



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
Bu 37.89			TC 2400	53 925	
Bu 9.91					
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
		28.02.1991	5 653 2180	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		51530128	
	Übersicht	General view	52-0010		
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
	Anbauteile	Mounting parts	52-1005		
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11		
	Rollendrehverbindung	Swing ring	52-1100a		
	Gegengewichtsordnung/ Gegengewichtsverzurrung	Counterweight arrangement/ counterweight lock	52-1110	UA 6245/1	
	ANTRIEB	DRIVE	12		
	Motor: M B	Engine: M B			
	Typ:	Type:		OM 422	
	Serie:	Series:		422 900 000	
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		507 682	
	Leistung:	Output:		200 kW	
	Antrieb	Drive	52-1200a		
	Pumpenverteilergetriebe	Pump distributor gear	90-2052		
	Verstellpumpe	Variable displacement pump	90-1554		
	Nehmerzylinder (Motorabstellung)	Slave cylinder (engine cut-off)	90-1690		
	Motor-Reparaturteile	Repair parts, engine	52-1210		
	Motor-Anbauteile	Engine-mounting parts	52-1215		
	Kraftstoffanlage	Fuel system	52-1220		
	Kraftstofftank	Fuel tank	52-1225		
	Hydraulik Ölbehälter	Hydraulic oil tank	52-1235		
	Rücklauffilter	Return oil filter	90-5555		
	Abgasanlage	Exhaust system	52-1250a		
	Luftfilteranbau	Air cleaner arrangement	52-1255		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 19
EINRICHTUNG TYP 610-AUSLEGERVARIAN. LH HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN Seile Hauptausleger Fußstück 3,5 m Zwischenstück 6,0 m Typ 610 Zwischenstück 6,0 m Typ 620 Zwischenstück 12,0 m Typ 610 Zwischenstück 12,0 m Typ 620 Universalspitze 8,5 m Aufrichtebock mit Traverse Ausleger-Stützzylinder Abspannstütze (Hauptausleger) Hydr. Umlegung des A-Bockes Aufrichtezylinder Transportstellung		ATTACHMENT MAIN BOOM WITH MOUNTING 60 PARTS Ropes main boom Bottom piece 3,5 m Extension 6,0 m Type 610 Extension 6,0 m Type 620 Extension 12,0 m Type 610 Extension 12,0 m Type 620 Universal boom point 8,5 m A-frame with lifting beam Boom-outrigger cylinder Brace (main boom) Hydr. aligning A-frame Erecting cylinder Travel lock	

Kd-Wunsch/
Opt.equipment



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
TYP 701-AUSLEGERVARIAN. SH		72 m	
HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS	60	
Seile Hauptausleger	Ropes main boom	52-6003a3	KO-Liste
Fußstück 3,5 m	Bottom piece 3,5 m	52-6023	52643009
1 Zwischenstück 6,0 m	1 Extension 6,0 m	52-6023	52421328
Zwischenstück 6,0 m Typ 717	Extension 6,0 m Type 717		
4 Zwischenstück 12,0 m	4 Extension 12,0 m	52-6023	52421430
Zwischenstück 12,0 m Typ 717	Extension 12,0 m Type 717		
Fußanschlußstück 6,0 m	Boom extension 6,0 m	52-6028	52644910
Universalspitze	Universal boom point	52-6033b	52642810
Zusatzteile UNK	Add. parts universal head	52-6034	Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Aufrichtebock mit Traverse	A-frame with lifting beam	52-6045a	
Ausleger-Stützzylinder	Boom-outrigger cylinder	52-6050	
Abspannstütze (Hauptausleger)	Brace (main boom)	52-6058	52640318
Hydr. Umlegung des A-Bockes	Hydr. aligning A-frame		Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Aufrichtezyylinder	Erecting cylinder	52-6070	
Transportstellung	Travel lock	52-6093a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 19
SEKTION TYP 505-AUSLEGERVARIA. LW HILFSAUSLEGER M. ANBAU-TEILEN Seile Hilfsausleger (Ausführung LW) Fußstück, LW 5,5 m Zwischenstück 6,0 m Zwischenstück 12,0 m Hilfsauslegerspitze 6,5 m Wippstütze, kpl. Wippstütze, unten Wippstütze, oben Hydraulikanlage zur Wippsütze Hydraulikzylinder zur Wippstütze Federzylinder zur Wippstütze Abspannstütze Hilfsausleger		SECTION TYPE 505-APPLICATION LW JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS 61 Ropes jib boom (design LW) Bottom piece, LW 5,5 m Extension 6,0 m Extension 12,0 m Boom top section 6,5 m Derricking bracket assy. Derricking bracket, below Derricking bracket, above Hydr. system, derricking bracket Hydr. cylinder, derricking bracket Spring cylinder, derricking bracket Brace, jib boom	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925																																														
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 19																																														
SEKTION TYP 610-AUSLEGERVARIA. SW HILFSAUSLEGER M. ANBAU-TEILEN Seile Hilfsausleger (Ausführung SW) Fußstück, SW 9,5 m 2 Zwischenstück 6,0 m 1 Zwischenstücke 12,0 m Universalspitze 8,5 m Wippstütze, kpl. Wippstütze, unten Wippstütze, oben Hydraulikanlage zur Wippstütze Hydraulikzylinder zur Wippstütze Anbau Rückschlagzylinder Abspannstütze Hilfsausleger	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Section</th> <th style="text-align: left;">El-Blatt / Cat. page</th> <th style="text-align: left;">Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</th> </tr> <tr> <td>TYPE 610-APPLICATION SW</td> <td></td> <td>42 m</td> </tr> <tr> <td>JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS</td> <td>61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ropes jib boom (design SW)</td> <td>52-6103a1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bottom piece, SW 9,5 m</td> <td>52-6113</td> <td>52646108</td> </tr> <tr> <td>2 Extension 6,0 m</td> <td>52-6113</td> <td>52648604</td> </tr> <tr> <td>1 Extension 12,0 m</td> <td>52-6113</td> <td>52648707</td> </tr> <tr> <td>Universal boom point 8,5 m</td> <td>52-6030c</td> <td>52642709</td> </tr> <tr> <td>Derricking bracket assy.</td> <td>52-6128a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Derricking bracket, below</td> <td>52-6133a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Derricking bracket, above</td> <td>52-6138b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hydr. system, derricking bracket</td> <td>142-6165</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hydr. cylinder, derricking bracket</td> <td>90-1670</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Back stroke cylinder, arrangement</td> <td>52-6153</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brace, jib boom</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	TYPE 610-APPLICATION SW		42 m	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61		Ropes jib boom (design SW)	52-6103a1		Bottom piece, SW 9,5 m	52-6113	52646108	2 Extension 6,0 m	52-6113	52648604	1 Extension 12,0 m	52-6113	52648707	Universal boom point 8,5 m	52-6030c	52642709	Derricking bracket assy.	52-6128a		Derricking bracket, below	52-6133a		Derricking bracket, above	52-6138b		Hydr. system, derricking bracket	142-6165		Hydr. cylinder, derricking bracket	90-1670		Back stroke cylinder, arrangement	52-6153		Brace, jib boom		
Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.																																															
TYPE 610-APPLICATION SW		42 m																																															
JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61																																																
Ropes jib boom (design SW)	52-6103a1																																																
Bottom piece, SW 9,5 m	52-6113	52646108																																															
2 Extension 6,0 m	52-6113	52648604																																															
1 Extension 12,0 m	52-6113	52648707																																															
Universal boom point 8,5 m	52-6030c	52642709																																															
Derricking bracket assy.	52-6128a																																																
Derricking bracket, below	52-6133a																																																
Derricking bracket, above	52-6138b																																																
Hydr. system, derricking bracket	142-6165																																																
Hydr. cylinder, derricking bracket	90-1670																																																
Back stroke cylinder, arrangement	52-6153																																																
Brace, jib boom																																																	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	30 m
Seile/Superlift LSL	Ropes/Superlift LSL		
Seile/Superlift SSL	Ropes/Superlift SSL	52-6303a2	
Seile/Superlift LWSL	Ropes/Superlift LWSL		
Seile/Superlift SWSL	Ropes/Superlift SWSL	52-6313a2	
Fußstück 6,5 m	Bottom piece 6,5 m	52-6320	52644808
1 Zwischenstück 6,0 m	1 Extension 6,0 m	52-6320	52648609
1 Zwischenstück 12,0 m	1 Extension 12,0 m	52-6320	52648714
Mastspitze 5,5 m	Mast point 5,5 m	52-6325b	52644708
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	52-6340	
Mast-Abstützung	Mast support	52-6350	52649108
Mast-Stützzylinder	Mast-support cylinder	52-6355	
Elektrik für Superlift-Einrichtung	Electric Superlift-attachment	52-6370b	52645621
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	66	
Unterflasche 2 x 110 t	Hook block 2 x 110 t		
Unterflasche 2 x 150 t	Hook block 2 x 150 t		
Unterflasche 150 t	Hook block 150 t		
Unterflasche 2 x 250 t	Hook block 2 x 250 t	6678	52649407
Unterflasche 250 t	Hook block 250 t	960-6679	
Unterflasche 110 t	Hook block 110 t		
Unterflasche 70/75 t	Hook block 70/75 t	960-6212	* UA 6245/2



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 12 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX			
Rohre	Pipes	90-9959		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9966		
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995		
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998		
Elektroteile	Electric parts	90-9971		
Lackierung:	Colour:			
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>			
Hydraulik OW	Hydraulic superstructure	-	44847040	
		-	44849540/0	
Hydraulik WW 2	Hydraulic derricking gear 2	-		
Elektr.-Plan	Electric	-	42804040/3	
Elektr.Anlage OW	Electric system superstr.	-	44261640/3	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:	ET-/Part-No.:		
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	52-1810a/02	256 463 40	
Schalthebel mit E-Kontakt	Shift lever with E-contact	" /03	325 512 40	
Unterflasche mit Gewicht 550 kg	Hook block with weight 550 kg	960-6212	418 988 40	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG K 7303	CHASSIS DEMAG K 7303		W09303784FZ MO 2005
Übersicht	General view	214-0017	51533028
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Unterwagen-Abdeckung	Chassis cover	214-1005a	
Batteriekasten	Battery box	214-1010	
Reserveradhalter	Spare wheel suspension	212-1012	
Motorabdeckung	Engine cover	214-1017a	UA 9808/2
Luftbehältereinbau	Air tank assy.	214-1020	
Abstützung	Outriggers	214-1035a	
Demontagevorrichtung	Removal device	214-1036a	
Stützträger	Outrigger	214-1040	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	214-1050a	
Fahrgestell für Stützträger	Carrier for outrigger	905-1043	56534120
Zylinder für Fahrgestell	Cylinder for carrier	142-3740a	
Transportstellung	Travel lock	214-1090	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 424 A
Serie:	Series:		010 876
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		
Motor- und Getriebeeinbau	Engine and shift gear arr.	214-1203a	
Motoranbauteile	Engine accessories	214-1213	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
GETRIEBETEILE	GEAR BREAK DOWN		
Antrieb u. Schaltzylinder	Input and selector cylinder	90-5326	
Kupplungsglocke und	Bell housing and turbine	90-5327	
Turbinenwelle	shaft		
Kupplung	Coupling	90-5328	
Retarder	Retarder	90-5329	
Retarder	Retarder	90-5330	
Wandlergehäuse und	Converter housing and oil	90-5331	
Ölzuführung	feeder		
Pumpe, Filter, Steuerung	Pump, filter, control unit	90-5332	
Elektr. Ausrüstung	Electrical equipment	90-5333	
Wandler	Converter	90-5334	
Getriebelosteile	Gear box seperate parts	90-5335	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-5336	
Antriebswelle	Drive shaft	90-5337	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-5338	
Hauptwelle	Main shaft	90-5339	
Schaltung und Anschlußteile	Gearshift system	90-5340	
Schaltwelle, Schaltgehäuse	Gearshift shaft	90-5341	
u. Anschlußteile			
Pneumatik	Pneumatic	90-5342	
Elektronik	Electronic	90-5343	
Leitungssatz	Slip ring set	90-5344	
Ventilblock	Valve block	90-5345	
Schaltung	Shift system	90-5346	
Gehäuse- u. Verschlußteile	Housing, closing components	90-5347	
Planetentrieb	Planetary drive	90-5348	
Synchronisierung	Synchronizer	90-5349	
Schaltung und Anschlußteile	Shift system, connection	90-5350	
	parts		
Zwischenwelle	Intermediate shaft	90-5351	
Differential	Differential	90-5352	
Hinterachs-Abtrieb	Rear axle output	90-5353	
Vorderachs-Abtrieb	Front axle output	90-5354	
Anschlußteile	Connection parts	90-5355	
Wasserkühlereinbau	Mounting-radiator	214-1235	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	214-1240	
Getriebeölkühlung	Transmission-oil cooler	214-1245	
Luftfilter	Air cleaner	214-1251	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	214-1255	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 17 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE MOUNTING AND JOINT SHAFTS	36		
Achseinbau-Achse 1 und 2	Axle mounting-axle 1 and 2	214-3600		
Federeinbau	Spring installation	209-3645a		
Lenkachse-Achse 1	Steering axle-axle 1	90-4707		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612		
Achsantrieb	Axle drive	90-2510		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenktriebachse-Achse 2	Steering drive axle 2	90-4708		
Achsantrieb	Axle drive	90-2543		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1265		
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264		
Federungszyylinder, Achse 1 und 2	Resilient cylinder, axle 1 and 2	207-1882		
Achseinbau-Achse 3	Axle mounting-axle 3	214-3607		
Lenkachse-Achse 3	Steering axle-axle 3	90-4709		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder-Achse 3	Steering cylinder-axle 3	90-1265		
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264		
Federungszyylinder, Achse 3	Resilient cylinder, axle 3	209-1882		
Achseinbau-Achse 4	Axle mounting-axle 4	214-3615		
Starrachse-Achse 4	Rigid axle-axle 4	90-4710		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Federungszyylinder, Achse 4	Resilient cylinder, axle 4	209-1882		
Achseinbau-Achse 5 und 6	Axle mounting-axle 5 and 6	214-3628a		
Lenktriebachse-Achse 5	Steering drive axle-axle 5	90-4711		
Achsantrieb	Axle drive	90-2543		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder-Achse 5	Steering cylinder-axle 5	90-1265		
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenktriebachse-Achse 6	Steering drive axle-axle 6	90-4712	
Achsantrieb	Axle drive	90-2510	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 6	Steering cylinder-axle 6	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 5 und 6	Resilient cylinder, axle 5 and 6	40-3663a	
Achseinbau-Achse 7	Axle mounting-axle 7	214-3635	
Lenkachse	Steering axle	90-4713	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 7	Steering cylinder-axle 7	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 7	Resilient cylinder, axle 7	209-1882	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	214-3650	
Lenkgestänge-Vorderachsen	Steering linkage-front axles	214-3665	
Lenkgestänge-Hinterachsen	Steering linkage-rear axles	214-3670	
Lenkausgleichzylinder	Balancing cylinder	905-1061	
Räder und Reifen	Wheels and tyres	214-3680	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2400	Bau Nr. / Serial No. 53 925
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 / 19
ANHANG Lackierung: <u>Schaltpläne Unterwagen</u> Abstützhydraulik Lenkungshydraulik Federungshydraulik Vorderachsblockierung Bremshydraulik Elektroschaltplan	ANNEX Colour: <u>Schematics Chassis</u> Outrigger hydraulic - 34995140- Steering hydraulic - 34991340- Spring hydraulic - 34991440- Front axle interlock - 32834840- Brake hydraulic - 41695840- Electric - 41899440c- * = Abweichungen: Luftbehälter 30 l Luftbehälter 60 l Luftbehälter 40 l Schalldämmung mit Seiten- schürze, links u. rechts Unterfahrschutz Umbau Endrohre 2 Rundumleuchte Fahrschalter 40 km/h * = Variations from page: Air tank 30 l 214-1700b/02 Air tank 60 l " /03 Air tank 40 l " /24 Noise absorber with side cover l.h. and r.h. - Chassis guard UA 9808/2 450 865 40 Modification end pipes 214-1265/- 453 039 40 2 Omnidirectional light 214-2105/10 416 245 40 Drive switch 40 km/h 214-1910a/13 490 937 40 ET-/Part-No.: 348 818 40 348 816 40 416 587 40 UA 9808/2 416 212 40 UA 9808/2 450 865 40 453 039 40 416 245 40 490 937 40		