

M+63520

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **3330-9.2**

Besteller: *Kriegstechn. Abteilg d. Eidg. Militärdepart.*

Bern

Chassis Type	Tragkraft	kg	Chassis Gew. V.	H.	Total	
Garant. Ges. Gew.	kg	Wagen Gew. V.	H.	Total		
Disposition F X 9 Rahmen F X 913 Radstand 3400 Überhang: vorn: hinten: 1330 Stoßschienenbefest. X 654 St. 340	Oeldruck-Manometer 0-10kg 1/20 Kühlwasserpumpe DX 10.15 Pumpen-Flügelrad " . 3 " -Welle " . 2 " -Dichtung Aqua-Tite Windflügel DX 10. 7/1, 3 Fl. Ventilatorriemen Nr 6108 Ansaugrohr DX 13. 5 Auspuffrohr DD 13. 42 bis Wag. 3341 " 3teilig " . 195, 146, 77 ab Wag. 3342 Oelfilter DD 18. 40 Einspritzpumpe Scint. Nr. 7698 Type EM 680 H 1210 27 Regulator Scint. Nr. 8585 Type ERA 13A/1, 180-920 Förderpumpe Scint. EB 45 Einspritzdüsen " ED 260 24 Einspr. Leit. " DD 19. 176 Br.stoff-Filter " EF 202 Überströmleit'g DD 19. 7 u. 8 Reguliergestänge X 81 St. 312 Druckluftanlasser Nova-Heywood " -Anord'g Kompressor Ko 159 Nr. " -Anord'g DD 00. 79 Nova H-D Dr.Regler ND 14/45, Nr. " Verteilkopf 25/ " Rückschlagkl. u. Fremdanschl. " Anlassvergaser ND 12/14 " Br.Dr.Regler 14/518 6/40 Atü. " Startventile ND 16/13 " H-D-Manometer ND 211/3 " Pneuffüllventil ND 24/34 Brennst. Leit. DD 19. 162, 163, 164 Wasserabfl. Rohr 2teilig, DX 10. 21 Luftfilter MANN A 524-02					
Motor Type DD Fab. Nr. DX 2026 Stückl. Nr. DX 50 Zylinderz 6 Bohr'g 110 Hub 150 Drehzahl/min. 1930 Steuer-PS 43,5 Brems-PS 110 Geschw./Std. 50 Km Andreh-Kurb. Zus't'lg. X 686 Vord. Motortragtraverse X 652 Vord. Motortraglager DX 17. 2 Hint. Motortraglager DX 17. 4 Kurbelgehäuse DD 1. 102 Kurbelw. Lager DD 3. 64-67 Mat. DL 9 Kurbelwelle " . 155 Schwungrad R 3. 2 Zahnkr. M 5. 9 Schwingungsdämpfer M 3. 23-30 Kolben DD 3. 157 Syst. Nova Ob. Ring = 7 St. T 26 2 Kompr.ringe 2 u. 71 Oelabst.ringe 1 St. T 3 Oelrückl.ringe 1 St. T 37 Bodenhöhe Pleuelstangen DD 3. 68 Pleuellager DD 3. 194 Mat. DL 9 Oelwanne DX 4. 1 " -Deckel DD 4. 32-33 Ventilhebel DD 6. 34 Ventilhebel-Support " . 42-48 Ventilstößel " . 47 Nockenwelle " . 56 Nockenwellenlager " . 46, 57, 58 Steuerkette Triplex 106 Glieder Kettenspanner M 7. 20-30 Zylinderblock DD 8. 140 Zylinderkopf " . 134 Zylinderkopfdicht'g " . 155 Ventile " . 147, 139 A u. B Führungen " . 137 u. 138 Ventilfedern DD 8. 36 u. 37 Oelpumpe DX 9. 13 Überdruckventil DD 9. 85	Kühler St. 309 Kühler F X 850-52 Anord'g X 85 Fabrikat Rosa AG Luzern Nr. 26 Ausführung mett Verschluss F. 19610 Rouleau u. Betät. F X 851-52 Thermostat Windtrichter X 852 Kühlerrahmen u. Bef. X 826, 992 St. 330, 308 Kupplung St. 306 Kuppl'g Zu'st'lg F X 79 Kuppl'gstrichter F 19750 Kuppl'gskorb F 9024 9 Äuß. Lamellen F 9025 A 6 Innere Lamellen F 13909 Kuppl'g Feder F 15895 Pedalwellen-Anord'g F X 69 St. 311 Ku. Pedal F X 1016 Br. " F X 1017 Gas " F X 662 Pedalanschlag u. Verrieg. F X 96, St. 341 Hebel nach unten F 19643 Getriebe Nr. 1909 St. 304 u. 316 Mod. G B P Übers. 1: 5,9 Gänge 4 Flansch a. Getr. G B 60 Gelenk " " F 18420, X 622 Getr.-Schalt'g G B 51 St. 316 Kilometerz. Antrieb Z = 5:10 x 29:25, S 2965 Handbremshebel F 16330 Seitl. Außenantrieb " Nr. Übersetzung i = 1: Schnellgang " Nr. " -Übersetzung i = 1: " -Anordn'g F " St. " -Platte vorn F " -Supp. hinten F " -Betätigung F Vord. Flansch F Hint. " F Pneum. Steuerschalter					

FAKTURA
 23. 7. 58


Cardan St.
 Cardanwelle V'Achse Gr. 5 **X90**
 " H'Achse Gr. 7 **X89**
 Zwischenwelle " " L = .
 Zwischenlager F .
 " -Wälzlager .
 Kreuzgel.-Nadellager V R-Antr. **5 (Muhovic 3545 J)**
 " " H'R- " **F18470**
 Getr.-Bremse F **GX 9 St. 303 A**
 Getr.-Brems Scheibe F **14926 - GX 11**
 Bremsbacken F **5008.3/1-2**
 Bremsbelag Dim **8x100x350**

Verteilgetriebe St.
 Windenantrieb **GX 2** St. **295**
 Schaltung-Vert. Getr. **GX 3** St. **296**
 V'Aufhäng. " " **GX 12** **297**
 H' " " " **GX 12** "
 Schalthebel u. Gest. **GX 3** **296**
 Card.Welle z. Winde Gr. 5 **X 92/2, St. 335**
 Kopfwelle z. Vert. Getr. **GX 64**
 Zahnrad " " " **GX 69-70, 86-87**
 Büchse " " " **GX 214**

Hinterachse Type St.
 Hint. Achs-Zu'st'lg F **X 31 St. 318**
 Hint. Rad " F **X 112 St. 328**
 Winkelräder $Z \frac{10}{24}$ F **X 602 u. X 603**
 Stirnräder $Z \frac{14}{54}$ F **X 590 - 589**
 Diff. Räder $Z \frac{12}{20}$ F **5005.64 - X 588**
 Diff. Sperre u. Bet. **X 31 - X 66, St. 320, 317**
 Hinterachsbrücke F **X 821 u. 581**
 Antriebsgehäuse F **5004.14**
 Diff. Gehäuse F **5005.61 u. X 583**
 Diff. Kreuz F " **. 65**
 Diff. Wellen F **X 580**
 Material **VCN 35 Verg.**
 Abdeckscheiben F **X 892**
 Br. Backenträger F .
 Bremsnocken F .
 Support z. Br. Nocken F .
 Bremshebel F .
 Bremstrommel F **4006.57**
 Bremsbacken F **X 891**
 Belag Dim **110x9,5x360**
 Bremsback. Fed. F **9581**
 Radkapsel F **6105.86**
 Flansch a. Antr. Kolben F **13059**
 Bremszylinder F **X 111, St. 323** ϕ **52**
 Gummipuffer u. Fassung **F13991 - 14018**

Vorderachse Type St.
 Vord. Radanord'g: St.
 Vord. Achs Zu'st'lg F **X 41, X 970, X 944**
 Vorderachse F **X 503**
 Achsschenkel links - rechts **X 535 - X 536**
 Drehzapfen F .
 Drehzapfen-Nadellager .
 " -Drucklager .
 Radkapsel F **X 563**
 Abdeckscheibe F .
 Bremsbacken F **X 571**
 Bremsback. Fed. F **X 572**
 Bremstrommel F **4006.6**
 Bremsnocken F .
 Bremszylinder F **13800** ϕ **40**
 Belag Dim **350x70x8/4**
 Doppelgelenk **Nº 69/4 Gel. Weifenb. Düsseld.**
 Doppelgelenkwelle **X 105**
 Antr. Gehäuse **X 504**
 Winkelräder Z = **10:44 X 512 - 513**
 Diff Welle **X 502 oder X 105**
 Stirnraddifferent.
 Stirnrad Z = **29 X 559**
 Innen Zahnkranz Z = **61 X 561**
 Satellitenräder Z = **16 X 560**
 Antr. Welle **X 501**
 Gummipuffer **X 818**

Lenkung St. **310-319**
 Lenkungsanordnung F **X 60 St. 319**
 Lenkstock F **X 78 St. 310**
 Lenkstock Länge **980** mm
 Handrad ϕ **550** F **16596**
 Handgasreg. F **X 81 + 86 St. 312-313**
 Segment F **18311 A** * Schnecke F **18310** *
 Exzent. -Büchse-Deckel F **18033 - 34**
 Lenkhebel a. Lenkst. F **X 612, 20 1/4 m a. 1124 9609.**
 Schwenkarm a. Achssch. F **X 613**
 Spurstangenhebel F **X 614 u. 615**
 Lenkstange F **X 45** Rohr L **570** mm
 Lenkst.-Kugelbolzenabst. **735** mm
 " -Amortiss. F **X 616 - 617**
 Spurstange F **X 46** Rohr L **1160** mm
 Spurst.-Kugelbolzenabst. **1360** mm
 Amortisseur-Zu'st'lg F **X 46**
 " -Gehäuse F **X 619**
 Kugelbolzen F **X 618**
 Ausschlag n. links **39°** rechts **39°**
 Lenkradius " **7000** " **7000**

Räder
 Vord. Räder + GF+ **103T145-4**
 Pneugr. **10.00-20"** Marke **Firest.**
 links Nr. rechts Nr.
 Felgen **8-20"** Mat. **St.**
 Klemmplatten **St. 80**
 Flach-Rundschr. **58 T 20, 16x53**
 Hint. Räder +GF+ **103T142-1**
 Pneugr. **10.00-20"** Marke **Firest.**
 links a. Nr. rechts a. Nr.
 links i. Nr. rechts i. Nr.
 Felgen **St. 80, 8-20"** Mat. **St.**
 Ventile **dopp. gekr.**
 Distanzringe B = **139** mm
 Res. Felge **oh. mit** Pneu Anordn. F **X 677**
 Marke Nr.

Federaufhängung
 Vord. Feder F **X 609** St. **299**
 Länge Breite Blattz.
 Spr.
 Fed.
 V. Rad-Büchsen F **15803**
 V. " Bolzen F **18358**
 V. " Support vorn **X 577** hint **X 579**
 V. " Laschen F **X 578**
 V. " Gleitplatten F .
 V. " Platten F **X 597**
 V. " Gummipuffer F **X 818**
 V. " Briden F **X 598**
 Stoßdämpfer .

Ab Chassis 3358 u. weitere Segment F 2085, Schnecke F 20858
 Hint. Feder F **X 623** St.
 Länge **1600** Breite **90** Blattz.
 Spr.
 Fed.
 H. Rad-Büchsen F **4003.2**
 H. " Bolzen F " **. 11-12**
 H. " Support F " **. 6 u. 4003.6 A**
 H. " Laschen F " **. 7**
 H. " Gleitplatten F .
 H. " Lager F .
 H. " Platte F **4003.8**
 H. " Briden F " **. 17**
 Support z. Zusatzfeder F .
 Fass'g u. G'Puffer, Zus. Fed. **F13991 - 14021**

FBW

Wagen-Spezifikation

Mot. Nr. **3330**

Bremsen St. 343-348 348

Bremsschema **X 67**
 Dr.-Luft-Hydr. 4 R'Bremse **FBW**
 Bremsapparat **Beka BDL 100 SA**
 Oeldruckapp. angeflanscht **Beka 44,456**
 Nachfüllbehälter auf Oeldr.App. **Beka**
Jet Bremsbehälter Liter F **X 749 / X 819**
 » - Aufhäng. F
 Bremsdr.-Dopp. Manometer **120**
 Führer-Bremsventil **Beka SDS1**
 Druck-Regler **" RP50**
 Anh.Br.Ventil **" SAC50**
Voreilventil **" SP. 7**
Umschaltapparat
 Überströmventil **Beka UV. 4**
 Handbremsanordnung F **X 77 St. 333**
 Vorgel. Welle F
 Vorgel. Supports F
 Bremshebel F
 Schlaufen F
 Spannmutter F
 Auspuffbremse **DX 13.4** St.
 Betätigung dazu **X 81** St. **312**

Brennstoffbehälter

Br'stoffbehälter F **X 680** St. **331**
 Inhalt **160 l**
 Einfüllstutzen F **13256**
 Aufhängung F **X 683 / 1 + 2**
 Anordnung F **Links** a. Rahmen
 Reservebehälter F
 Brennst.-Leitungen
 Entlüft.-Leitung F **17885**

Kotflügel und Motorhaube

Vord. Kotflügel F
 Hint. Kotflügel F
 Kotfl'stützen vorn F hint. F
 Kotsch.-Lappen F
 Trittbretter F
 Motorhaube F **X 665 - 666**
 Haubenhalter F **Gummi F14881**
 Abdeckblech Stoßsch. F

Auspuff und Heizung

Auspufftopf F **X 972**
 Ausp.-Leitg. vor A'Topf **64-7a** nach
 Heizrohr
 Heizschlauch
 Hahnen f. Warmwasserheizung
 Defroster
Auspuffrohrende X 769

Führersitz

 St.
 Lieferant
 Führersitz Platzz.
 Breite Höhe
 Polsterung - Leder
 Spritzwand
 Spritzw.-Stützen
 Armaturenbrett St.
 Bodenteppich
 Aktentasche a. d. Türe
 Holztasche a. d. Rückwand
 Deckenlampe
 Kabinenstütze F

Brücke

Lieferant
 Brücke F Mat.
 Länge Breite
 Seitenladen-Höhe F
 Rückladen-Höhe F
 Aufsteckladen-Höhe F
 Aufsteckgatter-Höhe F
 Stirnwand-Höhe F
 Blache S Bl.-Gestell F
 Bl.-Lieferant
 Seitenladen-Abstütz'g F
 Rückladen- » F
 Spannkette F
 Stangen-Transp.-Vorr. F
 Sandstreu-Vorr. F
 Drehschemellager

Kippanlage

Lieferant
 Kipp-Presse Nr.
 Kipp-Pumpe Nr.
 Rücklaufventil
 Hilfsrahmen F
 Kipp-Pumpentraverse F
 Kipp-Pressenlagerung F
 Vord. Kipptraverse F
 Hint. Kippwelle F
 Lager z. Kippwelle F
 Anord'g der Kippw. F
 Oelbehälter F
 Gelenkrohr F
 Absperrhahnen z. Oelleit.
 Antr'welle m. Flanschen F

Elektr. Anlage 24 V. St.

Lichtmaschine **Scint.** Nr.
 Type **340 W - 1 1/2 - 24 V funkentstört**
 Regler **Scint. funkentstört** Nr.
 Type **175K 4 SA Z1, 340 W - 1 1/2 - 24 V**
 Riemenscheibe zu Lichtm. **DB 14.52**
 Zündlichtmaschine V
 Zündkerzen
 Anlasser **Scint.** Nr. **9913** V
 Type **ANTR 23-6 HP 24 V**
 Relais z. Anlasser **eingeb. in Anlasser**
 Scheinwerfer **Gallay 190 φ** V
Zum Einbauen
 Scheinwerferstützen F
 Schluß- u. Stopp-Lampe **Scint. SPN**
 Armat. Beleucht. **indir. Bel.**
 Signalhorn **Scint. T 24**
 Lichtschalter m. Steckd. **Scint. C423**
 Batt.-Umschalter
 » -Hauptschalter
 Fußabbl.-Schalter **Scint. LU 142904**
 Anlaßschalter **" CN 401**
 2 Sicherungsdosen **" 6 fach**
 Blinker
 Blinker-Automat

Elektr. Anlage 24 V

Richtungsanzeiger *Nicht v. FBW*
 Zeitschalter " " "
 Scheibenreiniger *Scint. WNSG*
 Batterien *Oerlikon bzw. Leclanché*
 Type *6 E 7 @ 140 Amp/h*
 Batteriekasten F *X 822*
 Batteriestützen F
 Reserve-Etui *Scint. v. KIA*
 Handlampe mit m Kabel
 Steckdose f. Handlampe
 » f. Anh. Beleucht. *Scint. Typ ZL*
 Schaltschema *S. 3036*
 Nebellampe
 Rückfahrlampe
 Frostscheibe
 Kühlwasserheizung

1 Segeltuchwassereimer *von KIA*
 1 Putzschwamm u. Pinsel in Werkz.
 1 Schaufel unt. Brücke
 1 Pickel " "
 1 Beil in Kabine
 1 Getr. Schaltschema a. Schaltknopf
 1 Anh.-Br.-Leit. m. Hahn *X 1106*
 1 Kuppl.-Gegenstück f. Anh.
 2 Werkzeugkiste F *X 682 St. 330*
 4 Stützen dazu F *X 683*
 2 Br.stoff-Kanister m. Halter S 2700
 1 Sonnenblendschild
 1 Dr.lufthorn
 1 Dr.luft-Scheibenreiniger

Saurer. Seilwinde St. 346
1 Wagen-Ausrüstg KIA
Div. Instr. Tafel KIA

Ausrüstung X1004 u. 5

1 Satz Werkzeuge n. spez. Liste
 1 S. Pneumontagewerkz. n. sp. L.
 1 km-Zähler *EFAP*
 m. Geschwindigkeitsmesser 0 — *75* km
 Kabellänge *3800 S. 2985* mm
 1 8-Tage-Uhr *EFAP*
 1 Kühler-Fern-Termometer *0-100°C, VD17*
 Rückblickspiegel
 1 Anhängenhaken *Berna 4 M 3939 B*
 2 Schlepplaschen hint. F *13411*
 2 » vorn F *13411 + X685*
 1 Tafel «Achtung Anhänger» F
 mit Beleuchtung
 2 Radkeilm. Tasche F *X 980*
 1 hint. Nummernschild F *X 990*
 1 vord. " " *X 983*
 1 Wagenheber To. *von KIA*
 1 Halter dazu F
 1 Wagenwinde *v. KIA* To. *X 985*
 1 Halter dazu F *X 985*
 1 Pneufüllschlauch *7* m
 1 Paar Schneeketten *von KIA*
 1 Schmierpresse
 1 Kg. Büchse Fett
 1 Büchse W.P. Fett
 1 Tarnscheinwerfer *von KIA*
 1 Brennstofftrichter m. Sieb S 2304
 1 Brennstoffmeßstab, Holz F 14524
 1 Schleppseil 16 Ø m. Kauschen *v. KIA*

Diverses

Schmier-Nippel *Tecalemit*
 Schmierschema

Malerei

Grundanstrich *FBW*
 Malerei

Aufschrift

Wagen wurde best. *7. 11. 50*
 ist abzuliefern

Abgeliefert an Carossier *Widg. Haffner & Co*
 Carossier *Ann. 4 7. 53*
 in Betrieb genommen
 Garantie

Spezifikation nach ausgeführtem Wagen
 kontrolliert

Wetzikon, *24. 6. 53* Vis