

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Ba 08.02			AC 100	77 081
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		27.11.2000	4 477 0159	1 / 17
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
	Gruppenübersicht	General view	177-0001	
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	177-0005a	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0071b	
	Beschilderung Vorsteuergeber	Decals allocation control levers		
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
	Transportstellung	Travel lock	177-1005	
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	177-1010	
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	177-1015	
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with piping	993-0895	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1055	
	Gegengewichte	Counterweights	177-1020	
	Zusatzgegengewichte 11,8t/25t	Add. counterweights 11,8t/25t	177-1022	
	Zusatzgegengewichte 7t	Add. counterweights 7t	177-1023	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight Locking	177-1030c	
	Gegengewichtszylinder	Counterweight Cylinder	993-1201	
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	177-1040a	
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	177-1045a	
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	177-1100	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 904LA II /4
Serie:	Series:		907.940-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		165320
Leistung:	Output:		125kW / 2300RPM
Antrieb	Drive	177-1200	
Antriebseinheit	Drive arrangement	177-1205	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0864	
Hydr. Pumpe (Hauptpumpe)	Hydr. pump (Main pump)	993-0870	
Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb)	Hydr. pump (Aux. drive)	993-0869	
Kühlanlage	Radiator system	177-1220a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	177-1245a	
Kraftstoff-Wasserabscheider	Fuel-water separator	993-1115	
Luftfilter	Air filter	177-1250a	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrestor	177-1262	
Hydraulik am Motor	Hydraulic at engine	177-1280a	
LeitungsfILTER	Inline filter	993-0876	
Elektrik am Motor	Electric at engine	177-1285	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor	177-1290	
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	177-1300a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3552	Nr:29935
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327	Nr:5457983
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	175-1500b	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0760	Nr:302220600
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-1151	Nr:9596

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	177-1800	
Rücklauffilter	Return filter	993-0508	
<u>Hydraulik mit Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic with hoist I</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	177-1810	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	993-1083	
Steuerblock Teleskopausleger	Control block	993-1084	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0876	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	177-1820	
Steuerblock	Control block	993-0922	
ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG	ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM		
Notbetätigung	Emergency lowering		
Notbetätigungsaggregat	Emergency control aggregat		
Hydr. Aggregat	Hydr. aggregat		
Hydr. Pumpenaggregat	Hydr. pump aggregat		
Dieselmotor	Diesel engine		
Hydr. Pumpe	Hydr. pump		
Hydr. Tank	Hydr. tank		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 100	77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	177-1900c	Nr.132Schl-Nr.208
Kabine	Cabin	993-1153	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Wasserheizgerät, Einbau	Water heater, arr.	176-1940g	
Wasserheizgerät	Coolant heater	993-0579	
Wärmetauscher	Heat Exchanger	993-0580	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.		
Verdampfeinheit	Absorber unit		
Kondensator	Condensator		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	177-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	177-2105	
Zentraleinheit	Main calculator	993-1142	
Armaturenbrett	Instrument board	177-2110	
Kabinen Elektrik	Cab electric	177-2115	
Vorsteuerung	Pilot control	177-2120	
Vorsteuergerät	Joystick	993-1103	
Beleuchtung	Lighting equipment	177-2130	
Elektroteile HW II	Electric parts HG II		
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	
Abstützen von oben	To set on outriggers (top)		
Stützdruckanzeige	Support pressure indication		
Kabelbäume	Harness	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum "Oberwagen"	Harness "Superstructure"		
Kabelbaum "Vorsteuerung"	Harness "Pilot control"		
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"		
Kabelbaum "Klimaanlage"	Harness "Air conditioning equipment arr"	177-2296	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	177-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer arr.		
Teleskopierausleger	Telescopic boom	177-6010	
Grundkasten	Basic case	177-6015a	
1.Innenkasten	1st inner case	177-6020	
2.Innenkasten	2nd inner case	177-6025	
3.Innenkasten	3th inner case	177-6030	
4.Innenkasten	4nd inner case	177-6035a	
Kopffrolle seitl. klappbar	Head roller hinged		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	177-6045	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-1087	
Energieketten	Energie chains	177-6050	
Sicherungs -und Verbolzungseinheit	Locking and pinning unit	177-6060	
Steuerblock	Control block	993-1139	
Steuerdruckeinheit	Control pressure unit	993-1141	
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2		
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-roller		
Schwerlasteinrichtung 3-rollig	HD attachment 3-roller		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger	Basic boom	177-6100	9,1 m
Kastenspitze	Top section case	176-6105b	17 m
Montagespitze	Runner		
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	177-6150a	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	177-6200	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215d	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242b 993-0500	
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 8 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960		
Hakengehänge 8	Hook suspension 8	993-0036	634 510 40	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-3237	634 511 40	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook			
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook			
Unterflasche 80, Einfachhaken	Hook block 80, Single hook			
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook	90-3252	634 514 40	
Unterflasche 100, Doppelhaken	Hook block 100, Twin hook			

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 17
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS

Schaltpläne Oberwagen:

Schematics Superstructure:

Hydraulik

Hydraulic

670 823 40b

Elektrik

Electric

671 762 40

LACKIERUNG

COLOUR

Kundenlackierung

Optional equipment

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 100	77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			10 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS 10x6x8		K 5205
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
Gruppenübersicht	General view	977-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	977-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung links	Covering l.h.	977-1000b	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	977-1001b	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	977-1003	
Anbauteile, Verkleidung	Mounting parts, Covering	977-1005d	
Unterfahrschutz	Underride guard	909-1006b1	
Verkleidung Motor	Covering engine	977-1010	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	977-1012	
Ablage Hakengehänge	Place of deposit hook suspension	977-1016	
Unterflaschenablage	Hook block support	977-1017	
Kombikiste	Combined box		
Holzablage	Wood box		
Abstützung	Support	977-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	977-1040	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1039	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	
Stützträger, hinten	Support, rear	977-1041	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1061	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		
Einbau Schleifringkörper	Slip ring, mounting	977-1090	
Einbau Schleifringkörper	Slip ring, mounting	977-1091	Verf./Abst. v. oben
Leitern	Ladders	977-1097	
Feuerlöscher-Einbau	Fire extinguisher mounting	993-0706	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 100	77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			12 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 502 LA
Serie:	Series:		942.910-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		158052
Leistung:	Output:		350kW/ 1800RPM
Getriebe: DAIMLER CHRYSLER	Gearbox: DAIMLER CHRYSLER		
Typ:	Type:		G240-16
Serie:	Series:		525 743
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		156393
Antrieb	Drive	977-1200a	
Antriebseinheit	Drive arrangement	977-1205	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0865	
Getriebe	Gearbox	993-0893	
Kupplungskomponenten	Coupling components	977-1212	
Motorsteuerung	Engine control	977-1215	
Kühlanlage	Radiator system	977-1220a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	977-1245a	
Kraftstoff-Wasserabscheider	Fuel-water separator	993-1116	
Luftfilter	Air filter	977-1250	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	977-1262	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Luftdruckanlage	Air pressure system	977-1700	
Bremsanlage	Brake system	977-1705	
Haltebremse an Achse 1	Retaining brake on axle 1	977-1707	Variante
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	977-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	977-1800	
Rücklauffilter	Return filter	993-0674	
Hydraulik, linke Seite	Hydraulic, left side	977-1805	
Steuerblock -Abstützung	Control block -outriggers	993-0526	
Steuerblock -Lenkung II	Control block -steering II	993-0528	
Ventilblock	Valve block	90-3279	
Steuerblock -Hinterachslenkung	Control block -rear axle steering	993-0527	
Stromregelventil	Limit valve	90-3282	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Steuerblock -Lenkstange	Control block -steering cyl.	993-0267	
Hydraulik, rechte Seite	Hydraulic, right side	977-1810	
Steuerblock -Achsfederung	Control block -suspension	993-0919	
Steuerblock -Hinterachslenkung	Control block -rear axle steering	993-0527	
Hydr. Lenkung	Hydr. steering	977-1825	
Hydr. zum Dolly	Hydr. for dolly		
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, Anbau	Cab mounting	977-1900	Nr.096Schl-Nr.208
Kabine	Cabin	993-1150	
Bedienelement Heizung	Control unit, heater	993-1130	
Heizung	Heater	993-0652	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0701	
Beifahrersitz	Co-operator's seat	993-0702	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	977-1915a	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	993-0401	
Halbblock	Half block	90-2998	
Standheizung	Aux. heating		
Heizgerät	Heater device		
Klimaanlage, Einbau	Air conditioning, arr.		
Klimaanlage	Air conditioning		
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		
Klappbett und Sonnenrollo	Hinged bed and window shade		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	977-2100a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote control outriggers	993-0455a	
Beleuchtung, Linksverkehr	Lighting equipment, L.H.-drive	977-2104a	
Elektrik Kabine	Electric cabin	977-2105a	
Armaturenbrett	Dash board	977-2110	
Kabinenelektrik	Cab electric	977-2115a	
SPS-Komponenten	PLC-Components	977-2120	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Elektrische Steckverbindungen	Electric connector	993-0509	
Kabelbaum vorne links	Harness front l.h.	977-2206	
Kabelbaum vorne rechts	Harness front r.h.	977-2207	
Kabelbaum hinten links	Harness rear l.h.	977-2208	
Kabelbaum hinten rechts	Harness rear r.h.	977-2209	
Kabelbaum Motor	Harness engine	977-2220	
Kabelbaum Getriebe	Harness gear box	977-2230	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Zentralschmieranlage	Central lube arrangement		
Zentralschmierpumpe	Central Lube pump		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
Achseinbau	Axle installation	977-3600	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	977-3605	Nr. 76293
Lenkachse	Steering axle	993-0885	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, left	993-1063	
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, right	993-1064	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	977-3610	Nr. 86234
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0886	
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	993-0967	
Spreizvorrichtung	Expander unit	993-0928	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-1065	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	977-3615	Nr. 86106
Starrachse	Rigid axle	993-0887	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0723	
Achseinbau 4. Achse	Axle inst. axle 4.	977-3620	Nr. 86062
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0888	
Achsantrieb	Axle drive	993-0973	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	977-3625	Nr. 86729
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0889	
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-1062	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	977-3640	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0862	
Räder und Reifen, 16.00"	Wheels and tires 16.00"	977-3681	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 081
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME		SCHEMATICS / PROGRAMS	
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>		<u>Schematics Chassis:</u>	
Bremsanlage	Brake system		673 182 40a
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		673 181 40a
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		670 912 40a
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		670 911 40
Elektroschaltplan	Electric schematic		670 676 40b
ANHANG		ANNEX	
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
LACKIERUNG		COLOUR	
Kundenlackierung	Optional equipment		
* = Abweichungen:	* = Variations from page:	ET-/Part-No.:	