hint **X1446/1-2**
 V. » -Laschen F **X578/1-2**
 V. » -Gummipuffer **F13171, Platte X597**
 65% **65%**
 V. » -Briden F **X1351/1**
 Stossdämpfer **Federschraube X1028/2**
 Hint. Feder F **5003.15, S3560** St.
 Länge **1600** Breite **120** Blattz.
 H. Feder-Büchsen F **8499**
 H. » -Bolzen F **18359**
 H. » -Support F **16326, 18360**
 H. » -Laschen F **5103.5/1-2 Stehend**
 H. » -Platte F **5003.10**
 H. » -Briden F " **9/1**
 Support z. Zusatzfeder F
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed.

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. 4722

Zweileiter-4-R-Bremsen 5,5 Atü.

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema X 182

Bremsapparat Beka CF225/65

Öldruckapp. angeflanscht 44,45

Nachfüllbehälter auf Öldr.-App. Beka

2 H-D Druckbehälter Nova 401, Typ 19/53

2 Bremsbehälter 20 Liter F X 645

1 Pufferbehälter

4 Paar » -Aufhäng. F 18490

1 H-D Manometer Nova

1 Bremsdr.-Dopp. Manometer VDO

2 Einfach-Manometer " " "

Bremsventil Trittpf. West. A322.5, Einkreis

1 Handbr. Verst. West. 6HV-03

1 Druck-Regler Nova von 40-10 Atü

1 " " West. " 10-5,5 " A3162

1 Anh.Br.Ventil West. A333

1 Not-Bremshebel f. Rollscheme X 954/2-6

1 Dreiweghahn West. E 635 dazu

2 Drucksicherungsventile West. A317-04

1 Ablassventil West. A 250

1 Frostschr. App. West. ~~FE~~ A339-05

1 Absperrhebel - Ventil West. A354-03

1 Rückschlagventil " A362-00

2 Löseventil Knorr M 22x1,5

Stoppeschalter Hydr. Beka

Warndr. Anzeiger Bosch SV/DWA3/1

Handbremsanordnung F X 211

Handbremshebel X 1300

Vorgel. Welle F X 1279

Vorgel. Supports F 21221

Bremshebel F 21223, X 1414, 16730

Auspuffbremse OE1302 St.

" Klappe E13113 St.

Betätigung dazu X 208 St.

2 Paar Sandstreuer F16400

Vord. Sandhaufel X 695

Hint. " F16399

Vord. Sandbehälter X 691, hinterer X 1221

2 El.-Pn.Ventile 24V Sechiron V39227

Brennstoffbehälter St.

Behälter F X 646 Inh. Lt. 160

Einfüllstutzen F 13256

Aufhängung F 5018-32

Anordnung F Links a. Rahmen

Reservebehälter F

Entlüft.-Leitung F 17885

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F X 648

Hint. Kotflügel F 4017. 27/1

Kotfl'stützen vorn F hint. F15573/1

Kotsch.-Lappen F 19384

Trittbretter F X 860

Motorhaube F 13290 Bl. 2

Haubenhalter F 14881

Abdeckblech. Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf X 1337

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

Heizrohr E13117

Heizschlauch

Hahnen f. Warmwasserheiz.

Defroster Frostschr.-Scheiben

Auspuffende F 20451

Führersitz St.

Lieferant Frech Sissach

Führersitz X 1409 Platzz. 3

Breite Höhe

Polsterung-Leder Frech

Spritzwand X 1410

Spritzw.-Stützen X 640/1-2

Armaturen Brett X 1408 St.

Bodenteppich Gummi

Aktentasche a. d. rechten Türe

Blech

Holz. Tasche a. d. Rückwand mont. X 1453

Deckenlampe "

Kabinenstütze F X 1283/1-2 S. 2854

2 Metallastik

Bosch-Heizg. XYBA 1220/9, 12V

1 Halter 2. Rückfahr. Lampe X 1245/46

Brücke

Lieferant FBW

Brücke F X 1417 Mat.

1 Fenster X 1219; 1 Dach X 1220

Länge Breite

1 Wasserrinne X 1411

Seitenladen-Höhe F

1 Rohr f. Hebeisen X 1423

Rückladen-Höhe F

1 Arrestier. 2. Rückf. Lampe X 1246

Aufsteckladen-Höhe F

1 Stütze 2. Rückf. Lampe X 1425

Aufsteckgatter-Höhe F

1 Halter 2. Dr. Luftbehälter X 1450

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

2 Ecklampen Scint. BLS/W in Brücke

1 Arbeitslampe Hella 130/95 KI - 1/2

1 Halter dazu X 1435

1 Verteilerdose Hella 22/7 6pol.

1 Steckdose 2. Arbeitslampe VM/IF2/1

Kippanlage

Lieferant

Kipp-Presse 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

1 Schalttafel v. SBB mit:

2 Blinkgeber Bosch SH/BVE 12/3

2 Schaltrelais " SH/SE 21/2

2 " " SH/SE 22/2

3 Kleinen Hella 4polig

Elektr. Anlage 12V St.

Lichtmaschine Bosch Nr. Rechtsl.

Type LJ/GQ 600/12/1400 R 7 mit

Anschluss für Hydraulikpumpe

Regler Bosch Nr.

Type RS/WA 600/12 B1

Riemenscheibe z. Lichtm. 1114.52

Zündlichtmaschine V

Zündkerzen

Anlasser Nova starter Nr. V

Type

Relais z. Anlasser

Scheinwerfer Bosch Asymetr. V

Scheinw.-Stütze links X 1463 rechts X 1463

Schluss- u. Stopp-Lampe Bosch LE/QA100/3-4

Armat. Beleucht. indir.

Signalhorn Bosch HO/FSA 12/3

Lichtschalter Scint. PN 22

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter

Fussabbl.-Schalter Bosch SH/NF2/2

Anlaßschalter

4 Sicherungsdosen Bosch SEA 18 L. 2

Blinker in Schlusslicht LE/QA100/3-4

2 Blinker-Automat Bosch SH/BVE 12/3

1 Summer Bosch HO/FCF 12 A II an Spr.Wand

1 Dr. Knopf dazu Bosch SH/TD 7/1; X 1416

1 Klaxon CDLA 50, 1 Klaxon CDLA 80

1 " CDA 25

2 Markierlampen Hella, Weiss, BL 103

1 Schalttafel in Kabine S3875

Elektr. Anlage ~~12-24V~~

Richtungsanzeiger *Bosch LE/BA 7/1*
 1 Zeitschalter *Zweikreisschalter Bosch SH/WH 7/2*
 Scheibenreiniger *Pneum. Royal SK 145*
 1 Batterie *Leclanché 12 V*
 Type *6 Y 10/3* à *112* Amp/h
 Batteriekasten F *X 1457*
 Batteriestützen F *X 1421*
 Reserve-Etui *Scint.*
 Handlampe mit *8* m Kabel
 2 Steckdose f. Handlampe *Bosch VM/DH 2/1*
 » f. Anh. Beleucht. *7 pol. Scint. Z 702 S*
 Schaltschema *X 190*
 2 Nebellampen *Bosch LE/NE 130 B-3*
mit Weisses Glas.
 Rückfahrlampe
 2 Frostscheiben in Windsch. Scheibengr.
 Kühlwasserheizung *HEA 400 W, 220 V, EDU 259*
 3 Kontr. Lampen *Scint. Rot, Blau, Grün*
 4 " " *Electric*
 9 Zugschalter *Bosch SH/TZ 1/5*
 1 Kontr. Lampen " *337/6*

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
 1 Km-Zähler *Kienzle TCO 14*
 Winkelgetr. für Drehz. Messer *TWG 5 D-1/1, Saite = 570 m/m*
 m. Geschwindigkeitsmesser 0—80 km
 Kabellänge *2500* mm
 1 8-Tage-Uhr
 1 Kühler-Fernthermometer *VDO, 1,9 m Kabel*
 2 Rückblickspiegel *v. Carross.*
 1 Anhängavorrichtung *50 T. X 59*
 2 Schleppflaschen hinten F *21670*
 2 Schleppflaschen vorn F *21670*
 1 Tafel «Achtung Anhänger» *X 1420 von SBB N° 799.60.6*
 mit Beleuchtung
 4 Radkeil mit Tasche F *X 708, X 1434*
 1 hint. Nummernschild F
 1 Wagenheber *8 T.*
 1 Halter dazu F
 2 Wagenwinden *10 To. Weiss*
 1 Halter dazu F
 1 Pneufüllschlauch *7 m vom Kunden*
 1 Paar Schneeketten *V/R Typ ER 3, Brun, Nebikon*
 1 " " *H/R " NK 7, " "*
 1 Schmierpresse
 1 Kg. Büchse Fett
 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 *X 207*

1 Segeltuchwassereimer
 1 Putzschwamm u. Pinsel in Werkz.
 1 Schaufel unter Brücke *von Kunden*
 1 Pickel " " " "
 1 Beil in Kabine " "
 1 Getr. Schaltschema a. Schaltknopf
 1 Anh.-Br.-Leit m. Hahn. *von SBB, X 182*
 1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh.
 1 Werkzeugkiste F *X 1422*
 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
 1 Betr. Stundenzähler „HOBBS“ mit Schalter, von SBB
 2 Rückstrahler „JIA“ Typ 429 A
 2 Begrenz. Arme vorn, ausziehbar, X 56
 2 " Stangen mit Markierlampen X 798
 1 Feuerlöscher links a. Trittbrett, vom Kunden
 1 Batterie handlampe vom Kunden, Halter X 1244
 1 Spez. Schlüssel X 893, X 791, X 792

Malerei

Grundanstrich *FBW*
 Malerei *R. Altiger, Wetzikon*

*Sämtl. Armaturen an Schaltbrett u.
 Handrad schwarz-matt parkerisiert
 Zifferblätter schwarz, Zahlen
 u. Zeiger weiss.*

Aufschrift
 Wagen wurde best.
 ist abzuliefern
 Abgeliefert an Karrosserie
 Karrossier
 in Betrieb genommen
 Garantie *6 Monate*

Spezifikation gemäss Wagen
 kontrolliert

Wetzikon, *8. Dez. 61* Vis *FF*