

FBW	Wagen-Spezifikation	Chassis Motor No. 6919/20
------------	----------------------------	----------------------------------

Kunde	Name: <u>Neue Warenhaus AG</u>				
	Strasse: <u>Bederstrasse 49</u>				
	Wohnort: <u>8027 Zürich</u>				
Chassis	Typ <u>70U (U523)</u>	Garantie Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg	Total <u>19'000</u> kg
	Chassis leer	Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg	Total _____ kg
	Fahrzeug	Gewicht	VA _____ kg	HA _____ kg	Total _____ kg
Motor	Typ <u>EUGA</u>	No. <u>14032</u>	Stücklisten No. <u>30.00</u>		
	DIN PS <u>320</u>	Drehzahl <u>2100</u>	Geschw. Std. <u>v= 101 - 110 km</u>		
Aufbau	Karosserie <u>Frech-Hoch, Sissach</u> L. Datum _____				
Inbetriebnahme	Garantie <u>1 Jahr oder 50'000 km</u>				
Ablieferung	Datum: _____	Chauffeur: _____			
Faktura	No.: <u>54665 / 54666</u>	Datum: <u>27.8.80</u>			

Verbrauchsmaterial

<p>Motor:</p> <p>Turbolader <u>E 13942</u></p> <p>Kolben <u>OE 03060-1</u></p> <p>Büchsen <u>E 01070</u></p> <p>Wasserpumpe <u>OE 1040</u></p> <p>Ölpumpe <u>OE 0920 OE 0902</u></p> <p>Rückförderpumpe _____</p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Einspritzpumpe <u>PE 67 120A721 RS 287</u></p> <p>Düsen <u>Kompl. 0432 291 747</u></p> <p>Kompressor <u>Bosch 0 480 034 101, 300cm³</u></p> <p>1 Keilriemen Wasserpumpe <u>Dayco 1-3796</u></p> <p>3 do Kompressor <u>12,5 x 1225</u></p> <p>2 do Vent. Antrieb <u>12,5 x 900</u></p> <p>1 do Lichtmaschine <u>12,5 x 775</u></p> <p>1 Oelschlauch v. Einspritzpumpe <u>E 19088</u></p> <p>1 do z. Kompressor <u>DD 2.144</u></p> <p>1 do v. " <u>F 25486</u></p> <p>2 do zu+ron Kombikühler <u>F 25526</u></p> <p>do _____</p> <p>Filtereinsatz Luft <u>C 24650/1</u></p> <p>do Öl <u>E 18210 Mann W9.62</u></p> <p>do Brennstoff <u>E 19091</u></p> <p>do Kompressor <u>E 20165</u></p> <p>do Getriebe <u>PG.10 W 920</u></p> <p>do Lenkhilfe <u>H 601/40</u></p> <p>Zylinderköpfe <u>OE 08151-5</u></p> <p>Ölkühler <u>OE 2221-2</u></p> <p>Thermostat <u>"AMOT" OE 1038</u></p> <p>Anlasser <u>Bosch 0 001 410 073</u></p> <p>Dynamo <u>Bosch 0 120 400 683</u></p> <p>Regler _____</p>	<p>Diverses:</p> <p>Kühler <u>Z 517111</u></p> <p>Gummiband <u>Z 3646</u></p> <p>Ventilatorwelle vorn _____ lg. _____</p> <p>do hinten _____ lg. _____</p> <p>Expansionsgefäß <u>Z 5097</u></p> <p>Überdruckventil _____</p> <p>Sagagelenke _____</p> <p>Getriebe <u>FBW PG 10</u></p> <p>Schnellgang _____</p> <p>Schaltkopf _____</p> <p>Schaltventil _____</p> <p>EP-Ventil _____</p> <p>Verteilergetriebe _____</p> <p>ZF Lenkstock <u>8065 965 246</u></p> <p>ZF Lenkhilfpumpe <u>7636 955 131</u></p> <p>Trittplattenventil <u>West. 461 315 000 0</u></p> <p>Druckregler <u>8,1bar Bosch 9481 089 000</u></p> <p><u>Einspritzpumpe: Nr. 0421 0665 B</u></p> <p><u>Fluechtstange: OE 0316 Gew. 5050 gr.</u></p>
---	--

6920

Einspritzpumpe: Nr. 0421 0665 B

Pleuelstange: OE 0316 Gew. ?

Motor - Spezifikation EU 6 A

Wagen - Nr. 6919 / 20

Wagen - Typ: 70 U - EU 5 A

Kunde: Warenhaus AG

Motor - Typ: EU 6A-235 kw 2100

Motor - Nr.

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zeichngs-Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Kurbelgehäuse	E 01061 Nr. 79 -29		EU-01.00.05.00
Kurbelwelle	E 03601 Nr. 2251		E- 03.00.00.00
Hauptlager	E 03106-8		
Pleuel	OE 0316 Gew. 5050 Gr.		E-03.01.01.01
Pleuellager	E 03310		
Pleuelbüchsen	E 03313		
Zylinderbüchsen	E 01070		E- 01.01.02.00
Kolben	OE 03060-1		E- 03.02.05.00
Kurbelwellen Frontantr.			E- 03.03.08.00
Schwungrad	OE 05514		E- 05.00.07.00
Zahnkranz	E 05401		
Schwungradgehäuse	E 17627		EU 05.01.04.00
Ventilsteuerung	E 06201		E- 06.00.00.00
Oelpumpe	OE 0917		E- 09.00.00.00
Oelrückförderpumpe	OE 0902		EU 09.01.00.00
Oelpumpenantrieb			E- 09.02.00.00
Oeldruckanzeiger	E 02235		E- 02.03.04.00
Oeldruckreg.Ventil	OE 0913		E- 09.03.00.00
Oeleinfüllrohr	E 04687		EU 04.03.00.00
Oelmesstab	OE 0431		EU 04.02.00.00
Oelwanne	E 04527		EU 04.00.02.00
Oelwanne unten	E 04028		EU 04.01.00.00
Motor-Entlüftung			E- 04.04.00.00
Oelleitung			EU 09.04.01.00
Steuergehäuse	E 01629		EU 01.02.04.00
Steuerräderdeckel	E 01130		EU 01.03.02.00
Steuerk,-Führung	OE 0712		EU 07.00.01.00
Stirnradkette	E 07116		
Kettenspanner	OE 0703		EU 07.02.01.00

Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.	Disposition od. Zch.Nr.	Stücklisten-Gr.Nr.
Ventilsteuerung	E 06508		E- 06.00.00.00
Ventilsteuerungsteile			EU 06.01.01.00
Zylinderkopf	E 08151-5		EU 08.00.03.00
Zylinderkopfdicht.	E 08802		
Ventilh.-Rahmen	E 08342		EU 08.02.05.00
Ventildeckel	OE 0804		E- 08.03.03.00
Auspuffrohre	E 13129/E13330/E 13051		EU 13.00.00.00
Oelleitung z. Turbo			EU 13.05.01.00
Turbolader	E 13942		E- 13.01.06.00
Dehnrohr	OE 1319/5		E- 13.06.00.00
Krümmern. Lader	E 13070		EU 13.09.11.00
Luftrohr z. Lader	E 13573		EU 13.02.03.00
Luftfilter	E 13662		EU 13.03.06.00
Anbau + Antrieb vom Kompressor		OE 2061	EU 20.02.08.00
Kompressor Bosch 0 480 034 101			E- 20.00.04.02
Luftfilter z. Kompr.	E 20165		EU 20.01.00.00
Oelleitung z. Kompr.	DD 2.144		EU 20.04.01.00
Oelleitung v. Kompr.	F 25486		EU 20.05.02.00
Einspritzpumpe	PE 6 P 120 A 721 RS 287 Nr. 04210665 B		E- 19.02.21.00
Einspritzpumpenantr.		OE 2037	E- 19.00.00.00
Einspritzp.-Antriebswelle			E- 19.01.00.00
Einspritzp.-Befestigung und Schmierung			E- 19.03.00.00
Regler	RQ 250-1075 PA 388 DR		
Spritzversteller	EP-SP 400-1000 Z4R10		
Düsenhalter Einspritzleitungen im Zylinderkopf			E- 19.04.02.00
Einspritzleitungen	E 19514 - 19		EU 19.05.00.00
Düsen	0 432 291 747		
Leckoelleitungen			EU 19.08.01.00
Brennstofffilter	0 450 136 002		EU 19.06.00.00
Vordere Motoraufh.	E 17116/1		EU 17.01.02.00
Hintere Motoraufh.	C 17014		EU 17.00.07.00
Oelleitungsanschluss			EU 18.00.00.00
Kombi Oelkühler	OE 2221-2		EU 18.02.06.00
Oelleitung z. Oelkühler u. Filter	F 25526		EU 18.03.02.00
Wasserpumpe	OE 1040		EU 10.00.04.00
Kühlwasserrohr	E 10057		EU 10.02.04.00
Kühlwasserrohr Austritt			EU 10.03.02.00
Thermostat	OE 1038		E- 10.06.00.00
Aggregate u. Ventilator-Antrieb			EU 11.00.20.01
Antriebswelle	OC 1154		EU 11.02.00.01
Ventilator	E 14218		EU 11.06.03.00
Lenkhilfpumpe	ZF 7636 955 131	E 16421	EU 11.07.03.00
Drehzahlmesserantrieb		OE 1207	EU 12.01.01.00
Anlasser Bosch	0 001 410 073		EU 14.00.00.00
Generator Bosch	0 120 400 683		EU 14.01.11.00

Wagen 6920

Kurbelgehäuse	E 01061 Nr. 79-69		EU-01.00.05.00
Kurbelwelle	E 03601 Nr. 2275		E -03.00.00.00
Pleuel	OE 0316 Gew.		E -03.01.01.01
Einspritzpumpe	PE6P 120A 721 RS287 Nr. 04210720 B		E -19.02.21.00



Fahrzeug-Spezifikation

2 Unterflur - Lastwagenchassis

Fahrzeug Typ
70U-EU6A
(U 523)

Datum
11.2.80

Blatt 1

Kunde: Neue Warenhaus

Gesamtgewicht 19 T
Fabrikgarantie

Chassis-Nr. 6919/20

Chassis-Disposition Z 53244
Radstand 5450 mm
Überhang vorn 1390 mm
Überhang hinten 2250 mm
Wagenbreite 2300 mm

Rahmen kompl.

1 Rahmen Z 5497
1 vordere Rahmen-traverse Z 5162
je 1 Bügel Z 5109/1+2
2 Supports Z 5110/1
1 Lenkstockplatte Z 5111/2
je 1 Support f. Längslenker L 4408/1+2
je 2 Luftfeder-supports L 1390/1+2
1 Support f. Querlenker L 1409
12 Knotenbleche F 26676
2 Einschweissrollen F 18548/43
1 Stossbalken Z 53140/1
1 Lochplan
1 Lappenanordnung
8 Behälteraufhän-gungen F 23285/1 (SL)
2 Behälteraufhän-gungen F 18490/1 (SL)
je 1 Träger zu Stoplampe

Motor 6-Zyl. Typ EU6A (m. Aufladung)

Leistung DIN-PS 320
n = 2400 T/min.
Max. Geschwindigkeit 101-110 km/h
Einspritzpumpe Typ BOSCH

Hebel F 3517.225
A-ladegruppe m. HOLSET-Lader
Kompressor Typ BOSCH 300 cm³
Anlasser ø 125 BOSCH o 001.410.073
ZF-Flügelzellenpumpe Typ 7674 955 126 lks.

Anordnung OE 2061
Wasserrohr E 10057
Temperaturschalter VDO E 10051
Drehzahlmesser-Antrieb OE 1207
Geber+Schalter für Öldruck E 02235

Ölkuhler/Filter-Kombi OE 2221-2
Träger am Motor E 01256
Anordnung
Kühlwasser-Heizung

Motoraufhängungen kompl.

vorn Z 51635 (SL EU-17.01.02.00)
hinten Z 52720 (SL EU-17.00.07.00)

Luftfilter-Einbau kompl. Z 53212/1 (SL)
(Stückliste ohne Zeichnung)

Auspuff-Anlage kompl. Z 53213/1 (SL)
(Stückliste ohne Zeichnung)
Leitungen St. Rohr 100 ø

Topf Z 4969 01

Kühler-Aufhängung mit Ventilator- und Lichtmaschinen-Antrieb
kompl. Z 53206/2 (SL)
Rohr zu Regenkappe Z 4034
Kühlerschutz Z 5169

Kühlerband Z 3646

Hydraulik f. Lenkung kompl.

Ölbehälter-Einbau Z 53202/2 (SL)
Ölleitungsschema
Leitungen und Schläuche zwischen Pumpe und Lenkgetriebe nach Vorschrift ZF
Druckleitung St. Rohr ø 15/12
Rücklaufleitung St. Rohr ø 22/19 bei max. Rohrlänge 2 m



Fahrzeug-Spezifikation	2 Unterflur - Lastwagenchassis		Fahrzeug Typ	Da	Blatt
	Kunde	Neue Warenhaus	70U-EU6A (U 523)	11.2.80	2
		Gesamtgewicht Fabrikgarantie	19 T	Chassis-Nr. 6919/20	

Gasbetätigung kompl. Z 53208/1(SL)

Getriebebeschaltung elektr. pneum.
Gangschalter P 577
Motoranlassen nur in Neutralstellung
Support für Gangschalter F 29717

Brennstoffbehälter 350 Ltr. kompl.
Brennstofftank F 29724/1(SL)
1 Aufhängung Z 1004/6+21

Hintere Getriebeaufhängung
Z 53062/1(SL)

Motorisation kompl. Z 53224/3(SL)
(SL ohne Zeichnung)

Kardan-Antrieb kompl.
1 Kardanwelle GWB 0.587.30.02
Lz=875 mm; ø 165; 8 Löcher 16 ø
Wuchtdrehzahl 3000 U/min.
Alle Schrauben mit Feingewinde
Mat.10.9 und Polystop-Muttern

Wasserleitungen kompl.
Wasserleitungsschema Z 53211/1(SL)
Expansionsgefäß-Einbau F 29299/2(SL)

Achsen kompl.
Vorderrad-Anordnung F 7004.04
Stückliste Nr.
mit Rechts - Steuerung
Vorderachse F 7004.37
Achsschenkel F 7004.29/30
Bremstrommel F 5006.134
Bremsbacken F7106.121A/1+2
Abdeckscheibe F 7106.120
Bremsnachstellung F 7004.04
Bremshebel ~~F 7006.05~~ F 7106.017/1+2
Bremszylinder F 21465
Support dazu F 7006.64
Oelabweisblech S 7266
2 Vorderräder GF-Trilex 6-04-103-173

Kupplung kompl. OE 0528
(SL E-05.00. 07.00; EU 05.01.04.00)
Voith-Kammerkupplung Typ 464 Tdf

Getriebe kompl.
FBW - Planetengetriebe PG 10
i = 1:8,5 angeflanscht
abtriebseitig für Anbau Voith -
Retarder
Tachoantrieb 1,4x n Kardanwelle
linksdrehend, Anschluss E2 DIN
75532
Oelvorschriften + Fahrins-
truktion S 4840
Oeleinfüllrohr (bei Mont.)
S 7450

Hinterrad-Anordnung F 7005.07
F 7005.022
Stückliste Nr. 716
Banjo-Hinterachs-
gehäuse F 7005.122
Achsstummel F 7005.39/1+2
Diff. Welle F 7005.34
Bremstrommel F 5006.110
Bremsbacken F 5006.104
Bremsbackenträger F 7005.85
Abdeckblech F 5006.116
Brems Schlüssel F 7006.69
Support z. Bremschl. F 7006.72
Bremshebel mit
autom. Nachstellung Z 4143/5 l+r

Voith-Retarder Typ VHBK 130
am Getriebe angeflanscht
Abtriebsflansch ø 165; 8 Loch ø 16
Handbetätigungsventil WEST 884 003 940 0
Druckbegrenzungsventil Lief. Voith
1 Fühler 150° VDO 323.801/12/2
461 709 5040



Bremsnachstellteile F 7006.74+75
 Kupplungsfl.z.Bremsschl. F 7006.71
 Flanschwellen m.Scheibe F 7006.70+76
 Bremszylinder-Anordng. F 7005.022
 Support zu
 Bremszylinder F 7006.77
 KOMBI-Zylinder 30/30" WEST S 6534+2

2 Hinterräder GF-Trilex 103 T 174-4

Hinterachs-Anordnung F 7005.018
 Stückliste Nr. 716 i = 1: 5,234
 Winkelräder z= 18/32 F 7005.113/4+2
 Vorgelege-
 räder z= 18/53 F 7005.107/109
 Antriebsgehäuse F 7005.108
 Diff. Gehäuse F 7005.69
 gr. Diff. Kolben F 7005.3/73
 Büchse z.Diff.Rädern F 7005.28/75
 Lagerbügel F 7005.72
 Druckring F 7005.30/76
 Flansch zu Winkelkolben F 25343 A

Diff.Sperre mit
 Betätigung F 7005.024
 Stückliste Nr. 716
 Schaltmuffe F 7005.74
 Schaltgabel F 7005.63

Bereifung kompl.
 7 Steilschulter-Felgen 7,5 x 22,5
 2 Zwischenringe 124 x 20"
 7 Pneus 11 R 22,5 CONTINENTAL RS 415N
 (1 bereifte Reservefelge lose)

Federung kompl.

vorn:

Federeinbau Z 53215/1(SL)
 Stossdämpfer-Anordng. Z 52112/1(SL)
 Stabilisator-Anordng. F 29304/1(SL)

hinten:

Luftfederung L 45.02/1+2(SL)
 Stabilisator-Anordng. F 28590/1(SL)

platte oben L 33/1

Lenkung kompl.
 Lenkungs-Anordnung Z 53214/1(SL)
 Lenksäulen-Anordng. F 29405/1(SL)
 äusserer Lenkradius CO. 8500 mm

Spurstange F 7016.40/1
 Amortisseur z.Spurst. F 7016.07/1+2
 Spurbel F 7016.38/39
 Lenkhebel am
 Achsschenkel F 23947

Druckluft-Anlage kompl.
 Bremsleitungsschema F 29431/1(SL)
 Betätigungsschema
 (Retarder) F 29112
 Verschraubungen
 Anordnung von Niveauregulierventil
 u. Drehschieberventil hinten rechts
 Z 52945/1(SL)

Anordnung d. Anhänger-Anschl. F 27526

Anordg. des Bremskraftreglers
Ventil 463 032 000 0

Anordnung Kompr.
 Luftfilter Z 53207/1(SL)

Kabine kompl.
 1 Unterflurkabine FHS FP 7155
 m.Rechtslenkung, 4-plätzig, 2000mm lang

Kabinenlagerung vorn Z 53209/1(SL)
 Kabinenlagerung hinten Z 53156/1(SL)
 Kabinenboden F 29534/F 29963
 Armaturenbrett S 7952/1(SL)
 Anordnung vom Scheiben-
 wascher-Behälter Z 53210/4(SL)

Vordere Kotflügel Z 53255/1(SL)
nicht montieren (Kotflügel + Stützen lose
 mitliefern!)



Fahrzeug-Spezifikation

2 Unterflur - Lastwagenchassis

Fahrzeug-Typ
70U-EU6A

Datum
11.2.80

Blatt 4

Kunde: Neue Warenhaus

Gesamtgewicht
Fabrikgarantie 19 T

(U 523)

Chassis-Nr. 6919/20

1 Tachograph elektr. Kienzle
1309-05 mit 7-Tage-Schreiber,
Fahrerwechsel und eingeb. Zeituhr,
24 Volt Wegdrehzahl 2,295 U/m
1 Impulsgeber Kienzle
Anschluss am Getr. E 2 DIN 75532
in Draufsicht rechtsdrehend
1 Anschlusskabel Kienzle, L=7500 mm
Alles von EFK bestellt
1 Winkelgetriebe 1:1
KIENZLE 1022-01-31-1000

*Blinkerschalter SWF 201 246
Tourenzähler 338, 815/1/9
Geber 340, 805/1/2*

Kotflügel kompl.

2 hintere Kotflügel
mit Gummibord Trösch TR IV
je 4 hintere Kotflügel-
stützen F 19861A/
22968/1
2 Kotschutzlappen S 6528

Elektr. Ausrüstung kompl.

Elektr. Schema Z 53226/2 (SL)
(Stückliste ohne Zeichnung)
1 Batteriekasten F 29711/1 (SL)
kompl.
2 Batteriekasten-
Stützen Z 1276
2 Schutzgitter z.
Nebellampe Bosch 1 305 540 933
1 Leitung nach hinten ziehen f.Brückenbel.

Für Hecklader:

1 Kabel 35 mm² und 1 Kabel 1,5 mm²
nach hinten ziehen (1m über Rahmenende)

Mech. Ausrüstung kompl.

Mech. Ausrüstung Z 53225/2 (SL)
(Stückliste ohne Zeichng.)
Anordnung von Stoplampen; Nummern-
schild u. Rückfahrlampen
provis. mont.

mit:

1 Nummernschild-Anordnung _____
4 Halter f. Rückfahrlampen _____

Sander vor Hinterachse

2 Sanderbehälter
mit Pilz + Deckel F 29171
2 Halter dazu
(für Streuer) F 29170
2 Streuer Sand-O-Mat 24 V
mit geradem Rohrstützen
(von EFK best.)
Anordnung siehe Rahmendisp.

Schmierung:

Hydraulik-Schmiernippel
Getriebe: ATF Dexron
Lenkung: Ate Hydrauliköl

Malerei:

Chassis / Kabine zweimal grundiert
mit 2 K Grundierung.
Kabine innen Fertiganstrich

Liefertermin:

Chassis mit Kabine 23.5.80

1 24.3.80; B1.3 F29534/29963 war S 7924
A.H.

1/6