

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u.
Chassis

Nr. 6559-62

Besteller:

VZO

8627 Grünningen

Chassis-Type	Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total
504-EU3AR	Garant. Ges. Gew. 16'000	kg	Wagen Gew. V.	H.	Total

Disposition F Z 52560

Rahmen F Z 4712

Radst. 5500 Überh. V. 2260 H. 3050

Stossschienenbefest.

Zentr. Stosslasche Z 3700/1 Bolzen Z 3701

Rahmentraverse v. Bolzen

Wagenbreite 2400 mm

Motor

Type EU3AR Nr. 8092

Stückl. EVA Nr. 30.00

Zylinderz. 6 Bohr'g 128 Hub 150

Drehzahl/min. 2000 Steuer-PS 58,9

Brems-PS 240 Geschw./Std. 76-83 km

Holsetlader 4 L FV 424-2.6 E13642

1 Oelschlauch v. Lader F 25526

Aufhängering E17627

Vord. Motortragtraverse

Vord. Motortraglager Z51635 Z3716/E17116-1

Hint. Motortraglager V1431 OE1739 E17416

Beilagen Z1816/2

Steuergehäuse EO1529 Deckel EO1130

Kurbelgehäuse EO1601 Nr. 2791

Kurbelw. Lager EO3106-08

Kurbelwelle EO3401 Nr. 2005

Schwungrad EO5514 Zahnkr. EO5401

Schwing. Dämpfer EO3216 Nabe EO311F

Riemenscheibe EO3730

Kolben EO3152-1 Mahle

Kompr'ring EO3440 Oelabstr. EO3546

» EO3545 Oelrückl. EO3548

Pleuelstangen OE0316 Gew. 4970gr.

Pleuellager EO3310

Oelwanne EO4228 EO4627

Oelmessstab EO4722 Verschluss OC0411

Kipphebel-Ausl. EO6119 Einl. EO6021

Schlepphebel Einl. EO6120

Ventilstößel EO6508

Nockenwelle EO6201

Nockenwellenlager EO6004/02/05/06

Tacho-Antrieb

Steuerkette Triplex EO7116 Glieder

Kettenspanner OE0703

Zyl.-Block -Büchsen EO1850N

Zylinderkopf EO8751H -Dicht'g EO8702

1 Temperaturschalter V30 E10051, 95°

Ventile m. Schirm Einl. EO8504

» oh. » » EO8104

» » » Ausl. EO8303

Ventilführung Einl. EO8105, EO8205

» Ausl. EO8005

Ventilfedern-Einl. EO8211 -Ausl. EO8310

Oelpumpe OE0917 -Überdr. Ventil OE0913

Oeldruck-Manometer V30 0-10 atm

1 Oeldruckschalter "Manometer" EO2135

Kühlwasserpumpe OE1036

Welle u. Flügelrad E10002 E10603

Dichtung Axia 912 037

Windflügel 550P E14118

1 Keilriemen z. W-P BX 66

Luftfilter M.H. E13562/1-31190.71053

Filtereinsatz 31 160 54 103

Regenkappe M.H. 39.040.67.900

Halter

Wasserrohr E10157

Ansaugrohr E13373

Auspuffrohr E13129 E13330S, E13051

Oelfilter OE2221

1 Oelschlauch v. Kombi-Filter F 25526

Filtereinsatz E18210 Mann W 9.62

Einspritzpumpe Bosch Nr. 91114525

Type PE6P 110A 721 RS 287

Spritzverst. Bosch EP/SP 500-1100 EG R10

Regler RQ 250/1025 PA 268 DR

Förderpumpe FP/K 22 P5

1 Oelschlauch v. E-P. E19088

Abstellhebel

Einspritzdüsen DLL 145 S 644 Bosch

Einspr. Leit. E19514-19

Br'stoff-Filter Bosch 0450 136 002

Filter-Einsatz E19091

Br'stoff-Leitg. E19387 Schlauch E19088

Reguliergestänge

Druckluftanlasser

fakturiert am 30.6.76 Sp

Kompressor *West. 411.043.5710 293 cm³*

» -Geräuschdämpfer

» -Anord'g *OE 2055*

» -Filter *E 20165*

2 » -Keilriemen *12,5 x 1443 LA*

» -Filter-Einsatz

1 » -Oelschlauch *Z Kompr. DD 2.144 v. F 25611*

1 » -Luftschlauch *F 26918*

Öelkühler *OE 2221*

2 Oelschlauch *F 25436*

Oelschlauch

Oelschlauch

Oelschlauch

Verlängerung

Reduktion

Rohrkopf

Hohlschraube

Krümmen

Kühler No.

Zeich. *Z 3685B* Disp. *Z 52555* Ausf.

Support *Z 2899/4 re., Z 2869/7 li.*

Fabr. Verschl.

Rouleau od. Jalousie

Thermost. *"AMOT" OE 1035*

K'Stützen

K'Dicht'g

Wasserhahnen *1 1/4" G*

Ventilatorantrieb *Z 52555, Z 52554, Z 52158*

4 Keilriemen *12,5 x 1100 z. Li. Ma. u. Zw. Lager*

Riemenscheiben Z 4452, Z 3506

Ventilatorwelle v *F 23711/15* Länge: *1225 mm*

Ventilatorwelle h *F 23711/12* Länge: *469 mm*

Ventilatorführung *Z 2113*

Gummiband *Z 2114*

Expansionsgefäß *Z 4150*

Überdruckventil

Windfang

Wasserrohre *60/57φ, 40/38φ, 30/28φ*

Wasserablassventil *N 223a*

Abstützung

Sagagelenke

Wasserleit'gsschema *Z 52563*

1 Niveau-Kontrollgerät "Gems"

Typ: *LS 1900 Nr. 01901 (Zachofen Uster)*

Luftabscheider *F 23590*

Dampfabscheider (Behr) *F 27074*

Voith - Kupplung Typ: 464 TDF

Kuppl'g Zu'st'lg F OE 0523

Kuppl'gstrichter F

Kuppl. Betätig. F

Servo-Feder F

Pedal-Feder F

Pedal-Anord'g F

Ku. Pedal F

Gaspedal Z 2618/1+2

Geberzylinder

Nehmerzylinder

Handgaskabelzug

Federzylinder Z 357/1

Cardan St.

Cardanwelle V'Achse

» H'Achse F 21510/16

Zwischenwelle Z 143 A Rohr

Zwischenlager F

2 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr. Gr. F

» » HR-Antr. Gr. ED

Verteilgetriebe St.

Windenantrieb St.

Schaltung-Vert. Getr. St.

V'Aufhäng. » »

H' » » »

Card. Welle z. Winde Gr.

PG Getriebe No.

Zchnng. No.

Mod. PG 51 A+H Übers. 1: 5,1 Gänge

Flansch Antr. P 2041 Abtr. Z 1534

Gelenk

Schalthebel Schaltventil

Schaltwelle

Km-Zählerantr. Z =

Handbr. Hebel

Nebenantrieb i = Mod.

Flansch dazu

Schnellgang SP 131 Nr.

» -Übersetzung i = 1: 1,31

» -Anordn'g F St.

» -Platte vorn F

» -Supp. hinten F

» -Betätigung F

Antr. Flansch P 2505

Abtr. »

1 Lenkst. Schalter SWF LS 200 172

Dopp. Mag. Ventil Seitz 5x855 24V

1 Stabfilter West. 432 500 000 0

Miltac-Schalter

Arbeitszylinder

Oelkühler

Oelfilter

Fernschaltbock

Fernthermometer

Schaltkabel

Schnelllöseventil

Schalter z. Rückfahrlampe P 350

Getriebe-Aufhängung Z 50182

Supports dazu Z 1701 / Z 1702/1+2

3 " Z 1700

Beilagen Z 775

3 Gummi-Elemente F 24758

Elektr. Getriebeschaltung

Gangschalter F 22139

Vorderachse 51

Vord. Radanord'g: F 5004.019
Vorderachse F 5104.17 A
Achsschenkel links-rechts F 5004.68/67
Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T 163 X
Drehzapfen-Nadellager NAK 35
Radkapsel F 3077
Abdeckscheibe F 7106.137/1+2
Bremsbacken F 7106.121/1+2
Bremsback. Fed. F 16295
Bremstrommel F 5006.134
Bremsnocken F 7106.138/1+2
Bremszylinder F 21465/1+2 ϕ
Support F 7006.64
Belag Don 248 + 263 Dim. 90 x 10 x 360
Doppelgelenkwelle
Keilwelle kurz lang
Antr. Gehäuse
Winkelräder Z =
Bremshebel F 7006.68/1+2 Nachst. F 7106.019/1+2
Lenkanschläge F 5004.65

Räder

Vord. Räder + GF + 6-04-103-161 a
Pneugr. 11x22,5" Marke Goodyear Tubeless G18
links Nr. rechts Nr.
Schrägschulter-Felgen 7,5x22,5" Typ N
Hint. Räder + GF + 6-04-103-192
Pneugr. 11x22,5" Marke Goodyear Tubeless G18
links a. Nr. rechts a. Nr.
links. Nr. rechts i. Nr.
Schrägschulter-Felgen
Distanzringe B = 124 mm
Aufstieggring
Res. Felge mit Pneu Anord. F
Marke Nr.

Hinterachse Type 50 St. 730

Oelzuführung nach F 5005.139
Hint. Achs-Zu'st'lg F 5005.040
Hint. Rad » F 5005.044 Bl. 1+2
Winkelräder Z $\frac{13}{23}$ F 5005.77 107/1+2
Stirnräder Z $\frac{14}{52}$ F 5005.47/48
Diff.-Räder Z - F
Diff.-Sperre F 5005.049
El.-pn. Magn. Ventil Seitz Typ 841 8/6 ϕ V
Arbeitszylinder F 25132
Hinterachsbrücke F 5005.149
Antriebsgehäuse F 5005.14
Diff. Gehäuse F 5005.61/111
Diff. Wellen F 5005.122
Abdeckscheiben F
Bremsnocken F S 6189
Support z. Br. Nocken F 5006.143/144
Bremshebel F Z 4143/1 Links + rechts
Bremstrommel F 5006.142
2 Bremsbacken F Perrot 12 156 907
4 Beläge 13 157 545/546 Dim.
4 Bremsback. Fed. F 13 301 120
2 Radkapsel F 13989
Flansch a. Antr. Kolben F 22711
Kombi Bremszylinder F Weist. 30/30" ϕ
S 6256/1+2
» Support
Gummipuffer u. Fassung
Br. Anord. F 5005.045 Nachst.

ZF Hydro - Lenkung 8065Lenkungsanordnung F Z 52562Lenkstock ZF 8065 900 170 Länge = 1085 mmHandrad ϕ 550 2 Sp. Petri F

Handgasreg F

Lenkstocksupport Z 3696 Z 3695Lenkhebel a. Lenkst. ZF 7373 012 314

Schwenkarm a. Achssch. F

je 1 Spurstangenhebel F 7016 1+21 V'Lenkstange F 23615/81 H'Lenkstange F 23615/72 Spurstange F 24362/32 Amortisseur-Zu'st'lg F 24359/2, je 1 F 24358/4.21 Gehäuse F 24361 Kugelbolzen X 618Lenkradius 8500 mmLenkh.-P'pe ZF 7636 955 156 E 16621» -Oelbehälter F 632 472 115» -Filtereinsatz H 601/40

Je 1 Kugelgel.

» 2 »

Lenkvorgelege a. R. Z 52089 Hebel Z 4180Lenkvorgelege VA Z 52247 Hebel Z 4181/1

Oelschlauch

Oelschlauch

1 Oelschlauch F 256511 Dehnschlauch F 470 340 114**Zweileiter-2 Kr.-Bremsen**Brems-Schema Z 52559

1 Handbr. Verstärker West.

Entwässerungsventil " 434 300 000 0

Zweikreisschutzventil

Fremluftanschluss ARO 1/4" G m. RückschlagventilBremsdr.-Dopp. Manometer VDO 0-10 Kg1 Manometer, einfach VDO 0-10 KgBr. Trittpl. Ventil Beka SD 621 Druck-Regler gaku West. 475 304 153 01 Nüßlschlange F 27115

Anh. Br. Ventil

4 Rückschl. Ventile Bosch 1507 410 002

Umschaltapparat

1 Überströmventil West. 5atü 434 100 201 0 m. begr. 2.3 Löseventile " 934 300 001 04 Schnell. " 373 500 001 0Frostsch. App. Bosch 0 484 451 002

Absperrhahn f. Anh. Br.

» -Ventil

Kuppl. Kopf

1 Reduzierventil 7,3atü West. 475 310 000 01 Stoppschalter Bosch 0 344 400 0092 Warndr. ^{Schalter} Anzeiger " 5atü 0 344 500 001

Drucksich'ventil m. R.

» » » m. R.

» » » m. R.

» » » o. R.

» » » o. R.

Doppelrückschlagventil

2 Luftbehälter 60 Lt. F 18966/42 Aufhängung F 23285/11 Luftbehälter 50 Lt. F 19000/1

Aufhängung

1 Luftbehälter 31 Lt. F 18966/31 Austrittsstutzen a. Luftbehälter Z 3868

Handbremsordnung F

Vorg. Welle Supp.

Bremshebel F

Gleitschlaufen F

Federspeicherzyl.

1 Handbremsventil Bosch 0 481 016 018

Notlösehahn

Ausp. Bremse OE 1341 OE 1330 Betät. Z 52018

Dehnröhr

Hebel. E 13957Fusschalter West. 463 013 010 0Arbeitszyl. Bosch 0 482 006 0071 Druckknopfventil m. Entl. West. 463 013 010 01 Geräuschdämpfer Z 525011 Vierkreis-Schutzventil Bosch 0 481 062 006

1 Überlastungsschutz-Relaisventil

West. 473 017 000 01 Mittsch-Schalter X 06-2 R 53 G 1 mitHebel Z 4256/1, mont. nach Z 52152je 2 Niveau-Reguliertventile Bosch 0 500 005 002/001

m. Filter

" 1 427 432 000je 4 Winkelgelenke dazu F 24501/1+2

Motor Chassis No. 6539

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

2 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 L 16

Länge Breite Blattz.

verstärkt mit Blatt an Stelle

H. Feder-Büchsen F

H. » -Bolzen F

H. » -Support vorn hint.

H. » -Laschen F

2 H. » -Platte F 4003.8A

4 H. » -Briden F 25018/5

Zusatzfeder Blattz.

Support z. Zus. Feder

Gummipuffer od. Hohlfeder

Hohlfederanord'g

Mittelbolzen Al. Beilage

4 Stossdämpfer Koni Typ 90-1156 Sp4

Stabilisator

» Anord'g

1 Querlenker vorn L 1170/1

» hinten

1 Dreiecklenker vorn L 1219

1 Kugelgelenk L 1172

4 Achsstreben hinten L 1170/1

Balg Anord'g L 9

4 Molerit Schutzbälge ZI 67/2986 (an H. H.)

6 Rollbälge Phoenix 1Ae 18a

6 Zusatzbehälter L 1093

6 Abrollstempel L 1004

6 Pressring innen L 1083

6 » » aussen L 1006

6 Gummipuffer L 1084

12 » scheiben L 1091

6 Gaco Ring 3,53x47,63/54 68p

6 Führungsglocken L 1147

6 Zugstangen L 1146

6 Aufprallringe L 1090

6 Flanschen L 1092

Führersitz

No.

Lieferant

Führersitz Platzz.

Gummiblock

Brücke

Lieferant

Brücke F L= B=

Kippanlage

Lieferant

Kipp-Presse Nr.

Kipp-Pumpe Nr.

Rücklaufventil

Oelbehälter F

Absperrhahnen z. Oelleit.

Antr'welle m. Flanschen F

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.
1 Km-Zähler *Zenith TZ-31-SC 140*
Wegdrehzahl: *448 U/km*
Adapter: *38:17*
Winkelgetr.
Verlängerung:
Seitenlänge: *Zenith 6900 mm*
Tourenzähler:
Seitenlänge:
1 Fernthermometer *Hänni 3500 lg.*
Rückblickspegel
1 Anhängervorrichtung (*FBW 2000 kg*) *F 21854*
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 *Acorsi*
1 Schalter dazu *Kirsten 19 90 00*
1 Magnet-Ventil *"Seitz" Typ: 435 V 2K*
2 Rückstrahler
1 FBW-Monogramm
FBW-Buchstaben *S 6277A mont. n. S 6935*
1 EP-Ventil *"Seitz" Typ: 241-2/2, 1A2 24V*
m. Nippel F22229 (f. Türautomatik)

Sander

» behälter
EP Ventil
Betätigungsschalter

Betriebs-Daten:

Druckluftbremse *7,3 ortü*
Luftfederung *8 "*
Nebenbetriebe *7,3 "*
Getr. u. Schellgang *7,3 "*
Kupplung *Shell Tellus 15*
Getr. u. Schnellgang *Shell Donax T3*
Hinterachse *Caltex EP 140*
Lenkstock *Ate-Hydraulikoel*



Fahrzeug Ablieferung

An Kunde: *V.20. Gärtingen*
Chassis-Nr.: *0559*
Km-Stand: *430*
Chauffeur: *H. Luchwinger*
Instruktion erteilt durch: *Gyger*
Datum: *24.9.76*
Bemerkungen: *Abnahme FAV H.*
Mont. Motorfreg.k. H. Liechti H.
H. Hitz

Malerei

Grundanstrich
1. Anstrich: *Zinkchromat*
Malerei 2. " : *Grundierung grau*
3. " : *Kunstharz-Lackfarbe*
Aufschrift *hellgrau, VSM 37021*

Wagen wurde best.
ist abzuliefern *Ende Juni 1976*
Abgeliefert an Karrosserie *29. 6. 76*
Karrossier *Fa. Tüscher AG*
in Betrieb genommen
Garantie *1 Jahr. oder*
40 000 Km

Wetzikon, *30. 6. 76* Vis *109.*

Nr. 30.00

Wagen-Typ: **50U-EU3AR**Kunde: **VZO**Motor-Typ: **EU3AR-240 DIN PS 2000**

Motor-Nr.: _____

	Disposition: od. Zeichns-Nr.	Stücklisten-Gr.-Nr.
Kurbelgehäuse	E 01601	EU-01.00.03.00
Zylinderbüchse		E -01.01.01.02
Steuergehäuse		EU-01.02.03.00
Steuerräderdeckel		EU-01.03.07.00
Oelruckanzeiger	Kombi In.	E -02.03.04.00
Oelruckanzeiger		EU-02.03.06.00
Kurbelwelle		E -03.00.00.00
Pleuel	OE 0316	E -03.01.01.01
Kolben		E -03.02.03.00
Kurbelwelle Frontantrieb		EU-03.03.04.00
Oelwanne, seitlich		EU-04.00.03.00
Oelwanne, unten		EU-04.01.01.00
Oelmesstab		EU-04.02.02.00
Oeleinfüllrohr		EU-04.03.04.00
Motor-Entlüftg.		EU-04.04.01.00
Schwungrad	OE 0523	E -05.00.07.00
Schwungradgehäuse	E 17627	EU-05.01.04.00
Ventilsteuerung		E -06.00.00.00
Ventilsteuerungsteile		EU-06.01.01.00
Steuerkette-Führung	OE 0712	EU-07.00.01.00
Kettenspanner	OE 0703	EU-07.02.01.00
Zylinderkopf		EU-08.00.01.01
Ventilhaubenrahmen		EU-08.02.05.00
Ventilhaubendeckel		E -08.03.03.00
Oelpumpe	OE 0917	E -09.00.00.00
Oel-Rückförderpumpe		EU-09.01.00.00
Oelpumpenantrieb		E -09.02.00.00
Oelruckregulierventil		E -09.03.00.00
Oelleitungen		EU-09.04.00.00
Wasserpumpe	OE 1036	EU-10.00.03.00
Kühlwasserrohre a. Motor		EU-10.02.04.00
Kühlwasser-Austrittsrohr		EU-10.03.03.00
Kühlwasser-Verwärmung		E -10.04.00.00
Thermostat	OE 1035	EU-10.05.02.00
Aggregate & Ventilator-Antrieb	252554/55	EU-11.00.14.00
Antriebswelle	OE 1129	EU-11.02.00.01
Ventilator	Visco 4550	EU-11.06.01.00
Lenkhilfpumpe		EU-11.07.04.00
Drehzahlmesser-Antrieb	OE 1207	EU-12.01.01.00
Auspuffrohr		EU-13.00.00.00
Turbolader	E 13642	E -13.01.00.01
Luftrohr zw. Lader & Ventilh.		EU-13.02.02.00
Luftfilter	Ölbad	EU-13.03.07.00
Motorbremse	OE 1341	E -13.04.05.01
Oelleitung z. Turbolader		EU-13.05.00.00

Nr.30.00

Disposition:

Wagen-Nr. **6559+60**

Stücklisten-Gr.-Nr.

od.Zchngs-Nr.

Dehnrrohr	OE 1319/5	E -13.06.00.00
Krümmmer nach Lader	OE 1330	EU-13.09.00.00
Anlasser		EU-14.00.00.00
Generator	71 85 A	EU-14.01.05.00
Anlasserleichterung		E -15.00.00.00
Anbauteile z.Anlasserleichterung		EU-15.01.00.00
Hintere Motoraufhängung		EU-17.00.02.00
Vordere Motoraufhängung		EU-17.01.02.00
Oelleitungsanschluss		EU-18.00.00.00
Komb.Oelkühler-Oelfilter	OE 2221	EU-18.02.04.01
Oelleitung z.Oelk.-Oelfilter		EU-18.03.02.00
Einspritzpumpenantrieb	OE 2037	E -19.00.00.00
Einspritzp.-Antriebswelle		E -19.01.00.00
Nova-Starter-Antrieb	OE 2040	EU-19.01.02.00
Einspritzpumpe	RQ	E -19.02.08.00
Einspritzp.Befestig'g & Schmierung		EU-19.03.00.00
Düsenhalter,Einspritzltg.im Zyl.-Kopf		E -19.04.01.00
Einspritzleitungen		EU-19.05.00.00
Brennstofffilter		EU-19.06.00.00
Leckölleitungen		EU-19.08.00.00
Handpumpe (Autobus)		EU-19.09.00.01
Kompressor	West. 293 cm	E -20.00.04.01
Luftfilter z.Kompressor		EU-20.01.00.00
Anbau & Antrieb v.Kompressor	OE 2055	EU-20.02.05.00
Anbau & Antrieb v.Nova-Kempr.	V-2332.	EU-20.02.02.01
Oelzulaufleit'g z.Kompressor m.Rückfp.		EU-20.04.01.00
Oelrücklaufleitung v.Kempr. m.Rückfp.		EU-20.05.02.00
Antrieb Freon-Kompressor	OE 2117	EU-21.00.00.00

3.10.74

Ausgabe: 3.3.76