

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

1 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Oberwagen

Superstructure

Übersicht

General view

98-0001

51980127

Wartungsteile

Machine-maintenance parts

98-0005b

Anbauteile

Mounting parts

10

Transportstellung, Werk-
zeuge, Schilder

Travel lock, tools, labels

98-1005

Rahmen

Frame

98-1010b

Spiegel

Mirror

122-1035a

Wippzylindereinbau

Derricking cylinder, mounting

98-1015a

Wippzylinder

Derricking cylinder

98-1016b

Wippzylinder, rechts

Derricking cylinder, r.h.

98-1017

Wippzylinder, links

Derricking cylinder, l.h.

98-1018

Gegengewicht

Counterweight

98-1020

Zylinder für Gegengewicht

Cylinder for counterweight

90-1728

Zusatzgegengewicht
(HW II)

Aux. counterweight (hoist
gear II)

VAR

Verkleidungsteile, links

Covering parts, l.h.

98-1040

Verkleidungsteile, rechts

Covering parts, r.h.

98-1045a

Rollendrehverbindung

Swing ring

11

GD

Rollendrehverbindung

Swing ring

98-1100

Schnellverbindung zur Ku-
geldrehverbindung

Quick release for ball swing
ring

VAR Japan

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	2 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Antrieb	Drive	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205b	
Luftfilteranlage	Air cleaner	98-1210	
Wasserkühler	Radiator	98-1215	
Auspuffanlage	Exhaust system	98-1220	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	98-1225	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
Saugleitungen am Hydraulikölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	98-1230	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	98-1235	
Kühlwasservorwärmung Heizgerät	Preheater, radiator Heater assy.		
GD Elektrische Motorabstellung	Electr. engine shut-off	124-1290b	VAR
Hubwerke	Hoist gears	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Windengetriebe mit Bremse	Hoist gear with brake	90-0529	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	3 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lowering limit switch Winch operating indicator	135-1305 90-7104-1	VAR
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau Windungengetriebe mit Bremse	Hoist gear mounting Hoist gear with brake	98-1300 90-0529	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lower limit switch Winch operating indicator	135-1305 90-7104-1	VAR
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	98-1818a	
Drehwerk	Swing gear	15	
Drehwerkseinbau Drehwerksgetriebe mit Bremse	Swing gear, mounting Swing gear with brake	98-1500a 90-0536	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-0537	
Hydraulik	Hydraulic	18	
Übersicht	General view	98-0018	
Hydraulik Druckfiltereinbau Hochdruckfilter	Hydr., pressure filter mounting H.P.-filter	98-1804 90-5559	
Hochdruckfilter	H.P.-filter	90-5542	
Pumpe - Steuerblöcke 1-fach Steuerblock	Pump - control blocks 1-fold control block	98-1805a 90-0450	
GD 3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0449	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0348	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0349	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0350	
Wippwerk	Derricking gear	98-1810b	
Hubwerk I	Hoist gear I	98-1815b	
Leitungen zu den Telesko- pierzylindern	Lines at telescopic cylinders	98-1820a	
Drehwerk	Slew gear	98-1825a	

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

4 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Hydr. Drehwerksbremse,
Drehzahlverstellung

Hydr. swing gear, speed ad-
justment

124 - 1830

Ventile in der Kabine
Vorsteuergerät
Vorsteuergerät
Vorsteuergerät

Valves in cabin
Pilot oil unit
Pilot oil unit
Pilot oil unit

98 - 1835a
90 - 0457
90 - 0451

VAR Japan

Steuerleitungen

Control lines

98 - 1836a

Steueröldruckleitung

Control oil pressure line

98 - 1837a

Druckumschaltung Steuer-
blöcke

Pressure-change over device
control blocks

98 - 1838

Gegengewichtsmontage

Counterweight mounting

98 - 1843

Ventile zur Steuerung

Valves at control

98 - 1870a

Ölkühler

Oil cooler

98 - 1878b

Hydraulische Leitungen/
Abschaltventil

Hydraulic lines/shut down
valve

98 - 1880

Kabine

Cabin

19

Kabine, kpl.
Kabine
Fahrsitz

Cabin assy.
Cabin
Operator's seat

124 - 1900a
90 - 0623
90 - 0624

Pedaleinbau

Pedal arrangement

188 - 1920

Druckregelventil

Pressure control

108 - 1926b

Drehzahlverstellung Ober-
wagen

Speed control, superstructure

124 - 1920a

Nehmerzylinder

Slave cylinder

90 - 1697

Heizungseinbau

Heating assy., installation

124 - 1940a

Heizung

Heater

90 - 0626

Einbausatz

Heater mounting

90 - 0627

Heizgerät

Heater assy.

90 - 6230

Radio

Radio

123 - 1995

VAR

GD

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	5 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Elektrik	Electric	21	24 Volt
Übersicht	General view	98-0021	
Batterieeinbau	Battery mounting	98-2100	
Elektrik/Kabine/Rahmen/ Motor	Electric/cabin/frame/engine	98-2105	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110c	
Bedienkonsole	Operation panel	90-0554	
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (X4)	-Main boom head (X4)	98-2120	
-Verbolzung/Grundkasten (X5.0/5.1/5.2/5.3)	-Pin locking/basic case (X5.0/5.1/5.2/5.3)	124-2124b	
-Hauptauslegerfuß (X3)	-Boom foot (X3)	98-2125	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	98-2140a	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight rear	98-2135	VAR
Schaltkasten (X2)	Switch box (X2)	98-2150c	
Verteilerkasten/Verriegelung (X5.6)	Distribution box/locking (X5.6)	98-2155	
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	123-2121	
GD Endschalter-Anbau	Limit switch arr.	98-2160	
Elektroteile zum Ölkühler	Electric parts to oil cooler	130-2165	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	98-2170	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

6 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Hauptausleger

Main boom

60

Seile

Ropes

98-6000

*

Dralfänger

Spin stabilizer arr.

VAR

Grundkasten

Basic case

98-6020a

Mech. Winkelanzeige -
Grundkasten

Mech. angle indicator - basic
case

VAR Japan

1. Innenkasten

1st inner case

98-6025a

2. Innenkasten

2nd inner case

98-6030a

3. Innenkasten

3rd inner case

98-6032b

4. Innenkasten mit Rollen-
kopf

4th inner case with sheave
head

98-6035d

Abschaltung

Cut-off device

124-6285

Sicherungszyylinder

Locking cylinder

124-6036a

Sicherungshydraulik
Hydraulikblock

Locking hydraulic
Hydr. block

98-6038a
90-0666

Abschaltung

Cut-off device

132-6285

Teleskopierzylindereinbau

Telescopic cylinder, arr.

98-6040

Teleskopierzylinder

Telescopic cylinder

98-6042

I =
II =
III =

GD

Teleskopierzylinder
Sperrbremsventil

Telescopic cylinder
Brake check valve

98-6041
98-6044a

Schlauchleitungen im Tele-
skopausleger

Hoses in telescopic boom

98-6045

Verriegelungshydraulik
Hydraulikblock

Locking hydraulic
Hydr. block

98-6065a
90-0666

Verriegelungszyylinder

Locking cylinder

124-6066a

Schwerlasteinrichtung
(180 t)

Heavy duty attachment (180 t)

VAR

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	7 / 18
Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Schwerlasteinrichtung (200 t)	Heavy duty attachment (200 t)		VAR
Schwerlastmontagespitze (30 t)	HD-runner assy. (30 t)		VAR
Schwerlasteinrichtung - 3rollig	Heavy duty attachment - 3-rolls		VAR Japan
Schwerlasteinrichtung - 1rollig	Heavy duty attachment - 1-rolls		VAR Japan
Kopffrolle, klappbar	Head roller, hinged		VAR
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	98-6250a	VAR
Einbau Windmesser, wipp- barer Hilfsausleger	Wind speed indicator arr., der- racking jib boom		VAR
Flugsicherungsbeleuch- tung	Aerodynamical safety light	124-6210	
Hilfsausleger	Fly jib	61	
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom	98-6101	VAR Stangen
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
Auslegerspitze	Boom top section	98-6106	VAR Stangen
Wippstütze	Derricking bracket		
GD Wippstütze	Derricking bracket	98-6111a	VAR Stangen
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	98-6115-1	UA 10730
Wippstützentraverse	Derricking bracket, lifting beam	98-6120-1	UA 10730
Zwischenseile zum wipp- baren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		
Abspannung	Bracing	98-6126	VAR Stangen
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	8 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	98-6131	VAR Stangen
Abzweigkasten Winkelgeber	Junction box Angle transmitter	124-2166a	
Endschalter und Rückschlagsicherung	Limit switch and back stroke safety device	98-6140a	
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transducer		
Zwischenstücke	Extensions		
Zwischenstücke	Extensions	98-6161	VAR Stangen
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom		VAR Stangen
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
Auslegerspitze	Boom top section		VAR Stangen
Zwischenstücke	Extensions		
Zwischenstücke	Extensions		VAR Stangen
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid	98-6170a	
Elektrik zum Hilfsausleger Abzweigkasten	Electric for jib boom Junction box		
Hauptausleger-Verlängerung teleskopierbar 12-20 m	Main boom extension telescopic 12-20 m	61	
Grundausleger	Basic boom	98-6180	
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	98-6185a 124-6285	
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric at main boom extension	124-2165b	
Abzweigkasten	Junction box	109-2166	

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

9 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Transportstellung/Haupt-
auslegerverlängerung (mit
Zusatzteilen für 20° Nei-
gung)

Travel lock/main boom exten-
sion (with add. parts for 20°
inclination)

98-6187

Superlift

Superlift

63

Abspannung - Hauptausle-
ger/Seile

Bracing - main boom/ropes

Abspannbock
Hydromotor
Bremszylinder

Bracing support
Hydromotor
Brake cylinder

Bremsband

Band

Rollenhalter

Retainer for roller

Umlenkrolle

Guide roller

Umlenkrolle

Guide roller

Hydr. Leitungen/Abspann-
winde

Hydr. lines/bracing winch

Hydr. Leitungen/Superlift

Hydr. lines/superlift

Hydr. Leitungen/Superlift-
Ausleger

Hydr. lines/superlift-boom

Zusatzgegengewicht

Add. counterweight

98-1023a

GD

Unterflaschen

Hook blocks

11-rollig, 200 Mp, D

11-sheaves, 200 Mp, D

9-rollig, 200 Mp

9-sheaves, 200 Mp

5-rollig, 125 Mp

5-sheaves, 125 Mp

6205

* 42275540

3-rollig, 100 Mp

3-sheaves, 100 Mp

1-rollig, 40 Mp

1-sheaves, 40 Mp

6629

* 33218340

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

10 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Hakengehänge

Hook suspension

Hakengehänge 12,5 Mp

Hook suspension 12,5 Mp

Anhang

Annex

Rohre

Pipes

90 - 9959

Werkzeuge und Zubehör

Tools and accessories

90 - 9960
bis/up to
90 - 9998

Neigungsgeber

Inclinometer

91 - 13501

44759040/6

Lackierung:

Colour:

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulikplan-Standard
mit 1 Hubwerk

Hydraulic standard with
1 hoist gear

Hydraulikplan Hubwerk II

Hydraulic hoist gear II

Hydraulikplan Superlift

Hydraulic superlift

Hydraulikplan

Hydraulic

49597140

GD

Elektroschaltplan

Electric schematic

55229040

*** = Abweichungen**

*** = Variations from page**

ET-/Part-No.:

UA 10730:

UA 10730:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	11 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Seil Hubwerk I	Rope hoist gear I	98-6000/01	435 840 40/9
Seilschutz und Haltegriff	Rope protection and handle	6205/-	447 663 40/2
Seilschutz und Haltegriff	Rope protection and handle	6629/-	447 665 40/2
Schalldämmung	Noise absorber	-	458 203 40
Seil, Hubwerk II	Rope, hoist gear II	98-6000/10	458 060 40/9
Ablage Unterflasche, 1-rol- lig	Support hook block	-	495 125 40
Seilablage	Rope support	-	495 121 40/1

**Unterwagen - DEMAG -
K 6306 - 12x8x8**

**Chassis - DEMAG -
K 6306 - 12x8x8**

Übersicht	General view	220-0015	51983027
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	000-220001	

Anbauteile

Mounting parts

10

Unterwagen Abdeckung	Chassis covering	220-1006	
Schalldämmung	Noise absorber		
Hubvorrichtung für Reser- verad	Spare wheel lifting gear	203-1013	
Motorabdeckung	Engine cover	220-1015	
Abstützung	Support	220-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	220-1040b	
Stützträger, hinten	Support, rear	220-1041b	
Stützzylinder, vorne	Support cylinder, front	220-1050	
Stützzylinder, hinten	Support cylinder, rear	220-1051	
Horizontal-Zylinder	Horizontal cylinder	220-1055a	
Anbauteile und Zubehör	Mounting parts and accesso- ries	220-1060	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		VAR

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

12 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Antrieb

Drive

12

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 442 LA

Serie:

Series:

442.901-501-

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

Leistung:

Output:

362 kW/
2100 RPM

Motor- und Getriebeein-
bau

Engine and converter moun-
ting

220-1203a

Doppelpumpe

Double pump

90-1832

Motoranbauteile

Engine, mounting parts

220-1213-1

Getriebe:

Gear:

ZF-WSK 400-16S190A

ZF-WSK 400-16S190A

Getriebeteile:

Gear parts:

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

13 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Antrieb	Drive	90-8000
Turbinenwelle	Turbine shaft	90-8001
Kupplung	Coupling	90-8002
Retarder	Retarder	90-8003
Retarder	Retarder	90-8004
Wandlergehäuse	Converter housing	90-8005
Wandlerfüllpumpe	Converter filling pump	90-8006
Elektrische Ausrüstung	Electrical equipment	90-8007
Wandler	Converter	90-8008
Motoranschluß	Motor connection	90-8009
Peripherie-Teile	Peripherie parts	90-8010
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-8011
Antriebswelle, Schmieröl- pumpe	Drive shaft, lube pump	90-8012
Vorgelegewelle	Layshaft	90-8013
Hauptwelle	Main shaft	90-8014
Schaltung	Gearshift system	90-8015
Schaltwelle	Gearshift shaft	90-8016
Pneumatik	Pneumatic	90-8017
Ganganzeige	Gear display	90-8018
Leitungssatz	Line set	90-8019
Ventilblock	Valve block	90-8020
GV-Schaltung	GV-shift system	90-8021
GP-Gehäuse	GP-housing	90-8022
Planetentrieb	Planetary gear	90-8023
Synchronisierung	Synchronizer	90-8024
GP-Schaltung	GP-shift system	90-8025
Zwischenwelle	Idler shaft	90-8026
Differential	Differential	90-8027
HA-Antrieb	Rear axle output	90-8028
VA-Antrieb	Front axle output	90-8029
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	90-8030
Verkabelung	Cables	90-8031
GD		
Kühlhydraulik	Hydr. cooling lines	219-1240b
Leitungen zum Wasserküh- ler	Lines for radiator	220-1242a
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arr.	219-1245
Luftfilter	Air cleaner	220-1251a
Kraftstoffanlage	Fuel system	220-1260
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265-1

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	14 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Luftanlage	Air system	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a	
Geräuschdämpfer, Luftanlage	Noise absorber, air system	207-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701a	
Pneumatische Hinterachslenkung	Pneumatic rear axle steering		VAR
Hydraulik	Hydraulic	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	219-1800a	
Rücklauffilter	Return oil tank	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil tank	90-0604	
Einfüllfilter	Filler	90-0754	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	220-1814	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear axle steering		VAR
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	220-1817c	
Steuerblock	Control block	90-0434	
Bremsanlage	Brake system	220-1830a	*
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	220-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0333a	
Kabine	Cabin	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	219-1900a	
Fahrerkabine	Driver's cab	219-1905a	
Bedienelemente	Operation elements	220-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr / Serial No
	AC 615	98 074

NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	15 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Lenkungseinbau Winkelgetriebe	Mounting of steering assy. Angle transmitter	220-1915 90-4411	
Heizungsanlage Heizgerät	Heating assy. Heater	220-1920a 90-6230	
Standheizung Heizung Einbausatz	Aux. heating Heater Heater mounting		VAR VAR VAR
Elektrik	Electric	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	219-2100b	
Beleuchtung u. Markierung	Lighting equipment and marker	220-2103-3	
Fahrerkabine	Driver's cab	219-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	219-2110c	
Niveauregulierung-Abstützung	Level control-outriggers	220-2111b	
Klemm- und Verteilerkasten (X10)	Junction- and distribution box (X10)	220-2115c	
Steuerpult-Abstützung	Control panel-outriggers	202-2116	
Verteilerkasten-Rückleuchte (X13)	Distribution box - tail light (X13)	202-2117a	
Verteilerkasten-Magnetventile (X12)	Distribution box - solenoid valves (X12)	219-2118	
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121	
GD Einbau Auto-Radio	Radio equipment	109-2199c	
Schmieranlage	Lubrication system	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		VAR
Achseinbau und Gelenkwellen	Axle installation and joint shafts	36	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr / Serial No
		AC 615	98 074
NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr / Order No	Seite
	24.09.92	5 698 1220	16 / 18

Sektion	Section	EL-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr Series/Serial No
Achseinbau Achse 1 - 12x6	Axle installation axle 1 - 12x6		VAR
Achse 1	Axle 1		VAR
Bremse	Brake		VAR
Spreizvorrichtung	Expander unit		VAR
Lenkzylinder	Steering cylinder		VAR
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.		VAR
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.		VAR
Achseinbau Achse 1 - 12x8	Axle installation axle 1 - 12x8	220 -3600	
Achse 1	Axle 1	90 -4822	
Achsantrieb	Axle drive	90 -2563	
Planetengetriebe	Planetary gear	90 -4742	
Bremse	Brake	90 -4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90 -4011	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90 -1266	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90 -0950	UA 10280
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90 -0950	UA 10280
Achseinbau Achse 2+3	Axle installation axle 2+3	220 -3608	
Achse 2	Axle 2	90 -4823	
Achsantrieb	Axle drive	90 -2564	
Planetengetriebe	Planetary gear	90 -4742	
Bremse	Brake	90 -4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90 -4011	
Starrachse 3	Axle rigid 3	90 -4788	
Bremse	Brake	90 -3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90 -4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90 -1271	
Federungszyylinder Achse 2	Resilient cylinder axle 2	90 -1716	UA 10280
Federungszyylinder Achse 2	Resilient cylinder axle 2	90 -1716	UA 10280
Federungszyylinder Achse 3	Resilient cylinder axle 3	90 -1721	UA 10280
Achseinbau Achse 4	Axle installation axle 4	220 -3615	
Starrachse 4	Axle rigid 4	90 -4824	
Bremse	Brake	90 -3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90 -4007	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90 -1716	UA 10280

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

17 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Achseinbau Achse 5+6

Axle installation axle 5+6

220-3628a

Lenktriebachse 5

Steering drive axle 5

90-4825

Achsantrieb

Axle drive

90-2565

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-3951

Radzylinder

Wheel cylinder

90-4007

Achse 6

Axle 6

90-4826

Achsantrieb

Axle drive

90-2566

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-3951

Radzylinder

Wheel cylinder

90-4007

Lenkzylinder Achse 5

Steering cylinder axle 5

90-1271

Lenkzylinder Achse 6

Steering cylinder axle 6

90-1266

Federungszyylinder Achse 5

Resilient cylinder axle 5

90-0635

UA 10280

Federungszyylinder Achse
6, links

Resilient cylinder axle 6, l.h.

90-0723

UA 10280

Federungszyylinder Achse
6, rechts

Resilient cylinder axle 6, r.h.

90-0723

UA 10280

Gelenkwelleneinbau

Joint shaft mounting

220-3651

Zwischenlagerung

Intermediate bearing

218-3655

Lenkgestänge

Steering linkage

220-3661

Lenkhebel - Hundegang

Steering lever - crab walk

VAR

Federspeicher

Spring loaded accumulator

Räder und Reifen

Wheels and tires

220-3680

GD

Anhang

Annex

Schaltpläne Unterwagen:

Schematics chassis:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr / Serial No

AC 615

98 074

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr / Order No

Seite

24.09.92

5 698 1220

18 / 18

Sektion

Section

EL-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr
Series/Serial No

Kühlhydraulik

Hydraulic cooling lines

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

Lenkungshydraulik

Steering hydraulic

Federungshydraulik

Resilient hydraulic

Bremshydraulik

Brake hydraulic

Elektroschaltplan

Electric schematic

Lackierung:

Colour:

*** = Abweichungen**

*** = Variations from page**

ET-/Part-No.:

UA 10280:

UA 10280:

Schilder

Plates

siehe /see UA

1 Ventil (Achse 5+6)

1 valve (axle 5+6)

220-1830a/-

180 513 40

GD

Erstellung ohne Geräte-
karte