



Bestell-Nr.: ET1206DE

Bestell-Nr. für Betriebsanleitung: 9900.00.39DE02

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maschinen-Nr.

Ersatzteilliste

Aufsattel-Drehpflüge

Marabu, Marabu A / HA 180 C Br.5

Marabu V, VA, VHA 180 C Br.5





Номер заказа: ET1206RU

Номер заказа Руководство по эксплуатации: 9900.00.39RU02

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Машины номер

***Каталог запасных частей
Полуприцепного оборотного плуга***

Marabu, Marabu A / HA 180 C от ш.з. 5м

Marabu V, VA, VHA 180 C от ш.з. 5м



Marabu 180C Br.5

A	Drehwerk	Turnover mechanism	Retournement
B	Turm	Head stock	Tête
C	Hydraulik (Drehwerk)	Hydr.pipe (turnover mechanism)	Hydraulique (retournement)
C1	Hydraulik (vordere Abdeckpl.)	Hydraulic pipe (front plate)	Hydraulique (plaque avant)
D	Drehzylinder 8169.02.01	Turn over cylinder 8169.02.01	Verin de retournement 8169.02.01
D1	Zylinder f, Schnittbr.-Anpass. 8154.36.01	Adjust.cylinder 8154.36.01	Verin d'angle 8154.36.01
D2	Stellzylinder 8154.29.01	Adjust.cylinder 8154.29.01	Verin d'angle 8154.29.01
E	Rahmen 180	Beam 180	Bâti 180
E1	Rahmen A 180, HA 180	Beam A 180, HA 180	Bâti A 180, HA 180
E2	Rahmen V 180, V(H)A 180	Beam V 180, V(H)A 180	Bâti V 180, V(H)A 180
F	Steinsicherung A 120	Auto-Reset A 120	Sécurité A 120
G	Steinsicherung HA 120	Hydr. auto-reset 120	Sécurité 120 hydraul.
G1	Hydraulik Steinsich."HA"	Hydr.pipe auto-reset "HA"	Hydraulique sécurité "HA"
G2	Zylinder Ø40/260/375	Cylinder Ø40/260/375	Verin Ø40/260/375
H	Rahmengelenk	Bar hinge	Charnière de bâti
J	Fahrwerk	Wheel carrier	Porte essieu
J1	Federelement	Auto reset	Tige à ressort
J3	Fahrwerkzylinder 8168.04.01	Wheel carrier cylinder 8168.04.01	Verin porte essieu 8168.04.01
J4	Fahrwerksfederung	Transport shock absorber	Chariot avec susp. hydraul.
K	Bereifung	Wheels	Roues
Z1	Pendelstützrad PS 5	Depth wheel PS 5	Roue de terrage PS 5
Z2	Kombirad D2	Combi wheel D 2	Roue combinée D 2
Z4	Stützradhalter Marabu, -(H)A 180 C	Wheelbracket Marabu, -(H)A 180 C	Support de roue Marabu, -(H)A 180 C
Z6	Tastradhalter Marabu V,V(H)A 180 C	Landwheelbracket Marabu V,V(H)A 180 C	Support roue de terrage Marabu V,V(H)A 180 C

Marabu 180C Br.5

Z7	Kombiradhalter Marabu V,V(H)A 180 C	Combiwheelbracket Marabu V,V(H)A 180 C	Support roue combinée Marabu V,V(H)A 180 C
Z8	Rundsechhalter für "Variant (V)"	Disc bracket for "Variant (V)"	Support coute circulaire pour "Variant (V)"

1206_A

Drehwerk
Turnover mechanism
Retournement

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4790.28.01	1	Traverse			Potence intermédiaire
2	4367.00.01	2	Stahl-Einspannbuchse	E 80x70x40 F3 spez.	Bush	Bague
3	4775.17.01	2	Abstellstütze -Oberteil-		Stand	Bequille
4	4775.18.01	2	Abstellstütze -Unterteil-		Stand	Bequille
5	960D161560M	2	Sechskantschraube	M16x1,5x60 DIN960-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
6	980DV1615N	2	Sicherungsmutter	VM16x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
7	4754.07.33	2	Lagerbolzen		Shaft	Axe
8	126D22	4	Scheibe	22 DIN126	Washer	Rondelle
9	1481D530A	4	Spannstift	5x30 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
10	4775.22.01	2	Steckstock		Pin	Axe
11	4726.00.09	2	Verkantungsspindel verz.		Adjusting spindle	Manivelle
12	4716.36.00	2	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
13	4716.12.00	2	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
14	4754.07.32	2	Stellschraube		Adjusting screw	Vis de réglage
15	4716.38.00	7	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nipple	Graisser
16	4754.53.00	1	Vorwählhebel		Lever	Levier
17	4754.54.00	1	Turmverbindung		Connector	Assemblage
18	4754.52.00	1	Fanghaken		Catch hook	Crochet
19	4754.01.03	1	Lagerbuchse		Bush	Bague
20	4754.01.05	1	Federaufnahme		Bracket	Support
21	4726.00.07	1	Zugfeder	CF-209	Tension spring	Ressort
22	1481D3.530A	1	Spannstift	3,5x30 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
23	1481D1024	1	Spannstift	10x24 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
24	4754.01.04	1	Distanzbuchse		Spacer	Bague entretoise
25	960D201590P	2	Sechskantschraube	M20x1,5x90 DIN960-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
26	6916D21	1	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
27	127DB20A	2	Federring	B20 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
28	934D2015P	2	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
29	4780.01.05	1	Oberer Zylinderbolzen		Top link pin	Axe supérieur
30	4780.01.06	2	Lagerbuchse		Bush	Bague
31	4754.01.02	2	Distanzring		Spacer ring	Bague intermediaire
32	4754.01.08	1	Klemmhülse		Sleeve	Douille
33	931D1275N	1	Sechskantschraube	M12x75 DIN931-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
34	1481D1060	2	Spannstift	10x60 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
35	4775.01.02	2	Zylinderbolzen		Pin	Axe
36	4780.01.07	4	Distanzring		Spacer ring	Bague intermediaire
37	931D1280M	2	Sechskantschraube	M12x80 DIN931-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
38	980DV12M	2	Sicherungsmutter	VM12 DIN980-12	Lock nut	Ecrou frein

1206_A

Drehwerk
Turnover mechanism
Retournement

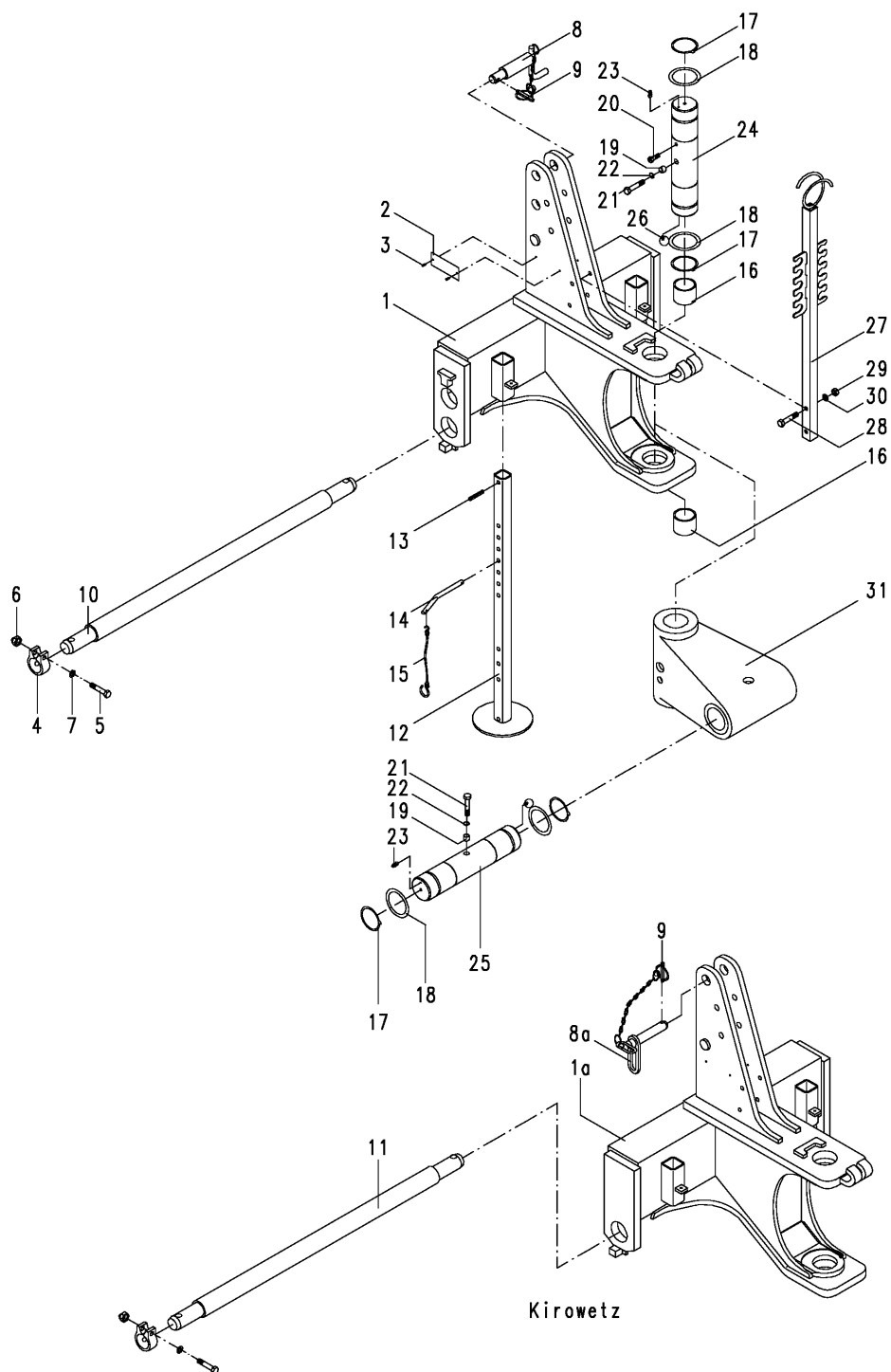
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
39	4776.26.03	1	Wendearm		Turnover arm	Bras retournement
40	4716.43.00	1	Schmiernippel	H2 8x1 KX-2	Grease nipple	Graisser
41	4726.03.00	1	Drehachse		Turn over shaft	Arbre de retournement
42	720D32016X	2	Kegelrollenlager	32016X DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
43	4726.00.05	2	Dichtring		Seal ring	Joint
44	4726.00.06	2	Filzring	8x6x371	Feltring	Joint de feutre
45	4726.00.01	1	Stossring		Impact ring	Bague
46	981DKM14	2	Nutmutter	KM14 DIN981	Key nut	Ecrou à garges
47	4776.28.01	1	Schwinge		Shackle	Balancier
48	4771.14.02	4	Stahl-Einspannbuchse	E 65x55x40 F3 spez.	Bush	Bague
49	4780.12.01	2	Schwingerbolzen unten		Pin	Axe
50	988DS5672	4	Stützscheibe	S56x72 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
51	471D552	4	Sicherungsring	55x2 DIN471	Circlip	Circlip
52	4775.46.01	2	Distanzrohr		Spacer	Entretroise
53	931D1480N	2	Sechskantschraube	M14x80 DIN931-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
54	127DA14A	2	Federring	A14 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
55	4754.49.00	1	Strebenbolzen		Pin	Axe
56	6916D28	3	Scheibe	28 DIN6916	Washer	Rondelle
57	1481D845A	2	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
58	4783.41.01	1	Bolzen		Pin	Axe
59	1481D860A	1	Spannstift	8x60 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
60	4783.42.01	1	Bolzen		Pin	Axe
61-	4766.40.00	1	GEWINDESTREBE MONT.		PULL ROD CPL.	TIGE FILETEE CPL.
61	4716.38.00	2	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nipple	Graisser
62	4766.42.00	1	Verstellspindel		Adj. screw	Tirant
63	936D30PA3A	1	Sechskantmutter M 30 verzinkt D936-8-A3A	Sechskantmutter M 30 verzinkt	Hex. nut	Ecrou 6 pans
64	4766.41.00	1	Gewindestück		Threaded piece	Pièce filetée

1206_B

Turm
Head stock
Tête

Marabu 180C Br.5



1206_B

Turm
Head stock
Tête

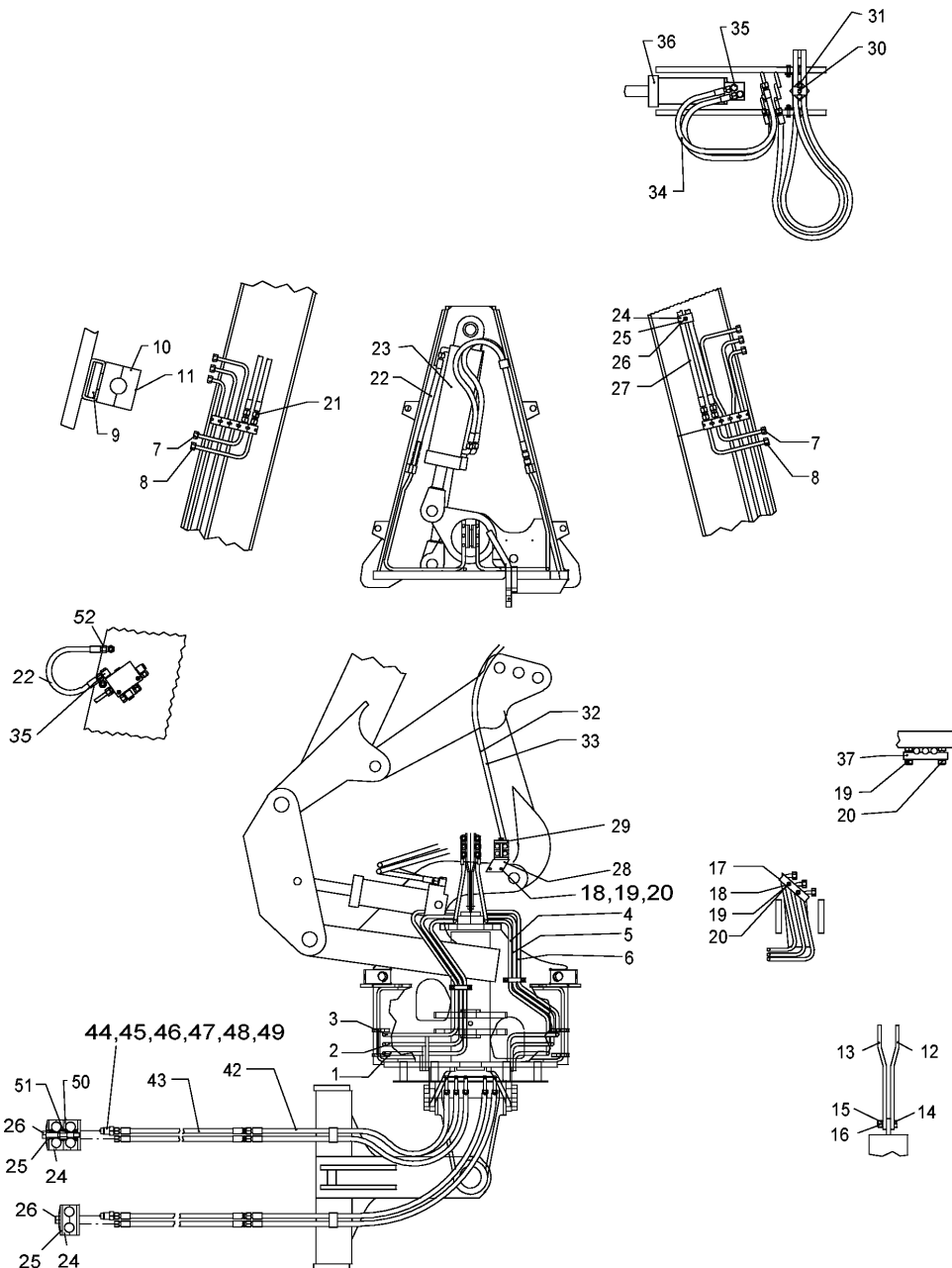
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4790.35.01	1	Turm		Head stock	Tête
1a	4790.37.01	1	Turm	Kirowetz K700	Head stock	Tête
2	1000.99.01	1	Typenschild		ID-plate	ID-plaque
3	1476D410	2	Halbrundkerbnagel	4x10 DIN1476	Rivet	Rivet
4	4346.35.00	4	Klemmring	UW-82	Clamping ring	Bague de serrage
5	931D1680P	4	Sechskantschraube	M16x80 DIN931- 8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
6	934D16PA	4	Sechskantmutter	M16 DIN934-8 verz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
7	127DB16A	4	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
8	8413.58.02	1	Oberlenkerstock	Kat.3	Top link pin	Axe 3 points
8a	4753.77.00	1	Oberlenkerstock	Kirowetz K700	Top link pin	Axe 3 points
9	6344.40.02	1	Sicherungskette kpl.		Safety chain cpl.	Chainette de securité cpl.
10	2607.26.00	1	Dreipunktachse	Kat.3	3-point shaft	Axe 3-points
10	2607.27.00	1	Dreipunktachse	Kat.3 kurz, DA-84	3-point shaft	Axe 3-points
10	2607.32.02	1	Dreipunktachse	Kat.3/Fendt	3-point shaft	Axe 3-points
11	2607.28.01	1	Dreipunktachse	K700	3-point shaft	Axe 3-points
12	6611.22.05	2	Abstellstütze		Stand	Bequille
13	1481D850	2	Spannstift	8x50 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
14	9001.70.20	2	Steckbolzen	verz.	Pin	Axe
15	8163.07.01	2	Sicherungsband		Safety strap	Caotchouc
15a	8405.12.09	2	Klappstecker	STB-4,5x340	Linch-pin	Goupille auto.
16	4367.00.01	2	Stahl-Einspannbuchse	E 80x70x40 F3 spez.	Bush	Bague
17	988DS7090	4	Stützscheibe	S 70x90 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
18	471D702.5	4	Sicherungsring	70x2,5 DIN471	Circlip	Circlip
19	4790.34.01	2	Distanzrohr		Spacer	Entretoise
20	4780.77.01	1	Schmiernippelverläng.		Extension tube	Rallonge
21	931D1690P	2	Sechskantschraube	M16x90 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
22	127DB16A	2	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
23	71412DA81	4	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nippel	Graisser
24	4790.33.01	1	Kreuzgelenkbolzen	senkrecht	Pivot joint pin	Axe de croisillon
25	4790.32.01	1	Kreuzgelenkbolzen	waagrecht	Pivot joint pin	Axe de croisillon
26	913D1210H	1	Gewindestift	M12x10 DIN913-45	Threaded pin	Vis sans fete
27	4802.42.01	1	Schlauchhalter		Pipe clamp	Porte flexible
28	933D1080PA	2	Sechskantschraube	M10x80 DIN933-8.8 vz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
29	934D10PA	2	Sechskantmutter	M10 DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
30	127DA10A	2	Federring	A10 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
31	4790.30.01	1	Kreuzgelenk		Pivot joint	Croisillon

1206_C

Hydraulik (Drehwerk)
Hydr.pipe (turnover mechanism)
Hydraulique (retournement)

Marabu 180C Br.5



1206_C

 Hydraulik (Drehwerk)
 Hydr.pipe (turnover mechanism)
 Hydraulique (retournement)

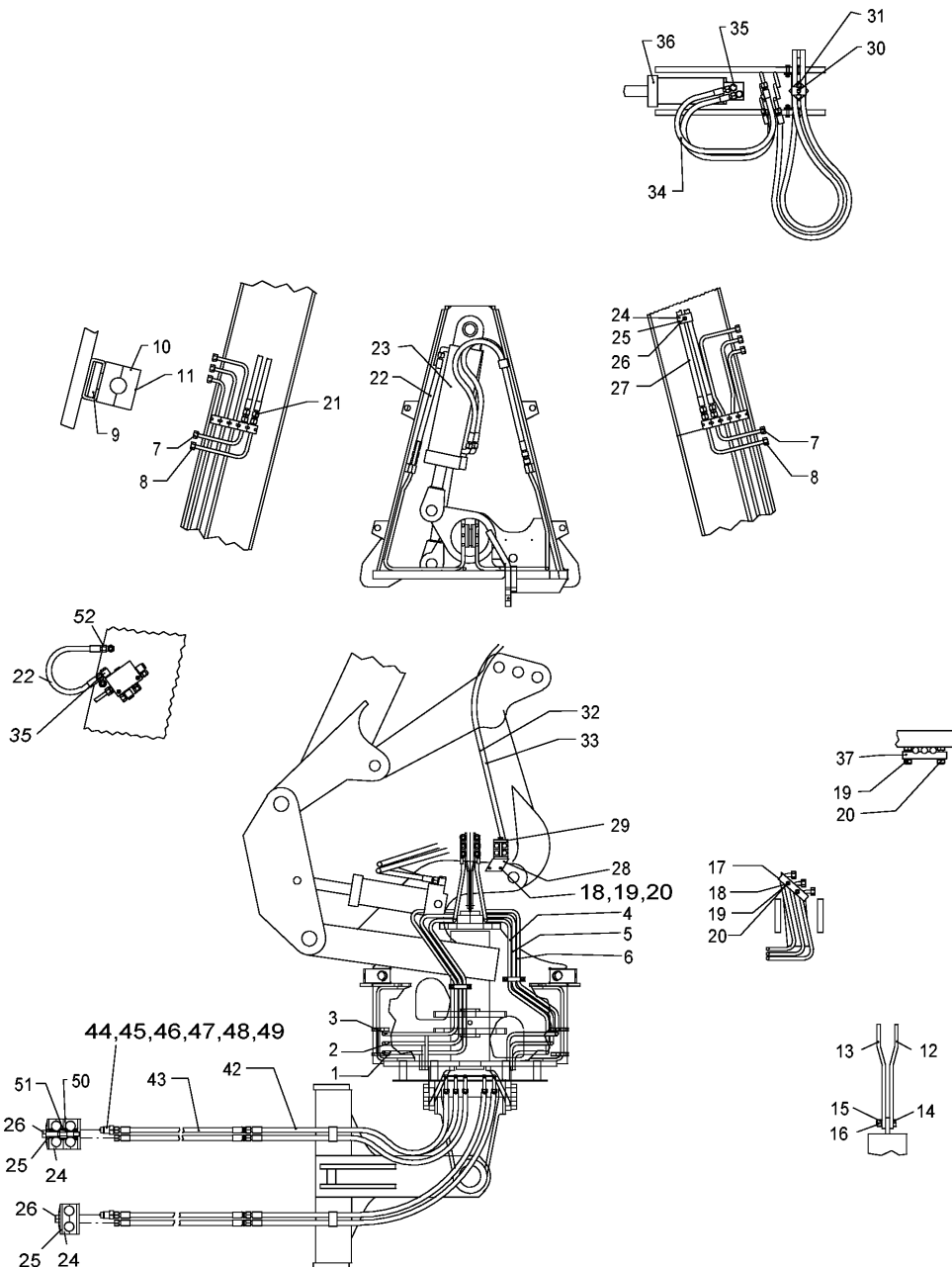
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4783.54.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1858 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
2	4783.56.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1932 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
3	4783.57.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1985 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
4	4783.58.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1542 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
5	4783.59.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1696 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
6	4783.60.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1456 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
7	4783.61.01	2	Hydraulikrohr kpl.	L=259 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
8	4783.62.01	2	Hydraulikrohr kpl.	L=334 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
9	4753.56.05	2-10	Schienenmutter		Nut	Ecrou
10	4753.56.02	2-10	Schelle kpl.		Clip cpl.	Collier cpl.
11	84D620W	2-10	Zylinderschraube	M6x20 DIN84-4.8	Spline screw	Vis cylindrique
12	4783.63.04	1	Befestigungsplatte re.		Plate r.h.	Plaquette droit
13	4783.63.05	1	Befestigungsplatte li.		Plate l.h.	Plaquette gauche
14	933D830P	2	Sechskantschraube	M8x30 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
15	127DA8A	2	Federring	A8 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
16	934D8PA	2	Sechskantmutter	M8 DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
17	4783.63.06	2	Schelle		Clip	Collier
18	933D835PA	8	Sechskantschraube	M8x35 DIN933-8.8 verz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
19	934D8PA	12	Sechskantmutter	M8 DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
20	127DA8A	12	Federring	A8 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
21	4716.52.13	4	Gerade Verschraubung	G 12-L	Male stud coupling	Raccord
22	4716.52.01	1-2	Höchststdruckschlauch	L=400 mm	Hose	Conduite flexible
23	8169.02.01	2	ZYLINDER KPL.	Ø100/40/300/574	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
24	4753.57.04	1-4	Schelle		Clip	Collier
25	4753.57.05	1-2	Deckplatte		Lid	Couvercle
26	931D835P	1-2	Sechskantschraube	M 8x35 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
27	4716.46.06	2	Höchststdruckschlauch	L=1000 mm	Hose	Conduite flexible
28	4783.65.01	1	Schellenhalter		Bracket	Support
29	4783.63.11	1	Gegenplatte		Counter plate	Contre plaque
30	931D1080P	2	Sechskantschraube	M10x80 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
31	933D890P	1	Sechskantschraube	M 8x90 DIN933- 8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
32	6436.08.02	1-2	Höchststdruckschlauch	L=2000 mm	Hose	Conduite flexible
33	8413.88.01	1	Höchststdruckschlauch	L=1500 mm	Hose	Conduite flexible
34	6436.07.05	2	Höchststdruckschlauch	L=1200 mm	Hose	Conduite flexible
35	7406.39.02	1-2	Schwenkverschraub.	SWVE 12-PLM	Coupling	Raccord
36	8154.36.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/168/366	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
37	4783.63.10	2	Klemme		Clamp	Plot de branchement
42	6436.08.02	1-3	Höchststdruckschlauch	L=2000 mm	Hose	Conduite flexible

1206_C

Hydraulik (Drehwerk)
Hydr.pipe (turnover mechanism)
Hydraulique (retournement)

Marabu 180C Br.5



1206_C

Hydraulik (Drehwerk)
Hydr.pipe (turnover mechanism)
Hydraulique (retournement)

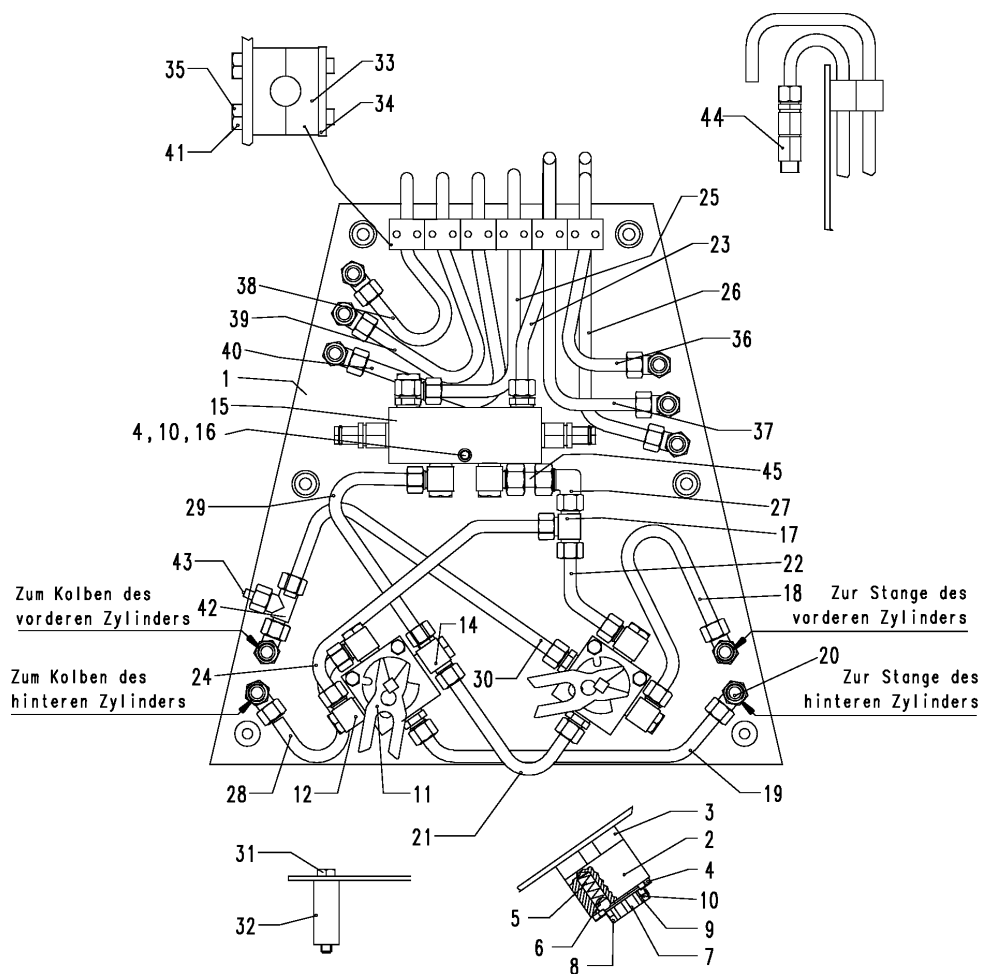
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
43	6436.07.04	1-3	Höchstdruckschlauch	L=700 mm	Hose	Conduite flexible
44	8132.01.00	1-3	Kupplungsstecker	ISO 5675	Coupling	Raccord
45	8132.05.01	2	Staubschutzkappe, rot		Dust cap red	Cache rouge
46	8132.05.02	2	Staubschutzkappe, grün		Dust cap green	Cache vert
47	8132.05.03	2	Staubschutzkappe, blau		Dust cap	Cache
48	8132.05.04	1	Staubschutzkappe, schwarz		Dust cap black	Cache noir
49	8132.05.05	1	Staubkappe, gelb		Dust cap yellow	Cache jaune
50	4753.57.06	1	Aufbauschraube		Screw	Vis
51	4753.57.07	1	Sicherungsblech		Lock plate	Tôle de securite
52	4723.02.06	1	Winkelverschraubung	W12-L	Elbow coupling	Raccord coude

1206_C1

Hydraulik (vordere Abdeckpl.)
Hydraulic pipe (front plate)
Hydraulique (plaque avant)

Marabu 180C Br.5



1206_C1

Hydraulik (vordere Abdeckpl.)
Hydraulic pipe (front plate)
Hydraulique (plaque avant)

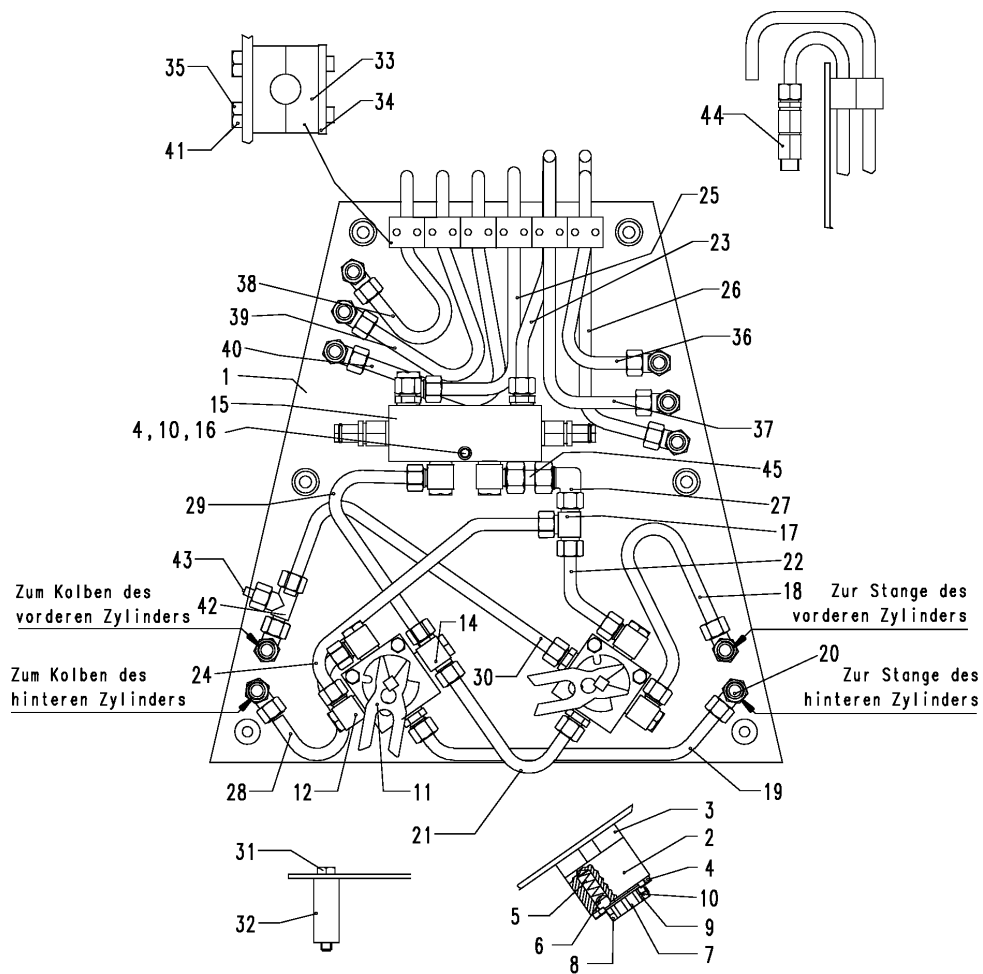
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4726.10.00	1	Vordere Abdeckplatte		Front plate	Plaquette avant
2	8165.07.01	2	Drehschieber		Valve	Bloc
	8165.07.06		Dichtungssatz f. Drehschieb,		Valve seal kit	Jeu de joints
3	8165.07.07	4	Distanzring		Spacer ring	Bague intermediaire
4	601D870	5	Sechskantschraube	M8x70 DIN601	Hex. bolt	Vis 6 pans
5	4716.12.00	2	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
6	4716.36.00	2	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
7	4716.52.06	2	Schaltklaue		Yoke	Fourchette
8	931D840P	2	Sechskantschraube	M8x40 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
9	127DA8A	2	Federring	A8 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
10	934D8PA	5	Sechskantmutter	M8 DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
11	4716.52.07	2	Rastscheibe		Washer	Rondelle
12	4716.52.04	7	Schwenkverschraubung	SWVE 12LR 3/8"	Coupling	Raccord
13	4723.02.03	5	Gerade Einschraubverschr.	GE12-L/R ED	Male stud coupling	Raccord
14	4726.38.06	1	Drosselschwenkverschr.	DSVT12-PLR	Restriction coupling	Etranglement
15	8165.30.01	1	Lasthalteventil		Valve	Clapet
16	4800.99.02	1	Distanzring		Spacer ring	Bague intermediaire
17	6436.07.02	1	T-Verschraubung	T 12-L	T-coupling	Raccord
18	4726.90.00	1	Hydraulikrohr kpl.	L=318 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
19	4726.94.00	1	Hydraulikrohr kpl.	L=331 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
20	4723.02.06	1-5	Winkelverschraubung	W12-L	Elbow coupling	Raccord coude
21	4726.91.00	1	Hydraulikrohr kpl.	L=191 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
22	4726.89.00	1	Hydraulikrohr kpl.	L=131 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
23	4787.38.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=320 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
24	4726.93.00	1	Hydraulikrohr kpl.	L=354 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
25	4787.40.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=382 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
26	4775.38.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=398 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
27	4716.52.11	1	Einstellb. Winkelverschraub.	EVW-12 L	Elbow coupling	Raccord
28	4787.35.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=212 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
29	4787.37.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=265 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
30	4787.39.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=370 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
31	931D1075PA	6	Sechskantschraube	M10x75 DIN931-8.8 vz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
32	4780.61.03	2	Zentrierhülse		Sleeve	Douille
33	4753.56.02	6	Schelle kpl.		Clip cpl.	Collier cpl.
34	4753.56.01	3	Einzelanschweißplatte		Plate	Plaque
35	933D635PA	2-6	Sechskantschraube	M6x35 DIN933-8.8 verz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
36	4775.39.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=399 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
37	4775.40.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=493 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.

1206_C1

Hydraulik (vordere Abdeckpl.)
Hydraulic pipe (front plate)
Hydraulique (plaque avant)

Marabu 180C Br.5



1206_C1

Hydraulik (vordere Abdeckpl.)
Hydraulic pipe (front plate)
Hydraulique (plaque avant)

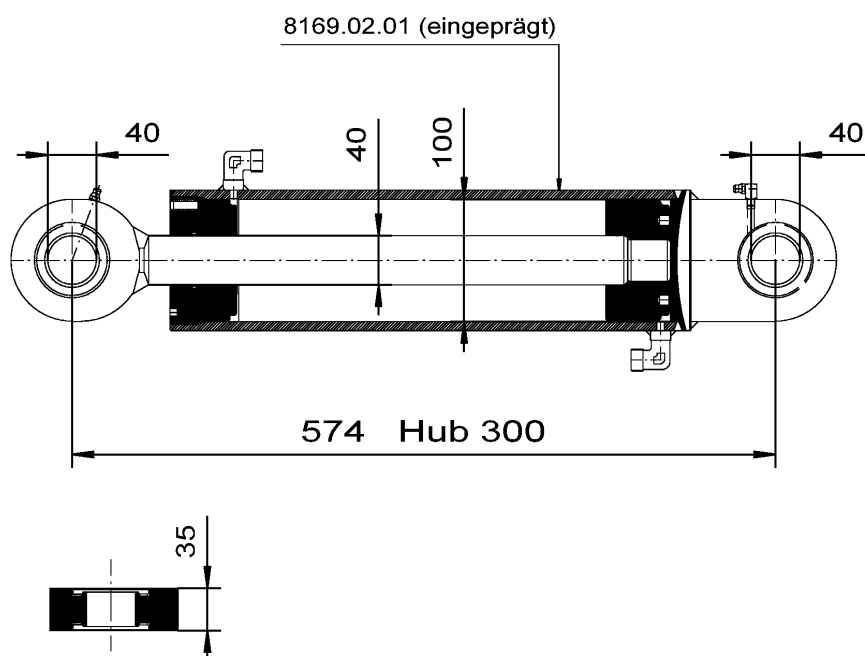
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
38	4775.43.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=349 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
39	4775.42.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=413 lg.	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
40	4775.41.01	1	Hydraulikrohr montiert	L=452 lg.	Hydr. pipe	Tube
41	931D660P	4	Sechskantschraube	M6x60 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
42	4723.02.05	1	Einstellb. L-Anschlußst.	EVL-12 L	L-coupling	Raccord
43	6432.58.23	1	Rohrverschlußbutzen	BUZ-12L/S	Nipple	Bouchon
44	8165.24.08	2	Filtereinheit		Filter cpl.	Filtre cpl.
45	4716.53.05	1	Hydraulikrohr kpl.	L=40 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.

1206_D

Drehzylinder 8169.02.01
Turn over cylinder 8169.02.01
Verin de retournement 8169.02.01

Marabu 180C Br.5



1206_D

Drehzylinder 8169.02.01
Turn over cylinder 8169.02.01
Verin de retournement 8169.02.01

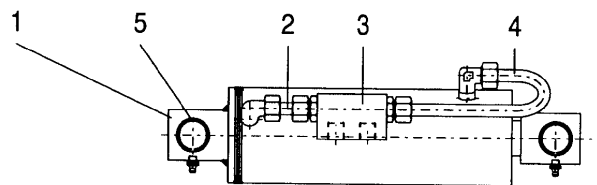
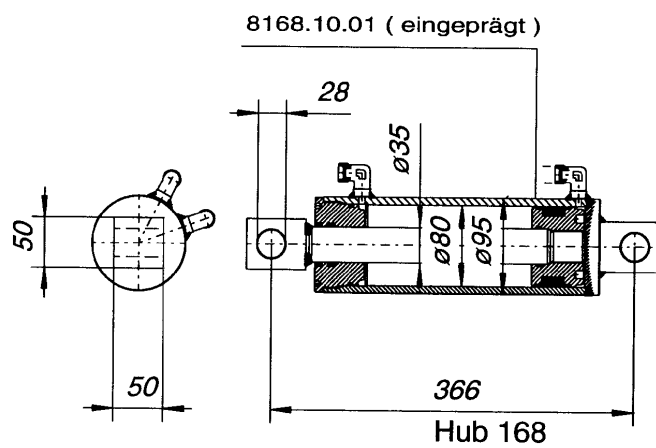
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
	8169.02.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø100/40/300/574	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
	8169.01.04	1	Dichtungssatz		Seal kit	Jeu de joints

1206_D1

Zylinder f. Schnittbr.-Anpass.
8154.36.01
Adjust.cylinder 8154.36.01
Verin d'angle 8154.36.01

Marabu 180C Br.5



1206_D1

 Zylinder f, Schnittbr.-Anpass.
 8154.36.01
 Adjust.cylinder 8154.36.01
 Verin d'angle 8154.36.01

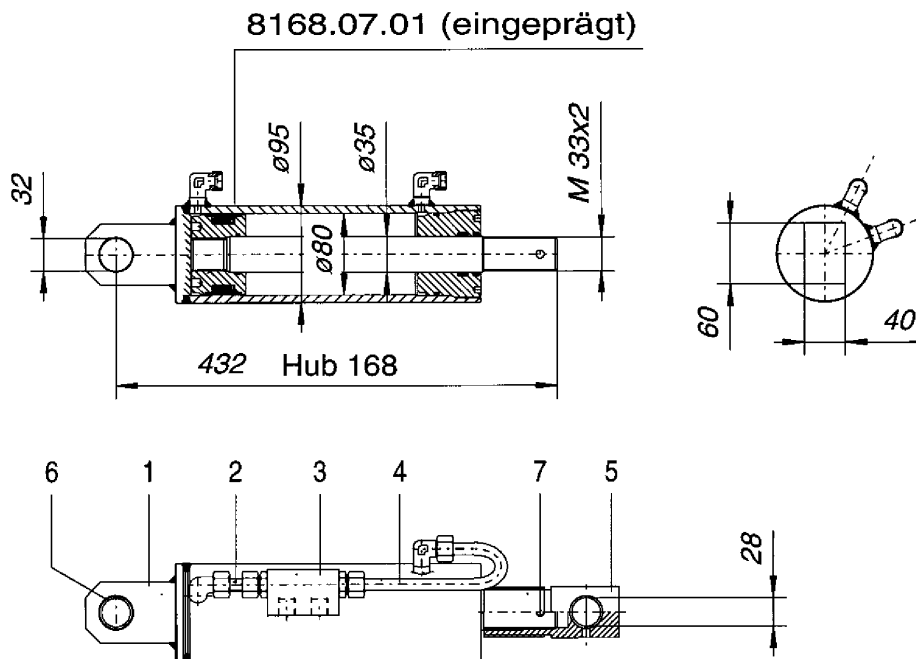
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-5	8154.36.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/168/366	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
1	8168.10.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/168	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
2	4716.53.05	1	Hydraulikrohr kpl.	L=40 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
3	8154.24.02	1	Doppelrückschlagventil		Valve	Limiteur
4	8154.30.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=238 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
5	8158.86.02	2	Einspannbuchse	EG 32x28x45	Bush	Bague
	8168.06.04	1	Dichtungssatz		Seal kit	Jeu de joints

1206_D2

Stellzylinder 8154.29.01
Adjust.cylinder 8154.29.01
Verin d'angle 8154.29.01

Marabu 180C Br.5



1206_D2

 Stellzylinder 8154.29.01
 Adjust.cylinder 8154.29.01
 Verin d'angle 8154.29.01

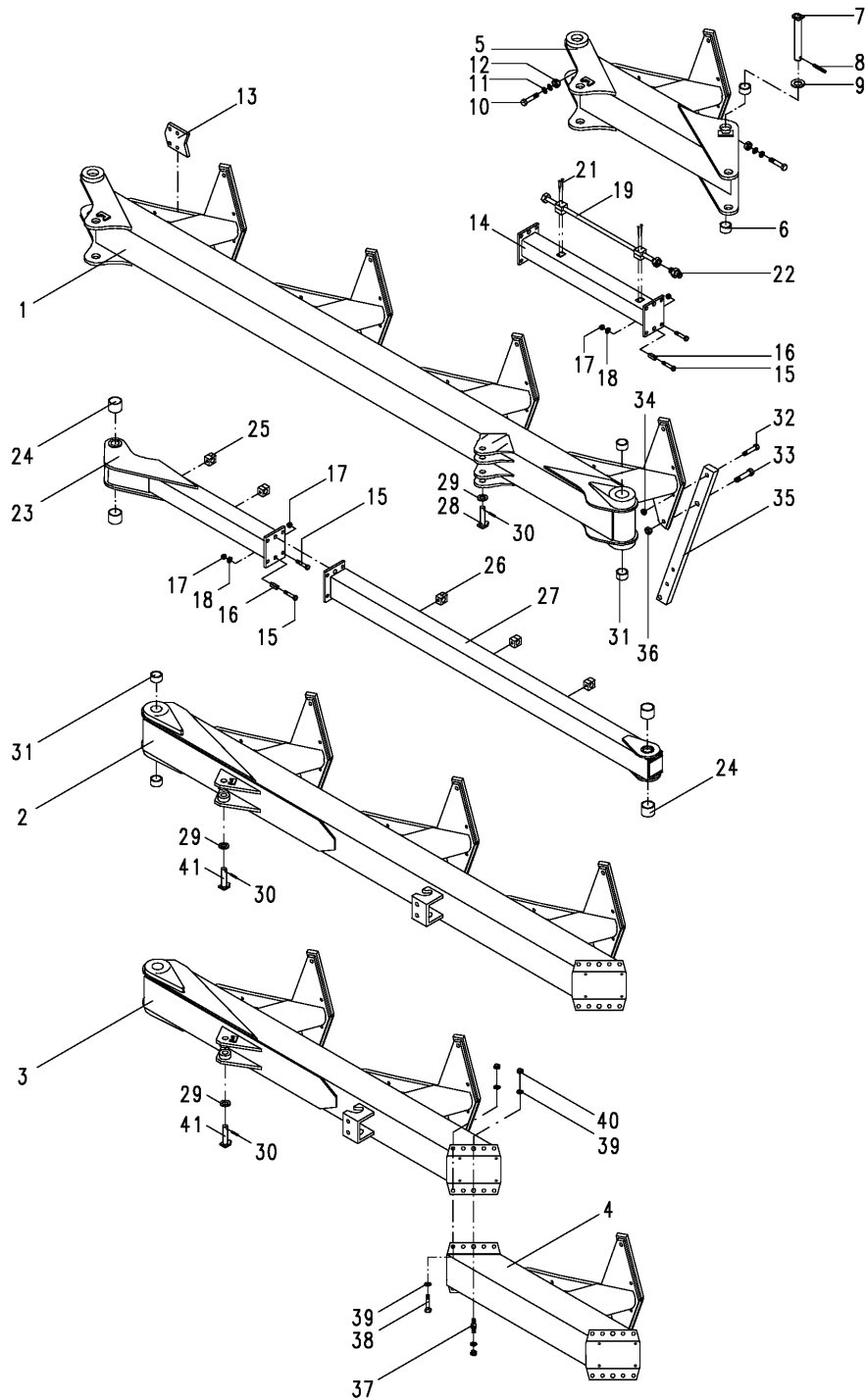
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-7	8154.29.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/168/460	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
1	8168.07.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/168	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
2	4716.53.05	1	Hydraulikrohr kpl.	L=40 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
3	8154.24.02	1	Doppelrückschlagventil		Valve	Limiteur
4	8154.30.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=238 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
5	8154.29.02	1	Gewindehülse		Treaded sleeve	Doille filetée
6	8158.86.02	2	Einspannbuchse	EG 32x28x45	Bush	Bague
7	1481D840A	1	Spannstift	8x40 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage

1206_E

Rahmen 180
Beam 180
Bâti 180

Marabu 180C Br.5



1206_E

Rahmen 180
Beam 180
Bâti 180

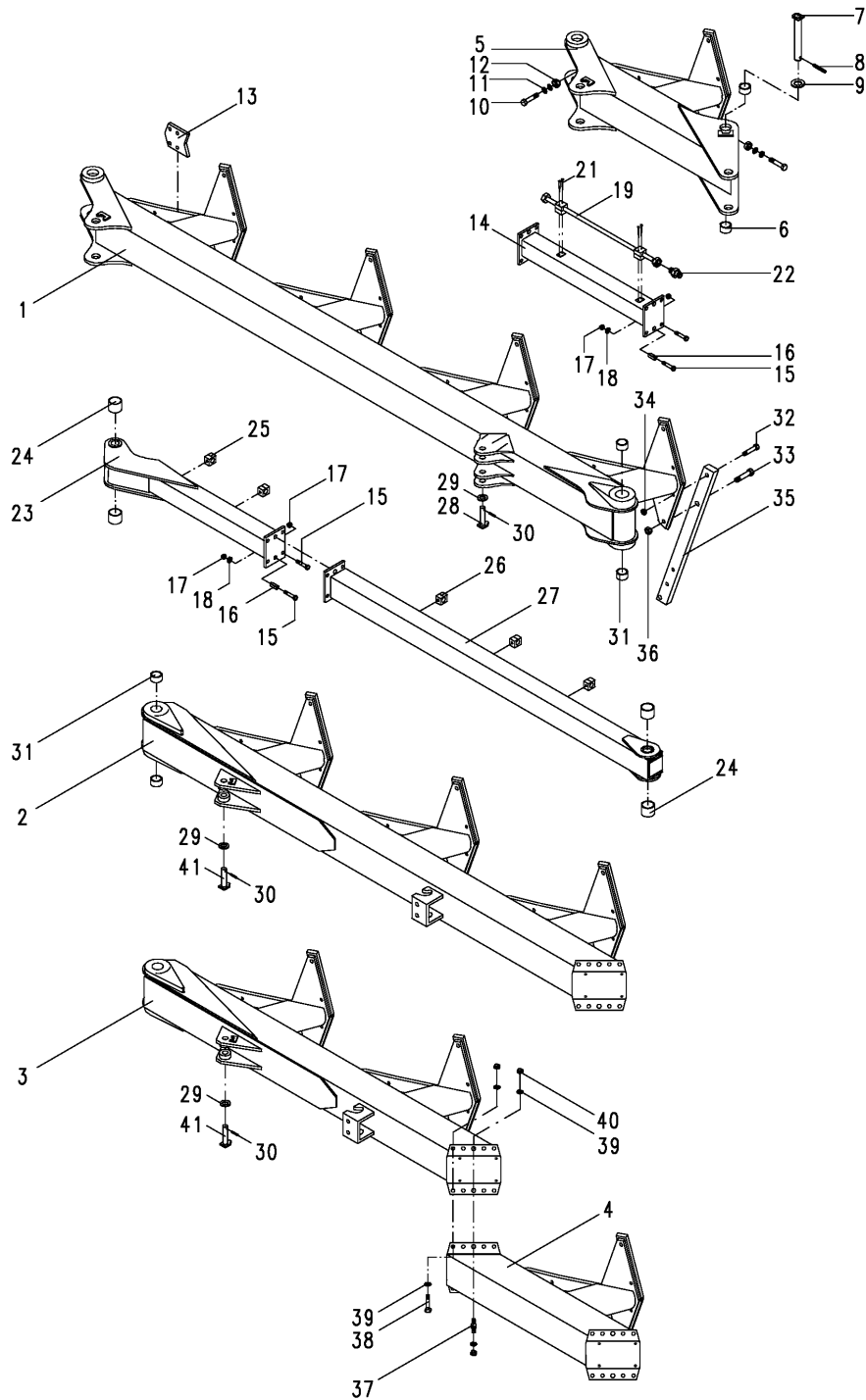
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4795.01.01	1	Vorderrahmen	4-fur./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
1	4795.03.01	1	Vorderrahmen	5-fur./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
1	4795.04.03	1	Vorderrahmen	6-fur./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
2	4785.08.01	1	Hinterrahmen	3-fur./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
3	4785.89.01	1	Hinterrahmen	2-fur./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
4	4785.91.01	1	Rahmenansatz		Beam ext.	Extension
5	4795.12.01	1	Frontansatz		Front beam ext.	Extension avant
6	1481D4045	2	Spannstift	40x45 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
7	4795.13.03	1	Bolzen	Ø55	Pin	Axe
8	1481D1370	1	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
9	988DS5568	1	Stützscheibe	S 55x68 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
10	931D2490P	2	Sechskantschraube	M24x90 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
11	6439.08.01	4	Scheibe	C-253	Washer	Rondelle
12	980DV24PA	2	Sicherungsmutter	VM24 DIN980-8.8 vz.	Lock nut	Ecrou frein
13	4777.12.05	1	Halteplatte		Plate	Plaquette
14	4785.17.01	1	Zwischenstange		Intermediate rod	Tige intermédiaire
15	8415.44.01	6	Sechskantschraube	M16x1,5x45-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
16	4746.00.06	2-4	Spannstift	21x22	Dowel Pin	Goupille serrage
17	934D1615P	6-12	Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
18	127DB16A	6-12	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
19	4785.53.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1013 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
20	4753.56.02	2	Schelle kpl.		Clip cpl.	Collier cpl.
21	84D620W	4	Zylinderschraube	M6x20 DIN84-4.8	Spline screw	Vis cylindrique
22	4716.52.13	1	Gerade Verschraubung	G 12-L	Male stud coupling	Raccord
23	4786.69.01	1	Zugstück		Link arm	Bras réglable
24	4757.38.10	2	Stahleinspannbuchse	E 49x40x55 F3	Bush	Bague
25	4753.57.01	2	Doppelschelle		Double clip	Collier double
26	4753.56.03		Rohrschelle kpl.		Pipe clamp cpl.	Collier cpl.
27	4783.79.39	1	Zugstange	4-fur./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
27	4783.79.40	1	Zugstange	5-fur./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
27	4783.79.41	1	Zugstange	6-fur./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
28	4784.75.01	1	Bolzen		Pin	Axe
29	1441D29	2	Scheibe	29 DIN1441	Washer	Rondelle
30	1481D845A	2	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
31	4771.14.01	4	Stahleinspannbuchse	E 65x55x85 F3 spez.	Bush	Bague
32	7001.24.00		Scherschraube	M16x1,5x100-12.9	Necked shear bolt	Vis sec. precisail
33	960D2015100 M		Sechskantschraube	M20x1,5x100 DIN960-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
34	934D1615N		Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans

1206_E

Rahmen 180
Beam 180
Bâti 180

Marabu 180C Br.5



1206_E

Rahmen 180
Beam 180
Bâti 180

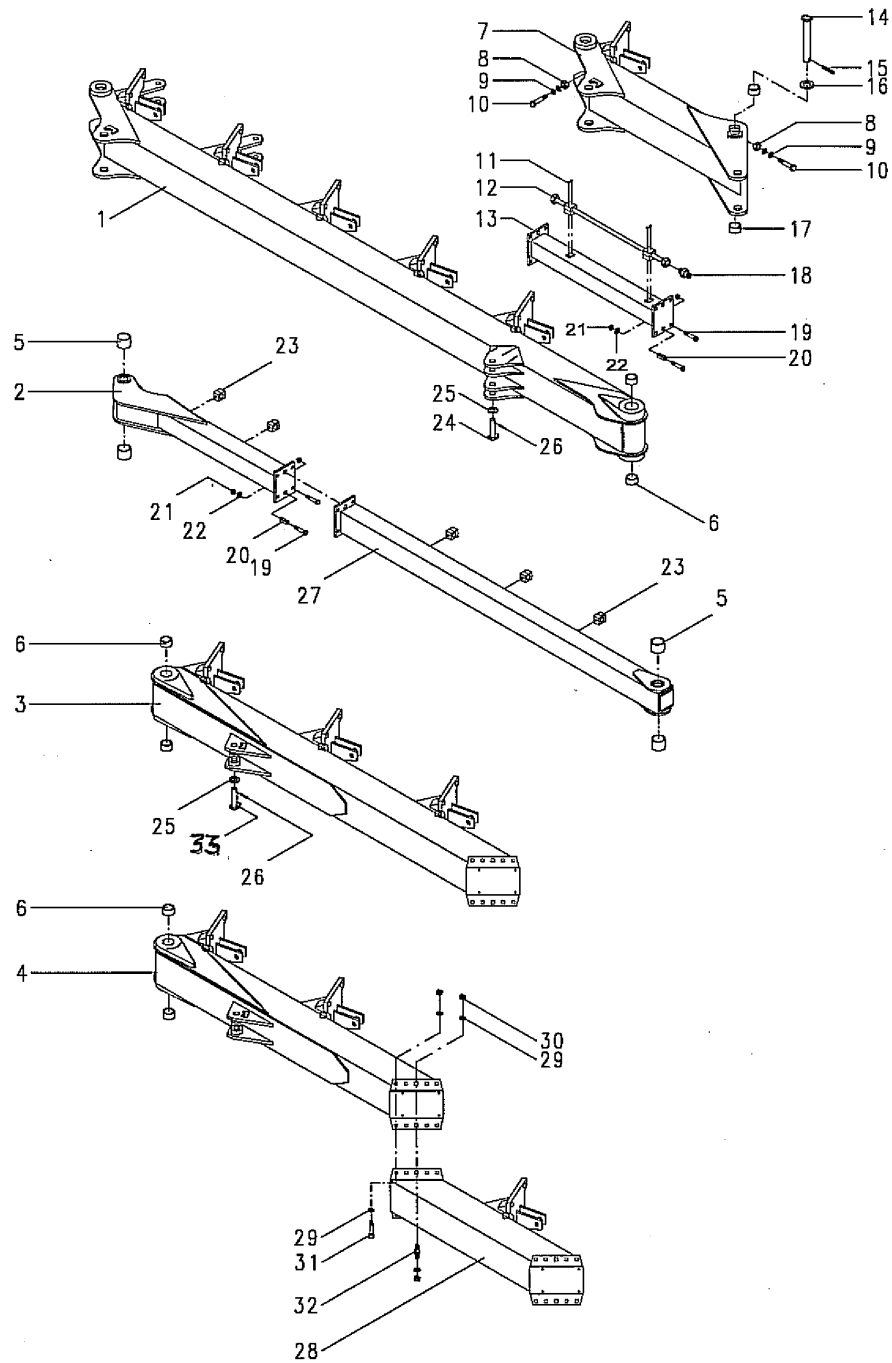
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
35	7001.19.03		Stielgrindel	70x35 RH800	Leg	Etancon
36	934D2015N		Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
37	4367.69.03	2	Paßbolzen	Ø25x105	Fitted pin	Axe d'ajustage
38	960D201580N	8	Sechskantschraube	M20x1,5x80 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
39	6916D21	20	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
40	980DV2015N	12	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
41	4771.11.03	1	Bolzen ohne Schmierb.		Pin	Axe

1206_E1

Rahmen A 180, HA 180
Beam A 180, HA 180
Bâti A 180, HA 180

Marabu 180C Br.5



1206_E1

Rahmen A 180, HA 180
Beam A 180, HA 180
Bâti A 180, HA 180

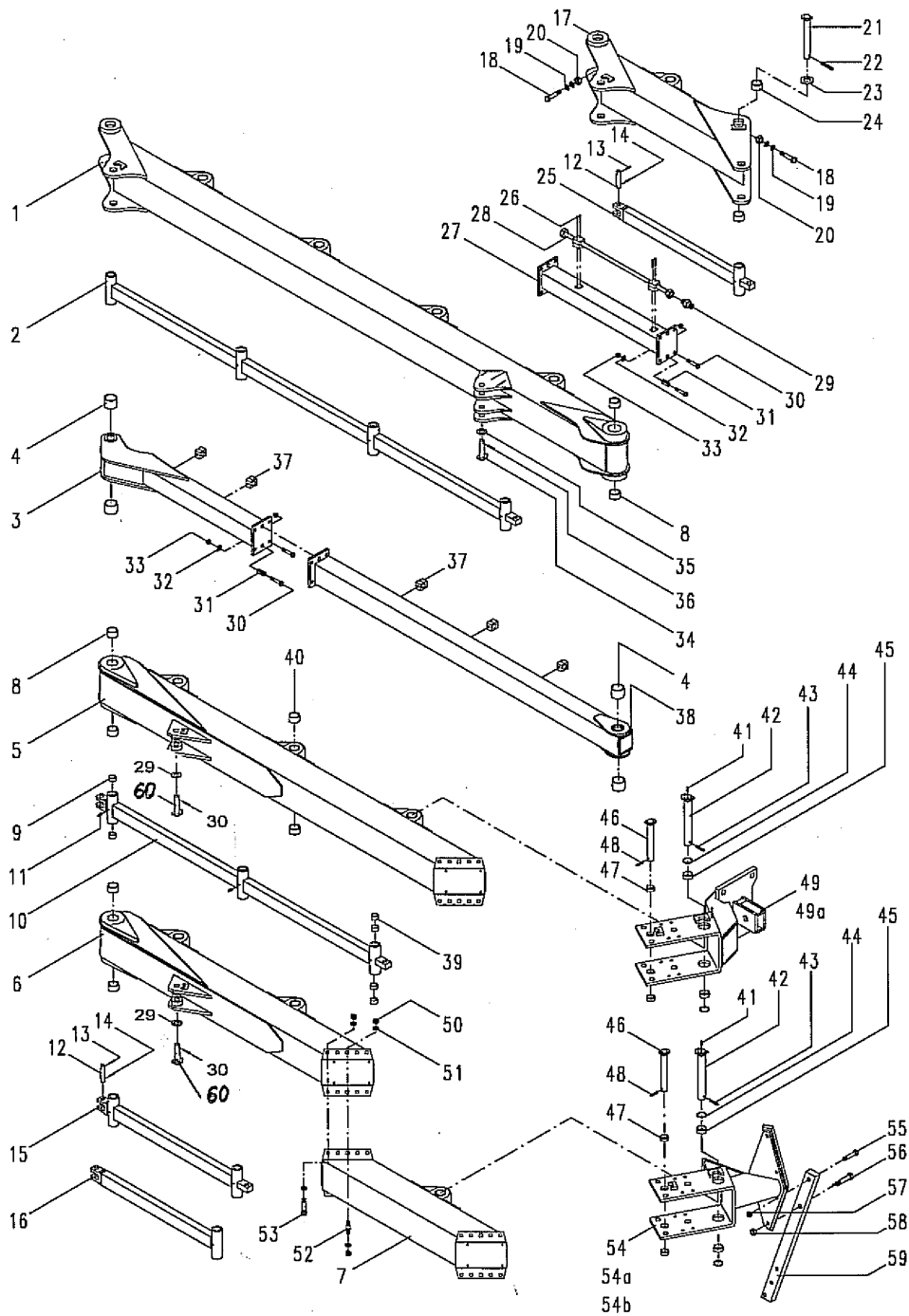
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4786.44.01	1	Vorderrahmen	4-f./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
1	4786.48.01	1	Vorderrahmen	5-f./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
1	4786.49.03	1	Vorderrahmen	6-f./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
2	4786.69.01	1	Zugstück		Link arm	Bras réglable
3	4786.64.01	1	Hinterrahmen	3-f./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
4	4786.37.01	1	Hinterrahmen	2-f./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
5	4757.38.10	2	Stahleinspannbuchse	E 49x40x55 F3	Bush	Bague
6	4771.14.01	4	Stahleinspannbuchse	E 65x55x85 F3 spez.	Bush	Bague
7	4786.68.01	1	Frontansatz		Front beam ext.	Extension avant
8	980DV24P	2	Sicherungsmutter	VM24 DIN980-8	Lock nut	Ecrou frein
9	6439.08.01	4	Scheibe	C-253	Washer	Rondelle
10	931D2490P	2	Sechskantschraube	M24x90 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
11	84D620W	4	Zylinderschraube	M6x20 DIN84-4.8	Spline screw	Vis cylindrique
12	4785.53.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1013 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
13	4785.17.01	1	Zwischenstange		Intermediate rod	Tige intermédiaire
14	4795.13.03	1	Bolzen	Ø55	Pin	Axe
15	1481D1370	1	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
16	988DS5568	1	Stützscheibe	S 55x68 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
17	1481D4045	2	Spannstift	40x45 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
18	4716.52.13	1	Gerade Verschraubung	G 12-L	Male stud coupling	Raccord
19	8415.44.01	6	Sechskantschraube	M16x1,5x45-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
20	4746.00.06	2-4	Spannstift	21x22	Dowel Pin	Goupille serrage
21	934D1615P	6-12	Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
22	127DB16A	6-12	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
23	4753.57.01		Doppelschelle		Double clip	Collier double
24	4784.75.01	1	Bolzen		Pin	Axe
25	1441D29	2	Scheibe	29 DIN1441	Washer	Rondelle
26	1481D845A	2	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
27	4783.79.26	1	Zugstange	4-f./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
27	4783.79.27	1	Zugstange	5-f./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
27	4783.79.28	1	Zugstange	6-f./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
28	4366.23.01	1	Rahmenansatz		Beam ext.	Extension
29	6916D21	20	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
30	980DV2015N	12	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
31	960D201580N	8	Sechskantschraube	M20x1,5x80 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
32	4367.69.03	2	Paßbolzen	Ø25x105	Fitted pin	Axe d'adjustage
33	4771.11.03	1	Bolzen ohne Schmierb.		Pin	Axe

1206_E2

Rahmen V 180, V(H)A 180
Beam V 180, V(H)A 180
Bâti V 180, V(H)A 180

Marabu 180C Br.5



1206_E2

Rahmen V 180, V(H)A 180
Beam V 180, V(H)A 180
Bâti V 180, V(H)A 180

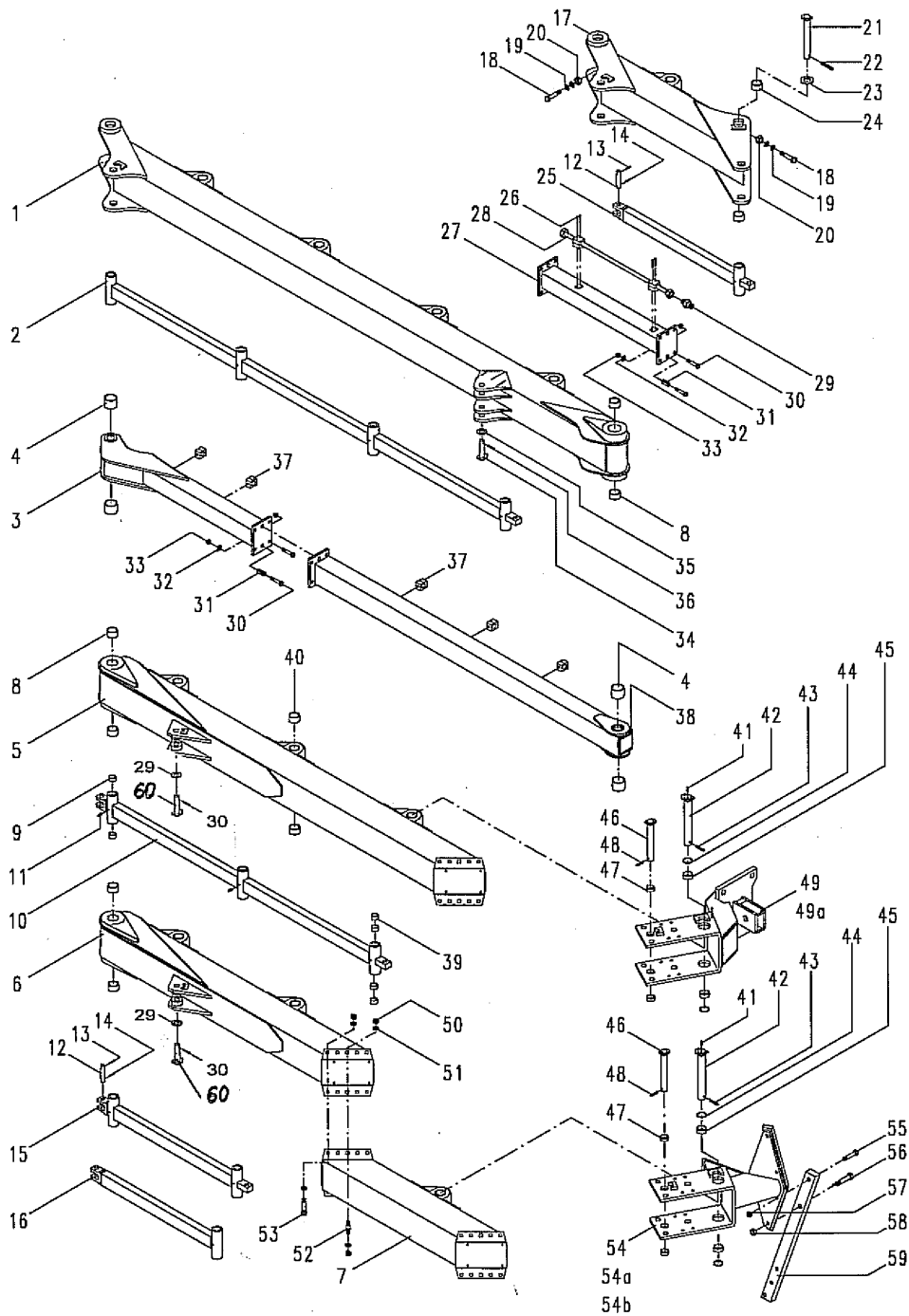
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4784.79.01	1	Vorderrahmen	4-f./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
1	4784.80.01	1	Vorderrahmen	5-f./-furr./-socs	Front beam	Bâti avant
2	4784.86.02	1	Schubstange	4-f./-furr./-socs	Push rod	Tige poussoir
2	4784.86.03	1	Schubstange	5-f./-furr./-socs	Push rod	Tige poussoir
3	4783.80.01	1	Zugstück		Link arm	Bras réglable
4	4757.38.10	6	Stahleinspannbuchse	E 49x40x55 F3	Bush	Bague
5	4784.93.01	1	Hinterrahmen	3-f./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
6	4784.58.01	1	Hinterrahmen	2-f./-furr./-socs	Rear beam	Bâti arrière
7	4784.26.01	1	Rahmenansatz		Beam ext.	Extension
8	4771.14.01	4	Stahleinspannbuchse	E 65x55x85 F3 spez.	Bush	Bague
9	1498D253240	6-10	Buchse	EG 25/32x40 DIN1498	Bush	Douille
10	4785.73.05	1	Schubstange	3-f./-furr./-socs	Push rod	Tige poussoir
11	4716.43.00	4-6	Schmiernippel	H2 8x1 KX-2	Grease nipple	Graisser
12	8403.32.01	1-2	Bolzen	ZB-16X75	Pin	Axe
13	1481D636A	2-4	Spannstift	6x36 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
14	7001.05.00	1-2	Spannstift	21x28	Dowel Pin	Goupille serrage
15	4785.73.01	1	Schubstange	2-f./-furr./-socs	Push rod	Tige poussoir
16	4779.30.01	1	Schubstangenansatz		Push rod ext.	Tige poussoir extension
17	4784.94.01	1	Frontansatz		Front beam ext.	Extension avant
18	931D2490P	2	Sechskantschraube	M24x90 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
19	6439.08.01	4	Scheibe	C-253	Washer	Rondelle
20	980DV24P	2	Sicherungsmutter	VM24 DIN980-8	Lock nut	Ecrou frein
21	4795.13.03	1	Bolzen	Ø55	Pin	Axe
22	1481D1370	1	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
23	988DS5568	1	Stützscheibe	S 55x68 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
24	1481D4045	2	Spannstift	40x45 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
25	4779.30.03	1	Schubstangenverlängerung		Push rod ext.	Tige poussoir extension
26	84D620W	4	Zylinderschraube	M6x20 DIN84-4.8	Spline screw	Vis cylindrique
27	4785.17.01	1	Zwischenstange		Intermediate rod	Tige intermédiaire
28	4785.53.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1013 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
29	4716.52.13	1	Gerade Verschraubung	G 12-L	Male stud coupling	Raccord
30	8415.44.01	6	Sechskantschraube	M16x1,5x45-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
31	4746.00.06	2-4	Spannstift	21x22	Dowel Pin	Goupille serrage
32	127DB16A	6-12	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
33	934D1615P	6-12	Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
34	4784.75.01	1	Bolzen		Pin	Axe
35	1441D29	2	Scheibe	29 DIN1441	Washer	Rondelle
36	1481D845A	2	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage

1206_E2

Rahmen V 180, V(H)A 180
Beam V 180, V(H)A 180
Bâti V 180, V(H)A 180

Marabu 180C Br.5



1206_E2

Rahmen V 180, V(H)A 180
Beam V 180, V(H)A 180
Bâti V 180, V(H)A 180

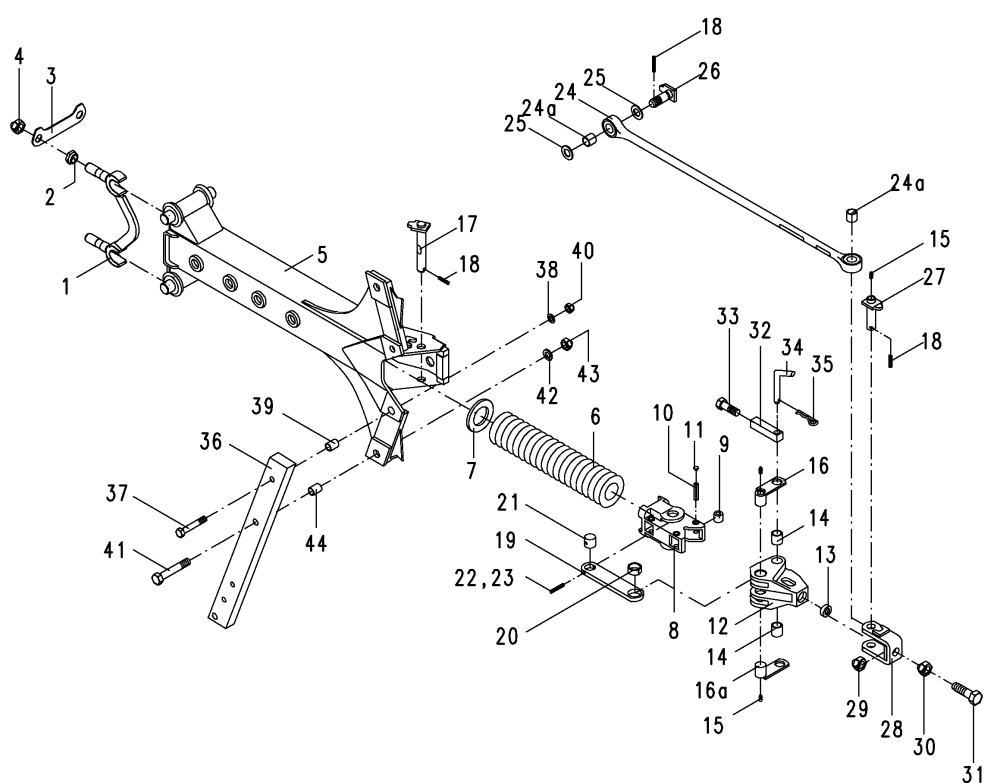
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
37	4753.57.01		Doppelschelle		Double clip	Collier double
38	4783.79.26	1	Zugstange	4-f./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
38	4783.79.27	1	Zugstange	5-f./-furr./-socs	Pull rod	Tige poussoir
39	4760.49.05	8	Stahl-Einspannbuchse	E 40X35X20 F3 spez.	Bush	Bague
40	4757.38.02	4-8	Stahl-Einspannbuchse	E 55x45x60 F3 spez.	Bush	Bague
41	4716.38.00		Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nippel	Graisser
42	4779.32.00		Konsolenbolzen		Pin	Axe
43	1481D1370		Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
44	988DS5568		Stützscheibe	S 55x68 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
45	4770.36.02		Stahl-Einspannbuchse	E 55x45x23	Bush	Bague
46	4759.51.01		Bolzen		Pin	Axe
47	1498D253220		Buchse	EG 25/32x20 DIN1498	Bush	Douille
48	1481D840A		Spannstift	8x40 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
49	4783.49.01	1	Anlenkkonsole f. 1.Körper		Spacer 1. body	Console 1. corp
49	4783.11.01		Anlenkkonsole		Spacer	Console
50	980DV2015N	12	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
51	6916D21	20	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
52	4367.69.03	2	Paßbolzen	Ø25x105	Fitted pin	Axe d'adjustage
53	960D201580N	8	Sechskantschraube	M20x1,5x80 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
54	4784.51.01	1	Grindelkonsole 1. Körper		Spacer 1. body	Console 1. corp
54a	4784.29.03	1	Grindelkonsole Vorderrahm.		Front beam spacer	Console bâti avant
54b	4784.29.01		Grindelkonsole		Spacer	Console
55	7001.24.00		Scherschraube	M16x1,5x100-12.9	Necked shear bolt	Vis sec. precisail
56	960D2015100 M		Sechskantschraube	M20x1,5x100 DIN960-12.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
57	934D1615N		Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
58	934D2015N		Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
59	7001.19.03		Stielgrindel	70x35 RH800	Leg	Etancon
60	4771.11.03	1	Bolzen ohne Schmierb.		Pin	Axe

1206_F

Steinsicherung A 120
Auto-Reset A 120
Sécurité A 120

Marabu 180C Br.5



1206_F

Steinsicherung A 120
Auto-Reset A 120
Sécurité A 120

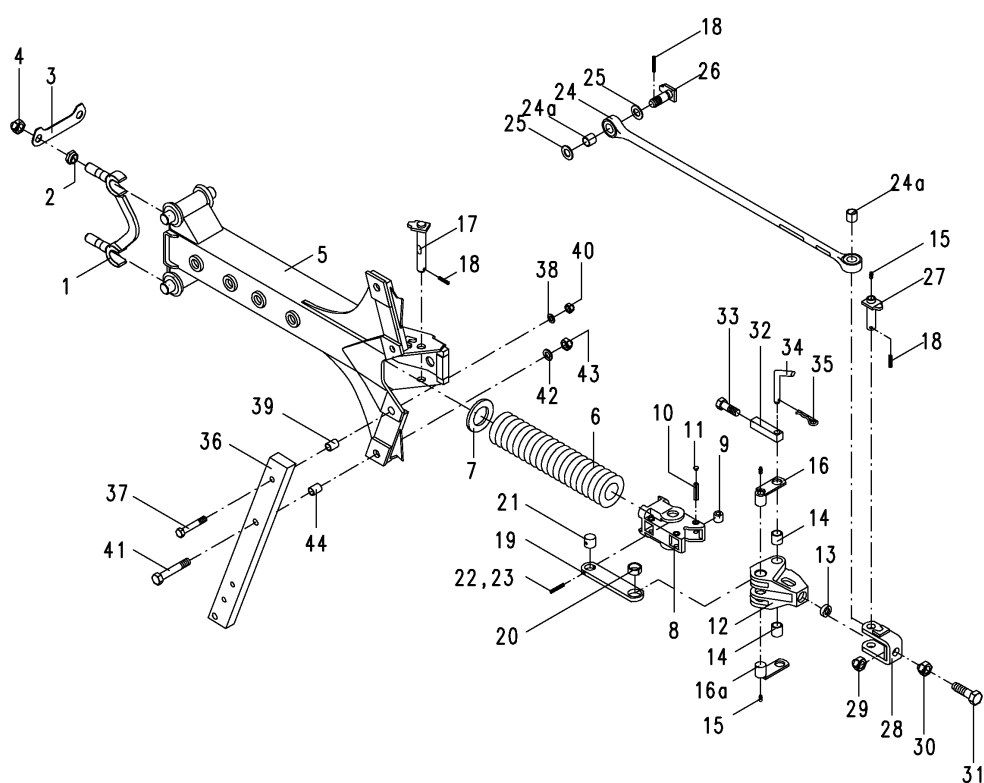
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-31	4745.63.02	1	AVANT-STEINSICHER.	TYP 120	AUTO-RESET	SECURITE AVANT
1	4724.07.00	2	Grindellager		Legmounting	Demi-coquille
2	4724.52.10	4	Einstellmutter	M24x1,5 -10	Adjusting nut	Ecrou d'ajustage
3	4724.01.05	2	Sicherungsglasche		Fish plate	Tôle d'arrêt
4	985D2415P	4	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN985-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
5	4724.51.00	1	Zwischengrindel	Typ 120	Interm. leg	Etancon interm.
6	4745.52.00	1	Druckfeder	DF-373	Compression spring	Ressort
7	4724.01.07	1	Distanzscheibe		Spacer	Entretoise
8	4724.10.00	1	Schubelement	TAF-16	Push element	Elément
9	4724.01.03	4	Rolle		Roller	Rouleau
10	1481D1355	4	Spannstift	13x55 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
11	4724.41.03	4	Verschlußstopfen	GPN 300/V3	Plug	Bouchon
12	4724.38.01	1	Winkelhebel		Angle lever	Levier d'angle
13	4724.38.02	1	Druckscheibe		Tension ring	Rondelle
14	4760.51.02	2	Stahleinspannbuchse	E 32x25x32 F3 spez.	Bush	Bague
15	71412DA81	5	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nipple	Graisser
16	4724.39.03	1	Schubstangenlagerbolzen links		Push rod pin l.h.	Axe gauche
16a	4724.39.04	1	Schubstangenlagerbolzen rechts		Push rod pin r.h.	Axe droit
17	4724.74.00	1	Winkelhebel-Lagerbolzen		Angle lever pin	Axe
18	1481D840A	3	Spannstift	8x40 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
19-23	4724.49.00	2	SCHUBSTANGE KURZ		PUSH ROD ASSY. CPL.	TIGE POUSS.COUTRE
19	4724.49.01	2	Schubstange kurz		Push rod	Tige pouss. courte
20	4760.49.04	2	Stahleinspannbuchse	E 40x32x16 F 3	Bush	Bague
21	4724.11.02	2	Schubstangenlagerbolzen		Bearing pin	Axe
22	1481D850	2	Spannstift	8x50 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
23	1481D550	2	Spannstift	5x50 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
24	4724.15.00	1	Zugstange m.Buchsen		Pull rod cpl.	Tige poussoir cpl.
24a	4760.49.01	2	Stahleinspannbuchse	E 30x25x28 F3 spez.	Bush	Bague
25	6916D25	2	Scheibe	25 DIN6916	Washer	Rondelle
26	4724.75.00	1	Zugstangenbolzen vorn		Pull rod pin front	Axe avant
27	4745.68.00	1	Zugstangenbolzen hinten		Pull rod pin rear	Axe arrière
28	4745.67.01	1	Spannbügel		Chucking jaw	Etrier
29	934D2415M	1	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN934-12	Hex. nut	Ecrou 6 pans
30	936D2415P	1	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN936-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
31	4724.01.04	1	Stellschraube		Adjusting screw	Vis de réglage
32-35	4724.40.00	1	SPERRSTÜCK MONT.		LOCK ASSY CPL.	VERROU DE BLOCAGE
32	4724.40.02	1	Gewindestück		Threaded piece	Pièce filetée

1206_F

Steinsicherung A 120
Auto-Reset A 120
Sécurité A 120

Marabu 180C Br.5



1206_F

Steinsicherung A 120
Auto-Reset A 120
Sécurité A 120

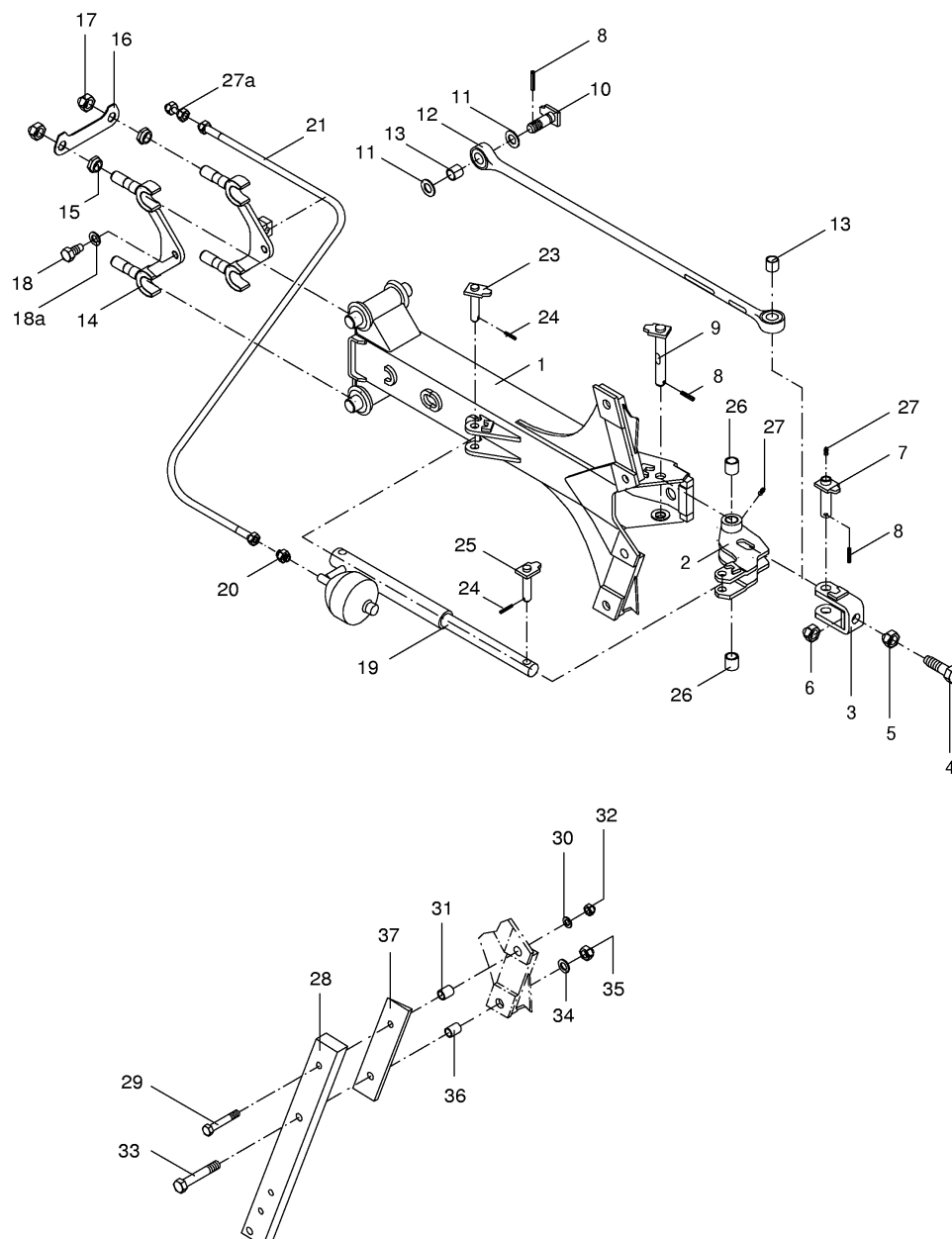
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
33	4724.40.04	1	Einstellschraube	M 20x60	Adjusting bolt	Vis d'ajustage
34	2607.21.00	1	Steckstock	TB-16x100	Pin	Axe
35	4716.35.00	1	Federsteckstock	BTB-4	R-clip	Goupille beta
36	7001.01.02	2	Stielgrindel	70x30 RH700	Leg	Etancon
36	7001.01.03	2	Stielgrindel	70x30 RH750	Leg	Etancon
36	7001.01.04	2	Stielgrindel	70x30 RH800	Leg	Etancon
36	7001.19.01	2	Stielgrindel	70x35 RH700	Leg	Etancon
36	7001.19.02	2	Stielgrindel	70x35 RH750	Leg	Etancon
36	7001.19.03	2	Stielgrindel	70x35 RH800	Leg	Etancon
37	960D161590P	2	Sechskantschraube	M16x1,5x90 DIN960-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
38	6916D17	2	Scheibe	17 DIN6916	Washer	Rondelle
39	7001.15.00	2	Spannstift	21x32	Dowel Pin	Goupille serrage
40	934D1615P	2	Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
41	960D201590N	2	Sechskantschraube	M20x1,5x90 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
42	6916D21	2	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
43	934D2015N	2	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
44	7002.05.00	2	Spannstift mit Wellenschlitz	25x32	Dowel pin	Goupille serrage

1206_G

Steinsicherung HA 120
Hydr. auto-reset 120
Sécurité 120 hydraul.

Marabu 180C Br.5



1206_G

Steinsicherung HA 120
Hydr. auto-reset 120
Sécurité 120 hydraul.

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-27	4798.18.01	1	STEINSICHERUNG HYDR.KPL.	TYP 120	AUTO-RESET HYDR.	SECURITE AV.HYDR.
1	4798.15.01	1	Zwischengrindel		Interm. leg	Etancon interm.
2	4798.14.01	1	Umlenkhebel		Lever	Levier
3	4745.67.01	1	Spannbügel		Chucking jaw	Etrier
4	4724.01.04	1	Stellschraube		Adjusting screw	Vis de réglage
5	936D2415P	1	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN936-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
6	934D2415M	1	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN934-12	Hex. nut	Ecrou 6 pans
7	4745.68.00	1	Zugstangenbolzen hinten		Pull rod pin rear	Axe arrière
8	1481D840	3	Spannstift	8x40 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
9	4724.74.00	1	Winkelhebel-Lagerbolzen		Angle lever pin	Axe
10	4724.75.00	1	Zugstangenbolzen vorn		Pull rod pin front	Axe avant
11	988DS2535	2	Stützscheibe	S25x35 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
12	4724.15.00	1	Zugstange m.Buchsen		Pull rod cpl.	Tige poussoir cpl.
13	4760.49.01	2	Stahleinspannbuchse	E 30x25x28 F3 spez.	Bush	Bague
14	4798.17.08	2	Grindellager		Legmounting	Demi-coquille
15	4798.17.05	4	Einstellmutter	M27x1,5	Adjusting nut	Ecrou d'ajustage
16	4724.01.05	2	Sicherungsglasche		Fish plate	Tôle d'arrêt
17	985D2415P	2	Sechskantmutter	M24x1,5 DIN985-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
18	4798.17.06	2	Fangschraube		Catch screw	Ecrou
18a	127DB20	2	Federring	B20 DIN127	Springwasher	Rondelle grower
19	8171.02.01	1	ZYLINDER KPL.	40/260/375	CYL.+VALVE HOUS.	VERIN+CLAPET FS
20	4726.38.03	1	Gerade Einschraubverschr.	GE12LM/SA96	Male stud coupling	Raccord
21	7408.28.01	1	Höchstdruckschlauch	L=1000 mm	Hose	Conduite flexible
22	4777.35.01	1	Rohrschelle		Pipe clamp	Collier
23	8020.58.01	1	Bolzen		Pin	Axe
24	1481D636	2	Spannstift	6x36 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
25	8020.58.04	1	Bolzen		Pin	Axe
26	4760.51.02	2	Stahleinspannbuchse	E 32x25x32 F3 spez.	Bush	Bague
27	71412DA81	3	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nippel	Graisser
27a	4716.53.05	1	Hydraulikrohr kpl.	L=40 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
28	7001.01.03	2	Stielgrindel	70x30 RH750	Leg	Etancon
28	7001.01.04	2	Stielgrindel	70x30 RH800	Leg	Etancon
28	7001.19.02	2	Stielgrindel	70x35 RH750	Leg	Etancon
28	7001.19.03	2	Stielgrindel	70x35 RH800	Leg	Etancon
29	960D161590P	2	Sechskantschraube	M16x1,5x90 DIN960-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
30	6916D17	2	Scheibe	17 DIN6916	Washer	Rondelle
31	7001.15.00	2	Spannstift	21x32	Dowel Pin	Goupille serrage
32	934D1615P	2	Sechskantmutter	M16x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans

1206_G

Steinsicherung HA 120
Hydr. auto-reset 120
Sécurité 120 hydraul.

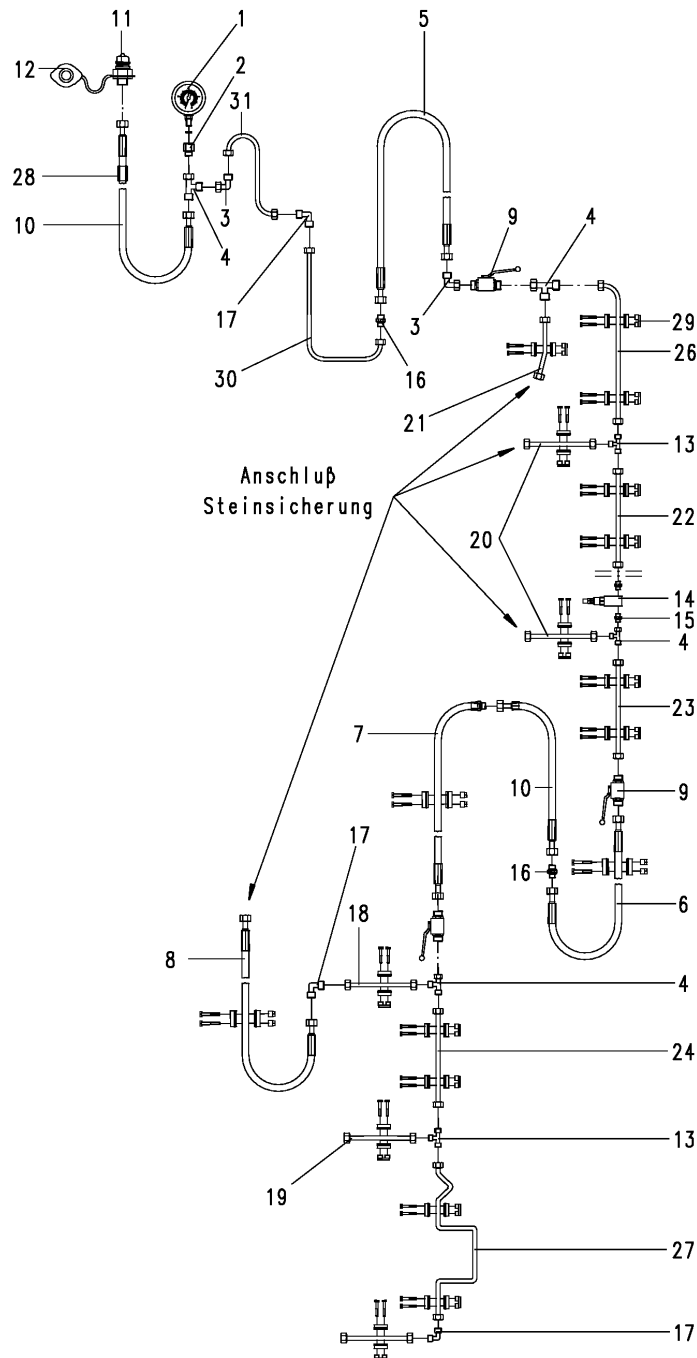
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
33	960D201590N	2	Sechskantschraube	M20x1,5x90 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
34	6916D21	2	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
35	934D2015N	2	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
36	7002.05.00	2	Spannstift mit Wellenschlitz	25x32	Dowel pin	Goupille serrage
37	7001.03.00	2	Schnittbreitenstellkeil	ZR-11	Wedge	Cale

1206_G1

Hydraulik Steinsich."HA"
Hydr.pipe auto-reset "HA"
Hydraulique sécurité "HA"

Marabu 180C Br.5



1206_G1

Hydraulik Steinsich."HA"
Hydr.pipe auto-reset "HA"
Hydraulique sécurité "HA"

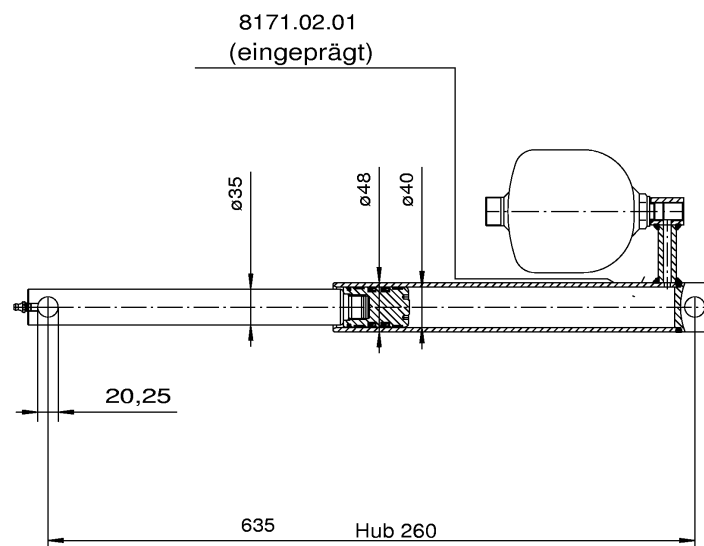
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	2614.71.03	1	Manometer	O-400 R 1/4"	Manometer	Manomètre
2	2614.71.02	1	Manometerverschr.	MAV 12-LR	Screw joint	Raccord
3	4716.52.11	2	Einstellb. Winkelverschraub.	EVW-12 L	Elbow coupling	Raccord
4	4723.02.05	4	Einstellb. L-Anschlußst.	EVL-12 L	L-coupling	Raccord
5	4716.46.06	1	Höchstdruckschlauch	L=1000 mm	Hose	Conduite flexible
6	4722.36.03	1	Höchstdruckschlauch	L=500 mm	Hose	Conduite flexible
7	6436.07.05	1	Höchstdruckschlauch	L=1200 mm	Hose	Conduite flexible
8	4777.35.02	1	Höchstdruckschlauch	L=2000 mm	Hose	Conduite flexible
9	4716.46.05	3	HD-Blockkugelhahn	NW-10	Ball valve	Robinet
10	8132.09.01	2	Hydraulikschlauch	L=2700 mm	Hydr. hose	Conduite flexible
11	8132.01.00	1	Kupplungsstecker	ISO 5675	Coupling	Raccord
12	8132.05.06	1	Staubschutzkappe, weiss		Dust cap white	Cache blanc
13	6436.07.08	5	T-Verschraubung	T-12 L	T-coupling	Raccord
14	8165.09.02	1	Druckbegrenzungsventil		Valve	Clapet
15	4722.36.02	2	Gerade Einschraubversch.	GE12-L/R1/4"	Male stud coupling	Raccord
16	4716.52.13	2	Gerade Verschraubung	G 12-L	Male stud coupling	Raccord
17	4723.02.06	3	Winkelverschraubung	W12-L	Elbow coupling	Raccord coude
18	4767.12.28	1	Hydraulikrohr kpl.	L=100 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
19	4786.72.01	2	Hydraulikrohr kpl.	L=302 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
20	4786.73.01	5	Hydraulikrohr kpl.	L=292 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
21	4786.74.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=410 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
22	4767.12.25	1	Hydraulikrohr kpl.	L=900 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
23	4788.29.11	3	Hydraulikrohr kpl.	L=996mm;120 M(S), 140 M, Kormo	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
24	4788.29.19	1	Hydraulikrohr kpl.	L=590mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
25	4767.12.27	1	Hydraulikrohr kpl.	L=570 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
26	4786.75.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=807 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
27	4786.76.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1258 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
28	9012.65.01	1	Schrumpfschlauch, weiß		Tube white	Chambre à air blanc
29	4753.56.03	25	Rohrschelle kpl.		Pipe clamp cpl.	Collier cpl.
30	4783.58.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=1542 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
31	4775.39.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=399 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.

1206_G2

Zylinder Ø40/260/375
Cylinder Ø40/260/375
Verin Ø40/260/375

Marabu 180C Br.5



1206_G2

 Zylinder Ø40/260/375
 Cylinder Ø40/260/375
 Verin Ø40/260/375

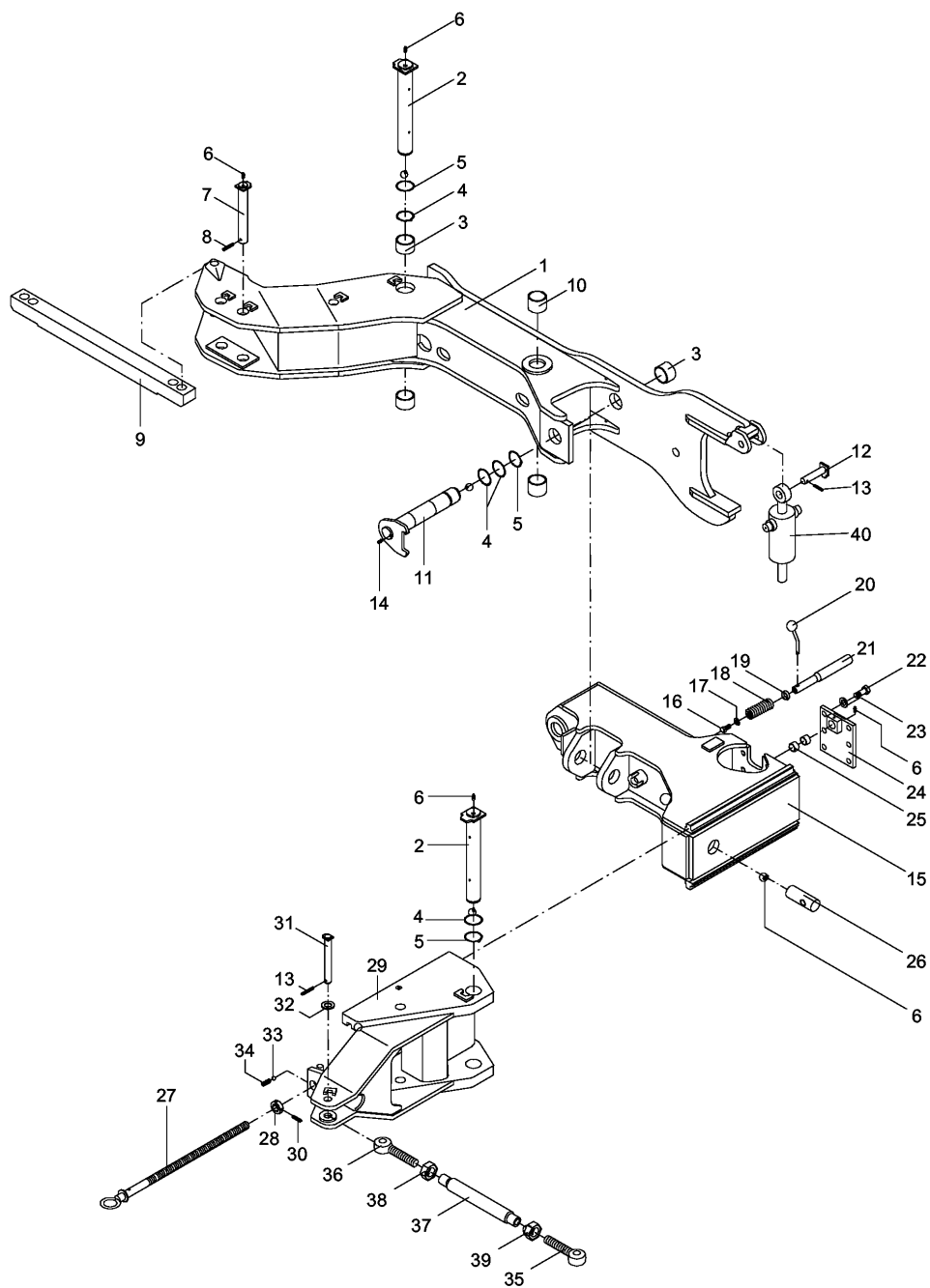
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
	8171.02.01 8171.02.03		ZYLINDER KPL. Dichtungssatz Zinkenträger, lang rechts	40/260/375 3,0m	CYL.+VALVE HOUS. Seal kit Harrow bar long r.h.	VERIN+CLAPET FS Jeu de joints Support de dente long droit

1206_H

Rahmengelenk
Bar hinge
Charnière de bâti

Marabu 180C Br.5



1206_H

Rahmengelenk
Bar hinge
Charnière de bâti

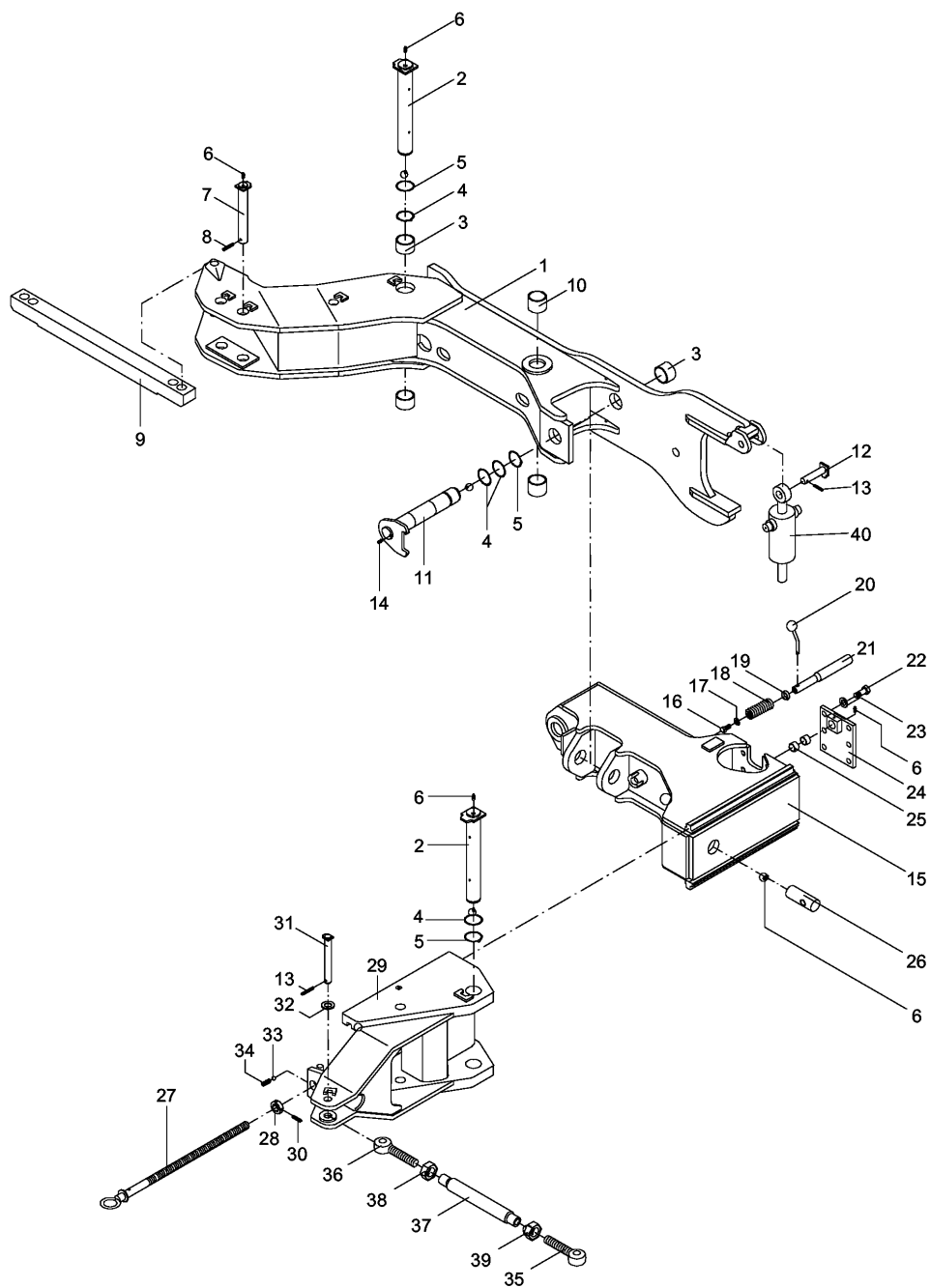
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4785.54.01	1	Zwischenrahmen, vorn		Front interm. beam	Bâti intermediate avant
2	4763.05.01	2	Rahmenbolzen		Frame pin	Axe de bâti
3	4771.14.02	4	Stahl-Einspannbuchse	E 65x55x40 F3 spez.	Bush	Bague
4	988DS5672	4	Stützscheibe	S56x72 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
5	471D552	3	Sicherungsring	55x2 DIN471	Circlip	Circlip
6	4716.38.00	7	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nipple	Graisser
7	4783.42.01	1	Bolzen		Pin	Axe
8	1481D860A	1	Spannstift	8x60 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
9	4785.00.01	1	Lenkstrebe		Lever	Levier
9	4785.00.02	1	Lenkstrebe	Typ "A", "HA", "VHA"	Lever	Levier
10	4770.36.03	2	Stahl-Einspannbuchse	E 60x50x25 F3 spez.	Bush	Bague
11	4785.72.01	1	Lagerbolzen	Lagerbolzen	Shaft	Axe
12	8018.66.07	1	Bolzen		Pin	Axe
13	1481D845	2	Spannstift	8x45 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
14	71412DA81	6	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nipple	Graisser
15	4785.59.01	1	Zwischenrahmen, hinten		Rear interm. beam	Bâti intermediate arrière
16	561DA1015P	1	Sechskantschraube	AM 10x15 DIN561-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
17	127DA10A	1	Federring	A10 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
18	7522.49.04	1	Druckfeder		Compression spring	Ressort
19	7522.49.03	1	Stützring		Washer	Rondelle
20	4785.82.01	1	Griff		Handle	Broche
21	4785.81.01	1	Bolzen		Pin	Axe
22	961D201535N	6	Sechskantschraube	M20x1,5x35 DIN961-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
23	127DB20A	6	Federring	B20 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
24	4785.60.01	1	Anschraubplatte		Connecting plate	Plaque a visser
25	4760.51.01	2	Stahl-Einspannbuchse	E 32x25x28 F3 spez.	Bush	Bague
26	4763.00.01	1	Spindelmutter verzinkt		Spindleguide	Ecrou de manivelle
27	4785.98.01	1	Rahmenverlag.-Spindel		Adjusting spindle	Manivelle
28	4723.26.00	1	Stoßring verzinkt		Impact ring	Bague
29	4785.57.01	1	Zwischenplatte		Interm. plate	Plaque intermed.
30	1481D1065	1	Spannstift	10x65 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
31	4784.75.01	6	Bolzen		Pin	Axe
32	1441D29	4	Scheibe	29 DIN1441	Washer	Rondelle
33	4716.36.00	1	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
34	4716.12.00	1	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
35-39	4782.35.01	1	SPANNSCHLOß MONT.	M36	TURNBUCKLE	TIRANT
35	4782.35.02	1	Gewindeende	M36 L	Eyebolt	Piton filete
36	4782.35.03	1	Gewindeende	M36	Eyebolt	Piton filete

1206_H

Rahmengelenk
Bar hinge
Charnière de bâti

Marabu 180C Br.5



1206_H

Rahmengelenk
Bar hinge
Charnière de bâti

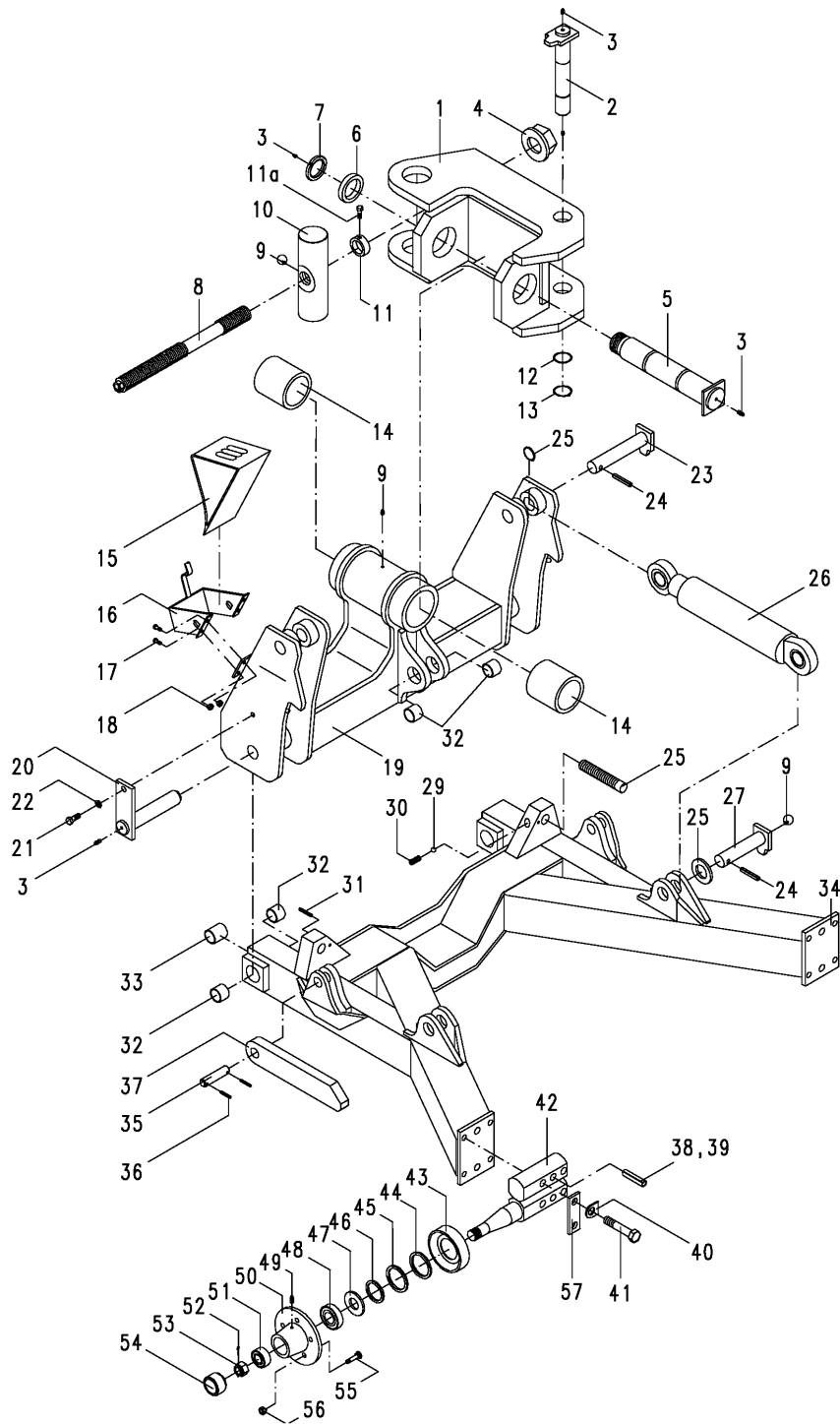
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
37	4782.35.04	1	Spannschloßmutter	M36	Turnbuckle nut	Ecrou tendeur
38	934D36PA	1	Sechskantmutter	M36 DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
39	934D36PAL	1	Sechskantmutter	M36 L DIN934-8 vz.	Hex. nut	Ecrou 6 pans
40	8168.14.01	1	ZYLINDER KPL.	Ø80/35/110	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
	8168.14.04	1	Dichtungssatz		Seal kit	Jeu de joints

1206_J

Fahrwerk
Wheel carrier
Porte essieu

Marabu 180C Br.5



1206_J

 Fahrwerk
 Wheel carrier
 Porte essieu

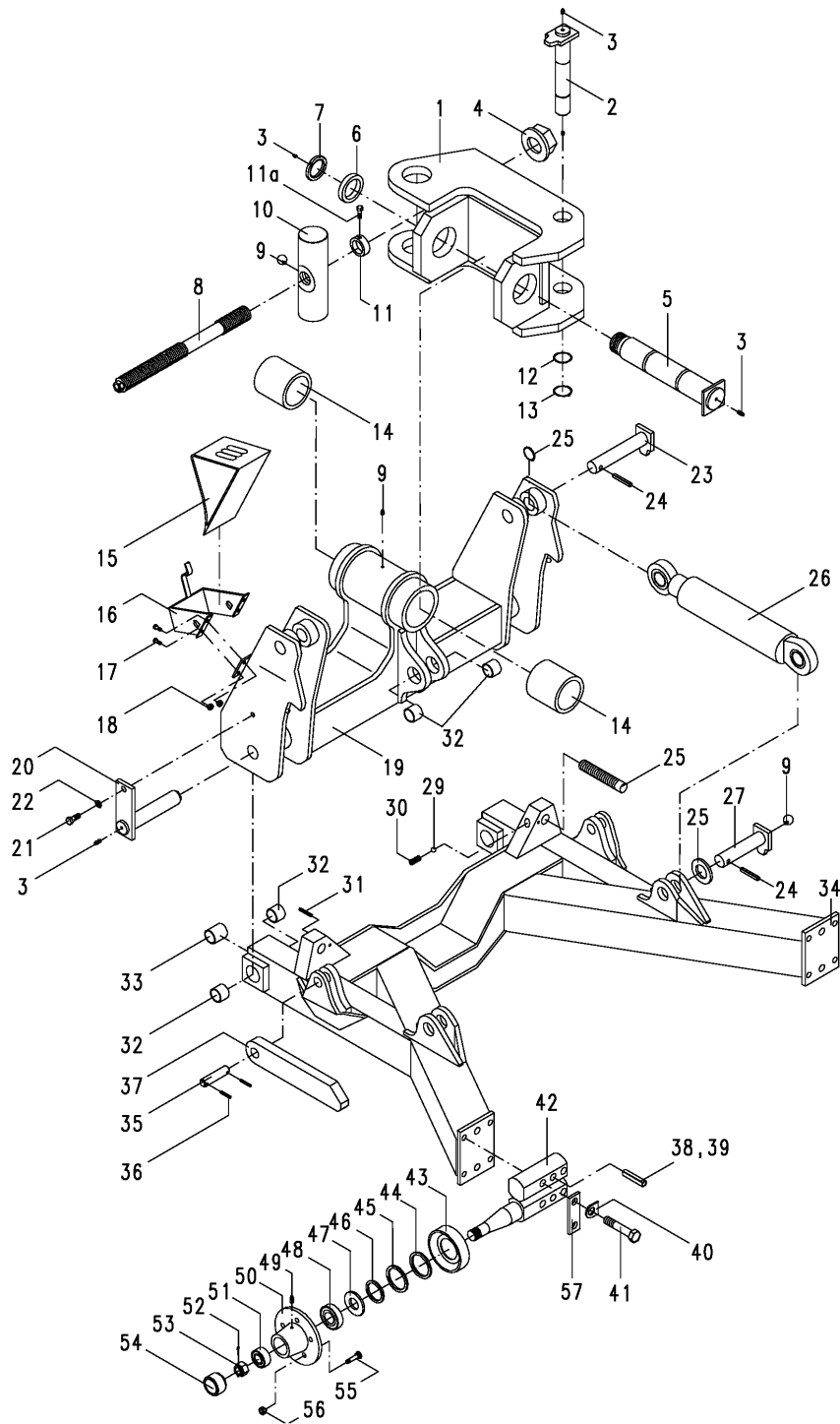
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4785.56.01	1	Karrenkonsole		Spacer	Console
2	4785.79.01	1	Bolzen		Pin	Axe
3	71412DA81	4	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nippel	Graisser
4	4790.15.01	1	Spezialmutter		Nut	Ecrou
5	4785.61.01	1	Karrenlagerbolzen		Pin	Axe
6	4784.46.00	1	Scheibe		Washer	Rondelle
7	8416.56.03	1	Sicherbare Nutmutter	M60X2	Grooved nut	Ecrou á crenaux
8	4784.78.01	1	Spindel		Spindle	Manivelle
9	4716.38.00	4	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nippel	Graisser
10	4784.60.03	1	Spindelmutter		Spindle guide	Ecrou de manivelle
11	4785.78.05	1	Gewindehülse		Treaded sleeve	Doille filetée
11a	561DA1240P	1	Sechskantschraube	AM 12x40 DIN561-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
12	988DS5265	1	Stützscheibe	S52x65 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
13	471D503	1	Sicherungsring	50x3 DIN471	Circlip	Circlip
14	4784.44.00	2	Buchse		Bush	Douille
15	76051DC380	2	Unterlegkeil	C 380 DIN76051	Wedge	Cale
16	6453.29.01	1	Halter für Unterlegkeil	C 380	Bracket	Support
17	933D820PA	8	Sechskantschraube	M8x20 DIN933-8.8 vz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
18	980DV8PA	8	Sicherungsmutter	VM8 DIN980-8 vz.	Lock nut	Ecrou frein
19	4785.62.01	1	Karrentraverse		Wheel carrier	Potence intermédiaire
20	4784.35.01	2	Schwingebolzen		Pin	Axe
21	933D1640P	2	Sechskantschraube	M16x40 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
22	127DB16A	2	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
23	6448.67.08	2	Bolzen		Pin	Axe
24	1481D860A	4	Spannstift	8x60 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
25	4744.01.01	10	Scheibe	C-40	Washer	Rondelle
26	8168.04.01	2	ZYLINDER KPL.	Ø80/330/590	CYLINDER CPL.	VERIN CPL.
27	6448.67.01	2	Bolzen	L=84 mm	Pin	Axe
28	4782.21.02	2	Spindel		Spindle	Manivelle
29	4716.36.00	2	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
30	4716.12.00	2	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
31	1481D540	2	Spannstift	5x40 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
32	4770.36.01	6	Stahl-Einspannbuchse	E 50X40X21	Bush	Bague
33	4784.31.04	2	Distanzbuchse		Spacer	Bague entretoise
34	4785.66.14	1	Schwinge z. Karren		Shackle	Balancier
35	4784.37.01	2	Druckstrebenbolzen		Pin	Axe
36	1481D845A	4	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
37	4784.60.05	2	Stütze		Stand	Support de béquille

1206_J

Fahrwerk
Wheel carrier
Porte essieu

Marabu 180C Br.5



1206_J

 Fahrwerk
 Wheel carrier
 Porte essieu

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
38-57	4784.31.05	2	LAUFACHSE MONT.		AXLE CPL.	ESSIEU CPL.
38	1481D2185	2	Spannstift	21x85 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
39	1481D1370	2	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
40	93D21	4	Scheibe	21 DIN93	Washer	Rondelle
41	931D2090P	8	Sechskantschraube	M20x90 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
42	4784.34.01	1	Achsstummel		Axle	Essieu
43	4511.35.02	1	Staubkappe		Dust cap	Cache
44	4349.04.03	1	Innenring		Ring	Bague
45	4349.36.01	1	Filzring	8x6x213	Feltring	Joint de feutre
46	4349.04.02	1	Dichtscheibe		Sealing washer	Joint
47	4349.04.04	1	Nilosring	33010 AV	Nilosring	Rondelle
48	720D33010	1	Kegelrollenlager	33010 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
49	4716.43.00	1	Schmiernippel	H2 8x1 KX-2	Grease nipple	Graisser
50	4349.05.04	1	Radnabe		Hub	Moyeu
51	720D33206	1	Kegelrollenlager	33206 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
52	94D6356	1	Splint	6,3x56 DIN94	Splint pin	Goupille fendue
53	937D3015P	1	Kronenmutter	M30x1,5 DIN937-8	Castellated nut	Ecrou crènelé
54	7510.08.01	1	Achskapsel	M66x2, UA-81		
55	4349.34.01	6	Riffelbolzen	M18x1,5 NR.F16362	Wheel stud	Boulon cannelé
56	4349.34.02	6	Kugelbundmutter	M18x1,5 NR.F16394	Wheel nut	Ecrou de roue
57	4784.34.04	2	Sicherungsblech		Lock plate	Tôle de securite

1206_J

 Fahrwerk
 Wheel carrier
 Porte essieu

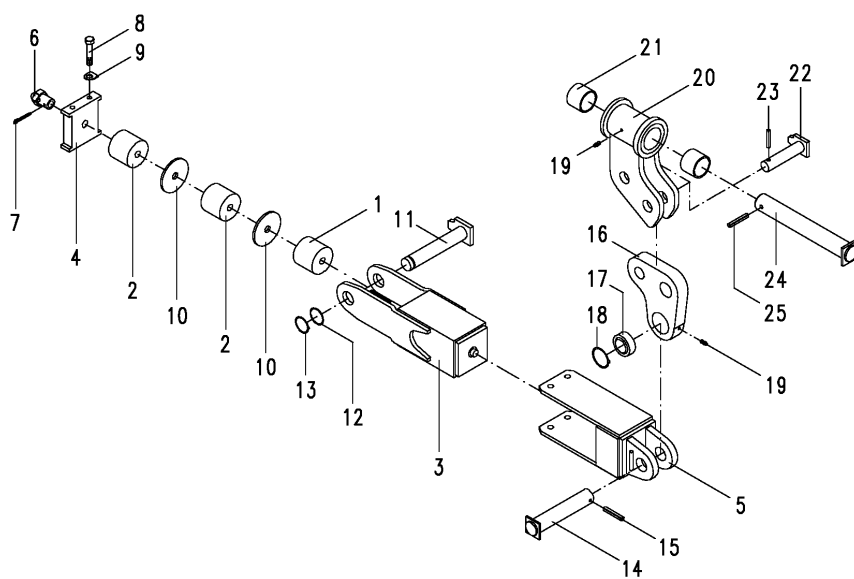
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
38-57	4784.31.05	2	LAUFACHSE MONT.		AXLE CPL.	ESSIEU CPL.
38	1481D2185	2	Spannstift	21x85 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
39	1481D1370	2	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
40	93D21	4	Scheibe	21 DIN93	Washer	Rondelle
41	931D2080P	4	Sechskantschraube	M20x80 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
42	4784.34.01	1	Achsstummel		Axle	Essieu
43	4511.35.02	1	Staubkappe		Dust cap	Cache
44	4349.04.03	1	Innenring		Ring	Bague
45	4349.36.01	1	Filzring	8x6x213	Feltring	Joint de feutre
46	4349.04.02	1	Dichtscheibe		Sealing washer	Joint
47	4349.04.04	1	Nilosring	33010 AV	Nilosring	Rondelle
48	720D33010	1	Kegelrollenlager	33010 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
49	4716.43.00	1	Schmiernippel	H2 8x1 KX-2	Grease nipple	Graisser
50	4349.05.04	1	Radnabe		Hub	Moyeu
51	720D33206	1	Kegelrollenlager	33206 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
52	94D6356	1	Splint	6,3x56 DIN94	Splint pin	Goupille fendue
53	937D3015P	1	Kronenmutter	M30x1,5 DIN937-8	Castellated nut	Ecrou crènelé
54	7510.08.01	1	Achskapsel	M66x2, UA-81		
55	4349.34.01	6	Riffelbolzen	M18x1,5 NR.F16362	Wheel stud	Boulon cannelé
56	4349.34.02	6	Kugelbundmutter	M18x1,5 NR.F16394	Wheel nut	Ecrou de roue
57	4784.34.04	2	Sicherungsblech		Lock plate	Tôle de securite

1206_J1

Federelement
Auto reset
Tige à ressort

Marabu 180C Br.5



1206_J1

 Federelement
 Auto reset
 Tige à ressort

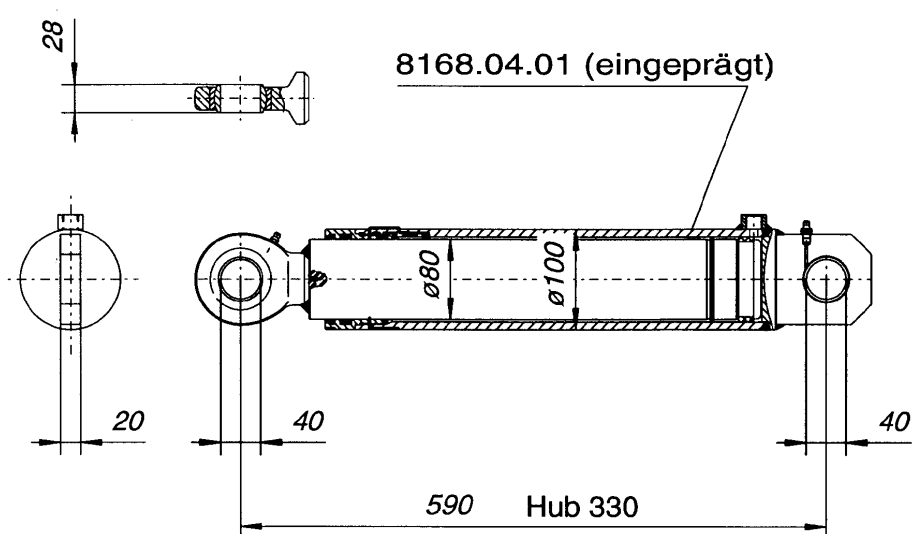
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-10	4784.23.05	1	FEDERELEMENT MONT.		AUTO-RESET CPL.	TIGE A RESSORT CPL.
1	4784.23.03	1	Elastomer-Feder	L= 80 mm	Elastomer-spring	Ressort élastomere
2	4784.23.02	2	Elastomer-Feder	L= 100 mm	Elastomer-spring	Ressort élastomere
3	4784.19.05	1	Zugstück, vorn		Front link arm	Bras réglable avant
4	4784.22.00	1	Druckstück		Washer	Rondelle
5	4784.18.01	1	Zugstück, hinten		Rear link arm	Bras réglable arrière
6	4784.21.01	1	Spannmutter		Tension nut	Ecrou
7	94D440A	1	Splint	4x40 DIN94 vz.	Splint pin	Goupille fendue
8	931D1665P	4	Sechskantschraube	M16x65 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
9	93D17	4	Scheibe	17 DIN93	Washer	Rondelle
10	4784.20.00	2	Scheibe	Scheibe	Washer	Rondelle
11	4786.09.03	1	Bolzen		Pin	Axe
12	988D40502	1	Paßscheibe	40x50x2 DIN988	Gauge washer	Cale d'ajustage
13	471D401.75	1	Sicherungsring	40x1,75 DIN471	Circlip	Circlip
14	4785.30.01	1	Bolzen		Pin	Axe
15	1481D860A	1	Spannstift	8x60 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
16	4785.99.02	1	Hebel		Lever	Levier
17	648DGE40DO	1	Gelenklager	GE 40 DO DIN648	Joint bearing	Bague
18	472D622	1	Sicherungsring	62x2 DIN472	Circlip	Circlip
19	4716.38.00	2	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nipple	Graisser
20	4785.64.01	1	Zughebel		Lever	Levier
21	4771.14.02	2	Stahl-Einspannbuchse	E 65x55x40 F3 spez.	Bush	Bague
22	4785.77.01	2	Bolzen	Bolzen	Pin	Axe
23	1481D850A	2	Spannstift	8x50 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
24	4785.69.01	1	Lagerbolzen		Shaft	Axe
25	1481D1370	1	Spannstift	13x70 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage

1206_J3

Fahrwerkzylinder 8168.04.01
Wheel carrier cylinder 8168.04.01
Verin porte essieu 8168.04.01

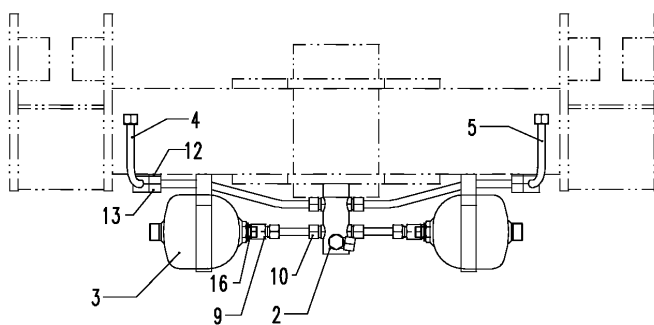
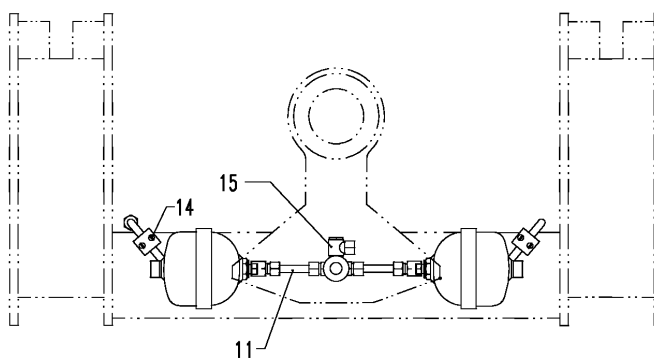
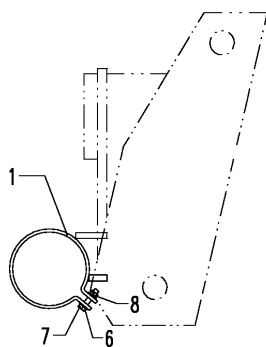
Marabu 180C Br.5



1206_J4

Fahrwerksfederung
Transport shock absorber
Chariot avec susp. hydraul.

Marabu 180C Br.5



1206_J4

 Fahrwerksfederung
 Transport shock absorber
 Chariot avec susp. hydraul.

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	4786.23.01	2	Befestigungsschelle		Fixing clip	Collier
2	4786.24.01	1	Verteiler		Distributor	Distribution
3	8132.18.02	2	Druckspeicher	0,75 l; 80 bar	Pressure gauge	Valve pression
4	4786.25.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=448 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
5	4786.26.01	1	Hydraulikrohr kpl.	L=448 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
6	125DA8.4A	4	Scheibe	A8,4 DIN125 vz.	Washer	Rondelle
7	933D835PA	2	Sechskantschraube	M8x35 DIN933-8.8 verz.	Hex. bolt	Vis 6 pans
8	980DV8PA	2	Sicherungsmutter	VM8 DIN980-8 vz.	Lock nut	Ecrou frein
9	8132.19.02	2	Gerade Aufschraubverschraub.	AL10-L/M18X1,5	Male stud coupling	Raccord
10	2204.36.01	4	Gerade Einschraubversch.	GE12-LM 16x1,5	Male stud coupling	Raccord
11	4727.64.00	2	Hydraulikrohr kpl.	L=80 mm	Hydr.pipe cpl.	Tube cpl.
12	4753.56.01	2	Einzelanschweißplatte		Plate	Plaque
13	4753.56.02	4	Schelle kpl.		Clip cpl.	Collier cpl.
14	84D620W	4	Zylinderschraube	M6x20 DIN84-4.8	Spline screw	Vis cylindrique
15	7406.39.02	1	Schwenkverschraub.	SWVE 12-PLM	Coupling	Raccord
16	8132.08.03	2	Dichtkantring	DKA 18	Seal ring	Joint

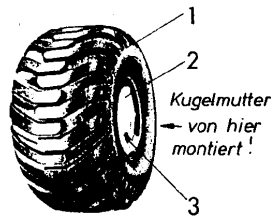
1206_K

Bereifung
Wheels
Roues

Marabu 180C Br.5

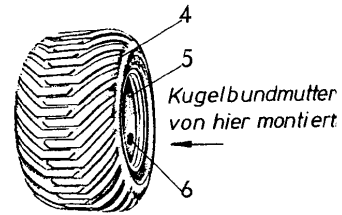
4786.15.04

Rad kpl. rechts mont.



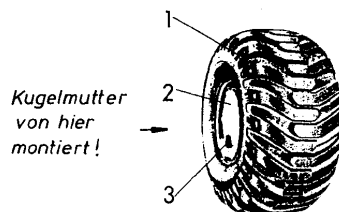
4786.16.04

Rad kpl. rechts mont.



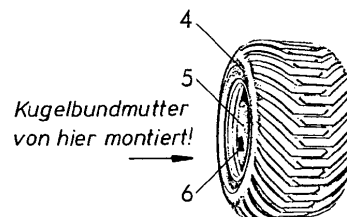
4786.15.05

Rad kpl. links mont.



4786.16.05

Rad kpl. links mont.



1206_K

 Bereifung
Wheels
Roues

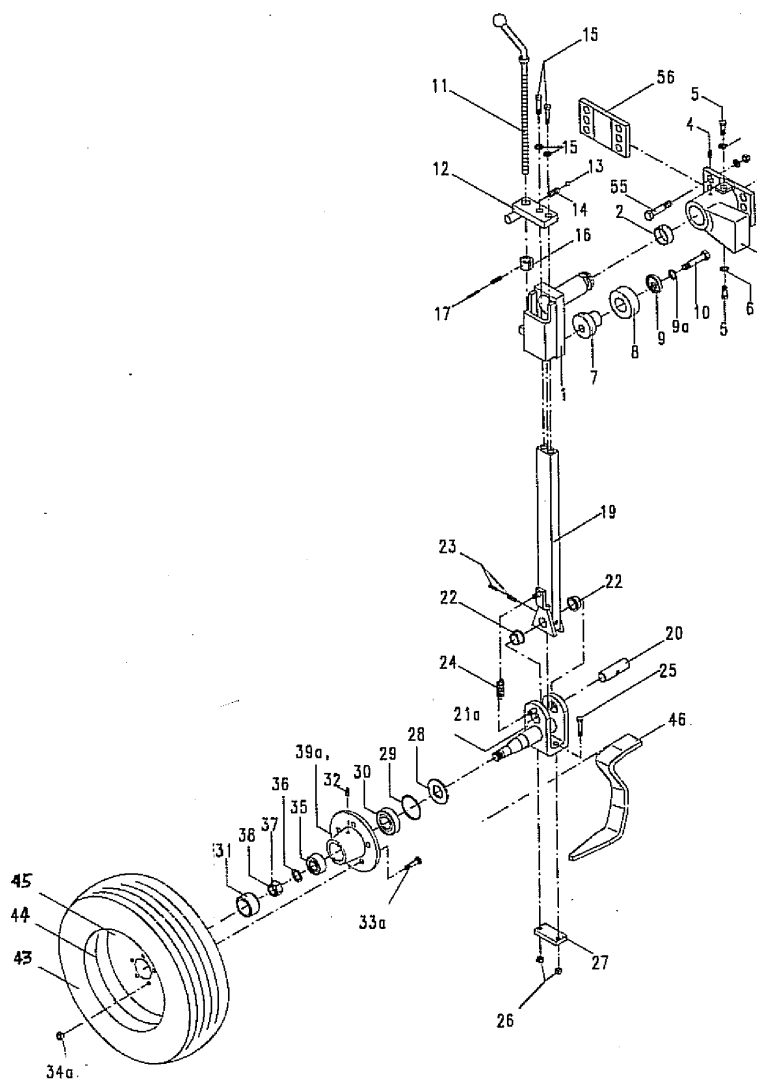
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-3	4786.15.04	1	RAD RECHTS KPL.	400/60-15.5	WHEEL R.H. CPL.	ROUE DROIT CPL.
1-3	4786.15.05	1	RAD LINKS KPL.	400/60-15.5	WHEEL L.H. CPL.	ROUE GAUCHE CPL.
1	4786.15.01	1	Reifen	400/60-15.5	Tyre	Pneu
2	4786.15.02	1	Felge	13.00-15.5	Rim	Jante
3	4786.15.03	1	Schlauch	400/60-15.5	Tube	Chambre à air
4-6	4786.16.04	1	RAD RECHTS KPL.	400/55-22.5	WHEEL R.H. CPL.	ROUE DROIT CPL.
4-6	4786.16.05	1	RAD LINKS KPL.	400/55-22.5	WHEEL L.H. CPL.	ROUE GAUCHE CPL.
4	4786.16.01	1	Reifen	400/55-22.5	Tyre	Pneu
5	4786.16.02	1	Felge	11.75-22.5	Rim	Jante
6	4786.16.03	1	Schlauch	400/55-22.5	Tube	Chambre à air

1206_Z1

Pendelstützrad PS 5
Depth wheel PS 5
Roue de terrage PS 5

Marabu 180C Br.5



1206_Z1

 Pendelstützrad PS 5
 Depth wheel PS 5
 Roue de terrage PS 5

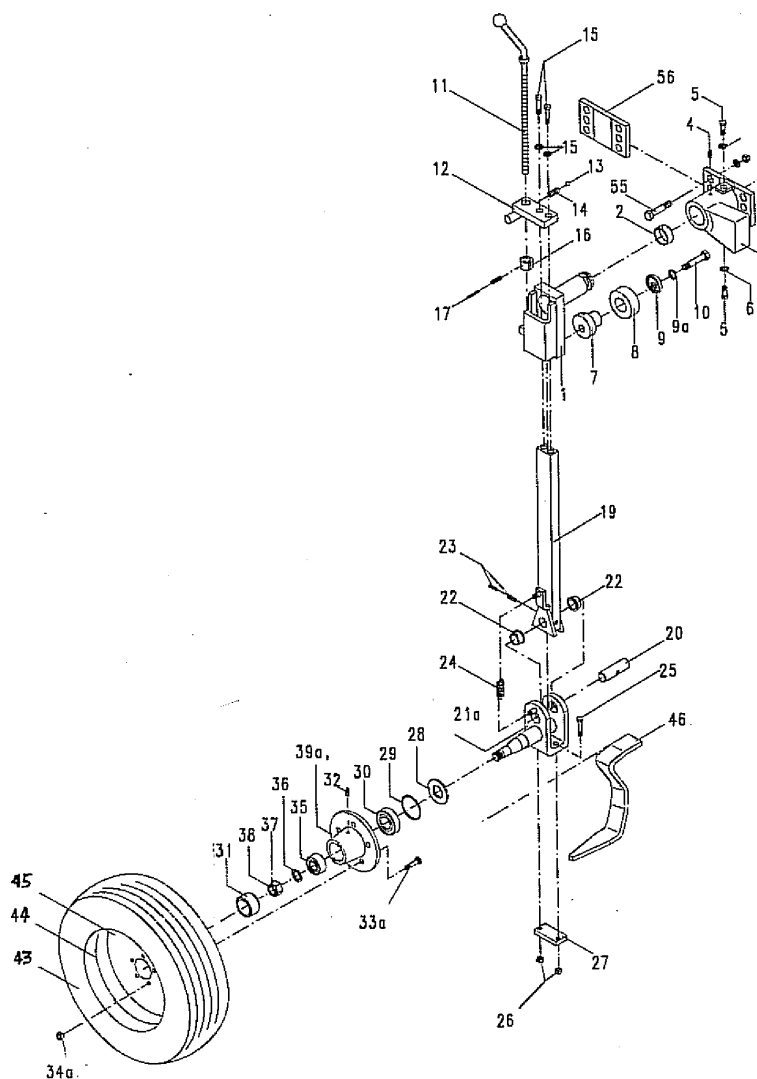
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
	7513.48.04	1	PENDELSTÜTZRAD	PS 5-13 B (Marabu)	DEPTH WHEEL CPL.	ROUE DE TERRAGE
1	7513.36.01	1	Pendelachse		Axle	Axe baculeur
2	4770.36.03	2	Stahl-Einspannbuchse	E 60X50X25 F3 spez.	Bush	Bague
3	7513.35.00	1	Pendelgehäuse		Axle housing	Moyeu basculeur
4	71412DA81	1	Schmiernippel	AM8x1 DIN71412	Grease nippel	Graisser
5	7523.29.00	2	Stellschraube		Adjusting screw	Vis de réglage
6	127DB16A	2	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
7	7523.27.00	1	Anschlag		Limiter	Battée
8	7523.26.00	1	Anschlagpuffer		Limiter	Battée
9	7523.28.00	1	Scheibe		Washer	Rondelle
9a	6916D21	1	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
10	960D201590N	1	Sechskantschraube	M20x1,5x90 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
11	7518.06.00	1	Tiefenstellspindel		Adjusting crank	Vis de réglage
12	7513.43.01	1	Spindelhalter		Bracket	Plaque à visser
13	4716.36.00	1	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
14	4716.12.00	1	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
15	933D1650P	2	Sechskantschraube	M16x50 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
15	127DB16A	2	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
16	7509.00.04	1	Stossring		Impact ring	Bague
17	1481D636A	1	Spannstift	6x36 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
18	1481D3530A	1	Spannstift	3,5x30 DIN1481 verz.	Dowel Pin	Goupille serrage
19	7513.25.01	1	Stützradstiel		Wheel stalk	Tige de roue
20	7518.20.02	1	Schwenkbolzen		Swivel pin	Axe
21a-39a	7513.46.02	1	SCHWENKACHSE MONT.	10.0/80-12	SHAFT CPL.	AXE CPL.
21a	7513.45.01	1	Schwenkachse lang		Shaft long	Axe long
22	7513.45.08	2	Stahleinspannbuchse	E 38/32X28X19 F3 spez.	Bush	Bague
23	1481D1075	1	Spannstift	10x75 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
23	1481D675A	1	Spannstift	6x75 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
24	7518.20.03	1	Zugfeder	CF-178	Tension spring	Ressort
25	931D1255P	2	Sechskantschraube	M12x55 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
26	980DV12PA	2	Sicherungsmutter	VM12 DIN980-8 vz.	Lock nut	Ecrou frein
27	7522.27.04	1	Klemme		Clamp	Plot de branchement
28	6330.00.02	1	Scheibe		Washer	Rondelle
29	6330.00.07	1	Nilosring	30207 AV	Nilosring	Rondelle
30	720D30207	1	Kegelrollenlager	30207 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
31	6330.00.06	1	Radkappe		Wheel cap	Chapeau de roue
32	71412DB81	1	Schmiernippel	BM8x1 DIN71412	Grease nippel	Graisser
33a	7522.30.01	5	Riffelbolzen	M14x1,5x43	Wheel stud	Boulon cannelé

1206_Z1

Pendelstützrad PS 5
Depth wheel PS 5
Roue de terrage PS 5

Marabu 180C Br.5



1206_Z1

 Pendelstützrad PS 5
 Depth wheel PS 5
 Roue de terrage PS 5

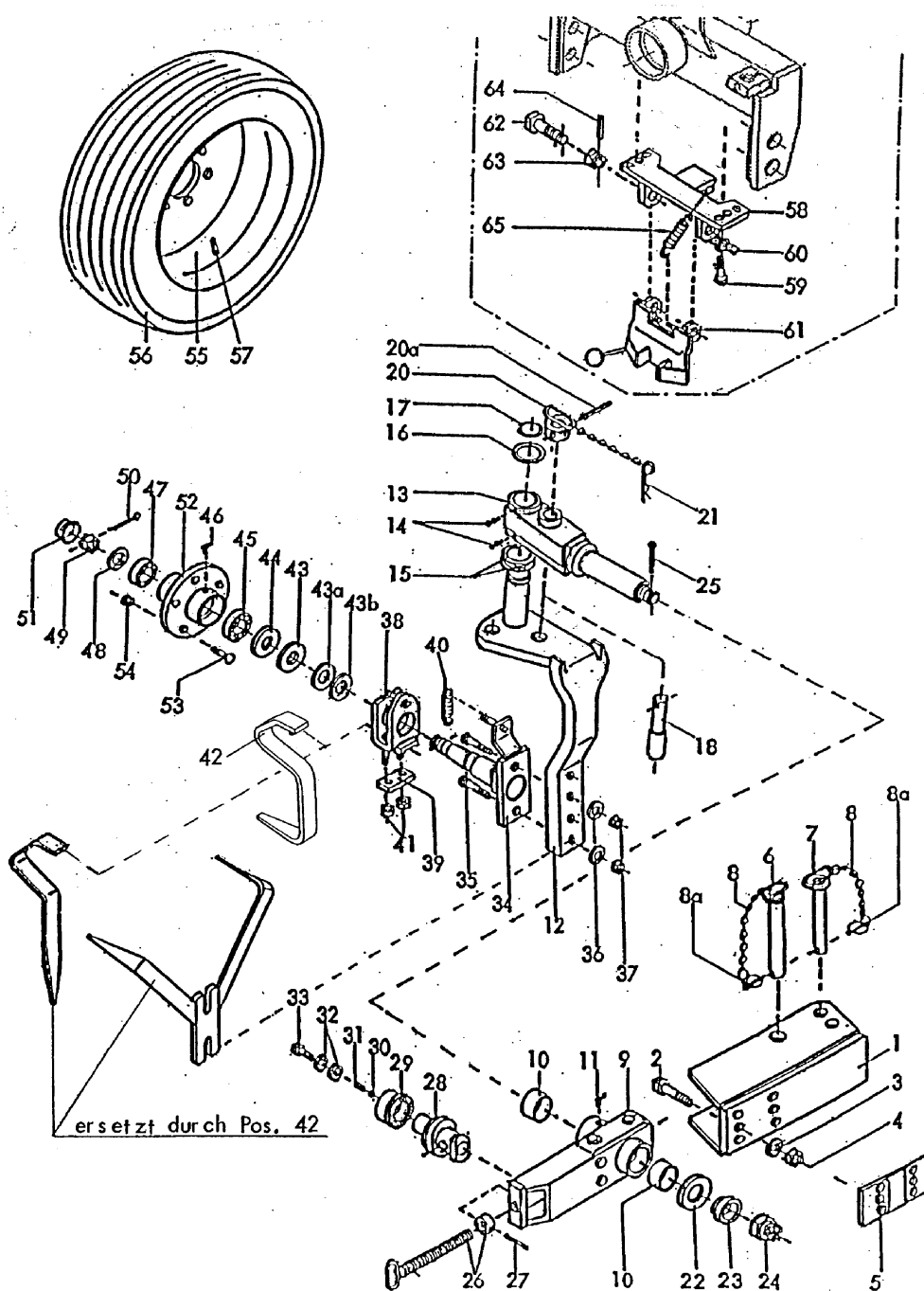
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
34a	7522.30.02	5	Kugelbundmutter	M14x1,5	Wheel nut	Ecrou de roue
35	720D30205	1	Kegelrollenlager	30205 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
36	988DS2535	1	Stützscheibe	S25x35 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
37	94D536	1	Splint	5x36 DIN94	Splint pin	Goupille fendue
38	937D2415P	1	Kronenmutter	M24x1,5 DIN937-8	Castellated nut	Ecrou crènelé
39a	7522.32.00	1	Radnabe		Hub	Moyeu
43-45	7522.30.10	1	RAD KPL.	10.0/80-12 10PR	WHEEL CPL.	ROUE CPL.
43	7522.30.07	1	Reifen	10.0/80-12 Implement AF	Tyre	Pneu
44	7522.30.08	1	Schlauch	10.0/80-12	Tube	Chambre à air
45	7522.30.06	1	Felge	7.00x12 ET-10	Rim	Jante
46	7513.28.01	1	Abstreifer	10.0/80-12	Scraper	Décrottoir
55	961D201560N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x60 DIN961-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
55	127DB20A	4	Federring	B20 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
55	934D2015N	4	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
56	7513.09.00	1	Stützrad-Stellkeil 3 Gr.	ZR-14	Wedge	Cale

1206_Z2

Kombirad D2
Combi wheel D 2
Roue combinée D 2

Marabu 180C Br.5



1206_Z2

Kombirad D2
Combi wheel D 2
Roue combinée D 2

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1	7522.37.01	1	Konsolenhalter		Bracket	Support de console
2	960D201565N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x65 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
3	6916D21	4	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
4	934D2015P	4	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-8	Hex. nut	Ecrou 6 pans
5	7513.09.00	1	Stützrad-Stellkeil 3 Gr.	ZR-14	Wedge	Cale
6	7522.38.02	1	Lagerbolzen		Shaft	Axe
7	7522.10.00	1	Umsteckbolzen		Pin	Axe
8	6344.40.02	2	Sicherungskette kpl.		Safety chain cpl.	Chainette de securité cpl.
8a	6344.40.01	1	Klappstecker	10x45 verzinkt	Linch-pin	Goupille auto.
9	7522.22.09	1	Konsole		Spacer	Console
10	4771.14.02	2	Stahl-Einspannbuchse	E 65x55x40 F3 spez.	Bush	Bague
11	4716.43.00	1	Schmiernippel	H2 8x1 KX-2	Grease nipple	Graisser
12	7522.65.01	1	Stiel		Stalk	Tige
13	7522.39.05	1	Schwenkachse		Bracket	Axe
14	4716.38.00	2	Schmiernippel	H1 8x1 KX-1	Grease nipple	Graisser
15	988D55680,5	2	Paßscheibe	55x68x0,5 DIN988	Gauge washer	Cale d'ajustage
16	988DS5568	1	Stützscheibe	S 55x68 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
17	471D552	1	Sicherungsring	55x2 DIN471	Circlip	Circlip
18-21	7522.49.01	1	VERRIEG.-BOLZEN		PIN CPL.	BROCHE VERROU CPL.
18	7522.49.98	1	Bolzen		Pin	Axe
20	7522.42.01	1	Griff		Handle	Broche
20a	1481D845A	1	Spannstift	8x45 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage
21	7522.61.01	1	Sicherungskette kpl.		Safety chain cpl.	Chainette de securité cpl.
22	2093DB80	1	Tellerfeder	B80 DIN2093	Cup spring	Ressort bellavil
23	7522.47.00	1	Druckstück		Washer	Rondelle
24	937D3615P	1	Kronenmutter	M36x1,5 DIN937-8	Castellated nut	Ecrou crénelé
25	94D6350	1	Splint	6,3x50 DIN94	Splint pin	Goupille fendue
26	7522.07.00	1	SPINDEL KPL.		SPINDLE CPL.	MANIVELLE CPL.
27	1481D836	1	Spannstift	8x36 DIN1481	Dowel Pin	Goupille serrage
28	7522.28.00	1	Spindelmutter		Spindle guide	Ecrou de manivelle
29	7522.06.00	1	Exzenter		Excentric	Excentrique
30	4716.36.00	1	Kugel	RB-14/III D14 ID-3	Ball	Bille
31	4716.12.00	1	Druckfeder	DF-80	Compression spring	Ressort
32	7522.63.09	1	Scheibe		Washer	Rondelle
33	961D161520P	1	Sechskantschraube	M16x1,5x20 DIN961-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
34	7522.18.04	1	Achse mit Federhalter		Axle	Axe
35	960D201580N	2	Sechskantschraube	M20x1,5x80 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
36	6916D21	2	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle

1206_Z2

Kombirad D2
Combi wheel D 2
Roue combinée D 2

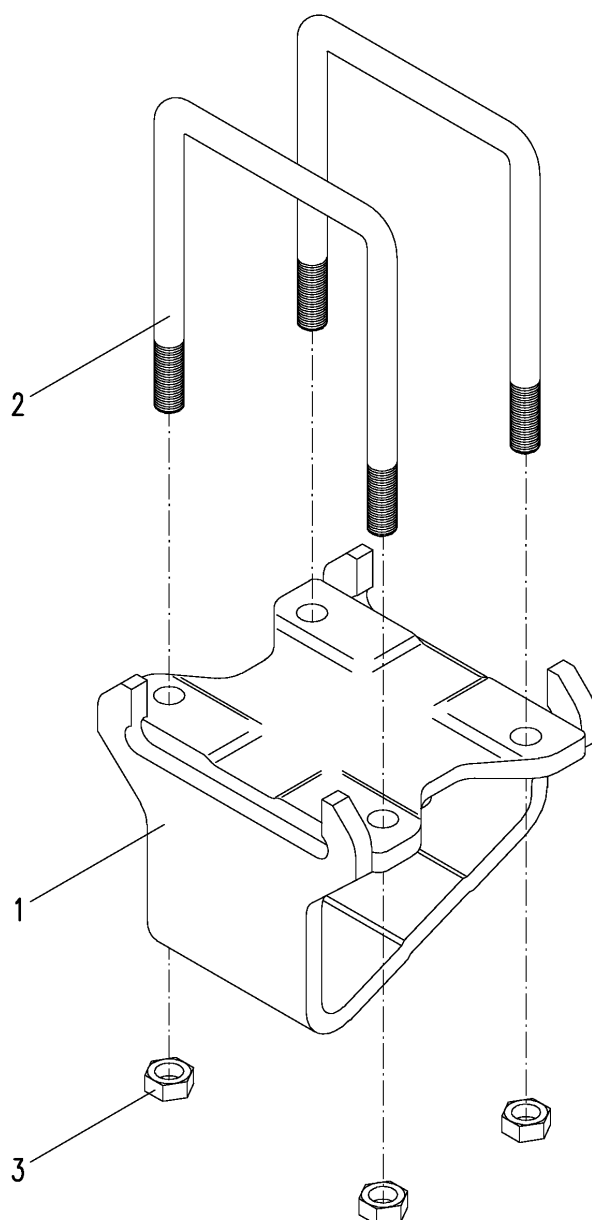
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
37	934D2015N	2	Sechskantmutter	M20x1,5 DIN934-10	Hex. nut	Ecrou 6 pans
38-41	7522.64.01	1	ABSTREIFERHALTER		SCRAPER BRACKET	SUPP. DE DECROTTOIR
38	7522.64.04	1	Abstreiferhalter		Scraper bracket	Support decrottoir
39	7522.27.04	1	Klemme		Clamp	Plot de branchement
40	7518.20.03	1	Zugfeder	CF-178	Tension spring	Ressort
41	980DV12M	2	Sicherungsmutter	VM12 DIN980-12	Lock nut	Ecrou frein
42	7522.26.01	1	Abstreifer	185/195 R 14 C	Scraper	Décrottoir
42	7522.33.00	1	Abstreifer	10.0/80-12	Scraper	Décrottoir
42	7522.35.01	1	Abstreifer	10.0/75-15	Scraper	Décrottoir
42	7522.43.01	1	Abstreifer	13.0/55-16	Scraper	Décrottoir
43	6330.00.02	1	Scheibe		Washer	Rondelle
43a	988D45560,5	1	Paßscheibe	45x56x0,5 DIN988	Gauge washer	Cale d'ajustage
43b	988DS4556	1	Stützscheibe	S 45x56 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
44	6330.00.07	1	Nilosring	30207 AV	Nilosring	Rondelle
45	720D30207	1	Kegelrollenlager	30207 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
46	71412DB81	1	Schmiernippel	BM8x1 DIN71412	Grease nipple	Graisser
47	720D33205	1	Kegelrollenlager	33205 DIN720	Taper roller bearing	Roulement à rouleaux
48	988DS2535	1	Stützscheibe	S25x35 DIN988	Supporting washer	Rondelle pour bague
49	937D2415P	1	Kronenmutter	M24x1,5 DIN937-8	Castellated nut	Ecrou crénelé
50	94D532	1	Splint	5x32 DIN94	Splint pin	Goupille fendue
51	6330.00.06	1	Radkappe		Wheel cap	Chapeau de roue
52	7522.34.01	1	Radnabe	10.0/75-15, 13.0/55-16	Hub	Moyeu
53	4349.34.01	6	Riffelbolzen	M18x1,5 NR.F16362	Wheel stud	Boulon cannelé
54	4349.34.02	6	Kugelbundmutter	M18x1,5 NR.F16394	Wheel nut	Ecrou de roue
55-57	4356.36.01	1	RAD KPL.	10.0/75-15 10PR	WHEEL CPL.	ROUE CPL.
55	4348.00.01	1	Felge	9,00x15,3	Rim	Jante
56	4356.36.00	1	Reifen	10,0/75-15.3 10PR	Tyre	Pneu
57	4348.00.03	1	Schlauch	10,0/75-15.3	Tube	Chambre à air
58-65	7522.25.00	1	MITTENVERRIEGEL.		TRANSPORT LOCK	VERROUILLAGE MEDIANE
58	7522.15.00	1	Schwenklager		Bracket	Support de verrou
59	933D1630P	2	Sechskantschraube	M16x30 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
60	93D17	2	Scheibe	17 DIN93	Washer	Rondelle
61	7522.24.00	1	Verriegelung		Blocking	Verrouillage
62	7522.25.01	2	Befestigungsschraube		Screw	Vis
63	935D20P	2	Kronenmutter	M20 DIN935-8	Castellated nut	Ecrou crénelé
64	1481D3,530A	2	Spannstift	3,5x30 DIN1481 verz.	Dowel Pin	Goupille serrage
65	7521.10.00	2	Zugfeder	CF-184	Tension spring	Ressort

1206_Z4

Stützradhalter Marabu, -(H)A 180 C
Wheelbracket Marabu, -(H)A 180 C
Support de roue Marabu, -(H)A 180 C

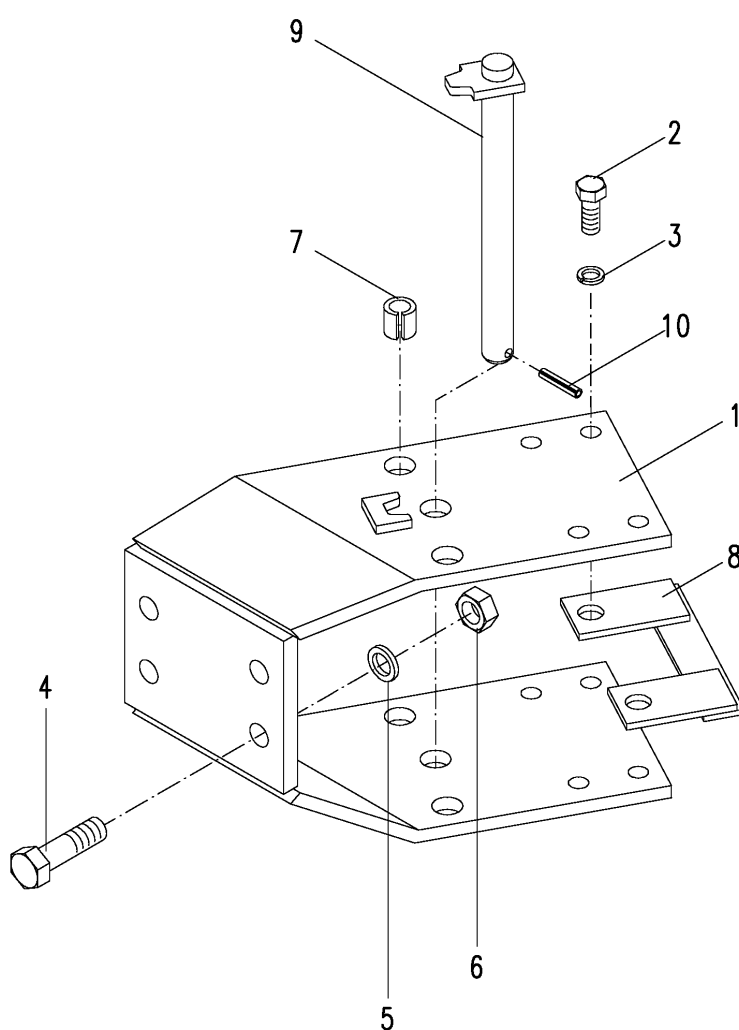
Marabu 180C Br.5



1206_Z6

Tastradhalter Marabu V,V(H)A 180
C
Landwheelbracket Marabu V,V(H)A
180 C
Support roue de terrage Marabu
V,V(H)A 180 C

Marabu 180C Br.5



1206_Z6

Tastradhalter Marabu V,V(H)A 180 C
Landwheelbracket Marabu V,V(H)A 180 C
Support roue de terrage Marabu V,V(H)A 180 C

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-9	4784.49.02	1	TASTRADHALTER KPL.		LANDWHEELBRACK ET CPL.	SUPPORT ROUE DE TERRAGE CPL.
1	4784.49.01	1	Tastradhalter		Landwheelbracket	Support roue de terrage
2	933D1635P	8	Sechskantschraube	M16x35 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
3	127DB16A	8	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
4	960D201570N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x70 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
5	6916D21	8	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
6	980DV2015N	4	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
7	7346D2524	4	Spannstift	25x24 DIN7346	Dowel Pin	Goupille serrage
8	4784.57.01	2	Distanzplatte		Spacer plate	Entretoise
9	4759.51.03	1	Schubstangenbolzen		Pin	Axe
10	1481D840A	1	Spannstift	8x40 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage

1206_Z7

Kombiradhalter Marabu V,V(H)A
180 C
Combiwheelbracket Marabu
V,V(H)A 180 C
Support roue combinée Marabu
V,V(H)A 180 C

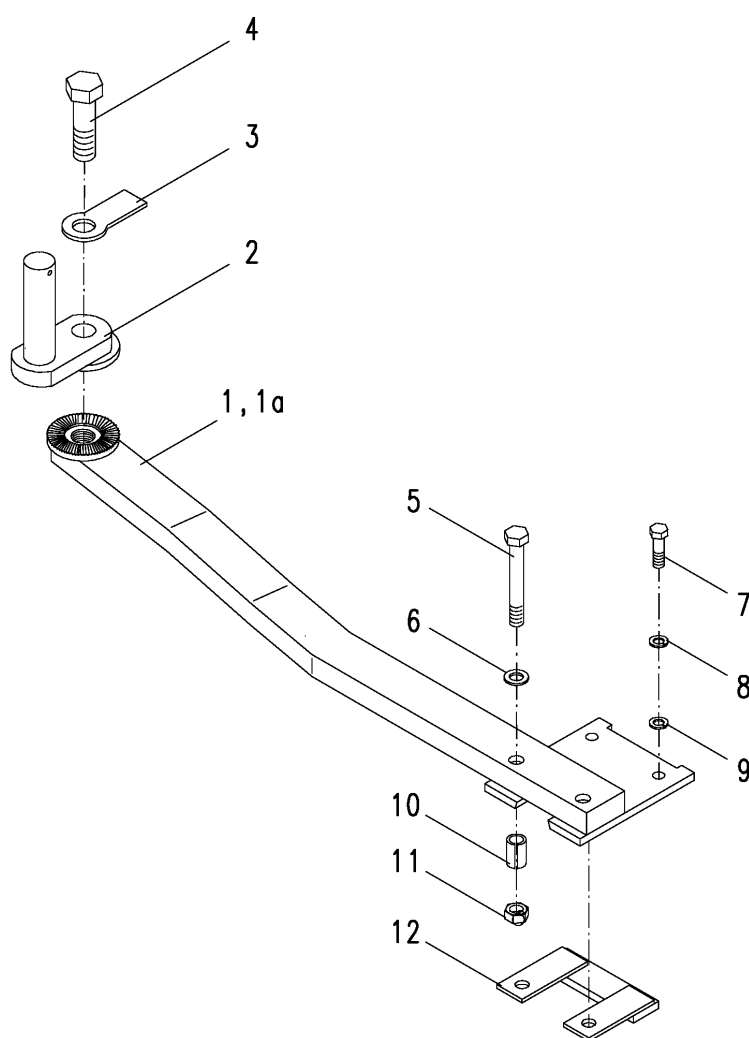
Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
1-11	4784.49.06	1	KOMBIRADHALTER KPL.		COMBIWHEELBRACK ET CPL.	SUPPORT ROUE COMBINÉE CPL.
1	4784.49.01	1	Tastradhalter		Landwheelbracket	Support roue de terrage
2	933D1635P	8	Sechskantschraube	M16x35 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
3	127DB16A	8	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
4	960D201570N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x70 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
5	6916D21	12	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
6	980DV2015N	8	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
7	7346D2524	4	Spannstift	25x24 DIN7346	Dowel Pin	Goupille serrage
8	4784.57.01	2	Distanzplatte		Spacer plate	Entretoise
9	4759.51.03	1	Schubstangenbolzen		Pin	Axe
10	7522.37.01	1	Konsolenhalter		Bracket	Support de console
11	960D201565N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x65 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
12	1481D840A	1	Spannstift	8x40 DIN1481 vz.	Dowel Pin	Goupille serrage

1206_Z8

Rundsechhalter für "Variant (V)"
Disc bracket for "Variant (V)"
Support coute circulaire pour
"Variant (V)"

Marabu 180C Br.5



1206_Z8

Rundsechhalter für "Variant (V)"
Disc bracket for "Variant (V)"
Support coute circulaire pour
"Variant (V)"

Marabu 180C Br.5

Bild Ref. Fig.	Bestellnr. Part-No. Référence	Stck. Qty. Qte.	Bezeichnung	Technische Angaben Technical data Données techniques	Description	Désignation
	4779.43.05	1	RUNDSECHHALTER	MARABU V 180	DISC BRACKET	SUPPORT COUTRE CIRCULAIRE
1	4779.43.02	1	Rundsechhalter, re.		Disc bracket r.h.	Support coute circulaire droit
1a	4779.43.01	1	Rundsechhalter, li.		Disc bracket l.h.	Support coute circulaire gauche
2	960D201570N	2	Sechskantschraube	M20x1,5x70 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
3	93D25	2	Scheibe	25 DIN93	Washer	Rondelle
4	933D2465P	2	Sechskantschraube	M24x65 DIN933-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
5	960D201570N	4	Sechskantschraube	M20x1,5x70 DIN960-10.9	Hex. bolt	Vis 6 pans
6	6916D21	8	Scheibe	21 DIN6916	Washer	Rondelle
7	931D1665P	4	Sechskantschraube	M16x65 DIN931-8.8	Hex. bolt	Vis 6 pans
8	127DB16A	4	Federring	B16 DIN127 vz.	Springwasher	Rondelle grower
9	6916D17	4	Scheibe	17 DIN6916	Washer	Rondelle
10	7346D2524	4	Spannstift	25x24 DIN7346	Dowel Pin	Goupille serrage
11	980DV2015N	4	Sicherungsmutter	VM20x1,5 DIN980-10	Lock nut	Ecrou frein
12	4784.57.01	2	Distanzplatte		Spacer plate	Entretoise