



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 39.88		<b>TC 180</b>	<b>1818</b>
Bu 20.89			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		26.02.1974	4 546 3048
			Seite / Page 1 / 7
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	<b>A</b>
	Lackierung: gelb	Colour: yellow	RAL 1007
	Schaltgetriebe	Transmission	54-1000e
	Getriebebeschaltung	Gear shifting	54-1010a
	Auslegerendschaltung	Overhang limiter	54-1025
	Rollendrehverbindung	Swing ring	54-1110
	Antrieb	Drive	54-1200i
	Motor: DEUTZ	Engine: DEUTZ	F 6 L 514 4834773
	Gegengewicht	Counterweight	54-1115     9,5 MP
	Backenbremse	Shoe-type friction brake	54-1217
	Drehzahlregulierung	Speed regulation	54-1226a
	Schaltung z. Lastgetriebe	Power-shift transmission control	54-1230a
	Brennstofftank	Fuel tank	57-1230
	Antrieb Luftpresser	Drive air compressor	54-1250c
	Hydr.-Pumpe Ölbehälter	Hydr. pump oil tank	54-1260e
			<b>B</b>
	Getrieberahmen	Gear frame	54-1300c
	Vorgelegewelle Fahrwerk	Idler shaft drive	54-1321
	Vorgelegewelle Drehwerk	Idler shaft swing gear	54-1330-1
	Kuppl.Vorgelegewelle Drehwerk	Clutch idler shaft swing gear	54-1335
	Antrieb Drehwerk	Drive swing gear	54-1340
	Hubtrommel mit Welle	Hoist drum with shaft	54-1350b1
	Senkkupplung zur Hubtrommel	Clutch at lifting drum	54-1355b

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 7</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kupplung zur Hubtrommel	Clutch at lifting drum	54-1360a	
Schlingbandbremse	Hoist-brake assy.	54-1365a	
Luftzylinderbremse	Brake at air cylinder	54-1370a	
Bandbremse z. S-Kupplung	Planetary lowering clutch external-contracting-band type	54-1375d	
<b>C</b>			
Drehwerk	Swing gear	54-1501b	
Feindrehwerk	Sensitive slew gear	54-1505b	
Drehwerksbremse	Swing gear brake	54-1511a	
Hauptstützbock	Main frame	54-1700a	
Zusatzstützbock	Aux. frame	54-1711	
Zusatzteile z. Stützbock	Add. parts at frame		
Luftbehälter und Ventile	Air tank and valves	54-1800b	
Steuerungsteile Kabine	Control parts cabin	54-1815a	
Steuerungsteile Oberwagen	Control parts superstructure	54-1825	
Schutzhaus	Machinery house	54-1901c	
<b>D</b>			
Einziehwerk	Luffing gear	54-2001	
Einziehtrommel	Luffing drum	54-2011	
Einziehkupplung	Luffing clutch	54-2021a	
Einziehbremse	Luffing gear	54-2031a	
Stütze z. Einziehwerk	Support at luffing gear	54-2050	
Elektrische Einrichtung	Electric arrangement	54-2100	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 7</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		<b>146 3768</b>
Lackierung: schwarz	Colour: black		RAL 9011
FAUN-Fahrgestell, 8x6 Nr.	FAUN-carrier, 8x6 No.		LK 1210 50V 2932/0580
Techn.Lieferbedingungen	Spec.		4.046.37.055
Motor: DEUTZ Nr.	Engine: DEUTZ No.		F 10 L 814 4979085
<b>E</b>			
Drehdurchführung	Rotarity distributor	54-3820b	
Hydr. Abstützung	Hydr. outriggers	54-3721d	
Stützzylinder	Cylinder for stabilizer	54-3725	
Zusatzabstützung	Add. outriggers	54-3831	2463816
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	55-4045	
Verzurrung	Lashing device	54-3850	
Hydr.-Zyl. f. Gegengewicht	Hydr. cylinder for counter- weight	54-3755	
<b>F</b>			
Kran 48 m mit Hilfsausleger, 15 m	Crane 48 m with fly jib, 15 m		
Seile	Ropes	54-6002g4	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Seile	Ropes		
Seile Hilfsausleger	Ropes fly jib	54-6010c	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Seilverbindungssteile	Rope connection parts	9999d	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Lastmomentbegrenzer	Load limitation	54.6020a	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Winkelgeber Kraneinrichtung	Angle transmitter crane arr.	54-6021c	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Winkelgeber Turmeinrichtung	Ange transmitter tower arr.		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 7
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: blau	Colour: blue		RAL 5007
Grundausleger 2,5 m	Basic boom 2,5 m	54-6032	246 6018
2 Zwischenstücke 1,5 m	2 extensions 1,5 m	54-6032	246 7317
1 Zwischenstück 3,0 m	1 extension 3,0 m	54-6032	UA 3058
4 Zwischenstücke 6,0 m	4 extensions 6,0 m	54-6032	246 7126
4 Zwischenstücke 9,0 m	4 extensions 9,0 m	54-6032	246 7212
Schwermontagekopf	HD-hammer head		
Auslegerspitze 3,5 m DRK	Boom top section 3,5 m DRK	54-6038	246 6220
Asulegerspitze 6,5 m ERK	Boom top section 6,5 m ERK		
Pendelanzeiger	Pendulum indicator	54-6045	254 5728
Transportstellung 7,5 m	Travel lock 7,5 m	54-6051a	246 6702
Transportstellung 6,0 m	Travel lock 6,0 m	54-6051a	246 6802
Auslegerabstützung	Boom support	54-6056b	254 5422
Aufrichtebock 4-roll.	A-frame 4-sheaves	54-6062a	246 6518
Hilfsausleger 4,5 m	Jib boom 4,5 m	54-6075	254 4627
1 Zwischenstück 1,5 m	1 extension 1,5 m	54-6075	254 4734
1 Zwischenstück 3,0 m	1 extension 3,0 m	54-6075	254 4830
1 Zwischenstück 6,0 m	1 extension 6,0 m	54-6075	254 5127
Stütze z. Hilfsausleger	Support at jib boom	54-6080a	254 4627
<b>G</b>			
Hubendschalter DRK	Hoist limit switch DRK	54-6085a	254 8250
Hubendschalter ERK	Hoist limit switch ERK		
Hubendschalter HLA	Hoist limit switch HLA	54-6095a	254 4928
Unterflasche 16/20 Mp	Hook block 16/20 Mp	6616a	254 8752
Unterflasche 25/32 Mp	Hook block 25/32 Mp	6712-1	UA 3958
Unterflasche 50/63 Mp	Hook block 50/63 Mp	6789a	246 8515
Hakengehänge 5/6,3 Mp	Load hook suspension 5/6,3 Mp		

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 7</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>H</b>			
Seile - Turm	Ropes - tower		
Turmauslegerkopf	Tower jib head		
Stütze	Bracket		
Wippe	Rocker		
T-Zwischenstück 2,4m	extension 2,4 m		
T-Zwischenstück 3,6 m	extension 3,6 m		
Auslegerverriegelung	Boom lock system		
Traverse für Turm	Lifting beam for tower		
Nadelausleger - Grund	Boom point - basic		
Nadelausleger - Spitze	Boom point - point		
Zwischenstück 1,5 m	extension 1,5 m		
Zwischenstück 3,0 m	extension 3,0 m		
Zwischenstück 6,0 m	extension 6,0 m		
Senkendschalter	Lower limit switch		
<b>J</b>			
Seile für Schleplöffel	Ropes for trailing bucket		
Grabseilführung	Digging rope guide		
Seilleitwalze	Rope-guide roller		
Schleplöffel	Trailing bucket		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 7</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Ergänzungslisten:</b>	<b>Supplementary pages:</b>	<b>K</b>	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1900	
Webasto-Heizung	Webasto heater arr.	90-6202	
Lastschaltgetriebe	Load transmission		TDCO-30-414-2
Spez.-Nr.	Special-no.	Q-5890	
Wandler-Gruppe	Wandler group	Q-4139	
Pumpengruppe	Pump group	Q-3429	
Regelventil	Control valve	Q-5180	
Gehäuse Gruppe	Housing group	Q-3338	
Vorwärtsgang-Kupplung	Forward-clutch	Q-5574	
Niedergang-Kupplung	Low ratio clutch	Q-5580	
Zwischenwelle	Idler shaft	Q-2369	
Abtriebswelle	Output shaft	Q-2371	
Nebenabtrieb	Auxiliary drive	Q-1079	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>TC 180</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>1818</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 7</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/to 90-9966	
Elektroteile	Electric parts	90-9970	
Motor-Inspektionsteile	Engine inspection kit	90-9992	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
FAUN-Unterlagen SM 8244 Fahrgestell-Nr.	FAUN documents SM 8244 Carrier-no.		2932/0580
Schaltplan	Diagram		4.054.18.148
Schaltplan	Diagram		3.054.18.114
Schaltplan	Diagram		2.054.18.120
Schaltplan	Diagram		3.054.18.119
Schaltplan	Diagram		2.054.18.531

Form: Baukarte 12.97