

FBW**Wagen-Spezifikation**Chassis
Motor

No.

6812-21**Kunde**Name: GRD
Strasse: Kasernenstr. 19
Wohnort: 3000 Bern**Chassis**Typ 50V Garantie Gewicht VA _____ kg
HA _____ kg
Total 17000 kg
Chassis leer Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg
Fahrzeug Gewicht VA _____ kg HA _____ kg Total _____ kg**Motor**Typ E3 No. 7332 Stücklisten No. EN
DIN PS 210 Drehzahl 2100 Geschw. Std. 77-84**Aufbau****Karosserie**Hess, Bellach L. Datum _____**Inbetriebnahme****Garantie****Ablieferung**

Datum: _____ Chauffeur: _____

Faktura

No.: _____ Datum: _____

Verbrauchsmaterial**Motor:**Turbolader _____
Kolben E 03051
Büchsen E 01850 N
Wasserpumpe OE 01018
Oelpumpe OE 0917
Rückforderpumpe _____
Überdruckventil _____
Einspritzpumpe PE 6 P 110 A 721
Düsen Bosch kompl. 0432 281 060
Kompressor Bosch 0480 025 004
Keilriemen Wasserpumpe }
2 do Kompressor } 12,5 x 1850
do Vent. Antrieb }
1 do Lichtmaschine 12,5 x 1225
Oelschlauch Z. Ko DD 2.144
do Z. EP DD 2.144
do V. EP E 19188
do _____
do _____
Filtereinsatz Luft C 23440
do Oel E 18210
do Brennstoff E 19091
do Kompressor Mann 41 01082132
do Getriebe _____
do Lenkhilfe 7633 141 101
Zylinderköpfe OE 08151-3
Oelkühler OE 2220
Thermostat Amot OE 1030
Anlasser Bosch 0 001 440 017
Dynamo Bosch 0 120 400 683
Regler Bosch 0 192 033 005**Diverses:**Kühler F 23595 A
Gummiband _____
Ventilatorwelle vorn _____ lg. _____
do hinten _____ lg. _____
Expansionsgefäß _____
Überdruckventil _____
Sagagelenke _____
Getriebe ZF AK 6-80 GV 80
Schnellgang _____
Schaltkopf _____
Schaltventil _____
EP-Ventil _____
Verteilergetriebe _____
ZF Lenkstock 8065 965 241
ZF Lenkhilfpumpe 7633 900 432 rlf.
Trittplattenventil West. 461 3M 010 0
Druckregler West. 475 304 2510 7,3A/4
Einspritzpumpe: 922 27 159 B
Pleuelstangen: OE 0316 Gew.
Adapter: 1. 015
Kilometerzählersaite: 4350 VDO
Tourenzählersaite
Lenkhilfe: F 25166
F 25167
Schläuche siehe nächste Seite

| | | | |
|-------------|----|--------------|---------|
| 8 | " | f. Kipppumpe | F 26639 |
| 2 | " | f. Kuppelung | F 26550 |
| 2 | " | VA | F 24991 |
| 4 | " | HA Bremschl. | F 26376 |
| 6 | " | | F 26447 |
| 2 Schleuche | 6φ | | F 26448 |

6818

FAKTURA

VOM 29.2.80

6819-21

FAKTURA

VOM 24.3.80

6812 - 6814

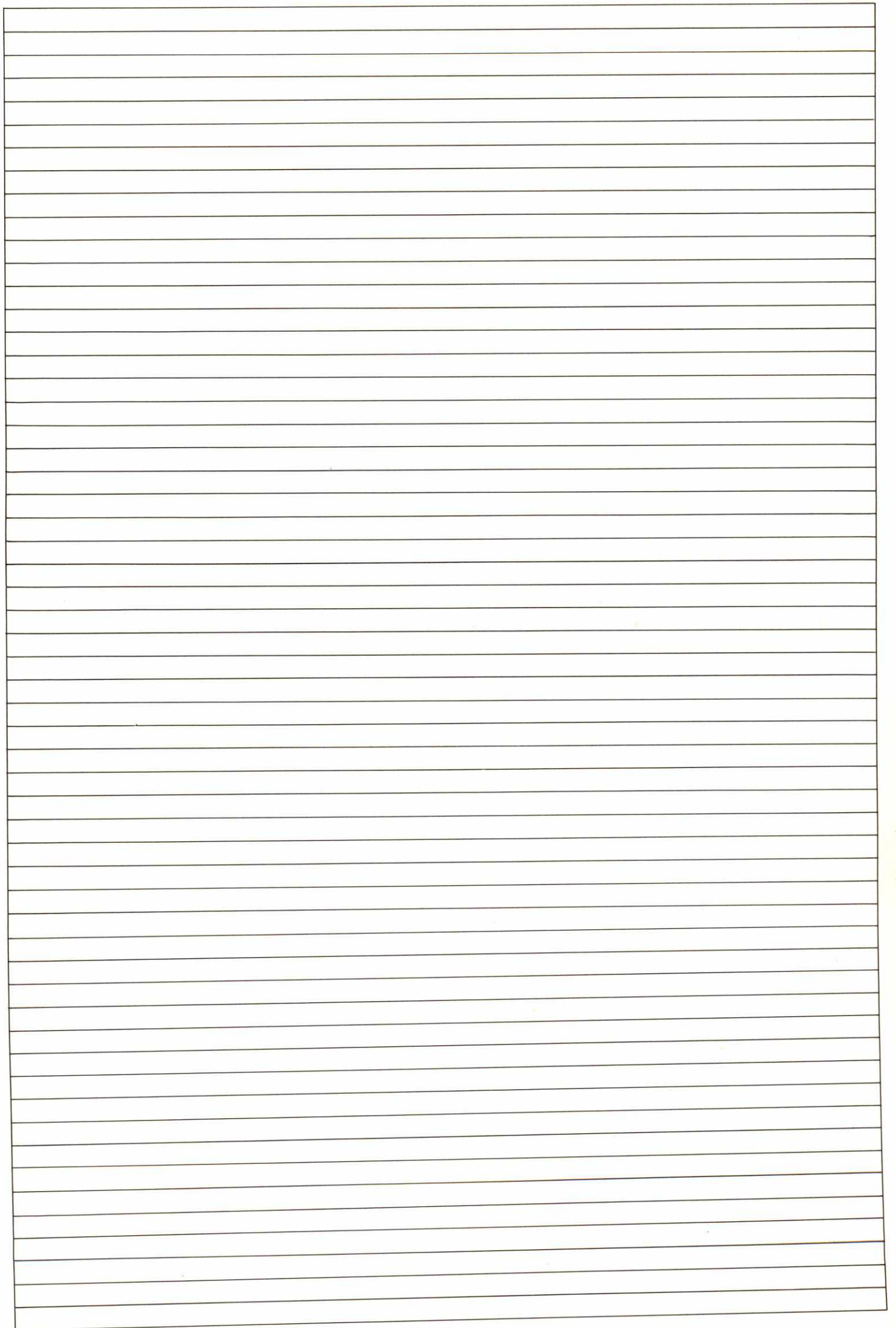
FAKTURA

VOM 21.12.79

6815-17

FAKTURA

VOM 31.1.80



12.2 Die GRD leistet die Zahlungen wie folgt:

12.2.1 Eine Anzahlung von 1/3 der Bestellsumme = Fr. 642'350.-- nach Inkrafttreten des vorliegenden Vertrages sowie innert 30 Tagen nach Rechnungstellung.

12.2.2 Die Restzahlung innert 30 Tagen nach Eintreffen der Vertragsgegenstände am Erfüllungsort sowie nach Rechnungstellung, unter anteilmässiger Anrechnung der Anzahlung.

Artikel 13

Garantie:

13.1 FBW garantiert als fachkundiger Spezialist in Kenntnis des Verwendungszweckes der Vertragsgegenstände gemäss Artikel 1 die in der Anlage festgelegten Eigenschaften der Fahrgestelle und erklärt, dass sie frei von jeglichen Fehlern sind.

13.2 Die Garantiezeit beträgt:

12 Monate, mindestens aber für eine Kilometerleistung von 10'000, beides gerechnet vom Tage der Inbetriebnahme des fertig karrossierten Fahrzeuges.

Ist die Kilometerleistung nach Ablauf von 12 Monaten noch nicht erreicht, so verlängert sich die Garantiezeit entsprechend, im Maximum jedoch bis 30 Monate nach Abnahme des Fahrzeuges.

13.3 FBW verpflichtet sich, sämtliche Teile, welche innerhalb der Garantiezeit infolge schlechten, ungeeigneten oder fehlerhaften Materials, unrichtiger Konstruktion, mangelhafter Ausführung, Fabrikation und Bearbeitung oder sonstiger Fehler und Mängel schadhaft oder unbrauchbar werden, oder welche die sachgemässe Verwendung des Liefergegenstandes in Frage stellen, und die innerhalb der oben erwähnten Garantiezeit festgestellt werden, raschest möglich und kostenlos instandzustellen oder zu ersetzen, im Maximum das ganze Fahrgestell. Jede weitere Haftung ist ausgeschlossen.

13.4 FBW haftet jedoch auch nach Ablauf der in Artikel 13.2 festgelegten Garantiezeit für allfällige Mängel ihrer Lieferung, sofern die GRD innerhalb der Garantiezeit schriftlich Mängelrüge erhoben hat.

13.5 Die mit Garantieleistungen verbundenen De- und Montagearbeiten sowie die Transportkosten für Fahrzeug, Ersatzteile und Ersatzaggregate gehen zu Lasten der GRD. Sofern solche Garantiearbeiten einschliesslich De- und Montage auf Begehren von FBW in deren Werkstätten ausgeführt werden, gehen die Kosten für die gesamten Arbeiten (einschliesslich Transportkosten) zu Lasten FBW.

Wagen-Typ: 50V - E3
 Kunde: G R D
 Motor-Typ: E3 - 210 Din PS 2100
 Motor-Nr:

| Bezeichnung | Ersatzteil-Nr. | Disposition od. Zeichngs-Nr. | Stücklisten-Gr.Nr. |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Kurbelgehäuse | E 01151 | Nr. 51-304 | EN-01.00.02.00 |
| Kurbelwelle | E 03401 | Nr. 2208 | E -03.00.00.00 |
| Hauptlager | E 03106 | - 08 | |
| Pleuel | OE 0316 | Gew. | E -03.01.01.01 |
| Pleuellager | E 03310 | | |
| Pleuelbüchsen | E 03313 | | |
| Zylinderbüchsen | E 01850 | N | E -01.01.01.02 |
| Kolben | E 03051 | | E -03.02.01.00 |
| Kurbelwellen Frontantrieb | | OE 1118-1 | EN-03.03.00.00 |
| Schwungrad | E 05507 | | E -05.00.00.00 |
| Zahnkranz | E 05401 | | |
| Schwungradgehäuse | E 17227 | | EN-05.01.00.00 |
| Ventilsteuerung | E 06201 | | E -06.00.00.00 |
| Oelpumpe | OE 0917 | ab 6818 OE 0920 | E -09.00.00.00 |
| Oelpumpenantrieb | | | E -09.02.00.00 |
| Oeldruckanzeiger | E 02235 | | E -02.03.04.00 |
| Oeldruckreguliervent. | OE 0913 | | E -09.03.00.00 |
| Oeleinfüllrohr | E 04289 | | EN-04.02.06.00 |
| Oelmesstab | E 04236 | | |
| Oelwanne | E 04601 | | EN-04.00.03.00 |
| Motor-Entlüftung | | | E -04.04.00.00 |
| Steuergehäuse | E 01508 | | EN-01.02.00.00 |
| Steuerräderdeckel | E 01309 | | |
| Steuerketten-Führung | OE 0715 | | EN-07.00.00.00 |
| Stirnradkette | E 07016 | | |
| Kettenspanner | OE 0701 | | EN-07.02.00.00 |
| Ventilsteuerung | E 06508 | | E -06.00.00.00 |
| Ventilsteuerungsteile | | | EN-06.01.00.00 |
| Zylinderkopf | E 08151-3 | | EN-08.00.00.03 |
| Aufhängeflansch | | | EN-08.01.00.00 |
| Zylinderkopfdicht. | E 08802 | | |
| Ventilhaubenrahmen | E 08342 | | EN-08.02.00.00 |
| Ventildeckel | OE 0804 | | E -08.03.03.00 |
| Auspuffrohre | E 13401 / E 13501 / E 13601 | | EN-13.00.08.00 |
| Motorbremse | OE 1355 | | EN-13.04.05.00 |
| Motorbremsbetätigung | | | EN-13.08.07.00 |

| Bezeichnung | Ersatzteil-Nr. | Disposition od. Zeichns-Nr. | Stücklisten-Gr.Nr. |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Luftfilter | E 13062 | | EN-13.01.00.00 |
| Anbau + Antrieb v. Kompressor | | OE 2046 | EN-20.02.01.00 |
| Kompressor Bosch | 0 480 025 004 | | EN-20.00.01.00 |
| Luftfilter zu Kompr. | E 20065 | | EN-20.01.00.00 |
| Oelleitung zu Kompr. | DD 2.144 | | EN-20.04.00.00 |
| Oelleitung v. Kompr. | | | EN-20.05.00.00 |
| Kühlwasserleitung v. Kompr. | | | EN-20.06.00.00 |
| Einspritzpumpe | PE6P 110A 721 RS 117 Nr. 92227163 B | | E -19.02.00.00 |
| Pneum. Abst. E-Pumpe | | | EN-19.11.01.00 |
| Anlass-Erleichterung | | | E -15.00.00.00 |
| Einspritzpumpenantr. | | OE 2037 | E -19.00.00.00 |
| Einspritzp.-Antriebswelle | | | E -19.01.00.00 |
| Einspritzp.-Befestigung und Schmierung | | | EN-19.03.00.00 |
| Regler | RQ 250 - 1075 PA 71 DR | | |
| Spritzversteller | EP / SP 500 - 1100 Z6R10 | | |
| Düsenhalter Einspritzleitungen um Zylinderkopf | | | E -19.04.00.00 |
| Einspritzleitungen | E 19714 - 19 | | EN-19.05.00.00 |
| Düsen | 0 433 271 860 | | |
| Leckoelleitungen | | | EN-19.08.00.00 |
| Brennstofffilter | 0 450 136 002 | | EN-19.06.00.00 |
| Vordere Motortraverse | | OE 1731 | EN-17.02.00.00 |
| Vorderes Motorlager | | | EN-17.01.00.00 |
| Hint. Motoraufhängung | | OE 1733 | EN-17.00.00.00 |
| Oelleitungsanschluss | | | EN-18.00.00.00 |
| Komb. Oelkühler | | OE 2220 | EN-18.02.05.01 |
| Oelleitungen z. Oelkühler und Oelfilter | | | EN-18.03.08.00 |
| Wasserpumpe | OE 1018-1 | | EN-10.00.00.00 |
| Kühlwasserrohr a. Motor | | | EN-10.02.06.00 |
| Kühlwasser Austrittsr. | E 10062 | | EN-10.03.09.00 |
| Thermostat | OE 1030 | | EN-Lo.03.00.00 |
| Ventilator | E 10313 | | EN-10.01.04.00 |
| Lenkhilfpumpe | ZF 7636 900 432 | E 16021 | EN-11.07.02.00 |
| Deckel für Motoren ohne Drehzahlmesser | | | EN-12.00.00.00 |
| Anlasser Bosch | 0 001 410 017 | | EN-14.00.02.00 |
| Generator | 0 120 400 683 | | EN-14.01.01.00 |
| Anbau + Antrieb - Generator | | OE 2046 | EN-14.02.01.00 |

Chassi Nr. 6813

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-3
Kurbelwelle Nr. 2210
Pleuel OE 0316 Gew. 4770 gr.
Einspritzpumpe 92227158 B

Chassi Nr. 6814

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-279
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2216
Pleuel OE 0316 Gew. 4750 gr.
Einspritzpumpe 92227164 B

Chassi Nr. 6815

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-230
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2203
Pleuel OE 0316 Gew. 4770 gr.
Einspritzpumpe 92227163 B

Chassi Nr. 6816

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-312
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2211
Pleuel OE 0316 Gew. 4800 gr.
Einspritzpumpe

Chassi Nr. 6817

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-314
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2202
Pleuel OE 0316 Gew. 4830 gr.
Einspritzpumpe 92227165 B

Chassi Nr. 6818

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-263
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2230
Pleuel OE 0316 Gew. 4750gr.
Einspritzpumpe

Chassi Nr. 6819

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-274
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2231
Pleuel OE 0316 Gew. 4950 gr.
Einspritzpumpe 92227161 B

Chassi Nr. 6820

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-272
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2247
Pleuel OE 0316 Gew. 4920 gr.
Einspritzpumpe Nr. 92227166 B

Chassi Nr. 6821

Kurbelgehäuse E 01151 Nr. 51-311
Kurbelwelle E 03401 Nr. 2236
Pleuel OE 0316 Gew. 4940 gr.
Einspritzpumpe 92227167 B

Spezifikation

Über 10 Frontlenker-Lastwagenchassis-Kab Blatt 1
 Typ: 50 V-E3
 Gesamtgewicht 17 To Gesamtzug-Gew. Nr. 6812-21

Beschriftung: Deutsch/Französisch

Chassis-Disposition F 5000.577
 Radstand 4700 mm
 Ueberhang vorn 1340 mm
 Ueberhang hinten 2050 mm
 Wagenbreite 2300 mm

Rahmen 9 Stk. № 6813-21 F 5001.515
 Chassis № 6812 1 Stk. Rahmenende verst. S 7826
 2 Support zu Kippkabine F 26214
 1 Support zu Lenkgetriebe F 26130
 Rahmentraverse m. Stosslasche F 26608
 mit Bolzen F 20538
 Stosschienenbefestigung F 26905

Rahmen-Anbauteile

Träger zu Stoplampe provisorisch
 Nummernschild-Befestig'g Anordnung
 Schlepplaschen hinten (v. GRD geliefert.)
 1 BERNAL-Zughaken (v. GRD geliefert.)
 1 Reservepneulagerung F 26600
 aufziehbar mit Hubwinde S 6624
 Befestg. für Aufbauten 10 Stk. F 24955
 Anordg. siehe Rahmendisp.

Motor

6-Zylinder Typ E3
 Leistung 210. DIN/PS
 n = 2100 T/min
 max. Geschwindigkeit 77 - 84 km/h
 Einspritzpumpe Typ BOSCH
 Verstellregler
 Hebel F 26713/F 26711

Aufladegruppe
 Anordnung
 Kompressor Typ BOSCH 220 cm³
 Anordnung OE 2046
 Anlasser BOSCH 0.004.410.017 Ø 125
 Lichtmaschine BOSCH K1-28V-35A
 ZF-Eaton Rotor Pumpe Typ 7633 900 432 rlf.
 mit aufgeschrb. Behälter
 Befestg.+Anordnung OE 2046

Schalter zu Oeldruck-
 Kontr. Lampe MOTOMETER 31.01.1028
 Ventilator BEHR VISCO-Lüfter Ø 630
 SK 62 046 00 52°C
 Ansaugrohr m. Anlasshilfe
 Wasserrohre E 10062
 Oelwanne E 04601
 Wasserrohre zu Heizung F 29031

Oelablasschr. mit Magnetstopfen

Geräuschdämpfer E 13460
 Ansaugrohre F 29356/29357
 Ansaugluftfilter E 13062
 Kappe zu Filter M+H 39 100 67 020
 Aufhängung F 23720/2 F 23758/2
 Träger z. Filter F 25042
 Filter-Anordnung siehe Disp.
 Drehzahlmesser-Antrieb
 Winkeltrieb dazu
 Brennstofffilter-Support E 19924
 Kombi-Filter/Kühler OE 2220
 am Motor

Motorbremse

Motorbremse OE 1355
 Betätigung pneumat.
 Dehnstück
 Arbeitszylinder WEST 421 411 024 0
 Support dazu E 13686
 el. pneumat. Ventil BOSCH 24 Volt
 (zusammen mit Getriebe)

Motoraufhängung

vorn OE 1731
 vord. Motortragtraverse E 17325
 hinten OE 1733
 Support mit Paulstra OE 1726

Wasserkühler

Wasserkühler F 23595 A
 Windfang F 23597 A
 Einfüllstutzen F 28204
 Dichtung F 20888/1
 Kühlerbefestigung F 29355
 Kühlerabstützung oben F 29406/29414/26686.01
 Wasserrohre F 28241 F 28198 F 28154
 Gummibogen E 10237
 Anordnung der Wasserrohre F 29355
 Thermostat Amot Ø 50 OE 1030+E10625
 Gummirohr E 10039

Gasregulierung m. Handgas

Gaspedal F 28578/3
 Morse Vernier Control Cabel 30 L-540mm
 D. 44193
 Gasbetätg. - Kabel F 27328
 Support F 29121
 div. Details nach F 29358
 pneumat. Gasrückstellung OE 1345

Spezifikation

Über 10 Frontlenker-Lastwagenchassis + Kab. Blatt 2
 Typ: 50 V-E3
 Gesamtgewicht 17 Tonnen

Nr. 6812-21

| | | | |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|------------------|
| <u>Vorderfeder mit 14 Blatt</u> | F 5002.26 | <u>Hinterrad-Anordnung</u> | F 5005.027 |
| Feder-Herzbolzen | | | F 5005.047 |
| VF-Support vorn | X 577 | | F 5005.052 |
| VF-Support hinten | F 24925 | Banjo-Hinterachsegehäuse | F 5005.151 |
| VF-Lasche | X 578/1+2 | Achsstummel | F 5005.150 |
| VF-Bolzen | F 18358 | Diff.Welle | F 5005.122 |
| VF-Platte | F 7003.20 | Bremstrommel | F 5006.110 |
| Gummipuffer | X 818 | Bremsbacken | F 5006.104 |
| VF-Bride mit Mutter | F 18761/3 | Bremsbackenträger | F 5006.103 |
| | | Abdeckblech | F 5006.116 |
| <u>Anordnung Gummihohlfeder vorn</u> | F 29359 | Kupplungsflansch + Welle | F 7006.70/71/76 |
| Gummi-Hohlfeder 2 Stk | F 25326 | Bremsschlüssel | F 5006.156 |
| Beilagen 6 Stk | F 21936 | Support z. Bremschlüssel | F 5006.155/1+2 |
| Befestg. Bolzen | Z 1663A | Bremshebel m. autom. Nachst. | Z 4143/5 1+r |
| | | Nacharbeit am Bremshebel | S 7081/1+2 |
| <u>Stossdämpfer-Anordnung</u> | F 24722 | Support z. Bremszylinder | F 5006.157/1+2 |
| 2 Stossdämpfer MONROE Typ 6600 H-179mm | | Bremszyl.-KOMBI WEST 30/30" | S 6534/1+2 |
| Support oben | F 22617/F24737 | Gummipuffer m. Support | F 13991/14018 |
| Support unten | F 24880 | Verlängerung z. Kombi Zyl. | F 5006.158 |
| | | Bremsnachstell-Teile | F 7006.74+75 |
| <u>Hinterfeder mit 12 Blatt</u> | F 5003.23 | Bremszyl. Anordg. | F 5005.052 |
| mit Zusatzfeder 4 Blatt | | <u>Hinterachs-Anordnung</u> | F 5005.040 |
| Feder-Herzbolzen | | Oelzuführung nach | F 5005.139 |
| HF-Support | F 18360/F16326 | Stückliste Nr. 730 | 1 = 1:6,57 |
| Zusatzfedersupport | F 7003.11 | Winkelräder z= 12/23 | F 5005.77 |
| Rahmen mit Gummipuffer | F 14042A/43A | Vorgelegeräder z= 14/52 | F 5005.47/48 |
| Beilagen je Stk. | F 20838/1 | Antriebsgehäuse | F 5005.14 |
| HF-Lasche | F 5003.19/1+2 | Diff. Gehäuse | F 5005.111/61 |
| HF-Bolzen | F 18359 | gr. Diff. Kolben | F 5005.113/63 |
| HF-Platte | F 5003.10 | Büchse zu Diff. Rädern | F 5005.114/66 |
| HF-Bride | F 5003.9/3 | Lagerbügel | F 5005.112 |
| Anordn. d. Gummi-Hohlfeder | _____ | Druckring | F 5005.115/68 |
| Gummi-Hohlfeder Stk. | _____ | Flansch zu Winkelkolben | F 4005.106 |
| Support dazu | _____ | Oelablass-Schrb. mit Magnetstopfen | S 6150 |
| Beilagen | _____ | <u>Diff. Sperre mit Betätigung</u> | F 5005.049 |
| <u>Vorderrad-Anordnung</u> | F 5004.015 | Stückliste Nr. 730 | |
| Mit Rechtssteuerung | Stücl.Nr. | Schaltmuffe | F 5005.116 |
| Vorderachse | F 22222 A | Schaltgabel | F 5005.110 |
| Achsschenkel | F 5004.48/49 | Betätigung in Kabine mit BOSCH | |
| Bremstrommel | F 7106.1 | elektropn. Magnetventil | 24 Volt |
| Bremsbacken | F 7106.3B | <u>+GF+ Trilex-Räder mit Schrägschulter-</u> | |
| Abdeckscheibe | F 5006.114 | <u>Felgen 8.0 - 20"</u> | |
| Bremsnachstellung | F 5004.015 | Vorderrad | 6-04-103-161a |
| Bremshebel | F 25013/1+2 | Hinterrad | 6-04-103-192 |
| Bremszylinder | F 25161/1+2 | Zwischenring | 114 mm breit |
| Support | _____ | Pneus 11.00x20" | (GRD geliefert.) |
| | | PIRELLI vorn + Res. FA88, hinten M+5 38 | |
| <u>Stabilisator an Vorderachse</u> | _____ | 1 bereifte Reservefelge | |
| Support + Lager an V.A. | _____ | Aufstiegtring zu Vorderrad | F 24407 |
| Torsionswelle | _____ | <u>Stabilisator an Hinterachse</u> | _____ |
| Hebel + Schwinge | _____ | Support an H.A. | _____ |
| Support am Rahmen | _____ | Stabilisator Brüninghaus | _____ |
| Layrub Trunnion Blocks | _____ | Träger am Rahmen | _____ |
| | | Schwinge | _____ |
| | | Gummelement Metallastik | _____ |

Spezifikation

Über 10 Frontlenker-Lastwagenchassis + Kab. Blatt 3

Typ: 50 V - E3

Gesamtgewicht 17 Tonnen

Nr. 6812-24

Lenkungs-Anordnung F 29359
 Äusserer Lenkradius ca. 7800 mm
 Spurbel F 5016.99/400
 Spurstange F 7016.40/3
 Amortisseur zu Spurstange F 7016.07
 Amortisiergehäuse
 Kugelbolzen X 618
 Längslenkstange F 26159
 Kugelgelenk A 40x25
 Lenkhebel an Lenkstock ZF 7373 012 149
 Lenkhebel an Achsschenkel F 23274

Druckluftbehälter-Innenlackierung S 7829

ZF-Kugelmutter-Hydraulenkung

Typ 8065 965 244
 Lenksäule ZF 7360 429 219
 Anordnung dazu F 26559
 Handrad 2-Speichen Ø 500 Petri 457 K500/921
 schwarz, ohne Signalring
 Gelenkwelle ZF 7040 214 129

Befestg.Schrb. M18x1,5 S 4959/4
 Anordnung des Lenkstockes F 29359

Bei Leitungslängen bis max. 2 m Länge
 Druckleitung Ø 10/12 mm
 Rücklaufleitung Ø 12/15 mm

Hochdruckschläuche je 1 Stk F 25166/25167

je 1 Leitung F 25789/25791
 Halter F 25096
 Reduktion F 23642

Druckluft-Vierradbremse

Anordnung der Aggregate
 Bremsleitungsschema F 29025
 Getriebe-Zusatzschema
 Trittplattenventil WEST 461 311 010 0
 2-Kreis
 Wasserabscheider GRAU (GRD geliefert)
 Druckregler 7,3atü WEST 475 304 251 0
 Frostschutzapparat
 1 Träger F 29637
 1 Fremdluftanschl. Z 3955, BEKA VA 70-5
 4 Kühspirale (GRD geliefert)
 1 Druckluftbehälter 30 Lt. F 24965
 Druckluftbehälter Lt.
 2 Druckluftbehälter 60 Lt. F 18966/4
 4 Aufhängungen dazu F 23285/2
 1 Druckluftbehälter 20 Lt. X 615
 4 Aufhängung F 18490/2
 1 Behälterstutzen Z 3868
 Entwässerungsvent.
 Abschirblech z. Entwässerungs-Ventil
 4 Löseventile. BEKA PR 54-22
 je 1 Träger F 24723 F 24996
 1 Handbremsventil BOSCH 0 481 016 023
 1 Anhängerbremsvent. WEST 471 200 799 0
 1 Vierkreis-Schutzv. BOSCH 0 481 062 006
 1 Rückschlagventil
 1 Überströmventil
 1 Drucksicherungsv.
 1 Überströmventil 5,5 atü
 mit Rückstr. WEST 434 100 003 0
 1 Reduzierventil WEST 475 310 000 0
 (6,0)
 1 Relaisventil WEST 473 017 000 0
 1 Zweiwegventil WEST 434 208 001 0
 1 Bremsstoppschalt. BIBUS 7031-2
 3 Halter z. Bremsstoppsch. F 21562
 2 Warndruckschalter
 4,8 atü BOSCH 0 344 500 001
 1 Verteilstück
 4 Bremskraftregler WEST 475 701 001 0
 4 Federungskörper WEST 433 302 002 0
 Anordnung hinten F 28153
 Anordnung vorn

3 Leitungsfiler WEST 432 500 000 0
 1 Kupplungskopf BEKA ACC 50 (rechts)
 1 Absperrhahn WEST 452 002 107 0
 1 Kupplungskopf BEKA ACC 66 (links)
 Anordnung dazu F 27526
 6 Schläuche NW 13 F 26447
 2 Verbindungsschläuche F 26448
 1 Support F 26450

Kupplungs-Anordnung F 23805

Stückliste Nr.

Fichtel + Sachs 1-Scheibenkupplung

GF 380 KR/Z

Kupplungsstrichter F 23798.1

Ausrückwelle F 29376

Ausrückgabel F 23179

Hebel F 29375

Mechan. Verbindung z. ZF-Sperrschaltventil
(bei Montage anbringen) F 27887Kupplungs-Betätigung F 29377/28202

hydro-pneumatisch

Kupplungsped. kompl. F 27019

gekröpft nach

Kupplungsservo MMC 44403-44509

Support dazu F 29374

Druckstange F 27888.01

Verbindungsstutzen F 26636

2 Schläuche F 26550

Flüssigkeitsbehälter kompl.
MMC 03360 - 77001Getriebe ZF-12-Gang AK 6-80 1250 004 318
mit Vorschaltgruppe GV 80 1 = 1 : 9,0

max. Drehmoment = 75 mkg

stehend mit Drehwellen-Fernschaltung

(Abstand der Schaltwelle 209 mit

Abgang 8° schräg nach aussen

Flansch z. Drehwelle 1205.218.017 F 24589

Antriebswelle 1250.312.057

Abtriebsflansch \varnothing 150 1250.204.003

Tacho-Antrieb 1 : 2

mit elektro-pneumat. Gruppen-Schaltgerät,
Betätigung am Schalthebel

Supp. z. Kupplungsschalter F 23900

Anordnung F 29377

Schalter f. Rückfahrlampe EK 274

Stecker dazu SK 121

BOSCH-Magnetventileam Rahmen montiert F 23936/4
(für Mot. Bremse / Vorschaltgruppe / Diff. Sperre)Fernschaltbock ZF 6005 002 475 W2

Schalthebel F 29379

Support zu Schaltdom F 27870

Schaltwelle dazu

Anordnung d. Fernschaltung F 29378

Zwischenlager F 24727

Gelenkflansch GB 60

Support F 24477

Träger F 24728

Zwischenwelle F 23811/6

mit Nadellagergel. Gr. 7

Zwischenflansch Z 3471

Schweisszapfengelenk

Wuchtdrehzahl: 2700 t/min.

Kardanwelle Z 50386/26

2 Nadellagergelenke Gr. 7

Je 1 Keilnaben + Schweiss-
zapfengelenk

Wuchtdrehzahl: 2700 t/min.

Frontlenker-Kippkabine (Hess, Bellach)

4 plätzig Kabinen Nr. P 94-103
 mit Alu-Riem Hohlräumechutz
 Kabinen-Lagerung vorn F 26224
 hinten F 27443
 je 1 Lagersupport MMC 18456-51800/51700
 hintere Kabinentraverse F 27454
 Support z. Hubzylinder F 26316
 Support z. Handpumpe F 26684
 Hubzylinder NIKE, Sicherungsseil F 26580/4 Anordnung F 26942
 Handpumpe NIKE mit Hinweisschild S 6826
 Anordnung F 29363
 Aufstiegstritte am Stossbalken S 6593
 Anordnung Handbremsventil S 6545
 Support dazu F 26429
 Abdeckblech S 7638
 Befestg. Anlass-Brennstoff-Behälter S 7330
 Anordg. der zusätz. Ausrüstung S 7712
 Kabinen-Heizung F 28997

1 Tachometer VDO

Typ: 420.20/51/17 (v. TB best.)
 Verlängerung: — Winkelgetr.: —
 Saitenlänge: (durch Mont. bestimmt)
 Wegdrehzahl: 1,015

Armaturenbrett

Anordnung der Armaturen S 7828
 Armaturentafel F 29364

1 Kombi-Instrument VDO F 26641

1 Drehzahlmesser

1 Antriebsseite dazu

1 Lenksäulen-Kombischalter MMC F 26620
 enthaltend: Lichtschalter, Abblendung,
 Blinker, Nebellampe, Lichthupe, Scheiben-
 wischer, Scheibenwascher

1 Anlass-Schalter BOSCH 0 342 309 005

1 Schalter f. Warnbl. BOSCH 9 340 210 029

1 Schalter f. Heizgebläse
 BOSCH 9 340 210 026

1 Schalter f. Brückenbel. BOSCH 9 340 210 078

1 Diff. Sperreschalt. BOSCH 9 340 210 020

1 Diff. Sperreschalt.

1 Sch.-f. Nebenabtr.

1 Schalter f. Sander

1 Warndruck Kontroll. BOSCH 9 340 210 038

1 Schalter f. Hecklader BOSCH 9 340 210 075

1 Zugschalter f. Tarnscheinwerfer (GRD gelief.)

1 Steckdose zu Hand-
 lampe BOSCH 0 352 222 003
 1 Anlassbrennstoffpumpe
 1 Scheibenwaschpumpe m. Behälter MMC

Kotflügel hinten

mit Gummibord Trösch TR V
 Hint. Kotflügelstützen F 19861AF 22968/
 Kotschutzklappen S 6528

Brennstoffbehälter 1 Stk. F 21767
 Deckel mit Kette gesichert
 Brennstoffmessgerät VDO 221.825/009/033
 Innenlackierung gemäss S 7829
 Inhalt 200 Lt.

Schutzblech
 2 Umstellhahnen
 Aufhängung F 24826 F 25028 F 22114/2

Auspufftopf F 24893

Leitungen St. Rohr Ø 85/82 F 25047
 Briden dazu Z 3901
 Auspuffende

Spezifikation

Über 10 Frontlenker-Lastwagenchassis + Kab. Blatt 6
Typ: 50 V-E3
Gesamtgewicht: 17 Tonnen

Nr. 6812-21

Elektrische Ausrüstung 24 Volt
Anlage entstört nach BOSCH - Entstörgrad N 10
n. Installationschema S 7661
2 Batterien 6 Y 10/50 125 Ah (GRD gel.)
1 Elektrotableau S 7609
1 Regler z. Lichtmasch. BOSCH 0192 033 005

Jod-Scheinwerfer Cibid Typ 4-70-128/24V
2 Nebellampen (GRD gel.)
1 Rückfahrlampe (GRD gel.)
2 Blinker SESALY F 60 L+R
je 1 Schluss-Stop-Blinklampe Blaser (GRD gel.)
1 Schnarrer z. Blinker Hasler Nr. S 324 O.F.
1 Blinkgeber BOSCH 0 335 245 143
1 elektr. Signalhorn BOSCH 0 320 226 008
1 Handlampe
1 Anhängersteckdose 7-polig BOSCH (GRD gel.)

1 Sicherungsdose 4 fach ETA
2 Sicherungsdosen 6 fach ETA
1 Abzweigdose Drott - Südo AK 198
1 Batterie-Hauptschalter BOSCH 0 344 002 003
1 Relais f. Diff. Sperre BOSCH 0 332 204 201
1 Fuss-Schalter f. Motor-Bremse KIR 19 90 00
1 Steckdose m. Deckel für Brückenbel. (GRD gel.)
rechts in hinterer Kabinentraverse

Für Heckklader: 1 Kabel 35mm², 1 Kabel 4,5mm²
nach hinten ziehen, 4m über Rahmenende
neob. Teil zu elektr. Ausrüstung

1 Batteriekasten (Nacharb. F25022) F 5026.13
2 Stützen dazu F 24825
Details z. Batteriebefestigung F 20844
Halter z. Anhängersteckdose
1 Gehäuse z. Batterieauptsch. F 24958
Tarnscheinwerfer kompl. Anordnung S 7832

Ausrüstung
Von der GRD angelieferte Teile S 7830
mit Angaben über Anordnung
1 kpl. Satz Werkzeuge S 7831

1 Firmatafel, hinten F 25978
2 Rückstrahler, seitlich } (GRD gel.)
2 Rückstrahler, hinten }
1 FBW-Monogramm S 6277 A
1 Wechsel-Nummer-Halter F 28355

links am Brennstofftankträger
rechts an Res. Pnev Winde

zusätzliche Sonderausführungen
1 Werkzeugkasten F 23221 B
lose an Carr. gelief.

Betriebsstoffe:
Motorenöl HD SAE 10 + HD SAE 30
Universal-Getriebeöl SAE 90
Universal-Lagerfett + Chassisfett

Lenkung: Motorenoel HD SAE 10

Schmierung: Hydraulik

Brücke

Malerei gemäss Anstrich-Vorschrift S 7829

Das Chassis muss vor dem Abnahmetag
mindestens 150 km belastet eingefahren
worden sein

Liefertermin: gemäss Vertrag

Wetzikon, den 7.6.1979 H8