

FBW	Wagen-Spezifikation			Motor u. Chassis	No. 6224
	Besteller: VZO		8627 Grünigen		
Chassis-Type	50U-EU2A	Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H. Total
		Garant. Ges. Gew.	16'000 kg	Wagen Gew. V.	H. Total
Disposition F	Z 52138	Oeldruck-Manometer	VDO 10 kg	Kühler No.	
Rahmen F	Z 4224	Kühlwasserpumpe	Bosch 0,15-0,45, 0344101031	Zeich.	Z 36853
Radst.	5500 Überh. V. 2260 H. 3050	Wasserrohr	E 10742	Disp.	Z 52131
Stoßschienenbefest.		Welle u. Flügelrad	E10002 E10603	Support rechts	Z 2899/4
Zentr. Stosslasche	Z 3700/1 Bolzen Z 3701	Dichtung	Axiol 912.037	Fabr.	
Rahmentraverse v.	Bolzen	Windflügel	Behr 62.002.05.600	Rouleau od. Jalousie	
Wagenbreite	2400 mm	Keilriemen z. W-P	B X 65	Thermost.	FBW H10.50.0.0.3
Bodendeckel-Anordng.	Z 52137	Luftfilter	E13411/1-31160.71048	K'Stutzen	
Motor	Type EU2A No. 2751	Filtereinsatz	31160 54 101	Kupferrohr	60/57φ, 40/38φ 30/28φ
Stüchl.		Ansaugrohr	E13373	K'Dicht'g	
Zylinderz.	6 Bohr'g 125 Hub 150	Auspuffrohr	E13129, E13330, E13051	Wasserablassventil	N 223a
Drehzahl/min.	1900 Steuer-PS 56,2	Oelfilter	OE 1811, 67507 92 286	Wasserhahnen	1 1/2" G
Brems-PS	230 Geschw./Std. 72-78 Km	Filtereinsatz	PM 215	Wasserleitungsschema	Z 52140
Holsetlader	4 L FV-504-2,6	Einspritzpumpe	Bosch Nr. 22930255	Ventilatorantrieb	Z 52072
Oelschlauch v. Lader	F 25526	Oelschlauch v. E-P	E 19088	2 Keilriemen	12,5 x 1075 La L: Ma.
Aufhängering	E 17327	Type	PE 67110 A 72 RS 258	Ventilatorwelle	OC 1154 Länge: 1093 mm
Vord. Motortragtraverse		Spritzverst.	Bosch EP-SP500-1100 Z 6 R10	Antriebswelle f. Lichtmaschine	OC 1154 Länge 380
Vord. Motortraglager	Z 51635 Z 3716	Regler	RQ 250-975 PA 71 DR	Ventilatorführung	Z 2113
Hint. Motortraglager	V1431 OE1740+39	Förderpumpe	FP/K 2275	Gummiband	Z 2114
Beilagen	Z 735	Einspritzdüsen	DLL 145 172 Bosch	Expansionsgefäß	Z 4150
Steuergehäuse	E 01529	Einspr. Leit.	E 19514-19	Überdruckventil	
Deckel	E 01130	Br'stoff-Filter	0 450 136 002	Niveau-Kontrollgerät Gems	LS1900 Nr. 01901
Kurbelgehäuse	E 01801 Nr. 2604	Filter-Einsatz	1 457 434 062	Leyland Kupplung	
Kurbelw. Lager	E 03106-08	Br'stoff-Leitg.	E 19488 (z.H. pumpe)	Kuppl'g Zu'st'lg	F OE 0516
Kurbelwelle	E 03401 Nr. 1641	Reguliergestänge		Kuppl'gstichter	F
Schwungrad	E 05607 Zahnkr. M 5.9	Druckluftanlasser		Schalter f. Rückfahrleuchte	P 350
Schwing. Dämpfer	E 03216 Nabe E 03117	Oelschlauch PTFE	SA-12-40	Kuppl'gskorb	F
Riemenscheibe	E 03730	Kompressor	Bosch B 480 063 004 300 cm ³	Lamellen auss.	F inn. F
Kolben	E 03432 Mahle	Oelschlauch z. Komp.	DLL 144 v. Komp. F 25486	Kuppl'Feder	F
Kompr'ring	E 03040 Oelabstr. E 03045	» -Geräuschdämpfer		Pedal-Anord'g	F
»	E 03046 Oelrückf. E 03048	» -Anord'g	OE 2115	Ku. Pedal	F
Pleuelstangen	OE 0315 Gew. 4600	» -Filter	M+H 3 100 763 013	Gaspedal	Z 2618/1+2
Pleuellager	E 03310	» -Keilriemen	12,5 x 1250/1232 Lw	Geberzylinder	
Oelwanne	E 04028 E 04527	» -Filter-Einsatz		Arbeitszylinder West.	421 411 024 0
Oelmeßstab	OE 0428 Verschluss	Nova H-D Dr.Regler	ND 14/	Nehmerzylinder	
Kipphebel-Ausl.	E 06119 Einl. E 06021	» Verteilkopf	25/	Federzylinder	Z 357/1
Schlepphebel Einl.	E 06120	» Anlassventil	25/43	Getriebe No.	
Ventilstößel	E 06508	» Anlassvergaser	ND 12/14	Zchnng. No.	
Nockenwelle	E 06201	» Br.Dr.Regler	14/	Mod. PG 51A/H Übers. 1:	Gänge
Nockenwellenlager	E 06004/02/05/06	» Startventile	ND 16/	Ant.Flansch	P 2041
Tacho-Antrieb		» H-D-Manometer	ND 211/	H6tr. " "	Z 1534
Steuerkette Triplex	E 07116 Glieder	» Pneuffüllventil	ND 24/34	Gelenk	
Kettenspanner	OE 0703	» Dr.-Luftverteiler	ND 13/	Getriebe-Aufhängung	Z 50182
Zyl.-Block	-Büchsen E 01910M	» H-D Luftbehält.	40 L, ND 19/53 A	Schalt'g	Schaltventil
Zylinderkopf	E 08751-Dicht'g E 08502	6 Starterleitg.		Schalt'schema	F 22162
Ventile m. Schirm Einl.	E 08504	Oelkühler	Behr OE 2214/2	Schaltwelle	
» oh. »	E 08104	Oelschlauch	Motor-Filter F 25379	Gangschalter	F 22139
» »	Ausl. E 08303	» Oelschlauch	Filter-Kühler F 25379	Km-Zählerantr.	Z =
Ventilführung	Einl. E 08105, E 08205	» Oelschlauch	Kühler-Motor F 25381	Ventilblock "Seitz"	5 x 414/0
»	Ausl. E 08005	Verlängerung	Überdruck F 25485	Handbr. Hebel	
Ventilfedern-Einl.	E 08211 -Ausl. E 08309	Reduktion		Nebenantrieb i =	Mod.
Oelpumpe	OE 0917-Überdr. Ventil OE 0913	Rohrkopf		Flansch dazu	
		Hohlschraube		Schnellgang	S'P 131 Nr.
		Krümmen		» -Übersetzung i =	1 : 0,075
				» -Anordn'g	F St.
				» -Platte vorn	F
				» -Supp. hinten	F
				» -Betätigung	F
				Antr. Flansch	
				Abtr. »	P 2505
				Lenkst. Schalter	SWF LSP 12U Li
				Dopp. Mag. Ventil	Seitz 2x Typ: 414/0 1.38
				3 Stabfilter	Wart. 432 508 000 0

Cardan

St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse F 21510/49
 Zwischenwelle Z 143 A Rohr
 Zwischenlager F ZW
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr. Gr. 7
 » » HR-Antr. Gr. ED
 Getr.-Bremse/Arret.
 Br.-Sch.-Nabe Kong. Ring
 Bremsbacken F
 Bremsbelag Dim.

Verteilgetriebe

St.

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

Hinterachse

Type 50 St. 730

Hint.Achs-Zu'st'lg F 5005.040
 Hint. Rad » F 5005.044 Bl. 1.2
 Abdichtung F 3922
 Winkelräder Z 13/23 F 5005.77
 Stirnräder Z 14/22 F 5005.47/48
 Diff.-Räder Z 12/20 F 5005.64/63
 Diff.-Sperr F 5005.043
 El.-pn. Magn. Ventil, Seitz Typ: 414/0 V
 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
 Bremstrommel F 5006.142
 Bremsbacken F Simplex Typ: 410x180 Z
 Belag Dim.
 Bremsback. Fed. F
 Radkapsel F 13989
 Flansch a. Antr. Kolben F 22711
 Bremszylinder F Weir 30/30" Ø 125
 » Support
 Gummipuffer u. Fassung
 Br. Anord. F 5005.045 Nachst.

Vorderachse

51

Vord. Radanord'g: F 5004.019
 Vorderachse F 5104.17
 Achsschenkel links-rechts F 5004.67/68
 Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T/63X
 Drehzapfen-Nadellager div.
 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 Ø 100
 " Support F 7006.64
 Belag Dim.
 Doppelgelenkwelle
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =
 Bremshebel F 7006.68/1+2
 Bremsnachstellung F 7106.019/1+2
 Lenkanschlänge F 5004.65

ZF Hydro - Lenkung

8065

Lenkungsanordnung F Z 52022
 Lenkstock F 8065970/71 Länge = 1085
 Handrad Ø 550 2-Sp. Petri F
 Handgasreg F
 Lenkstocksupport Z 3696/Z 3695
 Lenkhebel a. Lenkst. F 7373 012 314
 Schwenkarm a. Achssch. F
 Spurstangenhebel F 7016.1/2
 V'Lenkstange F 23615/26098/4
 H'Lenkstange F 23615/26098/5
 Spurstange F 24362/3
 Amortisseur-Zu'st'lg F 24358/59
 Gehäuse F 24360/12
 Kugelbolzen X 618, 45H
 " F 24361 8750 mm
 Lenkradius
 Lenkh.-P'pe Z F 7636 955 125
 » -Oelbehälter 7632 472 115
 » -Filtereinsatz H 601/40
 Je 1 Kugelgel.
 » 2 »
 Je 1 H-D Schlauch F 25651
 » 1 » Z F 7470-340-114
 Lenkvorgelege Z 50611 Hebel Z 3826
 " a. V. Achse Z 51753 Z 3825

Räder

Vord. Räder +GF+ 6-04-103-161a
 Pneugr. 10.00-20" M-Ply
 Marke "Metzeler - Mpl-Stell"
 Schrägschulter-Felgen 7,5-20"
 Hint. Räder +GF+ 6-04-103-192
 Pneugr. 10.00-20" M-Ply
 Marke "Metzeler - Mpl-Stell"
 Schrägschulter-Felgen 7,5-20"
 Distanzringe B = 124 mm
 Aufstiegerring
 Res. Felge mit Pneu Anordn. F
 Marke

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
 V. » -Gummipuffer F
 V. » -Briden F
 Stossdämpfer
 Support oben unten
 Mittelbolzen Keil
 Gummihohlfeder
 Doppellast.-Hint. Feder F
 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
 Gummipuffer od. Hohlfeder
 Hohlfederanord'g
 Mittelbolzen Al. Beilage

Siehe Zusatzblatt

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u.
Chassis

No. 6224

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Brems-Schema Z 52143
2 Kombizylinder West S 6256
1 Handbr. Verstärker West.
1 Schnelllöseventil West. 973 500 000 0
1 Dr. Luftbehälter 20 l F 18966/3
1 Nohlschrb. z. Bremszyl. Z 3789
2 Bremsbehälter 60 Liter F 18966/4
1 " 50 " F 19000/1
10 » -Aufhäng. F 23285/1
1 Handbremsventil Bosch 9 480 210 037
2 Bremsdr.-Dopp. Manometer VDO 10 kg
1 Vierweghahn West. 452 003 002 0
1 Manometer, einfach
Br. Trittpl. Ventil Beka SD 62
Druck-Regler West. 8. Satü 475 306 007 0
3 Druckreduzierventile West. 475 310 000 0, 6. Satü, 6. Satü 5.7 Satü
1 Dr. Sicherungsventil 434 100 102 0, 4. Satü o.R.
Entwässerungsventil 434 309 000 0
Anh. Br. Ventil West. 471 200 799 0
1 Doppel-Rückschlagv. 434 017 000 0
2 Rückschl. Ventile West. 434 014 000 0
1 Überströmventil " Satü 434 100 2010 m. begr. Rü.
Umschaltapparat
1 Überströmventil West. 4. Satü 434 100 2030
1 " " 5. Satü 434 103 0040 m. R.
4 Löseventil " A 250
1 Relais-Ventil " 473 014 000 0
1 Frostsch. App. West. 432 198 000 0
1 Fremdluftaumschluss Beka 12931 U m. Nippel Z 3955
Absperrhahn f. Anh. Br. West. 452 004 002 0
(St. L'g)
» -Ventil
3 Niveau-Regulierventile " Knorr " 1/23970
1 Kuppl. Kopf Beka AGG 50-K (St. L'g)
1 " " " - 66

Stoppeschalter Bosch 0344 400 006

Warndr. Anzeiger " 0484 203 002

Handbremsordnung F

Vorg. Welle Supp.

Bremshebel F

Gleitschlaufen F

1 Miltec-Schalter X06-2-R53G1 m. Hebel
Z 42561 EP-Ventil Typ: 241 2/2, 182, 24K, Seitz"
OE 1340

Ausp. Bremse OE 1330 Betät. Z 52018

Hebel E 13057/1

Brennstoffbehälter

Brennstoff-Messgerät VDO Typ: Tge B/H

Behälter F Z 3719 Inh. Lt. 200

Heizleitungen F 3518.15

Einfüllstutzen F 13256/2 Entlüft.

1 Flansch F 13838

2 Aufhängung F 21004/1-2-17 Anord'g

Brennstoffmessuhr VDO-301.451/43/1

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. Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf Z 2843 Redukt. Z 3486
Aufhänge-Support Z 2568
Briden Topf Z 2791 Briden Rohr
Ausp.-Leitg. vor A'Topf 100/105 nach 82/85
Heizrohr Ausp. Ende Z 1800
Rohrendstück
Hahnen f. Warmw.-Heiz'g
Gummiblock u. Scheibe Z 2422/1/2 2286
Defroster-Heiz'g
Stange Z 3300
Gebläse
Drehstück OE 1316/9
Bosch-Schalter

Führersitz

Lieferant
Führersitz Platzz.
Polster Gummiteppich
Spritzwand Stützen
Armaturenbrett
Sonnenblendschild
Aktentasche a. d. Türe

Ablegefach a. Rückwand

Deckenlampe Pos. Lampen

Kabinenstütze F

Gummiblock

Brendel-Chauffeursitz

Brücke

Lieferant

Brücke F L = B =

Seitenladen-Höhe F

Rückladen-Höhe F

Aufsteckling-Höhe F

Stirnwand-Höhe F

Eckpfosten F

Seitenladenverschluss F

Seitenladen-Abstütz'g F

Rückladen- » F

Stecknagel F

Stangen-Transp.-Vorr. F

Sandstreu-Vorr. F

Drehschemellager

Blache

Blachengestell

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

Elektr. Anlage 24 V

Drehstrom-Lichtmaschine Bosch
Regenkappe M.H 684 39.040.67.020
Type 0.120.600.515

Regler Bosch 0 192 033 005
Überspannungsschutz Bosch 0 192 900 001
Riemenscheibe z. Lichtm.

Anlasser Bosch Nr. V

Type 0.001.410.044

Scheinwerfer V

Scheinw.-Stütze L R

Schluss-Blinklampe

Armat. Beleucht. 0320 203 006
Signalhorn Bosch HO/FSH 24/15

Lichtschalter Bosch SH/KSA 3/7

Batt.-Umschalter

» -Hauptschalter Bosch SSH/15/10 Z

Fussabbl.-Schalter " SH/NF 4/1

Anlaßschalter Bosch SH/TD 8/3

Sicherungsboxen
2 Klaxon-Sicherungen 80 A - CDLA
3 Klaxon-Sicherungen CDLA 50
1 " " 40A CDLA

Blinker-Automat

Blink-Automat f. Diff. Sp.

Temperaturschalter VDO E 10051 95°

Schalter f. Rückfahr-Lampe Bosch 2-4abü
0344.004.004

1 Relais Bosch 0 332 003 012

1 " " Typ: SH/SE A3

1 Ampèremeter VDO-80-0-80 Nr. 192/04/2/1

1 Gangschalter "Wilson" F 22 139

Schalt-schutz Bosch 0332 003 012

[illegible]

Lenk- und Luftfederungs-
Anordnung

Z 52022

Balganordnung mit Hubbegrenzung L 9

(2 Stk. für V.A., 4 Stk. für H.A.)

6 Rollbälge PHOENIX	1 Ao 18a
6 Zusatzbehälter	L 1093
6 Abrollstempel	L 1004
6 Pressringe innen	L 1083
6 Pressringe aussen	L 1006
6 Gummipuffer	L 1084
6 Führungsglocken	L 1147
6 Zugstangen	L 1146
6 Aufprallringe	L 1090
12 Gummischeiben	L 1091
6 Flanschen	L 1092
6 GACO-O-Ringe 3,53x47,63/54,69 Ø	
4 MOLERIT-Schutzbälge (an Hinterachse)	ZD67/2986

1 Support f. Querlenker (an Sattel geschweisst)	L 1164
1 Supp. f. Längslenker links	L 1226/1
1 Supp. f. Bremszyl. links	L 1224
1 Supp. f. Längslenker rechts	L 1226/2
1 Supp. f. Bremszyl. rechts (an Sattel geschweisst)	L 1225
1 Support f. Querlenker	L 1167
1 Supp. f. Längslenker links)	L 1168/1
1 Supp. f. Längslenker rechts)	L 1182
(an Rahmen geschweisst)	
4 Achsstreben	L 1170/1
6 VERBUS-6kt. Schr. M18x130	DIN 931
6 VERBUS-6kt. Schr. M18x150	DIN 931
2 VERBUS-6kt. Schr. M18x220	DIN 931
2 VERBUS-6kt. Schr. M18x180	DIN 931
(mit Mutter & Federring f. Streben)	
2 Federplatten	F 4003.8
4 Federbriden	F 25017/5
4 Stossdämpfer KONI Typ	90-1156 Sp2

Uebrige Details z. Luftfederung vorn

1 Flansch z. Dreiecklenker	L 1220
2 Support auf Dreiecklenker	L 1222/1
1 Support zu Balg links	L 1159/1
1 Support zu Balg rechts (an Rahmen geschweisst)	L 1159/2
2 VERBUS-6kt. Schr. M20x90 mit Federring	DIN 931
1 Dreiecklenker	L 1219
2 Passschrauben	L 1160
2 Keil zu Dreiecklenker (anschw.)	L 1158
1 Kugelgelenk	L 1172
1 Querlenker	L 1170/1
1 Support für Querlenker (an Rahmen angeschweisst)	L 1161
4 VERBUS-6kt. Schr. M18x150 m. Mutter u. Federring für Streben	DIN 931
2 Federplatten	F 7003.20
4 Federbriden	F 18761/5
8 Keilscheiben	X 1145/3
16 Muttern	X 1237
2 Gummipuffer	F 14018
2 Ring	F 13172
4 Stossdämpfer KONI Typ	90-1156 Sp2

Hinterer Luftfederung

L 16

4 Balg-Anord'g m. Hubbegr. (Details dazu siehe vord. Luftfederung)	L 9
2 Supports für Balg	L 1166/1
2 Supports für Balg (an Rahmen geschweisst)	L 1166/2
4 VERBUS-6kt. Schr. M20x110	DIN 931
1 Federsattel	L 1227
4 Supports	L 1222/2
2 Keil dazu (angeschw.)	L 1165