

FBW**Wagen-Spezifikation**Chassis
Motor

No.

7003**Kunde**Name: Fa. Kurt Holenstein
Strasse: Bahnhofstr. 37
Wohnort: 9602 Bazenheid**Chassis**Typ UK 517 Garantie Gewicht VA _____ kg
HA _____ kg
Total _____ kg
Chassis leer Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg
Fahrzeug Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg**Motor**Typ CU6A No. 75021 Stücklisten No. _____
DIN PS 230 Drehzahl 2300 Geschw. Std. 80 - 87 km/h**Aufbau**Fa. Ochsner Urdorf**Karosserie**

L. Datum _____

Inbetriebnahme**Garantie**50 000 Km oder 12 Monate**Ablieferung**

Datum: _____ Chauffeur: _____

FakturaNo.: 59866 Datum: 19. 3. 81**Verbrauchsmaterial****Motor:**Turbolader C 13542
Kolben OC 03350-1
Büchsen C 01410 N
Wasserpumpe OC 1021
Oelpumpe OC 0903
Rückforderpumpe _____
Überdruckventil _____
Einspritzpumpe PE6P100A 720 RS 414
Düsen Bosch 0 433 271 862
Kompressor " 9 480 211 018
Keilriemen Wasserpumpe _____
2 do Kompressor 12,5 x 1200
do Vent. Antrieb _____
1 do Lichtmaschine 12,5 x 800
Oelschlauch z. Kompr. DD 2. 196
do v " F 25485
do Luftschlauch F 26918
1 do Dehnschlauch ZF 7470 340 114
do _____
Filtereinsatz Luft C 23440
do Oel E 18210
do Brennstoff E 19091
do Kompressor E 20165
do Getriebe ZF 0 501 202 846
do Lenkhilfe H 601/40
Zylinderköpfe OC 8701-5
Oelkühler OE 2221-3
Thermostat OE 1035
Anlasser Bosch 0 001 410 073
Dynamo " 0 120 489 827
Regler intregiert in Alternator**Diverses:**Kühler Z 4234
Gummiband Z 3646
Ventilatorwelle vorn F 25283/6 lg. _____
do hinten _____ lg. _____
Expansionsgefäß Z 5097/1
Überdruckventil Blau KA 88
Sagagelenke _____
Getriebe ZF 5 HP 500
Schnellgang _____
Schaltkopf ZF 6006 017 010
Schaltventil Druckschalter ZF 0 501 203 780
EP-Ventil _____
Verteilergetriebe _____
ZF Lenkstock ZF 8065 965 246
ZF Lenkhilfpumpe ZF 7636 955 131
Trittplattenventil Bosch 0 481 008 020
Druckregler Bosch 7,3 atü 9 480 210 095
1 Oelschlauch zu Lenkhilfbehälter
F 25547
1 " " " F 25524
1 Kilometerzählerseite Kienzle 5500mm

Rumpfmotor CU6A

Kunde: Hönig
 Fahrzeug Typ: UH 517
 Motor Typ: CU 6A
 Kurbelwelle Typ: C 03101
 Kurbelgehäuse Typ: C 01501
 Pleuel Gewicht: 3330

Monteur: A. Nievergelt
 Fahrzeug Nr.: 7003
 Motor Nr.: 15021
 Kurbelwelle Nr.: 447
 Kurbelgehäuse Nr.: 546
 Kolbenstand: 15 21 15 20 22 22

Gruppe	Stücklistengr.	Teile Nr.
Kurbelgehäuse, Steuergehäuse, -deckel	CU-01.00.02.00	C 01501, C 01229, C 01030
Zylinderbüchse	CU-01.01.01.00	C 01410 N
Oeldruckanzeiger (Geber)	CU-02.03.01.00	E 02235
Kurbelwelle, Nabe	C -03.00.00.00	C 03101, OC 0310
Pleuel, Lager, Büchse	C -03.01.02.01	OC 0309, C 03110, C 03213
Kolben, Kolbenringsatz	CU-03.02.01.02	OC 03350-1, OC 0307
Oelwanne seitlich	CU-04.01.00.00	C 04027
Motor-Entlüftung	CU-04.02.01.00	OE 02811
Ventilsteuerung (Nockenwelle)	CU-06.00.00.00	C 06001
Steuerungsantrieb	CU-07.00.00.00	OC 0723
Umlenkrolle (Lagerbolzen, Kettenrad)	CU-07.01.00.00	OC 0708, OC 07026
Kettenspanner, Druckleitung	CU-07.02.00.01	OC 0724, C 02027
Zylinderkopf	C -08.00.01.00	OC 08701-5
Oelpumpe, Oelleitung	C -09.00.00.00	OC 0903, OC 0209
Zwischenrad-Oelpumpe	C -09.01.00.00	OC 0906
Kühlwasserrohre (Eintrittsrohr, Austrittsrohr)	CU-10.01.01.00	C 10321, C 10520
Thermostat	CU-10.03.01.00	OE 1035
Drehzahlmesserantrieb, Mitnehmerwelle	C -12.01.00.00	OC 1201, C 12002
Auspuffrohre	CU-13.00.00.00	C 13201, C 13101, C 13301
Turbolader	CU-13.01.01.01	C 13542
Turbolader-Anbau (Luftrohre)	CU-13.02.02.00	C 13335, C 13535, C 13435
Dehnrohr	CU-13.05.00.00	OC 1327
Anlasser Bosch	C -14.00.00.00	O 001 410 073
Motoraufhängung vorn (Support)	CU-17.00.00.01	C 17007
Motoraufhängung hinten (Support)	CU-17.01.00.00	C 17006
Oelkühler	CU-18.00.03.00	OE 2221-3
Anbau Oelkühler, Schläuche	CU-18.02.00.00	OC 1809, F 25 380
Einspritzpumpenantrieb, Kettenrad-Lager	CU-19.00.01.00	OC 1915, OC 1916
Antriebswelle z. E.-Pumpe, Nabe	CU-19.01.01.00	OE 1923, C 19162
E-Pumpe- Bef. und Schmierung (Schlauch)	CU-19.03.01.00	DD 2.144 DD 2.196
Düsenhalter kompl.	C -19.04.01.00	O 432.291 754
Einspritz-Leckölleitung	CU-19.05.02.00	C 19614-619, C 19176
Brennstofffilter Bosch	CU-19.06.00.00	O 450 136 002
Startüberfüllung, Zugmagnet	CU-19.08.03.00	OC 1918, 0330 003 003

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Frontantrieb (Zwischenstück, Nabe)	CU-03.03.00.00	C 11250, C 11090
" (Riemensch., Antriebsscheibe)	CU-03.03.04.00	C 03522, C 20041
" (Zwischenflansch)	CU-03.03.05.00	C 11350
Gelwanne unten Baj. Oeleinfüllrohr	CU-04.00.06.00	C 04528, OC 0425
" " Kugel	CU-04.00.07.00	C 04528, OC 0426
" " R.R. Milt. "	CU-04.00.08.00	C 04528, OC 0427
" " R.R.o. Milt. "	CU-04.00.09.00	C 04528, OC 0428
Oelmesstab (C 04722 nur für Ochsner)		C 04722, C 04822
Schwungrad	C -05.00.00.00	OC 0504
"	C -05.00.06.00	OC 05014
"	C -05.00.07.00	C 05607 A
"	C -05.00.08.00	OC 05114
Schwungradgehäuse	CU-05.01.00.01	C 17130
" Zwischenring	CU-05.01.06.00	C 17901, F 28636
"	CU-05.01.07.00	C 17901, C 17103
"	CU-05.01.08.00	C 17901, C 17203
Wasserpumpe	CU-10.00.04.00	OC 1021
"	CU-10.00.05.00	OC 1022
Kühlwasservorwärmung Dolder	C -10.02.00.00	52-3000.10-460 b
Anschluss Behr-Vorwärmgerät (Krümmer)	C -10.04.00.00	C 10036
Apparateträger Keilriemen Gen.1 Stk 9.5x813	CU-11.00.00.00	OC 1184
" " " 1 " 9.5x813	CU-11.00.03.00	OC 1185
" " " 2 " 12,5x825	CU-11.00.04.00	OC 1170
" " " 1 " 12,5x800	CU-11.00.05.00	OC 1180
" " " 2 " 12,5x850	CU-11.00.06.00	OC 1177
" " " 2 " 12,5x825	CU-11.00.07.00	OC 1181
Lagergehäuse	CU-11.01.02.00	OC 1167
"	CU-11.01.03.00	OC 1175
"	CU-11.01.04.00	OC 1182
Antriebswelle	CU-11.02.00.00	OC 1153
"	CU-11.02.01.00	OC 1172
Antriebswelle	CU-11.03.01.00	OC 1171
"	CU-11.03.02.00	F 25283/6
Ventilatoranordnung	CU-11.04.02.00	OC 1179
"	CU-11.04.03.00	OC 1183
"	CU-11.04.04.00	OC 1186

Bezeichnung	Stücklistengr.	Teile Nr.
Lagergehäuse zum Ventilator	CU-11.05.01.00	OC 1168
Ventilator	CU-11.06.05.00	E 14218
" , Zwischenflansch	CU-11.06.06.00	E 14218, C 16030
Handhilfepumpe ZF 7636 955 151	CU-11.07.01.00	E 16621
" ZF 7646 955 265	CU-11.07.02.00	C 16620
" ZF 7636 955 156	CU-11.07.03.00	E 16621
Zwischenlager	CU-11.09.00.00	F 25717
Motorbremse, Hebel	CU-13.03.00.01	OC 1329, C 13415
Luftfilter	CU-13.04.00.00	E 13062
"	CU-13.04.02.00	E 13062-1
Generator T1 0 120 600 527, 2 126 600 005	CU-14.01.03.00	
" K1 0 120 489 827, 1 126 600 014	CU-14.01.05.00	1 126 610 030
Einspritzpumpe RQ 0 401 846 437, 1 427 133 012	CU-19.02.08.01	E 19162 F 3517.225
" RQ MT40 0 401 856 125, 1 427 133 012	CU-19.02.09.00	E 19162 F 3517.225
" RSV 0 401 876 246 F 3517.225	CU-19.02.10.00	E 19079 <i>243 12 586 B</i>
Handpumpe, Support, Leitung 0 440 011 002	CU-19.07.03.00	C 19230, C 19353
" , " , " 0 440 011 002	CU-19.07.04.00	C 19430, C 19453
Kompressor West 229 cm ³	CU-20.00.01.01	411 042 576 0
" Bosch 220 cm³	CU-20.00.03.00	9 480 211 018
Luftfilter	CU-20.01.01.00	E 20165
Kompressor-Anbau 2 Stk 12,5x1200	CU-20.02.00.00	DD 2.196, F 25485
" 3 " 12,5x1393	CU-20.02.02.00	DD 2.144, F 25485
" 3 " 12,5x1200 DD 2.196	CU-20.02.03.00	DD 2.144, F 25547
" 3 " 12,5x1200 DD 2.196	CU-20.02.04.00	DD 2.144, F 25485
" 3 " 12,5x1400	CU-20.02.05.00	DD 2.144, F 25485



Fahrzeug-Spezifikation

1 Unterflur Lastwagen-Chassis

Fahrzeug-Typ

Datum
6.5.80

Blatt 1

UK 517

Kunde: K. Holenstein, Bazeuheid

Gesamtgewicht 16 To
Fabrikgarantie 19 To

Chassis-Nr. 7003

Chassis-Disposition F 5000.583
Radstand 4000 mm
Ueberhang vorn 1500 mm
Ueberhang hinten 830 mm
Wagenbreite 2300 mm

1 Rahmen F 5001.516 (SL)

1 Lappenplan F 29778/2 (SL)
1 Lochplan F 29777
1 Stossbalken-Anordnung Z 53140/1 (SL)

Unterflur-Motor

6-Zylinder Typ CU6A mit Holset-Lader
Leistung DIN PS 230 / $V=81-87 \text{ km/h} / n=2300 \text{ T/min}$
1 Einspritzpumpe Bosch PE 6P 100
Bosch-Verstellregler RSV
1 Elektrozugmagnet Bosch 0330 003 003
1 Kompressor Bosch 220cm³ B 480 004 125
mit angegeb. ZF-Eaton-Pumpe 7636 955 131
linksdrehend, 100 bar E 16421
1 Anlasser el. 24 V, 8PS Bosch 0001 410 073
1 Geber zu Fernthermometer E 10151
1 Temperaturschalter E 10051 95°
1 Geber zu Oeldruckmanometer E 02235

HEA - Kühlwasserheizung

Motoraufhängungen kompl.

vorn F 3517.289/2(SL)
hinten OC 1703
(SL) CU 17.01.00.00
2 Support F 3517.84
Beilage n. Bedarf F 3517.59

Luftfilter-Einbau kompl. Z 53254/1 (SL)

Auspuffanlage kompl. F 29785/1 (SL)

Kompressor, Lichtmaschine und
Wasserpumpenantrieb OC 1180
(SL) CU-11.00.05.00

Riemenverschalung Z 3440 A
1 Antriebswelle OC 1172
(SL) CU-11.02.01.00

Ventilator-Anordnung OC 1179
(SL) CU 11.04.02.00

Antriebswelle F 25283/6

Kühleraufhängung F 29061/1 (SL)

Hydraulik für Lenkung kompl.

Oelbehälter-Einbau F 29771/1 (SL)
Oelleitungs-Schema F 29791/1 (SL)

Gasbetätigung Z 53148/1 (SL)

Brennstoffbehälter 200 Ltr. kompl.

Brennstofftank F 21767.01 (SL)
1 Aufhängung Z 1004/3+17
Brennstoffleitungsplan F 29792/1 (SL)

Motorisolation

Verschalung links Z 5092
Träger Z 5093
lose an Aufbauhersteller mitliefern, Abdeck-
blech dazu bei Endmontage anpassen und an-
fertigen
Motorverschalung rechts Z 4906.01
Motorverschalung oben F 28793

Wasserleitungen

Wasserleitungsschema Z 53174/1 (SL)
Verlegungsplan F 29793/1 (SL)
Expansionsgefäßeinbau F 29299/2 (SL)



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Unterflur Lastwagen-Chassis

Fahrzeug-Typ

Datum
6.5.80

Blatt
2

Kunde K. Hostenstein, Bazenheid

Gesamtgewicht 16 To
Fabrikgarantie 19 To

UK 517

Chassis-Nr. 7003

Kupplungs-Anordnung OC 0505
(SL) CU 05.01.07.00

Getriebe kompl.

Typ ZF 5 HP 500 (angeflanscht)
ZF Nr. 4139.003.037
1 elektronisches Steuergerät von ZF
1 Hydr. Speicher von ZF
Tachoantrieb i = 0.65 ins Langsame
Oeleinfüllrohr u. Oelmesstab v. ZFa. Getr.
Abtriebsflansch ϕ 165, Loch 8 x ϕ 16

Getriebebeschaltung F30049/1 (SL)

Gangschalter
mit Anschluss für Rückfahrlampe

Kardantrieb kompl.

1 Gelenkwelle GWB 9.587.30.03
Lz = 515 mm, Flansch ϕ 165
Loch 8 x ϕ 16
Wuchtdrehzahl 2800 U/min.
Alle Schrauben mit Feingwinde
Mat. 10.9 u. Polystop-Muttern

Achsen kompl.

Vorderrad-Anordnung F 5004.019
mit Rechtssteuerung, Einschlag 49°
1 Vorderachse F 22222 A
je 1 Achsschenkel F 5004.68/69
2 Bremstrommel F 5006.134
je 1 Bremsbacken F 7106.121A/1+2
2 Bremsbelag (DON 263) S 1942/21
je 1 Abdeckscheibe F 7106.137/1+2
je 1 Bremszylinder F 21465/1+2
Bremszylinder-Anordnung F 5004.019
je 1 Bremshebel F 7006.68/1+2
je 1 Bremsschlüssel F 7106.138/1+2
2 Lenkanschläge F 5004.64
2 Support F 7006.64
Bremsnachstellung F 7106.019/1+2

je 1 Spurbel F 7016.38/39
1 Spurstange F 7016.40/1
je 1 Armotisseur F 7016.07/1+2
1 Lenkhebel F 23947
2 Vorderrad GF Trilex 6-04-103-161 N

Hinterrad-Anordnung F 5005.047
F 5005.048
F 5005.044 Bl.2

1 Banjo-Hinterachsgehäuse F 5005.157
je 1 Achsstummel F 5005.150/1+2
2 Diff.-Welle F 5005.122
2 Bremstrommel F 5006.142
2 Bremsbacken kompl. Perrot Typ 410x180 z
Best. Nr. 10.410.053/054
2 Zwischenring S 6188
je 2 Abschlussdeckel F 5006.147/148
2 Bremsschlüssel Lief. Perrot S 6189
je 1 Support zu Bremsschlüssel F5006.165/1+2
je 1 Bremshebel mit automat.
Nachstellung Z 4143/1 li+re
Bremszylinder-Anordnung F 5005.046
je 1 Support zu Bremszylinder F5006.145/146
je 1 Kombi-Zylinder 30/30" WEST S 7092/1+2
1 Stutzen für Entlüftung F 25199 B
je 1 Gummipuffer mit Support F 13991/14018
Oelabweisblech nach F 5005.053 montiert
2 Hinterrad GF Trilex 6-04-103-192 P

Hinterachs-Anordnung F 5005.051

Stückliste Nr. i = 1 : 6,82
je 1 Winkelrad z = 13/23 F 5005.158/1+2
je 1 Vorgelegerad z = 14/54 X 589/90
1 Antriebsgehäuse F 5005.14
je 1 Diff.-Gehäuse F 5005.111/61
je 1 Gr. Diff.-Kolben F 5005.113/63
je 1 Büchse zu Diff.-Rädern F 5005.114/66
1 Lagerbügel F 5005.112
je 1 Druckring F 5005.115/68
1 Flansch zu Winkelkolben F 25343 A

Diff.-Sperrung mit Betätigung F 5005.049

Stückliste Nr. 730



Fahrzeug-
Spezifikation

1 Unterflur Lastwagen-Chassis

Fahrzeug-Typ

Datum
6.5.80

Blatt 3

Kunde: K. Holestein, Bazenheid

Gesamtgewicht 16 To
Fabrikgarantie 19 To

UK 517

Chassis-Nr. 7003

Bereifung kompl.

- 7 Steilschulterfelgen 8.25 x 22.5
- 2 Zwischenring 114 x 20"
- 7 Pneus 12R 22.5 MICHELIN XZA

Federung kompl.

- Vorderfeder-Anordnung F 29794/1 (SL)
- Stossdämpfer-Anordnung F 27159/1 (SL)
- Stabilisator-Anordnung vorn F 29304/1 (SL)
- Hinterfeder-Anordnung F 29795/1 (SL)
- Stabilisator-Anordnung hinten F 26800/1 (SL)

Lenkung kompl.

- Lenkungs-Anordnung F 29796/1 (SL)
- Aeusserer Lenkradius = ca. 7000 mm
- Lenksäulenbefestigung F 29405/1 (SL)
- Lenkradbefestigung F 29167/1 (SL)

Druckluftanlage kompl.

- Bremsleitungsschema Z 53276/1 (SL)
- Bremsleitungsverlegungsplan F 29920/1 (SL)
- 4 Aufhängungen Anordnung F 23285/2
- Ölbad Luftfilter zu Kompressor F 29798/1 (SL)

Kabine kompl.

- 1 Unterflurkabine FHS FP 7155 mit Rechtslenkung, 4 Plätze, 200 mm lang Radio Grundig
- Anordnung derv. Kotflügel Z 53294/1 (SL)
- Kabinenlagerung vorn Z 53195/1 (SL)
- Kabinenlagerung hinten Z 53175/1 (SL)
- Ausschnitte im Bodenblech S 7859
- Armaturenbrett S 7907/1 (SL)
- Scheibenwaschbehälter-Anordnung F 29772/1 (SL)
- 1 Tachograf Kienzle TCO 15-5-7 Tage (von EFK bestellt)
- 1 Adapter m. getriebeseitigem Anschluss nach DIN 75532 E2 z = 18 : 24
- Wegdrehzahl = 1,341 U/m
- Saite von FBW
- Katschutzlappen-Befestigung Z 53329/1 (SL)
- geklebte Rückspiegel

Elektr. Ausrüstung kompl.

- Elektr. Schema Z 53256/2 (SL) (ohne Zeichnung)
- Leitungen f. Blinker, Stoppschluss- u. Rückfahrlampe einziehen

Mech. Ausrüstung kompl.

- Stückliste ohne Zeichng. Z 53257/1 (SL)
- Feuerlöscher mont. n. S 8017/1 (SL)
- Anordnung Firmensignet S 7851/1 (SL)
- Werkzeugkiste Typ 2

Sonderaggregate

- Sauer Siro Doppelpumpen-Einbau Z 52785/1 (SL)

Schmierung:

- Hydraulik-Schmiernippel, rot bezeichnet
- ZF Getriebe ca. 20 Ltr. Texaco Ursa Extra tuty SAE 10 W
- Lenkung ATF Dexron

Malerei:

- Chassis/Kabine Fertigaustich (Hausfarbe des Kunden)
- Rostschutzbehandelt

Liefertermin

14. Nov. 1980, inkl. Fertiganstrich

Änderungen

- Z 53294/1 (SL) nachgetr. 5.6.80 Pa.
- Das Fahrzeug wurde mit div. Änderungen gemäss Nachtrag 2 verkauft an: K. Holestein, Bazenheid 52.81 Weber

Ba.

2	Magnetventil für Motorbr. + Diff.-Sperr	27	Seite Typ 841, 24 V		
-	Handbrems-Steuerventil	26	Bosch 0481016 101		
1	Überlastungsschutz-Relaisventil	25	West 473 017 000 0		
1	Kühlschlange	24	F 27115		
6	Hint. Bremsschlauch	23	FBW F26376		
-	Hint. Kombizylinder 30/30"	22	S 7092/1 u. 2 (West)		
2	Prüfanschluss	21	Nr. 14 000 Ni-1/8" NPT-F (Studer ZH)		
6	Vord. Bremsschlauch	20	FBW F24991		
-	Vord. Bremszylinder	19	F 21465/1 u. 2		
-	Doppelmanometer 10 atü	18	F 26641 (VDO)	Kombi Instr.	
-	Warndruckschalter 4,8 atü	17	Im Kombi		
2	Stopplightschalter	16	F 30148/1 (SL)		
1	2-Kreis-Trittplattenführerbremsventil	15	Bosch 0481 008 020		
1	Leitungsfilter	14	West 432 500 000 0		
1	Vierkreisschutzventil 1+2 Kreis = 6,5 atü, 3+4 Kr. = 6,5 atü	13	Bosch 0481 062 006		
1	Behälterstützen	12	Z 3868		
3	Löseventil	11	West 934 300 001 0		
1	Entwässerungsventil	10	West 434 300 000 0		
2	Druckluftbehälter 31 Lt.	9	F 18966/3		
2	Druckluftbehälter 50 Lt.	8	F 19000/1		
1	Frostschutzapparat	7	Bosch 0484 451 002		
1	Druckregler 7,3 atü	6	Bosch 9480 210 095		
1	Fremdluftanschluss	5	Beka VA 70-5		
1	Stoppschalter	4	0501 203 780		
1	"	3	Bibus 7031-2		
		2			
1	Bremsleitungsschema	1			

11

Stück	Gegenstand	Pos.	Zeichnungs- Nummer oder Abmessung	Werkstoff	Rohling
-------	------------	------	-----------------------------------	-----------	---------

Aenderungen 1) 12.6.80 Ba. war Bibus 7031-2

Ersetzt durch
Ersatz für

22
Baugruppe
Bremsleitungsschema

Blatt 112	Massstab	Gezeichnet	17.3.80	gct
		Geprüft	19.3.80	Ba.
		Chief		Nik
		Normgepr.		



FBW-FAHRZEUG AG

Z 53276/1

LN 4000.
Wg.Nr.
Wg.Nr. 6958

