

FBW

Wagen-Spezifikation

Motor u. Chassis Nr. *6630-41*

Besteller: *PTT* *3000 Bern*

Chassis-Type *40 VH-R* Tragkraft *14'000* kg
Garant. Ges. Gew. *14'000* kg

Chassis Gew. V. *1'370* H. *4'480* Total *5'850*
Wagen Gew. V. *2'500* H. *6'200* Total *8'700*

Disposition F *4000.349*
Rahmen F *4001.288*
Radst. *4500* Überh. V. *2100* H. *2900*
Stossschienenbefest.
Zentr. Stossflasche F *28120* Bolzen Z *3701*
1 Rahmentraverse *ke. F 28044* Bolzen

Zyl.-Block.....-Büchsen.....
Zylinderkopf.....-Dicht'g.....
Ventile m. Schirm Einl.....
» oh. » ».....
» » » Ausl.....
Ventilführung Einl.....
» Ausl.....

Motor

Type *OM 401* Nr.

Stüekl. *Baumuster 401.900-000*
Zylinderz. *6* Bohr'g *125* Hub *130*
Drehzahl/min. *2300* Steuer-PS *48,75*
Brems-PS *256* Geschw./Std. *90* km
Holsetlader *18.660/01*

Ventilfedern-Einl.....-Ausl.....
Oelpumpe.....-Überdr. Ventil.....
Oeldruck-Manometer.....
Oeldruckschalter.....
Geber z. Oeldruckmesser 18.487/09
Kühlwasserpumpe *18.408/06*
Welle u. Flügelrad.....

Aufhängerling.....
Vord. Motortragtraverse *F 28045*
Beilagen F 28046
Vord. Motortraglager *18.307/10*

Dichtung.....
Windflügel *Behr p 650, DB 18.306/35*
Keilriemen z. W-P.....

Hint. Motortraglager.....
Steuergehäuse.....Deckel.....
Kurbelgehäuse.....
Kurbelw. Lager.....
Kurbelwelle.....
Schwungrad.....Zahnkr.....
Schwing. Dämpfer.....Nabe.....
Riemenscheibe *auf Kurbelwelle 18.500/01*

Luftfilter *Mann 45 650 92 454*
Filtereinsatz.....
Regenkappe.....
Halter.....
Wasserrohr.....
Ansaugrohr.....
Auspuffrohr.....
Oelfilter *DB 18.472/13*

Kolben.....
Kompr'ring.....Oelabstr.....
».....Oelrückl.....

Filtereinsatz.....
Einspritzpumpe.....Nr.....
Type.....

Pleuelstangen.....Gew.....
Pleuellager.....
Oelwanne.....
Oelmessstab.....Verschluss.....

Spritzverst.....
Regler *DB 18.337/25*
Förderpumpe.....
Oelschlauch.....

Kipphebel-Ausl.....Einl.....
Schlepphebel Einl.....
Ventilstößel.....
Nockenwelle.....

Abstellhebel.....
Einspritzdüsen.....
Einspr. Leit.....
Br'stoff-Filter *Bosch 0 450 136 002*

Nockenwellenlager.....
Tacho-Antrieb.....
Steuerkette Triplex.....Glieder.....
Kettenspanner.....

Filter-Einsatz.....
Br'stoff-Leitg.....
Reguliergestänge.....
Druckluftanlasser.....

Kompressor 18.303/18 300cm³

» -Geräuschdämpfer

» -Anord'g

» -Filter

» -Keilriemen

» -Filter-Einsatz

1 » -Oelschlauch z. Komp. F 26918

» -Luftschlauch

Oelkühler

Oelschlauch

Oelschlauch

Oelschlauch

Oelschlauch

Verlängerung

Reduktion

Rohrkopf

Hohlschraube

Krümmen

Kühler No.

Zeich. 82.979/03 Disp. Ausf.

Fabr. Verschl.

Rouleau od. Jalousie

Thermost. DB-Nr. 403 KA 2049

K'Stutzen

K'Dicht'g

2 Wasserhahnen (Euroschieber) G 1"

Ventilatorantrieb

Keilriemen

Ventilatorwelle v Länge:

Ventilatorwelle h Länge:

Ventilatorführung

Gummiband

Expansionsgefäß DB 81.764/06

Überdruckventil

Windfang

Wasserrohre φ 60/57, φ 50/47

Abstützung

Sagagelenke

Wasserleit'gsschema F 28058

Kühlertragrahmen DB 301.500 11 27

1. Supp. z. Kühlerbef. F 28070

Lüfterantrieb DB 301 006 15 20

Riementrieb DB 301 006 10 20

1 Träger F 28093

Dampfabscheider Behr 02.476.52.000

Wasserablassventil N 223A

Motor
Chassis No. 6630 - 41

Kupplung

Kuppl'g Zu'st'lg F
 Kuppl'gstrichter F
 Kuppl. Betätig. F
 Servo-Feder F
 Pedal-Feder F
 Pedal-Anord'g F
 Ku. Pedal F

1 Gaspedal F 28257
 Geberzylinder
 Nehmerzylinder
 Handgaskabelzug
 2 Faltenbälge (Gas) West 987 750 1204

Cardan

St.

Cardanwelle V'Achse
 » H'Achse 307 410 27 02
 Zwischenwelle Rohr
 Zwischenlager F
 Kreuzgel.-Nadellager VR-Antr.
 » » HR-Antr. GWB

Verteilgetriebe

St.

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

M.B. Getriebe

No.

Zchnng. No.
 Mod. W4 A 110 Übers. 8,66:1 Gänge 4
 Flansch Antr. Abtr.
 Gelenk
 Schalthebel Schaltventil
 Schaltwelle
 Km-Zählerantr. Z =
 Handbr. Hebel
 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. »

1 Lenkst. Schalter Marty 402 1000
 1 Dopp. Mag. Ventil Bosch 0 341 810 006

Stabfilter
 Miltac-Schalter
 Arbeitszylinder
 Oelkühler
 Oelfilter
 Fernschaltbock
 Fernthermometer
 Schaltkabel
 Schnellöseventil

Retarder 720.330
 angefl. a. Mol. 301.270.31.01
 1 Kontaktgeber DB 004 542 02 17
 1 Wärmetauscher DB 301 500 00 03

Getriebeschaltung
 Drucktaustenschalter DB 305 540 03 44

Retarder-Betätigung
 4-Stufenschalter Marty 419078
 Tacho-Anschluss E2 Din 75532
 Übersetzung 2:1 ins Langsame

Oelleitungen nach F 28058

Vorderachse

50

Vord. Radanord'g: F 5004.019
 Vorderachse F 5004.70A
 Achsschenkel links-rechts F 5004.68/67
 Drehzapfen F 5004.56 Dr. Lager T 163.X
 Drehzapfen-Nadellager dir.
 Radkapsel F 3077
 Abdeckscheibe F 7106.138/1+2
 Bremsbacken F 7106.121/1+2
 Bremsback. Fed. F 16295
 Bremstrommel F 5006.134
 Bremsnocken F 7106.138/1+2
 Bremszylinder F 21465/1+2 ϕ
 Support F 7006.64
 Belag S 1942/21 Dim. 110x16x320
 Doppelgelenkwelle
 Keilwelle kurz lang
 Antr. Gehäuse
 Winkelräder Z =
 Bremshebel F 7006.68/1+2 Nachst. F 7106.019/1+2
 Lenkansschlag F 5004.64

Räder

Vord. Räder + GF + 6-04-103-161n
 Pneugr. 11-22,5" Marke Michelin XZE Tubless
 links Nr. rechts Nr.
 Steil
 Schrägschulter-Felgen 7,5-22,5"
 12 Bundmuttern M 18x2
 Hint. Räder + GF + 6-04-105-418A
 Pneugr. 11-22,5" Marke Michelin XZE Tubless
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links. Nr. rechts i. Nr.
 Steil
 Schrägschulter-Felgen 7,5-22,5"
 12 Trillex-Schrauben M 18x2x110 hinten
 Distanzringe B = 114-20" mm
 Aufstiegring
 12 Klemmplatten 6-590-02-101 vorne
 12 Trillex-Schrauben M 18x2x57 vorne
 12 Klemmschube 6-590-02-110 vorne
 Res. Felge mit Pneu Anord. F 28085
 Marke Nr.

Hinterachse

Type DL-10 40.5/8 St.

Hint. Achs-Zu'st'lg F 301 350 3600
 Hint. Rad » F Baumuster 745.200
 Winkelräder Z - F i = 4,875
 Stirnräder Z - F
 Diff.-Räder Z - F
 Diff.-Sperr F 20.016/2
 El.-pn. Magn. Ventil V
 Hinterachsbrücke F
 Antriebsgehäuse F
 Diff Gehäuse F
 Diff. Wellen
 Abdeckscheiben F
 Bremsnocken F
 Support z. Br. Nocken F
 Bremshebel F
 Bremstrommel F
 Bremsbacken F
 Belag Dim.
 Bremsback. Fed. F
 Radkapsel F
 Flansch a. Antr. Kolben F GWB ϕ 150
 Bremszylinder F ϕ
 » Support
 Gummipuffer u. Fassung
 Br. Anord. Nachst.

Motor
Chassis No. 6630 - 41

ZF Hydro - Lenkung 8042

- Lenkungsanordnung F 28073
- Lenkstock ZF 8042988117 Länge=
- Handrad ϕ 500 2-Sp Petri Nr. 418 K 500/921
- Handgasreg F
- Lenkstocksupport F 28074
- Lenkhebel a. Lenkst. F 24176
- Schwenkarm a. Achssch. F
- 1 Spurstangenhebel F 7016.1 Li.
- 1 " " F 7016.2 re.
- 1 V'Lenkstange F 23615/13
- 1 H'Lenkstange F 23615/7
- 2 Spurstange F 24362/4
- Lenkungs-dämpfer F 25328
- 2 Amortisseur-Zu'st'lg F 24359/2
- 1 Gehäuse F 24360/1+2 Kugelbolzen X 618
- Lenkradius
- Lenkh.-P'pe ZF 7673 955 116
- » -Oelbehälter ZF 7633 472 110
- » -Filtereinsatz ZF 7633 141 101
- Je 1 Kugelgel.
- » 2 »
- Lenkvorgelege a. R. Z 52089 Hebel Z 4180
- Lenkvorgelege VA Z 52247 Hebel Z 4181/2
- Oelschlauch
- Oelschlauch
- 2 Oelschlauch F 27206
- Dehnschlauch ZF 7470 340 114
- 2 Kreuzgelenke ZF 7026 310 107
- 1 Teleskopwelle ZF 7040 214 141
- 1 Lenksäule ZF 7360 429 219

Zweileiter-2 Kr.-Bremsen

- Brems-Schema F 28060
- 1 Handbr. Verstärker West.
- Entwässerungsventil 4 434 300 000 0
- Vor-Zweikreissschutzventil Bosch 0481 062 006
- Fremluftanschluss Beka VA 70-5
- Bremsdr.-Dopp. Manometer
- 1 Manometer, einfach VDO 0-10atü
- 1 Br. Trittpl. Ventil Beka SD 70-5
- Druck-Regler 8, 6atü West. 475 304 253 0
- Kühlschlange F 27115

- Anh. Br. Ventil
- 4 Rückschl. Ventil Bosch 1 507 410 002
- Umschaltapparat
- 1 Überströmventil 5atü West. 434 100 2010 m. beg. R.
- Löseventil
- Frostsch. App. Bosch 0 484 451 002
- Absperrhahn f. Anh. Br.
- » -Ventil
- Kuppl. Kopf
- Dr. Reduziervent. 7,5 bar Bosch 0 481 009 001
- Dr. Reduzierventil 7,3atü West. 475 310 000 0
- 1 Stoppschalter Bosch 0344 400 009 *Sibus 7031-2*
- Warndr. Anzeiger " 5atü" 0344 500 001
- Drucksich'ventil m. R.
- » » » m. R.
- » » » m. R.
- » » » o. R.
- » » » o. R.
- Doppelrückschlagventil
- 1 Luftbehälter 50 Lt. F 19000/1
- 2 Aufhängung ϕ 250 F 18960/1
- 1 Luftbehälter 50 Lt. Z 22096
- 6 Aufhängung ϕ 300 F 23285/1
- 2 Luftbehälter 31 Lt. F 18966/3
- 1 Behälterstützen Z 3868
- 3 Ablassventile West. 934 300 001 0
- Handbremsordnung F
- Vorg. Welle Supp.
- Bremshebel F
- Gleitschlaufen F
- Federspeicherzyl.
- 1 Handbremsventil Bosch 0481 016 023
- Notlösehahn West 961 701 100
- Ausp. Bremse 18.347/13 Betät.
- Dehnrrohr Hebel.
- Fusschalter
- Arbeitszyl.
- 4 Magnetvent. Seitz Typ 1208, NW7, 24V
- 1 Schalldämpfer Z 52501
- 1 Überlastungsschutz -
- Relaisventil West. 473 017 000 0
- je 2 Niveau-Reguliervent. Bosch 0 500 005 001 / 002
- 4 Filter dazu Bosch 1 427 432 000
- je 4 Winkelgelenke dazu F 24501/1+2
- 4 Prüfanschlüsse Nr. 14000 Ni 1/8" NPT-F
- 1 Filter West. 432 500 000 0
- 1 Magnetventilblock 2f. Seitz 2x 855, 24V
- 2 Überströmreg. Bosch 9 824 216 035

Elektr. Anlage

24V.

Drehstrom-Lichtmaschine
Type DB 18.305/25
Regler DB Nr. 82.235/02
Riemenscheibe z. Lichtm.
Anlasser DB 18 373/01 Nr. V
Type
1 Überspann. Schutz Bosch 0192 900 004
Scheinwerfer V
Schluss-Blinklampe
Signalhorn Bosch 0 320 226 009
Lichtschalter " 0 342 201 007
Batt.-Umschalter
» -Hauptschalter Bosch 0341 001 001
Fussabbl.-Schalter
Anlassschalter Bosch 0 343 004 003
1 Sicherungsdosen " 0 354 120 005
Klixon 2x 50 A
Blinker-Automat Bosch 0 335 323 001
Blink-Automat f. Diff. Sp.
Blinker vorn
Blinker-Schalter Bosch 0341 810 006
1 Relais Hella 4 RD 001 836-021
2 Relais Bosch 0 332 204 201
Warnblinkautomat
Pos. Lampen
Scheibenwischer
2 Batterie Typ 6V10 à Amp/h 125
1 » -Kasten F 28089 Stützen
Schaltschema HEA-Heiz.
Nebellampen
Rückfahrlampe
Kontr. Lampen Rot
» » Blau
» » Grün Diff. Sp.
Zugschalter
»
»
Scheibenwaschanlage:
Interwellschalter
1 Schalter Bosch 9340 210 020 / Diff.-Sp.
1 " " 9340 210 027
1 Abstell-Druckknopfschalter (Motor)
Bosch 0 343 003 004
1 Schalter für Kontrolllampe Federsp. Bibus 9042-2

Auspuff und Heizung

Auspufftopf DB-Nr. 81.926/23
Ausp.-Leitg. vor A'Topf nach
Heizrohr Ausp. Ende
1 Auspuff-Krümmen F 28075
1 Dehnbohr. OE 1316/9 Rohrstück OE 1319/5
2 Kugelstutzen Z 2139/2 1 Kugelring Z 2138
2 Spannringe Z 2137
Vortsetzung siehe unten
Heizung Webasto DBW 2003
Wasserpumpe " U 8202
Thermoschalter " 160 164
Relais
Zugschalter
Kontr. Lampe grün gelb
1 Brennstofftank 5L. F 3518.15
2 Aufhängungen F 3518.01
3 Gummibogen Z 4793
je 1 Auspuffrohr F 28658/59 n. Muster

Brennstoffbehälter

Behälter F 28038 Inh. Lt. 250
Einfüllstutzen F Range-Rover Entlüft. F 28039
Aufhängung F Z 1004/24 Anord'g
Brennstoffmessuhr
Brennstoffmessgerät VDO 221.825/009/033

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. Stossch. F
je 1 Träger F 28062/1 u. 2
8 Gummischeiden Z 2422/1
4 Gummibüchsen Z 2422/2
4 Büchsen Z 2422/3
4 Scheiben Z 2286
Auspuffrohr φ 70/67
4 Kugelstutzen C 13081/2
4 Spannringe C 13082
2 Kugelringe C 13083

Motor Chassis No. 6630-41

Federaufhängung

Vord. Feder F 28073

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 7003, 20

V. » -Gummipuffer F 14018

V. » -Briden F 18761/5

4 Stossdämpfer Koni 90-1156 Sp4

Support oben unten

Mittelbolzen Keil

Gummihohlfeder

Beilagen Bolzen

Doppellast.-Hint. Feder F L 38

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

4 H. » -Briden F L 1360

Zusatzfeder Blattz.

Support z. Zus. Feder

Gummipuffer od. Hohlfeder

Hohlfederanord'g

Mittelbolzen Al. Beilage

4 Stossdämpfer Koni 90-1156 Sp4

Stabilisator

» Anord'g

Querlenker vorn L 1170/4

» hinten

Dreiecklenker vorn L 1361

Kugelgelenk L 1172

Achsstreben hinten L 1170/1

Balg Anord'g L 33 2 Stk. vorn 4 Stk. h.

Molerit Schutzbalg

Rollbalg Dunlop JC 3304-18"
3308

Zusatzbehälter

Abrollstempel

Pressring innen

» » aussen

Gummipuffer

8 » scheiben Z 2422/1

Gaco Ring

Führungsglocke

2 Zugstangen vorn L 1307
8 hinten L 1311

Aufprallring

Flansch

4 Gummiringe L 1314

8 Scheiben F 15656

4 Büchsen L 1315

Führersitz No.

Lieferant Hess, Bellach

Führersitz Platzz.

Gummiblock

Brücke

Lieferant

Brücke F L = B =

Kippanlage

Lieferant

Kipp-Pressen Nr.

Kipp-Pumpe Nr.

Rücklaufventil

Ölbehälter F

Absperrhahnen z. Oelleit.

Antr'welle m. Flanschen F

Ausrüstung

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste
1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.
1 Km-Zähler *Kienzle 1309-05*
Wegdrehzahl: *0,764 U/m*
1 Adapter: *0,769:1*
Winkelgetr.
Verlängerung:
Seitenlänge: *elektr.*
Tourenzähler: *VDO 338.815/1/6 Electr. φ80*
Seitenlänge:
1 Fernthermometer
..... Rückblickspiegel
1 Anhängervorrichtung (*FBW 2000 kg*) *Z 4375*
1 Zentrallasche
2 Schleppflaschen hinten F
2 Schleppflaschen vorn F
1 Wagenheber
.....
1 Wagenwinde To.
1 Halter dazu F
1 Pneufüllschlauch m
1 Paar Schneeketten
1 Schmierpresse
Radkeil m. Tasche
1 Schleppseil 16φ m. Kauschen
1 Tarnscheinw.-Steckdose m. Stecker
1 Dr'lufthorn
1 Schalter dazu *Electric 19 90 00*
1 Magnet-Ventil V
2 Rückstrahler
1 FBW-Monogramm
FBW-Buchstaben *S 6877 A mont. n. S 6935*

1 Kombi-Instrument VDO, φ140
DB-Nr. 002 540 58 47

Sander

..... Anordng.
» behälter
EP Ventil
Betätigungsschalter

Betriebsdaten

Druckluftbremse 7,3 atü
Luftfederung 8 "
Nebenbetriebe 6 "
.....
Lenkstock ATF-Dexron
Getriebe ATF-Dexron

Malerei

Grundanstrich *Chassis sandgestrahlt*
2x grundiert
Malerei 1. Anstrich: *Zinkchromat*
2. " : *Grundierung grau*
Aufschrift *Deckanstrich Kunstharz-Lack-*
farbe hellgrau, VSM 37021
Wagen wurde best.
ist abzuliefern *30. Dez. 1976*
Abgeliefert an Karrosserie *20. 1. 77*
Karrossier *Fa. Hess AG Bellach*
in Betrieb genommen
Garantie *1 Jahr oder*
50.000 Km

Wetzikon, *25. 1. 77* Vis *NY*

