

<b>FBW</b>	Wagen-Spezifikation	Motor u. Chassis No. <b>5482</b>
------------	---------------------	----------------------------------

Besteller: *Automobildienst PTT* 3000 Bern

Chassis-Type <b>40 CUA 43L</b>	Tragkraft <b>kg</b>	Chassis Gew. V. <b>H.</b>	Total <b>Total</b>
	Garant. Ges. Gew. <b>11000 kg</b>	Wagen Gew. V. <b>H.</b>	

Disposition F **4000.284**  
 Rahmen F **4001.238**  
 Radst. **4300** Überh. V. **2070** H. **2530**  
 Stoßschienebefest. **.**  
 Zentr. Stosslasche **.**  
**Rahmentrav. vorn m. Bolzen Z 3398**  
**Z 2172**  
 Motor Type **CU-A** No. **59073**  
 Stückl. **CU-A59 CU2A59**  
 Zylinderz. **6** Bohr'g **106** Hub **132**  
 Drehzahl/min. **2530** Steuer-PS **35,6**  
 Brems-PS **160** Geschw./Std. **74** Km  
~~4LEJ2R5 1063~~  
**Holset-Lader 3" 236 OE 1315**  
 Drehvorricht'g **.**  
 Vord. Motortragtraverse **.**  
 Vord. Motortraglager **F3517.116/115, C'17004**  
 Hint. Motortraglager **OC'1703, F3517.04, E 17216**  
**Beilage zu "hinten rechts F 3517.59**  
 Kurbelgehäuse **C' 01201**  
 Kurbelw. Lager **C' 03006 - 08**  
 Kurbelwelle **C' 03001**  
 Schwungrad **C'05107** Zahnkr. **C'05001**  
 " Gehäuse **C'17601**  
 Schwing. Dämpfer **C'03016** Nabe **.**  
 Riemenscheibe **.**  
 Kolben **Nova 3F-18627P-19**  
 Kompr'ring **T-2864** Oelabstr. **T3**  
 " **2x T1 T60** Oelrückl. **T45d**  
~~C'03109~~  
 Pleuelstangen **C'03009** Gew. **2720**  
 Pleuellager **C'03010**  
 Oelwanne **C'04228, C'04027**  
 Kipphebel-Ausl. **C'06019** Einl. **C'06021**  
 Schleppehebel Einl. **.**  
 Ventilstößel **C 06008, 06026**  
 Nockenwelle **C'06001**  
 Nockenwellenlager **C'06002, 4, 5**  
 Steuerkette Triplex **C'07016** Glieder **136**  
 Kettenspanner **OC'0704**  
 Zyl.-Block **C'01201** -Büchsen **C'01010**  
~~C'08501~~  
 Zylinderkopf **C'08401** -Dicht'g **C'08102**  
 Ventile m. Schirm Einl. **.**  
 » oh. » » **C'08004**  
 » » » Ausl. **C'08003**  
 Ventilfehrung Einl. **C'08105**  
 » Ausl. **C'08005**  
 Ventilfehrn-Einl. **C'08109** -Ausl. **C'08110**  
 Oelpumpe **OC'0902** -Überdr. Ventil **.**  
 Delkühler **E 22002 / 2 Schläuche BN7.01.1-209600**  
~~570~~

Oeldruck-Manometer **Mano AG**  
 Kühlwasserpumpe **OC'1001, OC'1135**  
 Welle u. Flügelrad **C'10002, C'10203**  
 Dichtung **GACO B-25343**  
 Windflügel **φ500, C'10313**  
 " Anordng **OC'1127**  
 Keilriemen z. W-P **12,5 x 1175**  
**9,5 x 750**  
 Luftfilter **MANN E 135H**  
 Zyklon **MANN 48 096 67 200**  
 Ansaugrohr **C'13620, C'13024**  
**C'13023, 13201, 13301**  
**C'13620, C'13520**  
 Auspuffrohr **.**  
 Oelfilter **C'18216**  
 Einspritzpumpe **Bosch** Nr. **31023**  
 Type **PE 6A 85 B 410 - 3RS - 2019**  
 Spritzverst. **Bosch EP-S9350-1200 AB CR 14**  
 Regler **RQ 250/1200 A 4.Hd**  
 Förderpumpe **Bosch FP-KS 22 AD 17/4**  
 Einspritzdüsen **Bosch DIL 145 S 234**  
**19314 - 19319**  
 Einspr. Leit. **C'19014 - 019**  
 Br'stoff-Filter **Bosch FJ/DF 11W 11/1**  
 Br'stoff-Leitg. **.**  
 Reguliergestänge **Feder FZ1152**  
 Druckluftanlasser **.**  
 Kompressor **Bosch 125 cm<sup>3</sup>** Nr. **SV/DT 1/125B**  
 » -Anord'g **OC'1135**  
 » -Keilriemen **.**  
 Nova H-D Dr Regler ND 14/  
 » Verteilkopf 25/  
 » Anlassventil 25/43  
 » Anlassvergaser ND 12/14  
 » Br.Dr.Regler 14/  
 » Startventile ND 16/  
 » H-D-Manometer ND 21/  
 » Pneuffüllventil ND 24/34  
 » Dr.-Luftverteiler ND 13/  
 » H-D Luftbehält. 40 L, ND 19/53 A  
 6 Starterleitg. **.**

**Kühler** No. **.**

Zeich. **Z 2111C** Disp **Z51377** Ausf. **.**  
 Fabr. **Käsermann** Verschl **F401B.13**  
 Rouleau od. Jalousie **Käsermann**  
 Hydr. pneum. " Betätigung **Baumgartner**  
 Thermost. **AMOT V1628** 70°  
 Pilotthermschalter **355-512.0100 90°**  
 K-Stutzen **Expansions-Gefäß Z 3250**  
 K'Dicht'g **.**  
 Wasserhahnen **.**  
 Ventilatorantrieb **.**  
 Keilriemen **.**  
**F. u. S. - Kupplung G 350 RK**  
**Ansrücklager 75**  
 Kuppl'g Zu'st'lg F **23177**  
 Ansrückwelle F **23454**  
 Kuppl'gstrichter F **23171**  
 " betätig. hydr. F **23750**  
 Kuppl'gskorb F **.**  
 hydr. Gebersyl. Ate **3.3122-0272-3**  
 Lamellen auss. F **inn. F**  
 hydr. Nehrmerzyl. Ate **3.2925-0101.3**  
 Kuppl'Feder F **.**  
 Ansrückgabel F **23179** Deckel F **23180**  
 Pedal-Anord'g F **23750**  
 Ku. Pedal F **23751**  
 Gaspedal **rechts F 20031/5**  
 Oelvorschrift: **.**  
 Kuppl'g: **.**  
 Getriebe: **.**  
 Schnellgang: **.**  
**ZF-Getriebe** No. **ZF 1829.**  
**Stk.Liste ZF 1829 000 073** Z'ch'g **600.036**  
 Mod. **S'B-45** Übers. 1: **6,4** Gänge **B**  
 Flansch **φ 150**  
 Gelenk **No. 287/3**  
**6005.**  
 Schalt'g **600.175** Schaltventil **F23456**  
 Schaltwelle **S'5232**  
 Km-Zählerantr. **1:2** Z = **.**  
 Handbr. Hebel **F 17217**  
 Nebenantrieb i = **.** Mod. **.**  
 Flansch dazu **.**  
 Schnellgang **.** Nr. **.**  
 » -Übersetzung i = 1: **.**  
 » -Anordn'g F **.** St. **.**  
 » -Platte vorn F **.**  
 » -Supp. hinten F **.**  
 » Betätigung F **.**  
 Antr. Flansch **.**  
 Abtr. **.**  
 Lenkst. Schalter **Bosch SV/DV08 24**  
 Dopp. Mag. Ventil **Seitz 24 Volt**  
 Stabfilter **Bosch SVS1 10G 12 M22 x 1,5**

**FAKTURA**

vom 23.11.66

*26*

**Cardan** St.

Cardanwelle V'Achse

» H'Achse F 23455/5

Zwischenwelle Rohr

Zwischenlager F

Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.

*1 Keilnabengelenk  
1 Schweisszapfen* } HR-Antr. Nr. 287/3

Getr.-Bremsse F

Br.-Sch.-Nabe Kon. Ring

Bremsbacken F

Bremsbelag Dim.

**Verteilgetriebe** St.

Windenantrieb St.

Schaltung-Vert. Getr. St.

V'Aufhäng. » »

H' » » »

Card. Welle z. Winde Gr.

**Hinterachse** Type 40 St.

*i = 8,2*

Hint. Achs-Zu'st'lg F 4005.028

Hint. Rad » F 4005.023, 5005.027/8/2

Winkelräder Z <sup>10</sup>/<sub>27</sub> F 4005.91/1+2

Stirnräder Z <sup>11</sup>/<sub>43</sub> F 4005.112/113

Diff.-Räder Z — F 5105.78

Büchsen " F 3505.22

Diff.-Sperr F

El.-pn. Magn. Ventil V

Lagerbügel F 4005.85

Druckringe F 5105.76

Hinterachsbrücke F 4005.127

Antriebsgehäuse F 4005.87/5 4477

Diff. Gehäuse F 4005.118

Achsstummel F 4005.71/1+2

Diff. Wellen F 4005.46 „V“

Abdeckscheiben F 5006.116

Bremsnocken F 4006.80

Support z. Br. Nocken F 4006.81

Bremshebel F 4006.87

Bremstrommel F 5006.110

Bremsbacken F 5006.104

Belag S 3586 Dim. 170x15x340

Bremsback. Fed. F 9581

Radkapsel F 6105.86

Flansch a. Antr. Kolben F 23428

Bremszylinder F 21686 Ø 125

» Support F 4006.78/1+2

Gummipuffer u. Fassung X 818, F 13991

Br. Anord. F 4005.024 Nachst. F 20627 X 604

**Vorderachse**

Vord. Radanord'g: F 4004.011

Vorderachse F 4004.32

Achsschenkel links-rechts F 4004.37/38

Drehzapfen F 4004.25 Dr. Lager T 151 X

Drehzapfen-Nadellager Na/30/30 x 52 x 16

Radkapsel F 3104.15

Abdeckscheibe F 22309, 5006.114/1+2

Bremsbacken F 7106.3

Bremsback. Fed. F 16295

Bremstrommel F 4006.85

Bremsnocken F 7106.25

Bremszylinder F 21346 Ø 100

Belag S 1942/13 Dim.

Doppelgelenkwelle

Keilwelle kurz lang

Antr. Gehäuse

Winkelräder Z =

*Bremsnachstellung F 4004.011*

*Bremshebel Z 1251*

*Zwischenring F 4004.65*

*Schr. z. Bremstrommel F 4006.86*

**ZF-Kugelmutter-Hydro-Lenkung Typ 8065**

Lenkungsanordnung F 4016.134

Lenkstock F Länge = 1079

» Supp. F 23749/1+2

Handrad Ø 550, 3 Sp. F

Handgasreg F Z 51379 Bl. 1+2

Segment F Schnecke F

Exzent.-Büchse

Lenkhebel a. Lenkst. ZF 7373 012 210

Schwenkarm a. Achssch. F 3516.79

Spurstangenhebel F 4016.114/115 <sup>135/136</sup>

V'Lenkstange F 23615 Rohr L mm

H'Lenkstange F 20322A/1 » mm

Spurstange F ~~22845~~ <sup>23038</sup> Rohr L mm

Spurst.-Kugelbolzenabst. mm

Amortisseur-Zu'st'lg F 14728 A

F 14165 F 22772

Gehäuse F 18401 Kugelbolzen X 618

Lenkradius 7200 m/m

Lenkh.-P'pe ZF Typ: 7636 Oelbeh. <sup>7623</sup> 472 109

» Steuerventil <sup>880.125</sup>

» Arbeitscyl.

Je 1 Kugelgel.

» 2 »

Je 1 H-D Schlauch

» 2 »

Lenkvorgelege F 16328 Hebel Z 2470

Druckleitung Ø 15x12 OC 0217

Saugleitung Ø 22x19 OC 0218

**Räder**

Vord. Räder +GF+ 6-04-103-183

Pneugr. 9.00-20" Marke Michelin X

links Nr. rechts Nr.

Schrägschulter-Felgen 7.0-20"

Hint. Räder +GF+ 103 T 168-2

Pneugr. 9.00-20" Marke Michelin X

links a. Nr. rechts a. Nr.

links i. Nr. rechts i. Nr.

Schrägschulter-Felgen 7.0-20"

Distanzringe B = 114 mm

Aufstiegring

Res. Felge mit Pneu Anordn. F 3528.12

Marke Michelin X Nr.

**Federaufhängung**

Vord. Feder F 3502.17 A

Länge 1290 Breite 70 Blattz. 19

*verstärkt m. 5 Bl. an 3, 6, 9, 12, 15 Stelle*

*Anordng. F 4016.134*

V. Feder-Büchsen F ~~4002.4~~ 4004

V. » -Bolzen F 4006 A

V. » -Support vorn F 9533 hint. Z 1211/1

V. » -Laschen F Z 936

V. » -Platte F 14017

V. » -Gummipuffer F X 818

V. » -Briden F 8890/9/7

Stossdämpfer Koni Typ 90 OFF - 285 Hub 164

Mittelbolzen F 21091/12 Keile

Support oben F 22617

» unten F 3517.266

*Anordng. d. Gummihohlfeder F 4016.134*

*Aufschlagplatte F 3517.266 Support Z 3406*

*2 Gummihohlfeder E 132/110 Zapfen Z 1718*

*Beilagen F 21936*

Doppellast-Hint. Feder F 3503.20

Länge 1720 Breite 90-91 Blattz. 15

Anordng. F 4003.05

H Feder-Büchsen F 4003.40

H. » -Bolzen F 4003.11/12

H. » -Support F 4003.6

H. » -Laschen F 4003.7

H. » -Platte F Z 2118

H. » -Briden F 4003.18 + 25017/7

Zusatzfeder F 3503.20/2 Blattz. 3

Support z. Zus. Feder F 22833

Gummipuffer od. Hohlfeder Megi 7700 15/60

Hohlfederanord'g F 4003.05

Zapfen F 22834

Mittelbolzen F 3503.20/3 Al. Beilage F 22835

*Gummihohlfeder 103b*

*Support F 22568*

*Beilagen F 21936*

Links m. F Blatt Verstärkt Total 21

FBW

# Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis No. **5482**

## Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

Dr.-Luft-Hydr. Br.-Schema **F 23453**  
 Bremsapparat .....  
 Öldruckapp. Ø ..... m. Behälter .....  
 1 Handbr. Verstärker West .....  
 1 Dr. Luftbehälter 20 l. **Z 3166**  
 Bremsbehälter **50** Liter F **Z 1520/5**  
 4 » -Auhäng. F **23285**  
 " Stützen **Z 1532R**  
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **Hänni**  
 1 Manometer, einfach **Hänni**  
 Br. Trittpl. Ventil **Beka SD 62**  
 Druck-Regler **Beka RP 64**  
 1 Dr. Sicherungsventil .....  
 Anh. Br. Ventil .....  
 2 Rückschl. Ventil **West A 362-05**  
 Umschaltapparat .....  
 Überströmventil **West A 317-09**  
 4 Löseventil Knorr **West A 250**  
 Frostsch. App. West **33905-0**  
 Absperrhahn f. Anh. Br. ....  
 Handbremsventil **Beka Typ SAF 64**  
 Doppel-Rückschlagventil **West A 28207**  
 Kuppl. Kopf **West A 28207**  
 Fremdluftanschluss **Beka VA 5B**  
 Gegenstück **Baumgartnerhahn MH 25**  
 Stoppschalter **Bosch SH/LP 4/1**  
 Warndr. Anzeiger **Bosch SV/DWA 3/1**  
 Handbremsanordnung F **Z 51380**  
 " Betätigung **Z 51380 / 51436**  
 1 Vorg. Welle **Z 3415** Supp. F **22539**

3 Bremshebel F **21223**  
 2 Gleitschlaufen F **21212**  
 Ausp. Bremse **DC 1318** Betät. **Z 51379**  
 1 Support **F 16315/2**  
 1 Zahnbogen **GA 101**  
 1 Welle **Z 3414**  
 1 Support **F 14654A**  
 1 Hebel **F 18181/2**

## Brennstoffbehälter

Behälter F **3518.12** Inh. Lt. **160**  
 Einfüllstutzen F **4018.13** Entlüft. **F 17885**  
 Aufhängung F **Z 1004/1,2,16** Anord'g **rechts**  
**Heizleitung F 3518.13**

## 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 2845**  
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **P5/82** nach **70/67**  
**Briden Z 2873**  
 Heizrohr ..... Ausp. Ende **F 15693**  
**Flansch C 13185 Support Z 2568**  
 Hahnen f. Warmw.-Heiz'g .....  
 Defroster-Heiz'g .....  
 Gebläse .....  
 Bosch-Schalter .....

## Führersitz

Lieferant .....  
 Führersitz ..... Platzz. ....  
 Polster ..... Gummitteppich .....  
 Spritzwand ..... Stützen .....  
 Armaturen Brett .....  
 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-Pressen ..... 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** Nr. ....  
 Type **LJ-328-14 No. 13 28135A**  
 Regler .....  
 Riemenscheibe z. Lichtm. ....  
 Anlasser **Bosch** Nr. .... V .....  
 Type **FBK-6PS-24V**  
 Relais z. Anlasser .....  
 Scheinwerfer ..... V .....  
 Scheinw.-Stütze L ..... R .....  
 Schluss-Blinklampe .....  
 Armat. Beleucht. ....  
 Signalhorn **Bosch HD/FSAM 24A 15**  
 Lichtschalter " **SH/KSA 3G (PT)**  
 Batt.-Umschalter .....  
 » -Hauptschalter **Bosch SSH 15/10Z**  
 Fussabbl.-Schalter **Bosch SH/NF 4/1**  
 Anlaßschalter " **SH/TD 7/1**  
 Sicherungsdosen .....  
 Klixon **CDLM-50A, CDLM 60A**  
 Blinker-Automat .....  
 1 Abzweigdose 10fach  
 6 ETA Sicherungen 8 Amp. No. 5208  
 10 " " 15 Amp. No. 5215  
 1 Potentiometer No. 13 Typ 50 Culatti  
 1 Abzweigdose 10fach

**Elektr. Anlage 24 V**

Richt.-Anzeiger .....  
 Zeitschalter .....  
 Scheibenwischer .....  
 Batterie *Elektrona* Typ *6N7/3* à Amp/h *112*  
 » -Kasten ..... Stützen .....  
 Res.-Etui m. Handl. .... *8* m, Kabel  
 Steckdose f. H'Lampe *Bosch*  
 » f. Anh. Bel. *Scintilla Z 502D*  
 Schaltschema ..... HEA-Heiz. .... V  
 Nebellampen .....  
 Rückfahrlampe .....  
 Kontr. Lampen Rot .....  
 1 » » Blau *Kirsten 4012-1*  
 » » Grün ..... Diff. Sp. ....  
 Zugschalter .....  
 » .....  
 1 Relais f. Nebellampe *Bosch SH/SE 21AB*

**Ausrüstung**

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste ..... /  
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. .... /  
 1 Km-Zähler *Hasler Typ TEL-R 103B*  
*Verläng. m. Welle TAM 1101/6* Wegdrehzahl *1439T/km*  
 Geschw. Messer ..... Km, Kabel .....  
 1 8-Tage-Uhr *EFAP*  
 1 Fernthermometer *elektr.*  
 ..... Rückblickspiegel .....  
 1 Anhängervorrichtung .....  
 1 Zentrallasche .....  
 2 Schlepplaschen hinten F .....  
 2 Schlepplaschen vorn F .....  
 1 Anhängertafel m. Bel. ....  
 1 Zugöse *Kugel 50 Z 23B1*  
 Radkeil mit Tasche F *17911*  
 1 hint. Nummernschild F .....  
 1 Wagenheber *hydr. NIKE 12,5TO Typ. 21H*  
 1 Halter dazu F .....  
 1 Wagenwinde *5 To. Weiss*  
 1 Halter dazu F .....  
 1 Pneufüllschlauch ..... m .....  
 1 Paar Schneeketten .....  
 1 Schmierpresse .....  
 1 Kg. Büchse Fett .....  
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen .....  
 1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker .....

1 Dr'lufthorn .....  
 1 Schalter dazu .....  
 1 Magnet-Ventil Baumgart V .....  
 2 Rückstrahler .....  
 1 *Wärmeschutzblech Z 2457*  
 1 *FBW Monogramm F 20134*

**Diverses**

Schmier-Nippel ..... *hydr.*  
 Schmierschema .....  
 Zentral-Chassisschmierung .....  
 ..... Schmierstellen .....  
*Wasserleitungsschema F 3517.275*  
*Vorwärm-Heizgerät Webasto 120 W1*  
*Anordng. S 5296*  
*Ständer C' 1701.01*  
*Dampfabscheider Behr 0/6714*  
*Luftabscheider vor Heizung F 23590*  
*Brennstofftank 5 Lit. F 3518.13*  
*Aufhängung F 3518.14*  
*Ventilatoranordng.: 0C 1127*  
*Schutzring z. Vent. C' 16212*  
*Gummiband C' 16016*  
*Halter 0C 1608*  
*Träger Anordng. Z 5137B*  
*Antriebswelle 0C 1133*  
*Riemenverschalung Z 3440*

**Malerei**

Grundanstrich *1. Zinkfarbe spez.*  
 Malerei *2. dunkelgrüne Deckfarbe*  
*3. Anstrich m. Kunstharzfarbe*  
*hellgrün n. VSM 37021*

Aufschrift .....

Wagen wurde best. ....

ist abzuliefern .....

Abgeliefert an Karrosserie *7. Okt. 66*Karrossier *Rizzi, Bellinzona*

in Betrieb genommen .....

Garantie .....

Spezifikation gemäss Wagen

kontrolliert .....

Wetzikon, *7. Okt. 1966* Vis *Ko.*