



Wagen-Spezifikation

Mot.-No. **1471**Armee-Ansüßung Besteller: **M. Rehm, Garage & Transporte Fribourg**

Chassis Type AS 50	Tragkraft 6000 Kg.	Chassis Gew. V. H. Total	Wagen Gew. V. H. Total
Disposition F 4000.96	Ger. Ger. bew. 13'000 Ansaugrohr		Kühler
Rahmen F 4001.92	3 Luftfilter 121609		✓ Kühler F 13027
Radstand 5000	✓ Ventilhebel 13406.37		✓ Fabrikat Orion No. 5957
Überhang 1500	✓ Ventilhebel-Support 13406.30-37		✓ Ausführung verchromt
Tot. Wagenlänge	✓ Ventilstößel 13406.8		✓ Kühlerverschluss F12613
	✓ Nockenwelle 13406.1		✓ Thermostat Robertshaw
	✓ Nockenwellenlager 13401.12/13		
	✓ Steuerräderkette 13407.3P		
	✓ Kettenspanner M3007.7-30		
Motor Type 134	✓ Regulator Bosch 9 Einspr. P		Kupplung
✓ Fab. No. 176 Stückliste No. 4	✓ Type PF225/B75 B120		✓ Kuppl'g Zu'st'lg F 15674
✓ Zylinder 6 Bohr'g 120 mm	✓ Kühlwasserpumpe 13410.1-16		✓ Kuppl'gstrichter F 12774
✓ Hub 150 mm Tour/min. 1900	✓ Laufrad 13410.3		✓ Kuppl'gskorb F 11201A
✓ Brems PS. 105	✓ Wasserp. Welle 13410.5		✓ " -Lamellen F 9025A/13909
✓ Geschwindigkeit pro Std. 67 km	✓ Oelpumpe 13409.10-30		✓ " -Feder F 9019 B abgeschl.
✓ Kurbelgehäuse 13401.40	✓ Oelfilter 13418.3-15		✓ Pedalwellen-Anord'g F 14965 B/1X2
✓ Oelwanne 13404.11	✓ Überdruckventil M3009.18-20		✓ Ku. Pedal F 13003
✓ Kurbelwelle 13403.31	✓ Oelmanometer Hänny 0-3kg		✓ Br. " F 14964
✓ Kurbelw. Lager 13403.9/26-28	✓ Einspritzpumpe Bosch No. 394627		✓ Gas " F 13007
Material Pex	✓ Type PE 6 B 70 C 412 S 237		
✓ Andreh Kurb. Zus'st'lg F 14980	✓ Einspritzdüsen Bosch		
✓ Vord. Motortragtraverse F 13076	✓ Type 1N4 S142		
✓ " Motortraglager M3017.21B/22P	✓ Br.-Stoff-Filter Bosch FA 11PS		
✓ Hint. Motortraglager 13417.13-15	✓ Förderpumpe Bosch		
✓ Schwungrad M 3005.8	✓ Type FB/K22 B37		
✓ Zahnkranz "	✓ Vergaser		
✓ Schwingungsdämpfer M 3003.20-30	✓ Type		Getriebe No. 12554 13698
✓ Kolben Alum. Syst. Nova	✓ Luftdruckerlasser		✓ Mod. No. KB50 Anz. Gänge 4
✓ Kolbenringe 4x4, 2 Anzahl 3	✓ Type		✓ Übersetzung 1:4,959
✓ Oelabstreifringe Novix Anz. 2	✓ Kompressor		✓ Flansch a. Getr. F13168/14625/12142/47
Bodenhöhe	✓ Type		✓ Gelenk a. Getr. Layrub 100x21/6
✓ Pleuelstangen 13403.14	✓ Vakuumpumpe 13420.24		✓ Kilometerz. Antrieb 21:25x6:10
✓ Pleuellager 13403.17	✓ Reguliergestänge F 13397		✓ Handbremshebel Kurz a. Getr. r
Material Pex			✓ Seitl. Außenantrieb
✓ Ventilatorriemen Dayton 5B4			✓ Schnellgang SG 215 No. 7
✓ Ventilatorflügel 13410.28			i = 1:1,42
✓ Zylinderblock 13408.56			✓ Hebel dazu rechts
✓ Zylinderkopf 13408.18			
✓ Zylinderkopfdicht'g 13408.19			
✓ Ventile 13408.69			
✓ Führungen 13408.14/15			
✓ Ventillfedern 13408.36/37			
✓ Glühgitter 13408.42			
✓ Ausp. Rohr 13413.8			

FAKTURA
vom **19.7.40**
[Signature]

Cardan

Cardanwelle Zu'st'lg F 13074
 Zwischenlager " F
 Getr.-Brems " F 13170
 Zwischenwelle F 14682/1 Tot. lg. 842
 Zwischenlager F 14954
 Getr.-Brems Scheibe F 14926
 Bremsbacken F 5008.19
 Bremsbelag *Emero* Dim. 100x80x680

Hinterachse Type 40

Hint. Achs Zu'st'lg F 4005.010
 Hint. Rad " F 4005.09
 Winkelräder Z¹⁹/₁₉ 4005.24/25
 Verzahnung *Spiral Klingenberg*
 Stirnräder Z¹¹/₄₃ F 4005.44/45
 43 Passhr. F 15635
 Verzahnung *Maag*

Diff. Räder Z¹²/₂₆ F 5105.78/79
 Verzahnung *Maag*
 Hinterachsbrücke F 4005.70
 Antriebsgehäuse F 4005.4
 Diff. Gehäuse F 5105.61
 Diff. Kreuz F 5105.65
 Diff. Wellen - F 4005.46
 Material *C N spez.*
 Achsbrückenrohre F 4005.71
 Abdeckscheiben F 4006.42
 Bremsnocken F
 Bremshebel F
 Bremsbacken F 4006.2
 Belag *Emero* Dim. 90x90x1090
 Bremsback. Fed. F 9581
 Bremstrommel F 4006.70
 Radkapsel F 6105.84
 Distanzbüchse F 3105.82/86
 Bremszylinder F 13806/52
 Vorgelegewelle F
 Verbind'gswelle F
 Mitnehmer F
 Inn. u. Auß. Cardanr. F

Vorderachse Type 40

Vord. Achs Zu'st'lg F 4004.05
 Vorderachse F 4004.12
 Achsschenkel F 4004.13-14
 Drehzapfen F 4004.15
 Büchsen z. Drehz. F *Nadelager*
 Radkapsel F 3104.15
 Abdeckscheibe F 4006.33
 Bremsbacken F 3106.28
 Belag *Emero* Dim. 70x81x760
 Bremsback. Fed. F 9581
 Bremstrommel F 4006.6
 Bremsnocken F
 Bremszylinder F 13800/40

Lenkung

Lenkstock F 14762 A
 Lenkstock Länge 897 mm
 Handrad ø 550 mm
 Gas- u. Zündregulier'g F 14762 A
 Segment F 8651 A/2
 Schnecke F 2802
 Exzenterbüchse F 14578
 Lenkhebel a. Lenkst. F 14969
 Schwenkarm a. Achssch. F 4016.98
 Spurstangenhebel F 4016.93/94
 Lenkstange F 12631/12 Rohr'ge 900/255
 Lenkstangen Länge von Mitte zu Mitte
 Kugelbolzen 1060 x 485 mm
 Spurstange F 14775 Rohr'ge 1490
 Spurstangen Länge von Mitte zu Mitte
 Kugelbolzen 1620 mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F 14728/14165
 Kugelbolzen F 9147
 Ausschlag n. links 53,5°
 Ausschlag n. rechts 53,5°
 Lenkradius links auf, 7500
 Lenkradius rechts auf, 7500
 Lenkungs-Anord'g F 401691
 Stener vorgelege F 14957
 Stenerhebel a. vorgelege F 14958
 Support F 14959

Räder

Vord. Räder 103 T 109-4 *Trilex*
 Pneu 9,75x20" Marke *Firestone*
 links No. rechts No.
 Felgen 8x20" Mat. *L.M.*
 Hint. Räder 103 T 112-5 *Trilex*
 Pneu 2x9,75x20" Marke *Firestone*
 links a. No. rechts a. No.
 links i. No. rechts i. No.
 Felgen 8x20" Mat. *L.M.*
 Ventile *dopp. gekr.*
 Distanzringe 124 mm/m 6r.
 Reservepneu 9,75x20"
 Marke *Firestone* No.
 Anordnung *unt. Brücke*

Federaufhängung

Vord. Feder F 5002.3
 Länge 1200 mm/m Blattz. 10
 Sprengung 110 mm/m
 V. Fed. Büchsen F 4004
 V. " Bolzen F 4006/06 A
 V. " Support F 9533/7797/13
 V. " Laschen F 7797/1-2
 V. " Gleitplatten F
 V. " Platten F 13171
 V. " Gummipuffer F 13172-73
 V. " Briden F 8890/13
 Hint. Feder F 4003.22
 Länge 1600 mm/m Blattz. 14
 Sprengung 100 mm/m
 H. Fed. Büchsen F 4003.2
 H. " Bolzen F 8187 4003.11/12
 H. " Support F 13393/8875 A 4003.6
 H. " Laschen F 8876 4003.7
 H. " Gleitplatten F
 H. " Lager F
 H. " Platte F 4003.19
 H. " Briden F 4003.23



Wagen-Spezifikation

Mot.-No. 1471

Bremsen

- 4-Rad-Bremse auf vord. und hint. Räder wirkend *Hydr. m. Fuss-Servo*
- Betätigung *Betätigung*
- Getr.-Bremse *m. Hand-Betätg*
- Servo *Schmutz B140059*
- Vorratsbehälter *F 5028.3*
- Manometer *Schmutz*
- Oeldruckapparat *angefl. an Schmutz Servo 38,19*
- Nachfüllbehälter *an Spritzen.*
- Bremsvorgelege *F 13940/41*
- Auspuffbremse *F 14474*
- Betätigung dazu *F 15511*
- Bremsanordnungsschema *F 13119*

Brennstoffbehälter

- Br'stoffbehälter *F 15764/65*
- Inhalt *100 x 180 Liter*
- Einfüllstutzen *F 13256*
- Aufhängung *F 15766/1-2*
- Anordnung *seitl. a. R.*
- Reservebehälter
- Brennst.-Leit'gen *2 Silberschleuche*
700 mm x 500 mm lg.

Kofflügen und Motorhaube

- Vord. Kofflügen *F 4017.6*
- Hint. Kofflügen *F 4017.21/1*
- Kofflügenstützen *F an Brücke befest.*
- Trittbretter *F 1422.6*
- Trittbrettestützen *F "*
- Motorhaube *F 13053/13290 Bl. 2*
- Haubenhalter *Conti*

Auspuff und Heizung

- Auspufftopf *F 13918*
- Auspuffleitung *bis hint. v. Chassis*
- Heizrohr *M 3013.40*
- Hahnen f. Warmwasserheizung

Führersitz

- Führersitz *3pl. Kabine S1307*
- Breite *1900* Höhe *1810*
- Wagner *P. Frey Zürich*
- Sattler *Weber Wetzikon*
- Polsterung *Leder schwarz*
- Spritzwand *F 14956*
- Spritzw.-Stützen *F 12896*
- Armaturenbrett *F 14987*
- Bodenteppich *Gummi*
- Aktentasche *a. Türe*

Brücke

- Brücke *F 4022.57*
- Länge *5080* Breite *2150*
- Seitenlad.-Höhe *450*
- Aufsteckladen *450*
- Aufsteckgatter
- Blachengestell *F 15786*
- Lieferant d. Brücke *Bucher - Peter Winterthur*
- Lieferant d. Blache *Geiser Hasle S 1308*
- Seitenladen-Abstütz'g
- Rückladen-Abstütz'g
- Spannkette *9. Seitenlad. auss.*
- Verstellb. Blachenbog. *F 4022.57 Bl. 2*
- Blachenbogen befestig *F 4022.57 Bl. 3*
- Support f. Drehschemel *F 14071*

Kippanlage

- Kipp-Pressenlager'g *F*
- Vord. Kipptraverse *F*
- Hint. Kippwelle *F*
- Lager z. Kippwelle *F*
- Anord'g d. Kippw. *F*
- Oelbehälter *F*
- Gelenkrohr *F*

Elektr. Anlage

- Lichtmaschine *Bosch*
- Type *RKC 200/12, 91506*
- Regler *auf Lichtmaschine*
- Riemenscheibe z. Lichtm. *3414.4 / 3407.34*
- Magnet Type
- Glühkerzen *Bosch 2 V 952 / 19*
- Zündkerzen
- Anlasser *Bosch Volt 24*
- Type *BPC 6/24 RS 362=11*
- Relais z. Anlasser
- Scheinwerfer *Scintilla 2309*
Schwarz
- Scheinwerferstützen *F 13960*
- Schluss- u. Stopp-Lampe *Scint. LU 149688*
- Seiten-Lampen
- Spritzwand-Lampe *Scintilla*
- Signalhorn *Scintilla*
- Schaltkasten *Scintilla*
- Type *GN*
- Relaisschalter
- Fußabblendschalter *Scint. LU 142904*
- Anlafschalter *Bosch SSH 13/32*
- Sicherungs Dosen *Scint. 8fach*
- Blinker m. Automat *Scint. RB 4*
- Richtungsanzeiger *Scint. RWG 1211*
- Zeitschalter *Scint. LU 148371*
- Scheibenreiniger *Scint. WSG 121*
- Batterie n. *Oerlikon*
- Type *6 E 7 d 140 A*
- Batteriekasten *F 5026.3*
- Batteriestützen *F 9249*

Elektr. Anlage

- ✓ Reserve-Etui *Scintilla*
- ✓ Handlampe *"*
- ✓ Steckdose *Scintilla 4-fach*
- ✓ Schaltschema *S 1333*
- ✓ 1 Steckdose f. Handlampe
- ✓ 1 Deckenlampe in Kabine

Ausrüstung

- ✓ 1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste *1*
- ✓ 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L. *1*
- ✓ 1 Km-Zähler *Efap*
- m. Geschwindigkeitsmesser *0-75 km.*
- ✓ Kabellänge *2800 m/m*
- ✓ 1 8-Tage-Uhr *Efap*
- ✓ 1 Kühlerthermometer *Boyce*
- ✓ 1 Kühlerrouleau *m. Handbet.*
- 1 Kühlerdecke
- ✓ 2 Rückblickspiegel *a. Sitzb.*
- ✓ 1 Anhängenhaken *Schlagenhauf*
- ✓ 2 Schlepplaschen hint. *F 13411*
- ✓ 2 Schlepplaschen vorn *F 13411/14718*
- ✓ 1 Tafel „Achtung Anhänger“ *F 12578*
- mit Beleuchtung *Scint.*
- ✓ 2 Radkeil mit Tasche *F 13829/30*
- ✓ 1 Hint. Nummerschild *F 5028.4*
- ✓ 1 Wagenheber *Güdel*
- ✓ 1 Wagenwinde *ST. Weiss Bern*
- ✓ 1 Halter dazu *F 14883*
- 1 Luftflasche
- ✓ 1 Paar Schneeketten *Brud*
- ✓ 1 Schmierpresse *Marat*
- ✓ 1 Kg. Büchse Fett *Técalémit*
- ✓ 1 Satz Verdunk'gshauben *Verfab Nikon*
- ✓ 1 Brennstofftrichter *2teilig*
- ✓ 1 Brennstoffmefystab *Stahlband*
- ✓ 1 Schleppseil *Kabelwerk Brugg*
- ✓ 1 Segeltuchwassereimer *Geiser Hasle*
- ✓ 1 Putzschwamm und Pinsel *i. Werkz. K.*
- ✓ 1 Schaufel *unt. Brücke*
- ✓ 1 Pickel *" "*
- ✓ 1 Beil *im Führersitz*
- ✓ 1 Getr. Schaltschema *a. Schalthebel*
- ✓ 1 Leitung mit Hahn für Anhänger-
bremse *Schmutz*

Diverses

- ✓ 1 Werkzeugkiste *F 14576*
- ✓ 2 Stützen dazu *420lg. F 15767*
- ✓ Schmierung *Técalémit*
- Schmierschema

Malerei

- Anstrich *Hutter Winterthur*
- Malerei
- Aufschrift
- Wagen wurde best. *19. 12. 39.*
- ist abzuliefern *20. Juni 40*
- Abgeliefert an Carossier
- in Betrieb genommen *19. 7. 40*
- Garantie *6 Monate*
- Spezifikation nach ausgeführtem Wagen
kontrolliert
- Wetzikon, *19. 7. 1940* *Vislung*

Motor & Chassis No. **1471** Fabr. No. **1490** Serie Best. **Ferro (Sachs) Baden**

Stückl. No. DD 28	Auspufftohr DD 13. 145, 46, 47	Type PECB 80 E 410 RS 1464/8
Cyl. 6 Bohr'g 110	Ansaugrohr DD 13. 113/II	Einspr. Düse Bosch ALLAN 5570
Hub 125 T/min. 1930	Cyl. Block DD 8. 140	Type Haller Bosch KBL 96 S'6
Kurbelgehäuse DD 1. 102	Cyl. Kopf DD 8. 134	Regulator Bosch RR 300/925 B 571
Ölwanne DD 4. 30	Cyl. Kopfdicht. DD 8. 155	Auf. Spr. Verst. Type EP/SA 300/1100 B 8 BR 7
Kurbelwelle DD 3. 155	Ventile DD 8. 139 A+B, DD 8. 147	Br. St. Filter Bosch FJ/ANW 1/2
Kurbelw'lager DD 3. 64-67	Vent. Führ'g DD 8. 137+138	Förderpumpe Bosch
Mat. DLY	Vent. Federn E 08109+ 110	Type FP/K 22 BC 48
V. Mot. Tr. lager DD 17. 54	Vent. Hebel DD 6. 34	Kompressor FBW
H. Mot. Tr'lager DD 17. 62+87	Vent. Support DD 6. 48	Type KO. 175
Schwungrad R 3. 2, 175. 9	Teller Vent. Stößel DC. 8 K	Vakumpumpe
Schw. Dämpfer M 3. 23-30	Stoßstangen DD 6. 47	Anlasser Bosch
Kolben DD 3. 160	Wasserpumpe DD 10. 258	Type BPD 6/24, 2=11
Pleuellstangen DD 3. 68	Laufrad DD 10. 242	Lichtmasch. Bosch
Pleuellager DD 3. 144	Welle DD 10. 233	Type ZJ/GQ 300W 12V
Mat. DLY	Ölpumpe DD 9. 116	Luftfilter MANN
Ventil-Flügel DD 10. 99	Ölfilter D 18. 40	CO 9 S-07 DD 13. 126
Riemen-Scheibe DD 10. 231	Überdr. Ventil DD 9. 116	
Nockenwelle DD 6. 56	Einspr. Pumpe Bosch 08R 15206	
Nockenwellenlager DD 6. 46, 52, 58		
Steuerkette Renold 106 Gl.		
Kettenspanner DD. 7. 132		

Datum: **17. Nov. 61 Füller**