

FBW**Wagen-Spezifikation**Chassis
Motor

No.

6956**Kunde**Name: H. MoserStrasse: TransporteWohnort: 8575 Bürglen**Chassis**

Typ _____ Garantie Gewicht

VA _____ kg

HA _____ kg

Total 18000 kg

Chassis leer Gewicht VA _____ kg

HA _____ kg Total _____ kg

Fahrzeug Gewicht VA _____ kg

HA _____ kg Total _____ kg

MotorTyp U 523No. 14039Stücklisten No. 30.00DIN PS 320Drehzahl 2000Geschw. Std. 105 km**Aufbau****Karosserie**Frech-Hoch, Sissach

L. Datum _____

Inbetriebnahme**Garantie**1 Jahr oder 50000 km**Ablieferung**

Datum: _____

Chauffeur: _____

Faktura

No.: _____

76097

Datum: _____

9. 12. 82**Verbrauchsmaterial****Motor:**Turbolader E 13942Kolben OE 03060-1Büchsen E 01070Wasserpumpe OE 1040Oelpumpe OE 0920Rückförderpumpe OE 0902Überdruckventil OE 0913Einspritzpumpe PE 6 P 120 A 721Düsen Bosch 0 432 291 747Kompressor Bosch 0 480 034 1011 Keilriemen Wasserpumpe Dayco 1-37963 do Kompressor 12,5 x 12252 do Vent. Antrieb 12,5 x 9001 do Lichtmaschine 12,5 x 7751 Oelschlauch 2. Ko DD 2. 1441 do V. Ko F254861 do 2. EP E190881 do v. Lader F255262 do Delkühler F25526Filtereinsatz Luft C 24650/1do Oel E 18210do Brennstoff E 19091do Kompressor E 20165do Getriebe W 920do Lenkhilfe H 601/40Zylinderköpfe OE 08151-9Oelkühler OE 2221-2Thermostat OE 1038Anlasser Bosch 0 001 410 073Dynamo Bosch 0 120 489 827Regler integriert**Diverses:**Kühler Z 5099Gummiband Z 3646

Ventilatorwelle vorn _____ lg. _____

do hinten _____ lg. _____

Expansionsgefäß Z 5097/1

Überdruckventil _____

Sagagelenke _____

Getriebe PG 10 + Voith Retarder

Schnellgang _____

Schaltkopf _____

Schaltventil _____

EP-Ventil _____

Verteilergetriebe _____

ZF Lenkstock 8065 965 245ZF Lenkhilfpumpe 7674 955 126Trittplattenventil West. 461 315 0080Druckregler Bosch 9 481 089 000Einspritzpumpe: 150 11942 BPleuel: OE 0316 4900 Gr.Kilometerzähler:Tourenzähler:Lenkhilfschläuche: F27205ZF 7470 340 114

[illegible]

1	1	Kupplungskopf BEKA	31	ACC 66		
1	1	Kupplungskopf BEKA	30	ACC 67		
1	1	Absperrhahn West	29	452 002 107 0		
3	3	Leitungsfiler West.	28	432 500 000 0		
1	1	Druckreduzierv. 5,7bar West.	27	475 310 000 0		
1	1	Druckreduzierventil 6bar West.	26	475 310 000 0		
1	*	Anhänger-Bremsventil West.	25	471 200 799 0		
1	1	Druckreduzierventil 7,3bar West.	24	475 310 000 0		
1	1	Ueberlast-Schutzv. West.	23	473 017 000 0		
4	4	Hint. Bremsschlauch	22	F 26376		
-	-	Hint. Kombizyl.	21			
3	3	Prüfanschluss Studer	20	Nr.14000 Ni-1/8"NPT-F		
3			19			
-	-	Kombi-Instrument	18	F 26641		
-	-	Handbremsventil Bosch	17	0 481 016 101		
1	1	Zweiwegventil West.	16	434 208 001 0		
2	2	Vord. Bremsschlauch	15	F 24991		
-	-	Vord. Bremszyl.	14			
1	1	Stoplichtschalter Bibus	13	7031-2		
1	1	Trittplattenventil	12	F 29244/1 (SL)		
1	1	Druckluftreiniger Aeroquip	11	FF 9260-01 m. Schalld.		
1	1	4-kreis-Schutzventil Bosch	10	0 481 062 006		
5	5	Löseventil West.	9	934 300 001 0		
1	1	Druckluftbehälter 20 ltr	8	X 645		
4	4	Druckluftbehälter 38 ltr.	7	F 18966/1		
1	1	Druckregler 8,1bar Bosch	6	9 481 089 000		
-	*	Kompressor	5			
			4			
			3			
1		Bremsleitungsschema kompl.	2			
	1	Bremsleitungsschema kompl.	1			
Stück	Gegenstand		Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling
LN 400 021 Wg.Nr. 6939 Wg.Nr. 6918	Änderungen				Ersetzt durch	
					Ersatz für	
	22				Massstab	Gezeichnet 19.12.79
	Baugruppe Druckluftanlage					Geprüft
	Bremsleitungsschema				Blatt 1/2	Chef
				F 29431/1/2		
FBW-FAHRZEUG AG						

-	-	Magnetventilblock 8-fach Seitz	52	Typ 1178; 24V	für PG 10				
-		Vollanform. Anhängerkupplung	51	Typ. 59-V Rockinger 40E					
1	1	Kühlspirale	50	F 27115					
-		Nebenabtrieb a. Getr.	49						
1		Magnetventilblock 3-fach Seitz	48	Typ 1013; 24V					
1	1	Drucklufthorn Accorsi	47	CA					
1	1	Magnetventil f. Horn Seitz	46	Typ 898					
	1	Magnetventilblock 2-fach Seitz	45	Typ 1012; NW 18; G 1/4"; 24V					
-	-	Abstell-Zylinder	44						
-	-	Schaltzylinder Diff. Sperre	43						
1	1	Fremdluft-Anschluss Beka	42	VA 70-5					
1	1	Metallschlauch	41	F 26918					
1	1	Bremskraftregler Beka	40	RPDP 70-3					
1	1	Behälterstutzen	39	Z 3868					
-	-	Drehschieberventil West.	38	463 032 000 0					
-	-	Luftfeder	37						
-	-	Niveau-Regulierventil Knorr	36	SV 1279					
			35						
2	1	Ueberströmv o. Rückstr. West.	34	434 100 124 0; 5,5 bar					
2	2	Schalldämpfer Bosch	33	9 480 211 019					
1	1	Ueberströmv. m. Rückstr. West	32	434 100 023 0; 5,5 bar					
Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs - Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling				
Änderungen				Ersetzt durch					
				Ersatz für					
22 Baugruppe Druckluftanlage				Massstab	Gezeichnet	19.12.79	Ta		
Bremsleitungsschema					Geprüft				
					Chef				
				Blatt 2/2	Normgepr.				
				F 29 431/1/2					
FBW - FAHRZEUG AG									

Motor-Spezifikation EU 6A

Wagen-Nr.: 6956

Nr. 30.00

Wagen-Typ: U 523

Kunde: FBW

Motor-Typ: EU 6A-235kw-2000min⁻¹

Motor-Nr.: -

	Disposition: od. Zeichngs-Nr.	Stücklisten-Gr.-Nr.
Kurbelgehäuse	E 01061	EU-01.00.05.00
Zylinderbüchse		E -01.01.02.00
Steuergehäuse		EU-01.02.04.00
Steuerräderdeckel		EU-01.03.02.00
Oeldruckanzeiger	Kombi-In.	E -02.03.04.00
~~Oeldruckanzeiger~~		~~EU-02.03.06.00~~
Kurbelwelle		E -03.00.00.01
Pleuel	OE 0316	E -03.01.01.01
Kolben		E -03.02.05.00
Kurbelwelle Frontantrieb		EU-03.03.08.00
Oelwanne, seitlich		EU-04.00.02.00
Oelwanne, unten		EU-04.01.00.00
Oelmesstab	OE0431	EU-04.02.00.00
Oeleinfüllrohr		EU-04.03.00.01
Motor-Entlüftg.		E -04.04.00.00
Schwungrad	PG 10 OE0528 OE05514	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-08.00.05.00
Ventilhaubenrahmen		EU-08.02.05.00
Ventilhaubendeckel		E -08.03.03.00
Oelpumpe	OE 0920	E -09.00.01.00
Oel-Rückförderpumpe	OE 0902	EU-09.01.00.00
Oelpumpenantrieb		E -09.02.00.00
Oeldruckregulierungsventil		E -09.03.00.00
Oelleitungen		EU-09.04.01.00
Wasserpumpe	OE 1040	EU-10.00.04.00
Kühlwasserrohre a. Motor		EU-10.02.04.00
Kühlwasser-Austrittsrohr		EU-10.03.02.00
~~Kühlwasser-Vorwärmung~~		~~E -10.04.00.00~~
Thermostat	OE 1038	E -10.06.00.00
Aggregate & Ventilator-Antrieb		EU-11.00.20.00
Antriebswelle	OC1154	EU-11.02.00.01
Ventilator	Visco	EU-11.06.03.00
Lenkhilfpumpe		EU-11.07.05.00
Drehzahlmesser-Antrieb	OE 1207	EU-12.01.01.00
Auspuffrohr		EU-13.00.00.00
Turbolader	E 13942	E -13.01.06.00
Luftrohr zw. Lader & Ventilh.		EU-13.02.03.00
Luftfilter	Piclon	EU-13.03.06.00
Motorbremse	OE 1351-1	E -13.04.06.00
Oelleitung z. Turbolader		EU-13.05.01.00

Nr.30.00

Wagen-Nr. 6956

Disposition:

Stücklisten-Gr.-Nr.

od.Zchngs-Nr.

Dehnröhr	OE 1319/5	E -13.06.00.00
Krümmernach Lader		EU-13.09.11.00
Anlasser		EU-14.00.00.00
Generator	K1 35 A	EU-14.01.11.00
~~Anlasserleuchtung~~		~~E -15.00.00.00~~
~~Anbauteile z.Anlasserleuchtung~~		~~EU-15.01.00.00~~
Hintere Motoraufhängung		EU-17.00.07.00
Vordere Motoraufhängung		EU-17.01.02.00
Oelleitungsanschluss		EU-18.00.00.00
Komb.Oelkühler-Oelfilter	OE 2221-2	EU-18.02.06.00
Oelleitung z.Oelk.-Oelfilter		EU-18.03.02.00
Einspritzpumpenantrieb	OE 2037	E -19.00.00.00
Einspritzp.-Antriebswelle		E -19.01.00.00
~~Neve Starter Antrieb~~	~~OE 2040~~	~~EU-19.01.02.00~~
Einspritzpumpe	RQ	E -19.02.27.00
Einspritzp.Befestig'g & Schmierung		EU-19.03.00.00
Düsenhalter,Einspritzltg.im Zyl.-Kopf		E -19.04.02.00
Einspritzleitungen		EU-19.05.00.00
Brennstofffilter		EU-19.06.00.00
Leckölleitungen		EU-19.08.01.00
~~Handpumpe (Autobus)~~		~~EU-19.09.00.01~~
Kompressor	300 FI.	E -20.00.05.00
Luftfilter z.Kompressor		EU-20.01.00.00
Anbau & Antrieb v.Kompressor	OE 2061	EU-20.02.08.00
~~Anbau & Antrieb v.Neve Kompr.~~	~~V-2332~~	~~EU-20.02.02.01~~
Oelzulaufleit'g z.Kompressor m.Rückfp.		EU-20.04.01.00
Oelrücklaufleitung v.Kompr. m.Rückfp.		EU-20.05.02.00
~~Antrieb Freon-Kompressor~~	~~OE 2117~~	~~EU-21.00.00.00~~

3.10.74

Ausgabe: 16.12.80

Fahrzeug		1 Unterflur-LKW nachschleife		Fahrzeug Typ		Datum		Blatt 1	
Spezifikation				700-EU(A)		15.12.80			
Kunde	Vorrat	Gesamtgewicht		18 To		(U 523)		Chassis Nr. 6956	
<u>Chassis-Disposition</u> Z 53438 Radstand 4900 mm Ueberhang vorn 1390 mm Ueberhang hinten 2400 mm Wagenbreite 2300 mm				<u>Auspuff-Anlage</u> kompl. Z 53213/1 (SL) (Stückliste ohne Zeichnung) Leitungen St. Rohr 105 Ø					
<u>Rahmen kompl.</u> 1 Rahmen Z 5290 1 Stossbalken Z 53140/1 (SL) 1 Lochplan 1 Lappenanordnung 8 Behälteraufhängungen F 23285/1 (SL) 2 Behälteraufhängungen F 18490/2 (SL)				<u>Kühler-Aufhängung mit Ventilator- und Lichtmaschinen-Antrieb</u> kompl. Z 53143/2 (SL) Rohr zu Regenkappe Z 4034 Kühlerschutz Z 5169					
<u>Motor</u> 6-Zyl. Typ EU6A (m.Aufladung) Leistung DIN-PS 320 n = 2000 T/min. Max. Geschwindigkeit 100÷109 km/h Einspritzpumpe Typ Bosch Hebel F 3517.225 A'ladegruppe m. HOLSET-Lader Kompressor Typ Bosch 300 cm3 Anlasser Ø 125 Bosch 0 001.410.073 ZF-Flügelzellen-Pumpe 7674 955 126 lks Anordnung OE 2061 Wasserrohr E 10057 Temperaturschalter VDO E 10051 Drehzahlmesser-Antrieb OE 1207 Geber+Schalter für Oeldruck E 02235 Oelkühler/Filter-Kombi OE 2221-2 Träger am Motor E 01256				<u>Hydraulik f. Lenkung</u> kompl. Oelbehälter-Einbau Z 53202/1 (SL) Oelleitungsschema Leitungen und Schläuche zwischen Pumpe und Lenkgetriebe nach Vorschrift ZF Druckleitung St. Rohr Ø 15/12 Rücklaufleitung St. Rohr Ø 22/19 bei max. Rohrlänge 2 m					
<u>Motoraufhängungen kompl.</u> vorn Z 51635/1 (SL) hinten Z 52720/1 (SL)				<u>Gasbetätigung</u> kompl. Z 53145/1 (SL)					
<u>Luftfilter-Einbau kompl.</u> Z 53212/1 (SL) (Stückliste ohne Zeichnung)				☒ <u>Brennstoffbehälter</u> 300 Ltr. kompl. Brennstofftank DB F 30564/1 (SL) (SL ohne Zeichnung)					
				<u>Motorisation</u> kompl. Z 53224/3 (SL) (SL ohne Zeichnung)					
				<u>Anordn. Riemenschutzblech</u> Z 53425/1 (SL)					
				<u>Wasserleitungen</u> kompl. Wasserleitungsschema Z 53211/1 (SL) Expansionsgefäß-Einbau F 29299/1 (SL) Schutz für Wasserrohr Z 4293					

FBW	Fahrzeug-Spezifikation	4 Unterflur-Lastwagenchassis		Fahrzeug Typ 700-FUGA (U 523)	Datum 15.12.80	Blatt 2
		Kunde	Vorrat			

Chassis-Nr. 6956

Kupplung kompl. OE 0528
(SL E-05.00.07.00; EU 05.01.04.00)
Voith-Kammerkupplung Typ 464 Tdf

Getriebe kompl.

FBW-Planetengetriebe PG 10
i = 1:8,5 angeflanscht
abtriebseitig für Anbau Voith-Retarder

Tachoantrieb 1,4x n Kardanwelle
rechtsdrehend, Anschluss E2 DIN 75532
Winkelgetriebe 1:1 Kienzle 1022-01-31-1000
Verlängerung Kienzle 1040-12-00-014-03/1
Zwischenstück Kienzle 1040-12-00-015-02

Oelvorschriften + Fahrinstruk-
tion S 4840
Oeleinfüllrohr Z 53323/1 (SL)

Voith-Retarder Typ VHBK 130
am Getriebe angeflanscht
Abtriebsflansch Ø 165; 8 Loch Ø 16
Druckbegrenzungsventil Lief. Voith
1 Fühler 150° VDO 323.801/12/2
Getriebebeschaltung elektr. pneum.
Gangschalter P 571
Anordnung Gangschalter F 29842/1 (SL)
Hintere Getriebeaufhängung Z 53062/1 (SL)

Kardan-Antrieb kompl.

1 Kardanwelle GWB 0.587.30.02
Lz = 630 mm; Ø 165; 8 Löcher 16 Ø
Wuchtdrehzahl 3000 U/min.
Alle Schrauben mit Feingewinde
Mat. 10.9 und Polystop-Muttern

Vorderachse Typ 70

Vorderrad-Anordnung F 7004.04
Linkslenkung Einschlag 47°/39°
1 Vorderachse F 7004.37
1 Bremsbelag DON 263 S 1942/21
1 Spurhebel F 7016.38
1 Spurhebel F 7016.39
1 Spurstange F 7016.40/1

1 Amortisseur kpl. F 7016.07/1
1 Amortisseur kpl. F 7016.07/2
1 Lenkhebel auf Achssenkel F 7016.43

Hinterachse

Typ 70

Hinterrad-Anordnung F 7005.07
F 7005.022
Stückliste Nr. 716
Banjo-Hinterachsgehäuse F 7005.122
Achsstummel F 7005.39/1+2
Diff.Welle F 7005.34
Bremstrommel F 5006.110
Bremsbacken F 5006.104
Bremsbackenträger F 7005.85
Abdeckblech F 5006.116
Bremsschlüssel F 7006.69
Support z.Bremsschl. F 7006.72
Bremshebel mit
autom. Nachstellung Z 4143/5 1+r
Bremsnachstellteile F 7006.74+75
Kupplungsfl.z.Bremsschl. F 7006.71
Flanschwelle m.Scheibe F 7006.70+76
Bremszylinder-Anordng. F 7005.022
Support zu
Bremszylinder F 7006.77
KOMBI-Zylinder 30/30" WEST S 6534/1+2
2 Hinterräder GF-Trilex 103 T 174-4

Hinterachs-Anordnung F 7005.018
Übersetzung
Stückliste Nr. 716 *i = 4,91*
i = 1,5,234
Winkelräder z = 18/32 F 7005.113/1+2
Vorgelege-
räder z = 18/53 F 7005.107/109
Antriebsgehäuse F 7005.108
Diff. Gehäuse F 7005.69
gr. Diff. Kolben F 7005.3/73
Büchse z.Diff.Rädern F 7005.28/75
Lagerbügel F 7005.72
Druckring F 7005.30/76
Flansch zu Winkelkolben F 25343 A

Diff.Sperre mit
Betätigung F 7005.024
Stückliste Nr. 716
Schaltmuffe F 7005.74
Schaltgabel F 7005.63

Bereifung kompl.

- 6 Steilschulter-Felger 8,25x22,5
- 2 Zwischenringe 124x20"
- 6 Pneus 12R 22,5 Michelin XZA

Federung kompl.

- vorn:
- Federeinbau Z 53228/1 (SL)
 - Stossdämpfer-Anordng. Z 52112/1 (SL)
 - Stabilisator-Anordng. F 29304/1 (SL)
- hinten:
- Luftfederung L 1464/1+2 (SL)
 - Stabilisator-Anordng. F 30271/1 (SL)

Lenkung kompl.

- Lenkungs-Anordnung Z 53261/1 (SL)
- Lenksäulen-Anordnung F 29405/1 (SL)
- äusserer Lenkradius ca. 8100

Druckluft-Anlage kompl.

- Bremsleitungsschema F 29431/1 (SL)
- Betätigungsschema (Retarder) F 29112/1 (SL)
- Anordnung von Niveauregulierventil u. Drehschieberventil hinten links Z 52945/1 (SL)
- Anordnung Luftschläuche F 30171/1 (SL)
- Anordnung Kompr. Z 53207/1 (SL)
- Luftfilter

Kabine kompl.

- 1 Unterflurkabine FHS FP 7155
- m. Links-Lenkung, 4-plätzig 200 mm lang
- Kab. Spez S 8098
- Kabinenlagerung vorn Z 53155/1 (SL)
- Kabinenlagerung hinten Z 53156/1 (SL)
- Kabinenboden F 29195
- Armaturen-Anordnung S 8174/1 (SL)
- Anordnung vom Scheibenwascher-Behälter Z 53210/1 (SL)
- Kotflügel-Anordnung Z 53352/1 (SL)
- Kotschutzlappen-Anordn'g Z 53329/1 (SL)
- 1 Tachograph elektr. Kienzle 1309-05 mit 7-Tage-Schreiber, Fahrerwechsel und eingeb. Zeituhr, 24 Volt Wegdrehzahl 2,215 U/m
- 1 Impulsgeber Kienzle
- Anschluss am Getr. E 2 Din 75532 in Draufsicht rechtsdrehend
- 1 Anschlusskabel Kienzle, L = 7500 mm
- Anordnung Windleitblech F 30414/1 (SL)
- " Motorbremssch. F 30494/1 (SL)

Kotflügel kompl.

- 2 hintere Kotflügel mit Gummibord Trösch TR IV
- 4 Hintere Kotflügelstützen F 19861 A
- 4 Führung F 22968/1
- 2 Kotschutzlappen F 30454

Elektr. Ausrüstung kompl.

- Elektr. Schema Z 53437/2 (SL) (Stückliste ohne Zeichnung)
- 1 Batteriekasten kompl. F 29711/1 (SL)
- 2 Batteriekasten-Stützen Z 1276

von EFK bestellt



Fahrzeug
Spezifikation

1 Unterflur-Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ

Datum

15.12.80

Blatt 4

700-EUGA

(U 523)

Chassis-Nr. 6956

Kunde

Vorrat

Gesamtgewicht
Fahrgarantie 18 To

Mech. Ausrüstung kompl.

Mech. Ausrüstung Z 53406/2 (SL)
(Stückliste ohne Zeichnung)

Anordn. Schlusslichtträger Z 2028/1 (SL)

Brücke

7000 i.L.

Lief:

Schmierung:

Hydraulik-Schmiernippel

Getriebe: ATF Dexron

Lenkung: ATF Dexron

Malerei:

Chassis / Kabine Fertiganstrich

☒ 28.10.81 *HH*
neuer Brennstoffbehälter auf Blatt 1

15.12.80

Welter