



27.10.85

Sitzrasenmäher 176 SDE 4

3.436.0

Gutbrod-Werke GmbH

E 2084

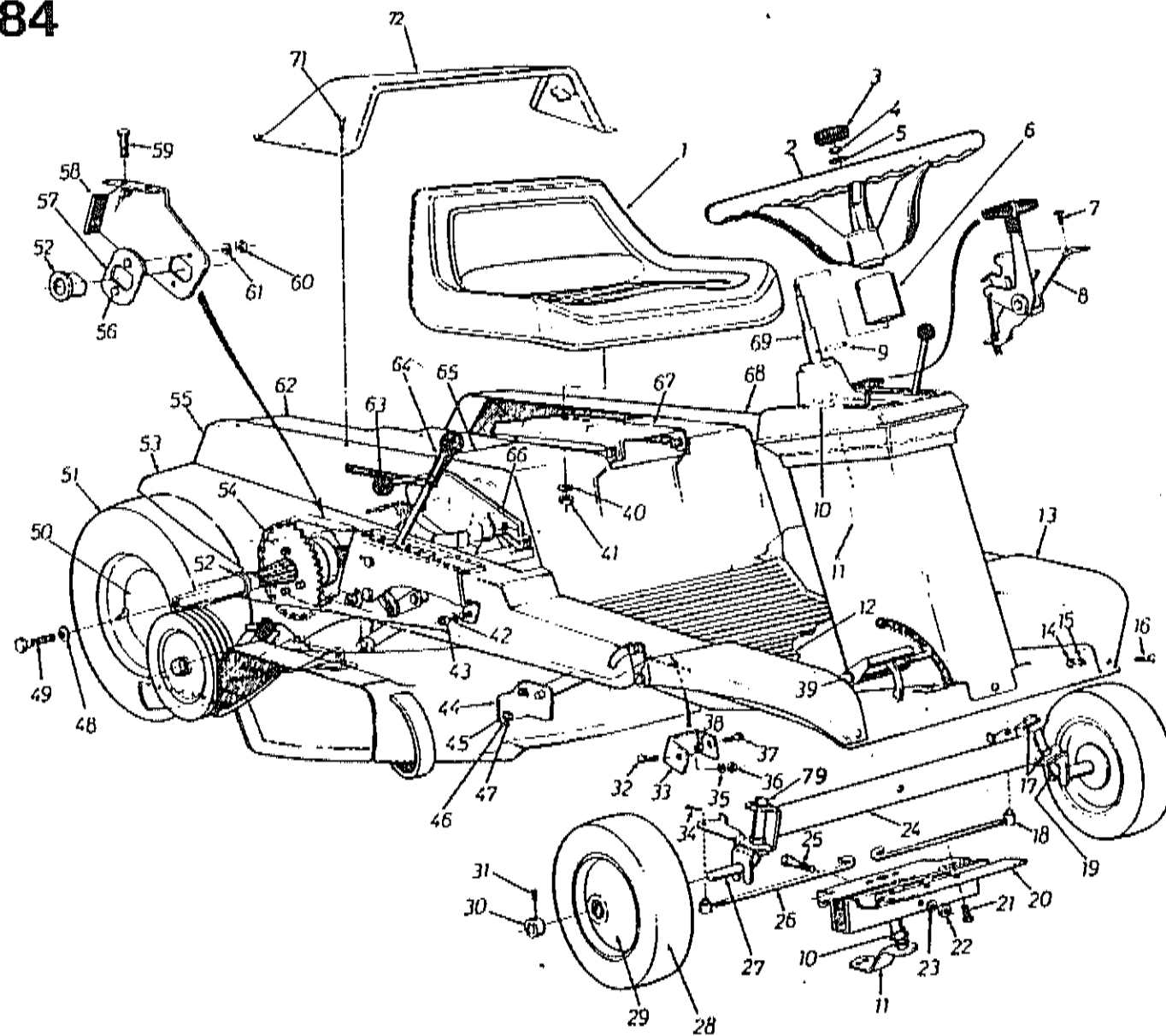


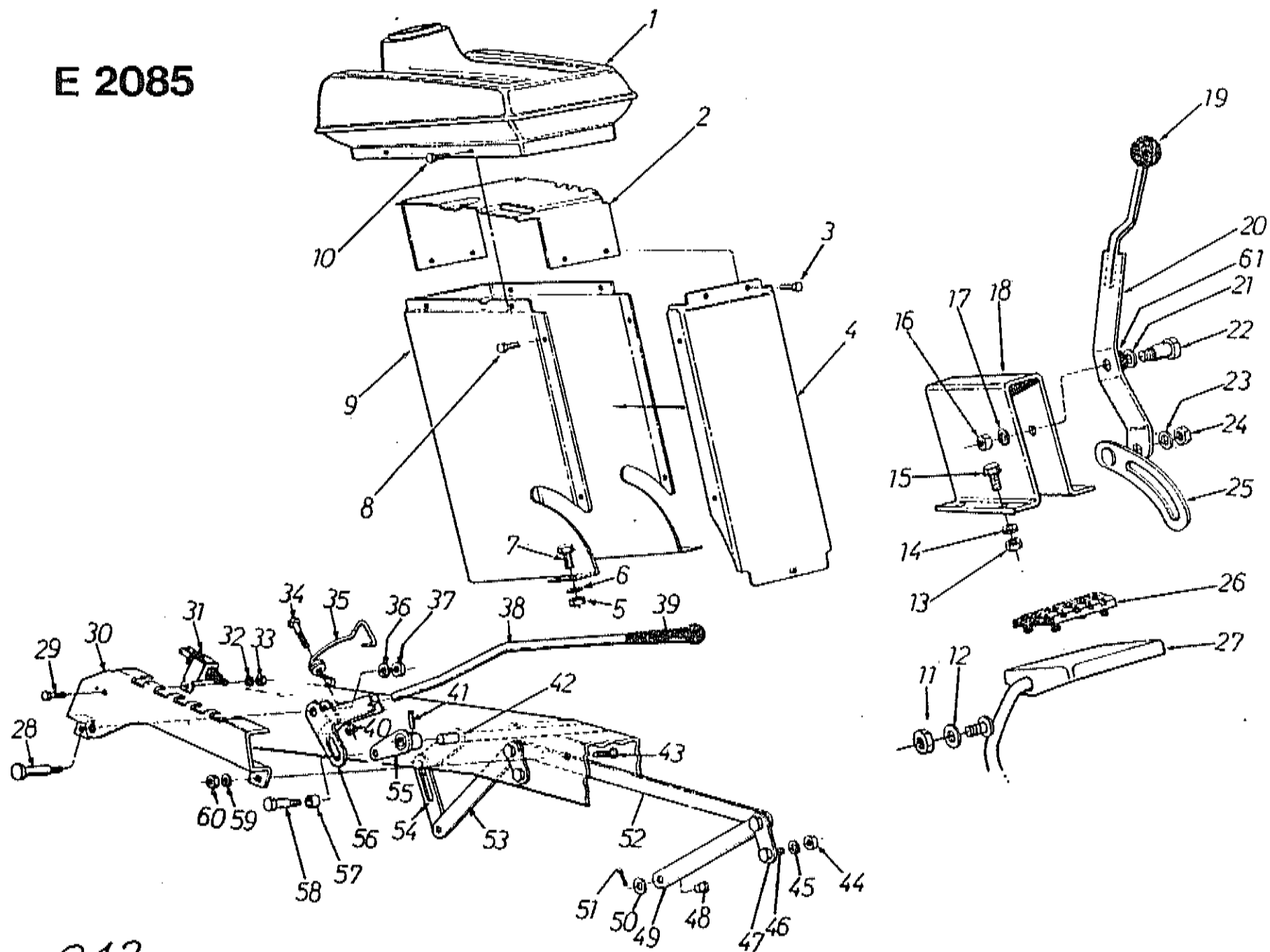
Bild Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm.-bez. oder Fremdteile Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.65.629	Sitz vollst.	Siège ens.	Seat assy.	757 - 0264			
2	90.47.392	Lenkrad	Volant de direction	Steering wheel	731 - 0219			
3	90.47.393	Lenkradkappe	Capuchon	Steering wheel cap	731 - 0220			
4	90.47.087	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0158			
5	90.47.394	Sicherungsscheibe	Rondelle	Washer	736 - 0219			
6	90.65.630	Lenksäule	Tube de direction	Steering tube	750 - 0316			
7	90.47.395	Schraube	Vis	Screw	710 - 0224			
8	90.47.396	Gashebel vollst.	Manette de gaz ens.	Throttle control assy.	746 - 0177			
9	90.65.243	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 0114			
10	90.47.045	Flanschlager	Palier	Flange bearing	748 - 0227			
11	90.65.631	Lenkachse	Axe de direction	Steering shaft	12 812			
12	90.47.406	Fussmatte	Tapis caoutchouc	Floor mat	735 - 0117			
13	90.47.438	Kotflügel links	Garde-boue gauche	Fender left	10 - 810			
14	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0287			
15	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0329			
16	90.47.238	Bolzen	Axe	Bolt	710 - 0134			
17	90.47.045	Flanschlager	Palier	Flange bearing	748 - 0227			
18	90.47.038	Führungsbüchse	Daupille	Pivot bushing	711 - 198			
19	90.47.037	Vorderachse links	Axe pour roue avant gauche	Front wheel axle left	09 709			
20	90.47.440	Vorderachsträger	Traverse	Front pivot bracket	11 376			
21	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 0198			
22	90.47.042	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0923			
23	90.47.041	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0158			
24	90.47.039	Vorderachse vollst.	Essieu avant ens.	Pivot bar assy.	09 711			
25	90.47.046	Schraube	Vis	Screw	710 - 0312			
26	90.47.047	Spurstange	Tendeur d'écartement	Tie rod	711 - 0335			
27	90.47.048	Vorderachse rechts	Axe pour roue avant droit	Front wheel axle right	09 706			
28	90.47.402	Reifen 10,5 x 3,50	Pneu 10,5 x 3,50	Tire 10,5 x 3,50	734 - 0484			
29	90.47.401	Vorderrad kpl. 10,5 x 3,50	Roue avant cpl. 10,5 x 3,50	Front wheel cpl. 10,5 x 3,50	734 - 0483			
30	90.47.049	Lagerbüchse	Coussinet	Collar	711 - 0169			
31	90.47.404	Schraube	Vis	Screw	710 - 0494			
32	90.47.238	Bolzen	Axe	Bolt	710 - 0134			
33	90.47.439	Haltebügel	Plaque fixation	Fender brace	10 806			
34	90.47.051	Splint	Goupille	Cotter pin	714 - 0507			
35	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0329			
36	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0287			
37	90.47.405	Schraube	Vis	Screw	710 - 0252			
38	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0287			
39	90.47.054	Kappe	Capuchon	Push cap	726 - 0221			
40	90.47.137	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0921			
Art.No. 2652,5		Sitzrasenmäher 176 SDE 4	Autotok leusa 176 SDE 4	Riding mower 176 SDE 4	E 2084 / 77			

010

Bil. Fig. No	Teile Nummer No. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
41	90.47.407	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0206			
42	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0119			
43	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0267			
44	90.47.441	Halter	Support	Lift bracket	11 - 168			
45	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0329			
46	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0287			
47	90.47.174	Schraube	Vis	Screw	710 - 0289			
48	90.47.414	Federschelbe	Rondelle ressort	Washer	736 - 0242			
49	90.65.632	Schraube	Vis	Screw	710 - 0627			
50	90.47.416	Hinterradfelge vollst.	Jante pour roue AR ens.	Rear wheel rim assy.	734 - 0517			
51	90.47.417	Hinterrad vollst.	Roue AR ens.	Rear wheel ass.	734 - 0523			
-	90.47.418	Reifen 13 x 5,00	Pneu 13 x 5,00	Tire 13 x 5,00	734 - 0298			
52	90.65.633	Flanschlager	Pallier	Flange bearing	741 - 0199			
53	90.47.448	Kotflügel rechts	Garde-boue droit	Fender right	10 - 809			
54	90.47.075	Kette	Chaîne	Chain	713 - 0357			
-	90.47.419	Verschlussglied <i>Kondom</i>	Joint de chaîne	Master link	713 - 0723			
55	90.47.449	Motorverkleidung Seitenteil rechts	Plaque latérale pour capot moteur côté droit	Engine box side panel right	10 - 824			
56	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 0198			
57	90.47.077	Lagerplatte	Plaque palier	Bearing plate	10 - 470			
58	90.47.078	Hinterachsträger vollst.	Support essieu arrière	Rear axle support assy.	10 - 471			
59	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 0198			
60	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0267			
61	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0119			
62	90.47.450	Motorverkleidung Oberteil	Plaque supérieure pour capot moteur	Engine box top panel	10 - 827			
63	90.47.733	Kugelknopf	Bouton	Ball knob	720 - 0165			
64	90.47.413	Handgriff	Poignée	Grip	720 - 0143			
65	90.47.451	Motorverkleidung Vorderteil	Plaque avant pour capot moteur	Engine box front panel	10 - 826			
66	90.47.453	Schalthebel vollst.	Lavier de commande ens.	Shift lever assy.	10 - 846			
67	90.47.234	Sitzträger	Support siège	Seat bracket	10 - 060			
68	90.47.454	Motorverkleidung Seitenteil	Plaque latérale gauche pour capot moteur	Engine box side panel left	10 - 825			
69	90.65.634	Lenkstute vollst.	Tube de direction ens.	Steering wheel adapter assy.	750 - 0296			
71	90.47.395	Schraube	Vis	Screw	710 - 0224			
72	90.47.452	Motorabdeckung	Capot moteur	Engine box top bezel	11 - 527			
,Art.No. 2652.5 Sitzrasenmäher 176 SDE 4 Autotondeuse 176 SDE 4 Riding mower 176 SDE 4 E 2084 / 77								

011

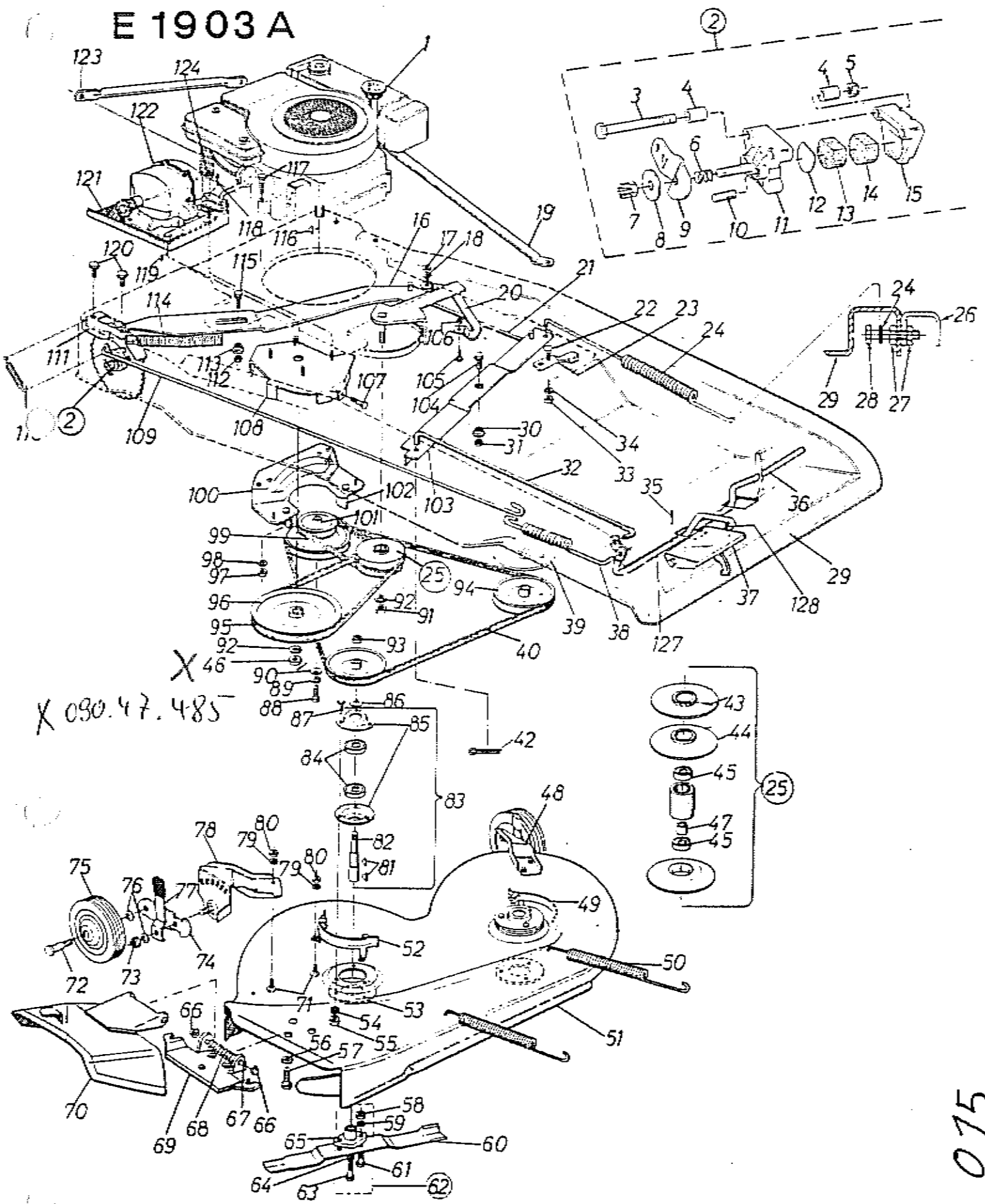
E 2085



012

Fig. No.	Teile Nummer No. piece Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Baz. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.65.637	Lenkgehäusendeckel	Couvercle	Steering box top cover	731 - 0347			
2	90.65.638	Halter	Support	Steering support	12 - 819			
3	90.47.395	Schraube	Vis	Screw	710 - 0224			
4	90.47.433	Frontplatte	Plaque avant	Front cover steering box	10 - 818			
5	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0267			
6	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0119			
7	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 0198			
8	90.65.639	Schraube	Vis	Screw	710 - 0179			
9	90.47.429	Lenkgehäuse	Habillage de direction	Steering box	11 - 375			
10	90.47.395	Schraube	Vis	Screw	710 - 0224			
11	90.47.195	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0214			
12	90.65.640	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 0185			
13	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0267			
14	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0119			
15	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 0198			
16	90.47.198	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0798			
17	90.47.199	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0169			
18	90.47.436	Bremshebelhalter	Support de levier frein	Brake lever bracket	10 - 832			
19	90.47.733	Kugelknopf	Bouton	Ball knob	720 - 0165			
20	90.65.641	Hebel vollst.	Levier ens.	Shift lever handle assy.	12 - 817			
21	90.65.642	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 0160			
22	90.47.398	Schraube	Vis	Screw	738 - 0234			
23	90.47.484	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 0235			
24	90.47.254	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0116			
25	90.65.643	Befestigungslosche voll t.	Levier ens.	Lock link assy.	12 - 825			
26	90.65.490	Pedalauflege	Caoutchouc pour pédale	Brake pedal pad	12 - 378			
-	90.65.480	Kupplungspedalauflege	Caoutchouc p.pédale d'embr.	Clutch pedal pad	12 - 379			
27	90.47.435	Kupplungspedal vollst.	Pédale d'embrayage ens.	Clutch foot pedal assy.	11 - 379			
28	90.47.409	Schraube	Vis	Screw	738 - 0213			
29	90.47.189	Schraube	Vis	Screw	710 - 0258			
30	90.47.445	Einstellbügel	Support réglage	Index bracket	11 - 825			
31	90.47.410	Sicherungsschalter	Interrupteur de sécurité	Safety switch	725 - 0268			
32	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0329			
33	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0287			
34	90.47.411	Schraube	Vis	Screw	710 - 0559			
35	90.47.412	Feder	Resort	Torsion spring	732 - 0231			
36	90.47.199	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 0169			
37	90.47.198	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0798			
38	90.47.447	Hebel zur Aushebung	Levier de commande	Lift handle	11 - 826			
39	90.47.413	Handgriff	Poignée	Grip	720 - 0143			
Art.No.2652.5		Lenkgehäuse und Aushebung	Habillage de direction et commande 176 SDE 4	Steering box and lift 176 SDE 4	E 2085 / 77			

E 1903 A



015

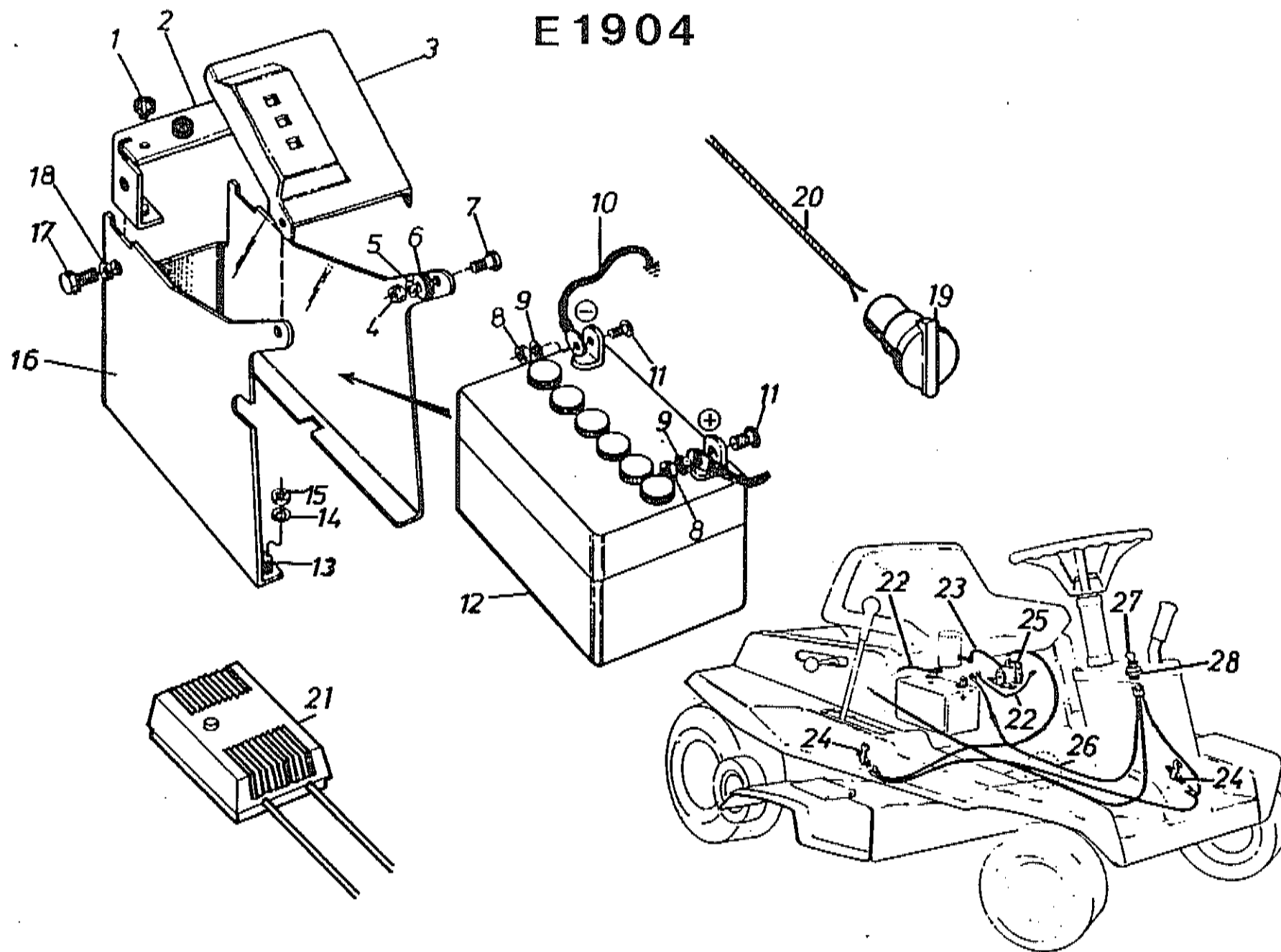
Bild Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parte No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm.-Bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stck Nbr		
1	90.64.405	Motor BRIGGS & STRATTON kpl., Modell Nr. 190 705 Typ-Nr. 0824-01	Moteur BRIGGS & STRATTON cpl., modèle No. 190 705 Type No. 0824-01	Engine BRIGGS & STRATTON cpl., model No. 190 705 Type No. 0824-01	760 622 11			
2	90.47.423	Scheibenbremse kpl.	Frein cpl.	Disc brake cpl.	761 - 130			
3	90.47.115	Schraube	Vis	Screw	710 - 378			
4	90.47.424	Distanzhülse	Entretoise	Spacer	761 - 133			
5	90.47.187	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 158			
6	90.47.716	Feder	Ressort	Spring	HH-06-03031			
7	90.65.221	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	HH-02-03631			
8	90.47.714	Scheibe	Rondelle	Washer	HH-03-03032			
9	90.47.715	Hebel	Levier	Cam lever	HH-18-03493			
10	90.47.717	Zylinderstift	Goupille	Push pin	HH-05-03034			
11	90.47.718	Gehäusehälfte	Demi-carter	Lastin (came side)	HH-12-03292			
12	90.47.719	Scheibe	Rondelle	Washer	HH-03-03303			
13	90.47.720	Reibscheibe 450	Disque de friction 450	Friction disc 450	HH-15-02124			
14	90.47.721	Reibscheibe 250	Disque de friction 250	Friction disc 250	HH-15-03149			
15	90.47.722	Gehäusehälfte	Demi-carter	Castling (carrier side)	HH-12-03293			
16	90.47.121	Träger für Reguliarscheibe	Support p. disque de réglage	Variable speed bracket	9785			
16	90.47.464	Träger mit Reguliarscheibe kpl.	Support avec disque de réglage cpl.	Variable speed bracket with pulley cpl.	10599			
17	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
18	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
19	90.47.465	Motorstütze	Traverse	Engine brace	10 804			
20	90.47.360	Führung f. Reguliarscheiben- träger	Guidage pour support de disque de réglage	Variable speed guide bracket	10 173			
21	90.47.215	Regulierstange	Tringle de réglage	Variable speed rod	10 080			
22	90.47.238	Bolzen	Axe	Bolt	710 - 134			
23	90.47.734	Messerbremse vollst.	Frein de lame ens.	Blade brake assy.	761 - 157			
24	90.47.426	Feder	Ressort	Spring	732 - 191			
25	90.47.133	Reguliarscheibe vollst.	Disque de réglage ens.	Variable speed pulley assy.	10 438			
26	90.47.466	Katflügelstütze	Support garde-boue	Fender brace	10 801			
27	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 287			
28	90.47.427	Schraube	Vis	Screw	710 - 136			
29	90.47.033	Rahmen	Châssis	Frame	10 057			
30	90.47.119	Mutter	Ecrou	Nut	711 - 404			
31	90.47.111	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 429			
32	90.47.128	Fusspedalstange	Barre de pédale	Foot pedal rod	10078			
33	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 287			
34	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 329			
35	90.47.129	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 103			
Sitzrasenmäher 176 SDE 4 Autotondeuse 176 SDE 4 Riding mower 176 SDE 4 E 1903 uA / 77								

Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parte No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez. oder Fremdteile Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
36	90.47.435	Kupplungspedalstange	Barre de pédale d'accoupl.	Clutch foot pedal rod	11 379			
37	90.47.468	Fusspedal	Pédale	Foot pedal latch	10 848			
38	90.47.428	Feder	Ressort	Spring	732 - 245			
39	90.47.469	Messerbremscheibe vollst.	Disque freinage p. lame ens.	Blade brake disc assy.	11 530			
40	90.47.230	Keilriemen	Courroie	V-Belt	754 - 127			
41	90.65.645	Mäherdeck vollst. (bestehend aus Deck, Messer, Keilriemenscheiben, Keilriemen, Riemenführung und Räder)	Deck et tondeuse cpl. (comprenant deck, lame, poulie, courroie, guide de courroie et roues)	Deck assy. (includes deck, blades pulley, belt, belt guards and wheels)	12 347			
42	90.47.052	Splint	Goupille	Pin	714 - 0111			
43	90.47.148	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 124			
44	90.47.149	Regulierschraube	Poulie de réglage	Movable shoave	748 - 181			
45	90.47.150	Kugellager	Roulement à billes	Ball bearing	741 - 139			
46	90.47.139	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	710 - 0152			
47	90.47.152	Distanzhülse	Entretoise	Spacer	750 - 146			
48	90.47.471	Radträger vollst. links	Support de roue gauche ens.	Wheel bracket assy. left	11 237			
49	90.47.363	Keilriemenführung	Guide de courroie	Belt guard	97 33			
50	90.47.158	Feder	Ressort	Spring	732 - 153			
51	90.47.735	Mäherdeck vollst.	Deck de tondeuse ens.	Deck assy.	12 340			
52	90.47.363	Keilriemenführung	Guide courroie	Belt guard	97 33			
53	90.47.473	Verstärkungsplatte	Renforcement	Deck reinforcement	91 64			
54	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
55	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
56	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 329			
57	90.47.006	Schraube	Vis	Screw	710 - 195			
58	90.47.167	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 123			
59	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
60	90.47.389	Messer 15"	Lame 15"	Blade 15"	742 - 118			
61	90.47.123	Schraube	Vis	Screw	710 - 117			
61	90.47.329	Messerhaltesatz vollst.	Jeu de support lame ens.	Blade adapter kit assy.	10 769			
62	90.47.329	Messerhaltesatz vollst.	Jeu de support lame ens.	Blade adapter kit assy.	10 769			
63	90.47.474	Schraube	Vis	Screw	710 - 459			
64	90.47.318	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 217			
65	90.47.329	Messernabe	Moyeu support lame	Blade adapter	10 769			
66	90.47.475	Mutter	Ecrou	Nut	726 - 106			
67	90.47.476	Splint	Goupille	Pin	711 - 571			
68	90.47.477	Feder	Ressort	Spring	732 - 261			
69	90.47.478	Halteplatte vollst.	Plaque fixation ens.	Adapter plate assy.	11 399			
70	90.47.479	Prallschutz vollst.	Défecteur ens.	Chute deflector assy.	11 574			
71	90.47.174	Schraube	Vis	Screw	710 - 289			
Sitzrasenmäher 176 SDE 4		Autotondeuse 176 SDE 4		Riding mower 176 SDE 4		E 1903 II A / 77		

Bild Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm.-bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
72	90.46.171	Achsbolzen	Axe	Screw	738 - 119			
73	90.47.254	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 116			
74	90.47.480	Radbefestigungsblech	Plaque fixation roue	Wheel pivot bar	10 937			
75	90.47.539	Rad vollst.	Roue ens.	Wheel assy.	734 - 295			
76	90.47.168	Federschabe	Rondelle Belleville	Belleville washer	736 - 105			
77	90.47.482	Verstellhebel vollst.	Levier de réglage ens.	Spring lever assy.	10 949			
78	90.47.483	Radträger vollst.	Support de roue ens.	Wheel bracket assy.	11 236			
79	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
80	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
81	90.47.109	Scheibefeder	Clavette disque	Key	714 - 365			
82	90.47.226	Antriebswelle	Arbre d'entraînement	Blade spindle	711 - 255			
83	90.47.228	Antriebswelle vollst.	Arbre d'entraînement ens.	Blade spindle assy.	93 21			
84	90.47.155	Kugellager	Roulement à billes	Ball bearing	741 - 919			
85	90.47.154	Lagergehäuse	Carter roulement	Housing bearing	82 53			
86	90.47.229	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 162			
87	90.47.120	Schraube	Vis	Screw	710 - 322			
88	90.47.139	Schraube	Vis	Screw	710 - 152			
89	90.47.318	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 217			
90	90.47.484	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 235			
91	90.47.485	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 922			
92	90.47.137	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 921			
93	90.65.646	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 0261			
94	90.47.231	Keilriemenscheibe	Poulie	Pulley	756 - 124			
95	90.47.141	Keilriemen	Courroie	V-Belt	754 - 136			
96	90.47.487	Keilriemenscheibe	Poulie	Split transmission pulley	756 - 174			
97	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
98	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
99	90.47.144	Keilriemen	Courroie	V-Belt	754 - 135			
100	90.47.369	Keilriemenführung vollst.	Guide courroie ens.	Belt guard assy.	10 424			
101	90.47.736	Doppelkeilriemenscheibe	Poulie double	Two step pulley	756 - 232			
102	90.47.371	Keilriemenauflage vollst.	Guide courroie ens.	Belt keeper assy.	10 426			
103	90.47.488	Kupplungshebel	Levier d'embrayage	Clutch bar rod	11 382			
104	90.47.120	Schraube	Vis	Screw	710 - 322			
105	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 198			
106	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 287			
107	90.47.123	Schraube	Vis	Screw	710 - 117			
108	90.47.122	Keilriemenführung vollst.	Guide courroie ens.	Belt guard assy.	97 80			
109	90.47.489	Bremsstange	Tige frein	Brake rod	747 - 109			
110	90.47.545	Feder	Ressort	Spring	732 - 118			
111	90.47.116	Bremsträger	Support frein	Disc brake bracket	102 45			
Sitzrasenmäher 176 SDE 4 Autotondeuse 176 SDE 4 Riding mower 176 SDE 4 E 1903 aA / 77								

Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
112	90.47.111	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 429			
113	90.47.119	Mutter	Ecrou	Nut	711 - 404			
114	90.47.118	Feder	Ressort	Spring	732 - 192			
115	90.47.120	Schraube	Vis	Screw	710 - 322			
116	90.47.109	Scheibenfeder	Clavette disque	Key	714 - 365			
117	90.47.108	Schraube	Vis	Screw	710 - 442			
118	90.47.384	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 119			
119	90.47.490	Scheibenfeder	Clavette disque	Key	714 - 129			
120	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 198			
121	90.47.113	Getriebeplatte	Support transmission	Transmission plate	10 247			
122	90.47.491	Getriebe vollst.	Transmission ans.	Transmission assy.	717 - 223			
123	90.47.385	Motorstütze	Traverse	Engine brace	10 404			
124	90.47.111	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 429			
125	90.47.492	Verschluss-Stopfen (ohne Abb.)	Bouchon (sans figure)	Pipe plug (not shown)	737 - 104			
126	90.65.647	Verschluss-Stopfen (ohne Abb.)	Bouchon (sans figure)	Pipe plug (not shown)	737 - 127			
127	90.47.494	Fussbremspedalstange	Tringle pour frein	Brake foot pedal rod	11 378			
128	90.47.495	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 131			
		<u>Achtung!</u> Bei Ersatzteilbestellung ist die Farbe der Teile anzugeben.	<u>Attention!</u> Lors des commandes de pièces de rechange, indiquer la couleur des pièces.	<u>Caution!</u> When order spare parts it is necessary to indicate the color of the parts.				
Sitzrasenmäher 176 SDE 4 Autotondeuse 176 SDE 4 Riding mower 176 SDE 4 E 1903 aA / 77								

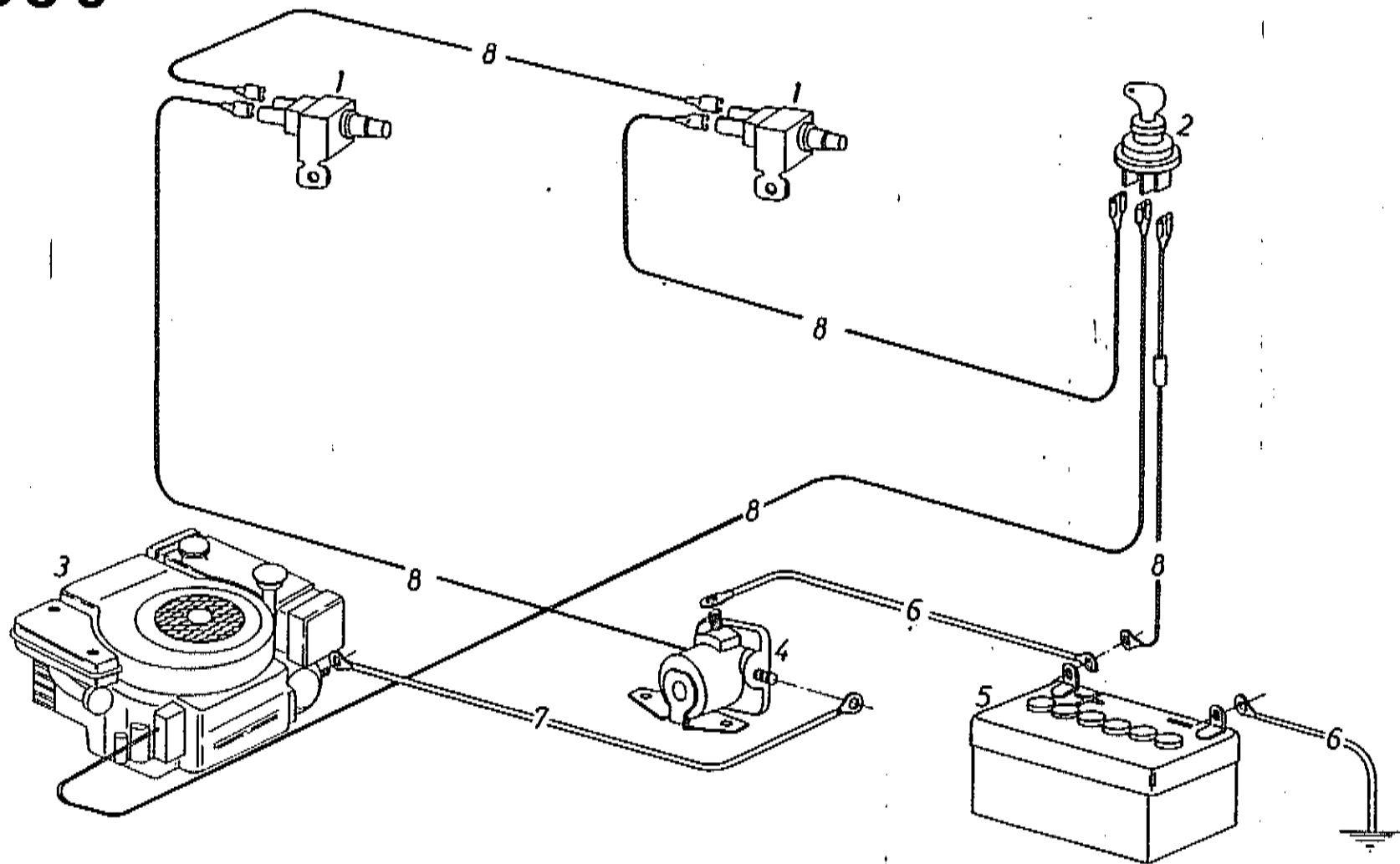
E 1904



P1

Fig. No.	Teile Nummer Nu. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm.-Bez. oder Fremdteile Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.47.247	Gummipuffer	Bouchon caoutchouc	Stem rubber	735 - 109			
2	90.47.377	Batteriekastenhalter	Support boîtier batterie	Battery box bracket	10 062			
3	90.47.234	Sitzträger	Support siège	Seat bracket	10 060			
4	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
5	90.47.496	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 159			
6	90.47.497	Gummischeibe	Rondelle caoutchouc	Rubber washer	735 - 127			
7	90.47.197	Schraube	Vis	Screw	710 - 198			
8	90.47.172	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 287			
9	90.47.173	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 329			
10	90.47.273	Leitung, Batterie-Masse	Fil, batterie-masse	Battery ground wire	725 - 150			
11	90.47.405	Schraube	Vis	Screw	710 - 252			
12	90.47.242	Batterie 12 V	Batterie 12 V	Battery 12 V	725 - 117			
13	90.47.120	Schraube	Vis	Screw	710 - 322			
14	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
15	90.47.060	Sechskantmutter	Ecrou	Nut	712 - 267			
16	90.47.376	Batteriekasten	Boîtier batterie	Battery box	10-059			
17	90.47.246	Schraube	Vis	Screw	710 - 216			
18	90.47.199	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 169			
19	90.11.335	Steckdose	Fiche femelle	Socket	035 2222 006			
-	90.11.336	Kappe	Couvercle	Cap	135 0500 000			
20	90.47.306	Leitung vollst.	Fil ens.	Wire assy.	70091 - 84			
21	90.11.344	Batterie-Ladegerät	Chargeur de batterie	Battery charger	0335 550 0/1			
-	90.11.345	Sicherung	Fusible	Fuse	1904 521 223			
22	90.47.498	Leitung	Fil	Wire	725 - 122			
23	90.47.273	Leitung	Fil	Wire	725 - 150			
24	90.47.410	Sicherungsschalter	Interrupteur sécurité	Safety switch	725 - 268			
25	90.65.648	Solenoid Spule	Bobine Solénoïd	Solenoid coil	725 - 0530			
26	90.47.500	Kabelstrang	Collection câble	Wire harness	725 - 280			
27	90.47.501	Zündschlüssel	Clé d'allumage	Key	725 - 179			
28	90.47.502	Zündschloss	Contact d'allumage	Ignition switch	725 - 267			
Elektroteile						E 1904 a / 77		
		Équipement électrique		Electrical parts				

E 1938



P3

E. Fig. No.	Teile Nummer No. piece Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Baz. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.47.410	Sicherungsschalter	Interrupteur sécurisé	Safety switch	725 - 268	2		
2	90.47.502	Zündschalter	Contact d'allumage	Key switch	725 - 267	1		
3	90.64.405	Motor	Moteur	Engine		1		
4	90.65.648	Solenoid	Solenoid	Solenoid	725- 0530	1		
5	90.47.242	Batterie	Batterie	Battery	725 - 117	1		
6	90.47.490	Leitung	Fil	Wire	725 - 122			
7	90.47.273	Leitung	Fil	Wire	725 - 150			
8	90.47.500	Kabelstrang	Collection câble	Wire harness	725 - 280			
Elektro-Schaltchema Schéma électrique Schematic for Electrical system							E 1938 a / 77	

E 1516 A

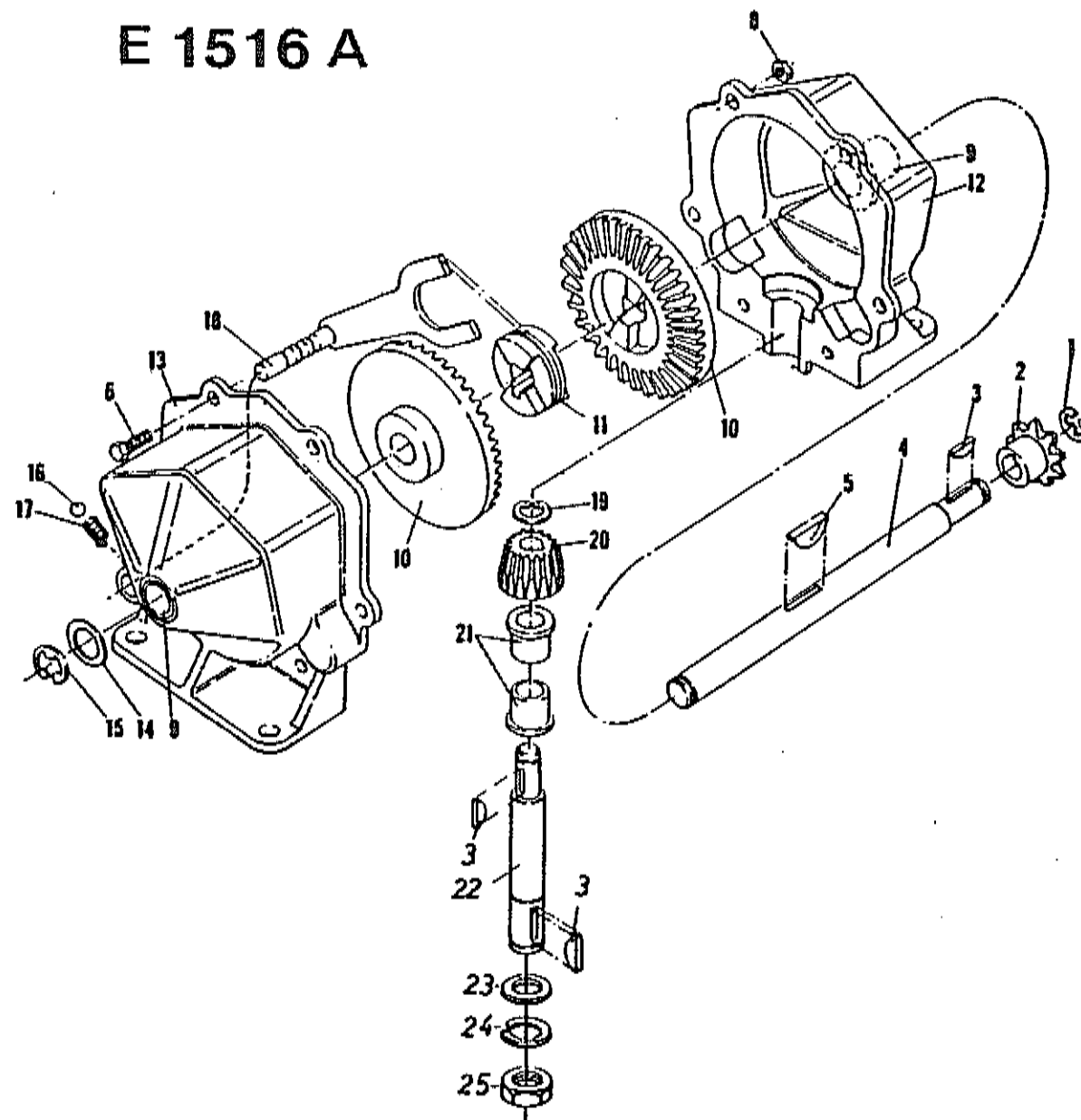


Bild Fig. No.	Teile Nummer No. pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.47.001	Greifring	Circ clips	Snap ring	716 - 104			
2	90.47.002	Kettenrad	Roue à chaîne	Sprocket	748 - 852			
3	90.47.490	Scheibenfeder	Clavette	Key	714 - 129			
4	90.47.004	Abtriebswelle	Arbre de transmission	Shaft output	711 - 854			
5	90.47.005	Scheibenfeder	Clavette	Key	714 - 126			
6	90.47.006	Sechskantschraube	Vis	Screw	710 - 195			
8	90.47.007	Sicherungsmutter	Ecrou	Nut	712 - 117			
9	90.47.008	Lager	Pulier	Bearing	748 - 855			
10	90.47.009	Teillerrad	Couronne d'angle	Bevel gear	748 - 856			
11	90.47.010	Mitnehmer	Embrayage	Clutch collar	748 - 857			
12	90.47.011	Gehäusehälfte	Demi-carter	Housing half	717 - 123			
13	90.47.012	Gehäusehälfte	Demi-carter	Housing half with detent hole	717 - 124			
14	90.47.013	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 116			
15	90.47.014	Greifring	Circ clips	Snap ring	716 - 106			
16	90.47.015	Kugel	Bille	Ball	741 - 862			
17	90.47.016	Feder	Ressort	Spring	732 - 863			
18	90.47.017	Schaltgabel	Fourchette de tirotte	Detent shaft assy.	8583			
19	90.47.018	Sicherungsring	Clé clips	Snap ring	716 - 865			
20	90.47.019	Kegelrad	Roue conique	Bevel pinion	748 - 866			
21	90.47.020	Bundlager	Pulier	Bearing	748 - 867			
22	90.47.520	Primärwelle	Arbre primaire	Shaft input	738 - 159			
23	90.47.069	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 192			
24	90.47.521	Federscheibe	Rondelle d'arrêt	Lock washer	736 - 921			
25	90.47.485	Mutter	Ecrou	Nut	712 - 922			
-	90.47.491	Getriebe kpl.	Carter cpl.	Gear cpl.	717 - 0223			
Art.No.3355		Getriebe	Carter d'engrenage	Gear	E 1516 A0 / 77			

E 1518 C

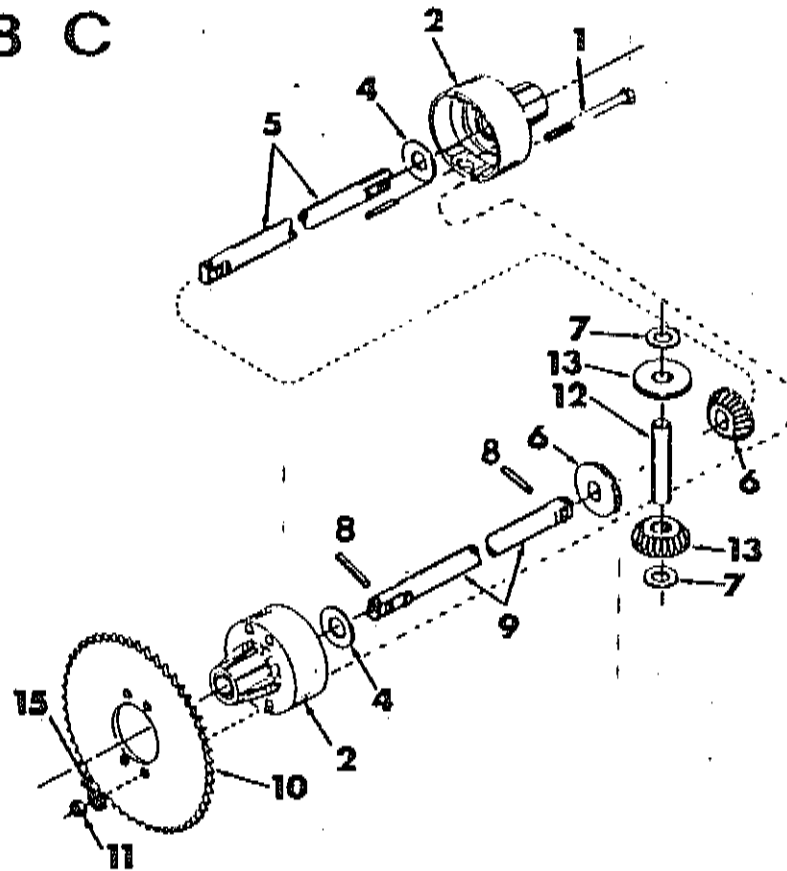
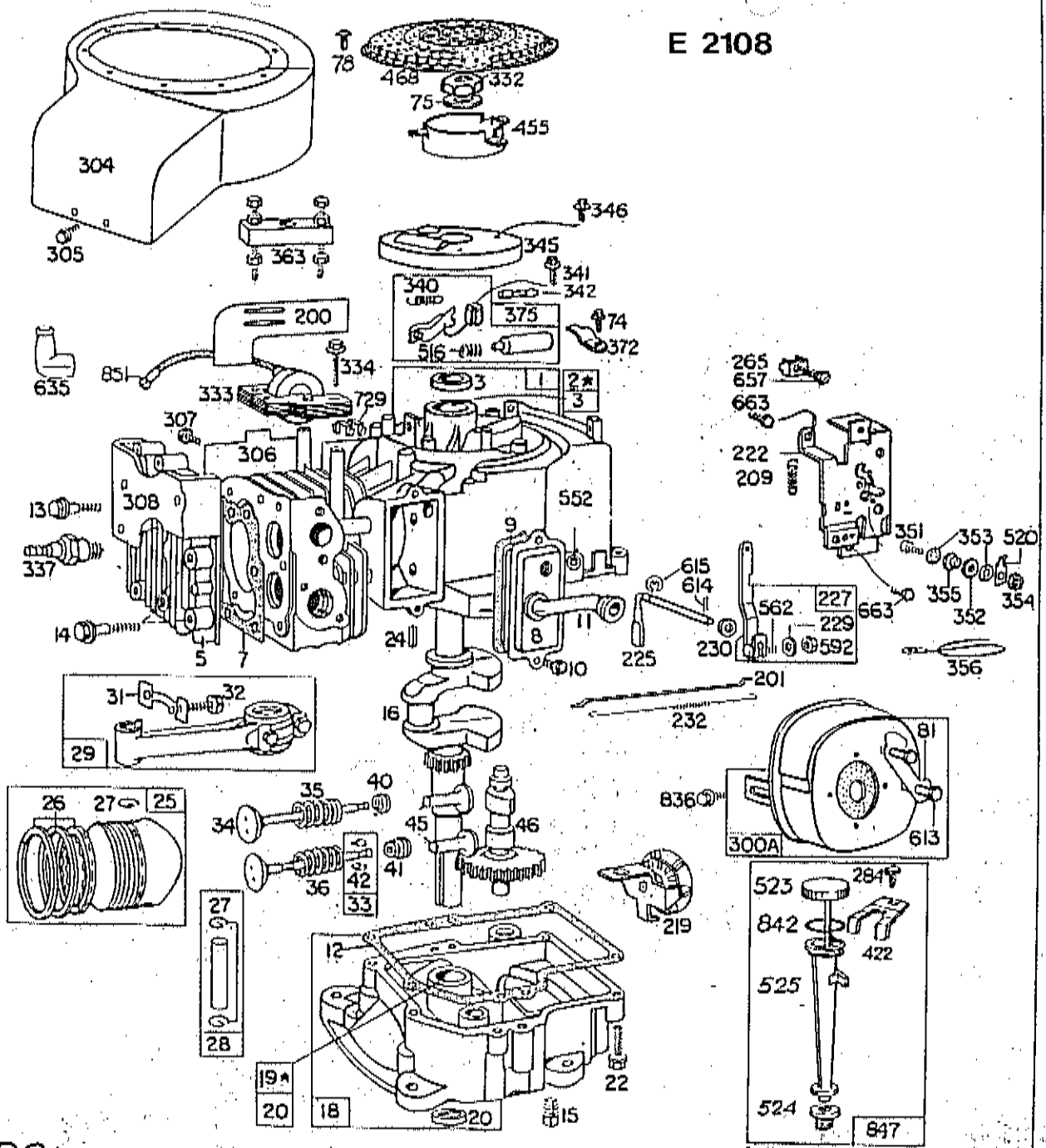


Fig. No.	Teile Nummer No pièce Parts No.	Teile Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez. oder Fremdteile-Nr. No. de la norme ou référence fournisseur	Stück Nbr		
1	90.47.177	Sechskantschraube	Vis	Screw	710 - 363			
2	90.65.619	Differentialgehäuse	Carter de différentiel	Differential housing	717 - 0341			
4	90.47.180	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 188			
5	90.65.650	Welle lang	Arbre long	Shaft long	738 - 0300			
6	90.47.182	Kegelritzel	Pignon conique	Miter gear	748 - 185			
7	90.47.523	Scheibe	Rondelle	Washer	736 - 187			
8	90.47.729	Spannhülse	Goupille élastique	Spring pin	715 - 247			
9	90.65.651	Welle kurz	Arbre court	Shaft short	738 - 0301			
10	90.47.186	Kettenrad	Roue dentée	Sprocket	-9054			
11	90.47.525	Sechskantmutter	Eccrou	Nut	712 - 237			
12	90.47.108	Triebantenachse	Axe de satellite	Drive pin	711 - 276			
13	90.47.307	Kegelritzel	Pignon conique	Miter gear	748 - 158			
15	90.47.061	Federring	Rondelle Grower	Spring washer	736 - 119			
-	90.65.652	Differential vollst.	Différentiel ens.	Differential assy.	717 - 0328			
Differential für AUTOBOY Différentiel pour AUTOBOY Differential for AUTOBOY E 1518 C / 77								

E 2108



P9

P9

E 2108

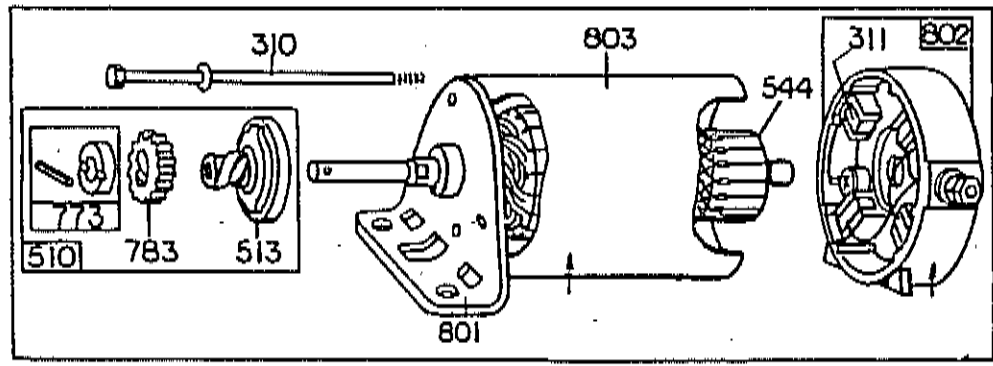
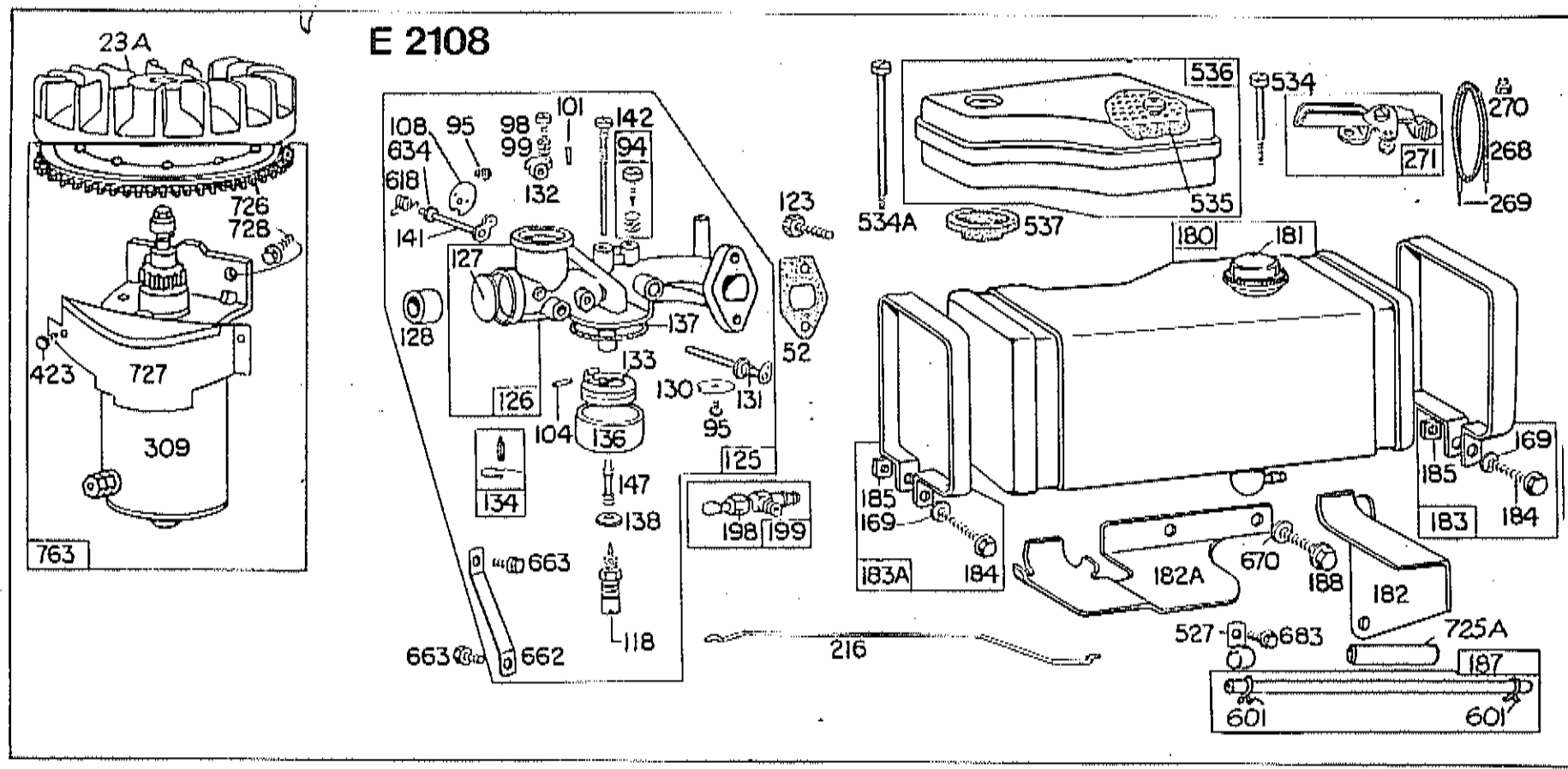


Bild Fig. No.	Teile-Nummer No. des Parts-Number	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez./Fre No. d. la norme, Ref. Fourn. Standard Descr./Part -No not Gutbr.	Teile-Nr. Ref. Fourn. Part -No not Gutbr.	Stück Nbr
--	90.64.405	Motor vollst.	Moteur ens.	Engine assy.	190 705-0824-01		
1	90.64.498	Zylinder vollst.	Ens. Cylindre	Cylinder assy.	392 004		
2	90.03.916	Zylinderbüchse	Douille de Cylindre	Bushing	295 962		
3	90.03.772	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seat - Oil	294 606		
5	90.03.773	Zylinderkopf	Culasse	Head-Cylinder	211 778		
7	90.03.774 *	Zylinderkopfdichtung	Joint culasse	Gasket Cylinder head	270 430		
8	90.03.775	Entlüfter vollst.	Ens. Reniflard	Breather assy.	299 848		
9	90.03.776 *	Dichtung	Joint	Gasket	27 803		
10	90.03.963	Schraube	Vis	Screw	93 536		
11	90.03.777	Entlüftungsrohr	Tube reniflard	Tube - Breather	280 005		
12	90.03.778 *	Dichtung 1/64	Joint 1/64	Gasket 1/64	27 750		
--	90.03.779 *	Dichtung 005	Joint 005	Gasket 005	27 876		
--	90.03.780 *	Dichtung 009	Joint 009	Gasket 009	27 877		
13	90.03.111	Schraube	Vis	Screw	93 113		
14	90.03.782	Schraube	Vis	Screw	93 211		
15	90.03.077	Ölablaßschraube	Bouchon de vidange	Oil drain plug	91 084		
16	90.03.964	Kurbelwelle	Vilebrequin	Crankshaft	261 157		
18	90.03.784	Ölwanne	Bac à huile	Sump-oil	298 616		
19	90.03.785	Büchse	Douille	Bushing	295 963		
20	90.03.786	Radialdichtring	Bague d'étanchéité	Seal-oil	298 423		
22	90.03.965	Schraube	Vis	Screw	93 585		
23A	90.64.499	Schwungscheibe	Volant	Flywheel-magneto	392 034		
24	90.03.043	Paßfeder	Clavette	Key	61 760		
25	90.64.053	Kolben vollst.	Ens. Piston	Piston assy	391 673		
--	90.64.054	Kolben vollst. 010	Ens. Piston 010	Piston assy 010	391 674		
--	90.64.055	Kolben vollst. 020	Ens. Piston 020	Piston assy 020	391 675		
--	90.64.056	Kolben vollst. 030	Ens. Piston 030	Piston assy 030	391 676		
26	90.64.057	Kolbenringsatz	Jeu de segments	Ring set	391 669		
--	90.64.058	Kolbenringsatz 010	Jeu de segments 010	Ring set 010	391 670		
--	90.64.059	Kolbenringsatz 020	Jeu de segments 020	Ring set 020	391 671		
26	90.64.060	Kolbenringsatz 030	Jeu de segments 030	Ring set 030	391 672		
27	90.03.797	Sicherungsring	Circlip	Lock-piston pin	68 546		
28	90.03.798	Kolbenbolzen vollst.	Axe de piston ens.	Piston pin assy	295 840		
--	90.03.799	Kolbenbolzen f. Kolben 005	Axe de piston pour piston 005	Piston pin for piston 005	295 841		
29	90.03.800	Pleuelstange vollst.	Bielle ens.	Rod assy-Connecting	390 402		
31	90.03.801	Sicherungsblech	Tôle d'arrêt	Lock-connecting	222 114		
32	90.03.802	Schraube	Vis	Screw	92 659		
33	90.03.803	Auslassventil	Soupape d'échappement	Valve-Exhaust	390 419		
34	90.03.804	Einlassventil	Soupape admission	Valve-Intake	261 055		

Bild Fig. No.	Teile-Nummer No. des Parts-Number	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez / Ref No. d la norme / Fourn Standard Descr / Part -No not Gutbr	Stur Nbr Nbr
35	90.03.805	Ventilfeder (Einlass)	Ressort de soupape (adm.)	Spring (intake valve)	65 906	
36	90.03.806	Ventilfeder (Auslass)	Ressort de soupape (ech.)	Spring (exhaust valve)	26 828	
40	90.03.807	Federteller (Einlass)	Couvette Soupape (adm.)	Retainer (intake valve)	221 596	
41	90.03.808	Federteller (Auslass)	Couvette soupape (ech.)	Rotocoil (Exhaust valve)	292260	
42	90.03.809	Ventilkegel (2halbe)	Clavette (2 demi pièces)	Retainer-Exhaust valve rotocoil	93 630	
45	90.03.810	Ventilstößel	Poussoir	Tappet-Valve	260 933	
46	90.03.919	Nockenwelle	Arbre à came	Gear-came	210 728	
52	90.03.812 *	Dichtung	Joint	Gasket	270 538	
118	90.03.967 a)	Nadelventil	Soupape	Valve-needle	391 233	
121	90.03.921	Reparaturteilesatz f. Vergaser	Collection réparation pour carburateur	Carburettor Overhaul Kit	299 852	
123	90.03.711	Schraube	Vis	Screw	93 357	
125	90.03.968	Vergaser vollst.	Ens. carburateur	Carburettor assy.	390 811	
126	90.03.833	Vergasergehäuse vollst.	Corps de carburateur ens.	Body assy. carburettor	299 851	
127	90.03.834	Deckel	Bouchon	Plug-Welch	221 997	
128	90.03.835	Büchse	Douille	Venturi-Carburettor	211 682	
130	90.03.836	Drosselklappe	Papillon	Valve-throttle	221 986	
131	90.64.446	Drosselklappenachse	Axe de papillon	Shaft and lever	391 512	
132	90.03.838	Anschlag	Arrêt	Stop-Throttle	211 712	
133	90.03.839	Schwimmer	Flotteur	Float-carburettor	299 707	
134	90.03.840 a)	Düse	Gicleur	Valve-Fuel inlet	299 096	
136	90.03.841	Schwimmergehäuse	Cuve	Bowl-Float	221 995	
137	90.03.842 a)	Dichtung	Joint	Gasket	270 511	
138	90.03.843 a)	Scheibe	Rondelle	Washer	222 014	
141	90.03.969	Starterklappenachse	Axe de starter	Shaft and lever-choke	390 684	
142	90.03.846 a)	Mischrohr	Tube mélangeur	Nozzle	299 740	
147	90.03.847 a)	Schraube	Vis	Screw	230 932	
169	90.03.850	Scheibe	Rondelle	Washer	90 832	
180	90.03.851	Tank vollst.	Réservoir ens.	Tank assy. Fuel	390 225	
181	90.64.063	Tankdeckel	Bouchon	Cap-Fuel tank	391 523	
182	90.03.852	Tankträger rechts	Support de réservoir	Bracket-Fuel tank right	222 098	
182A	90.03.853	Tankträger links	Support de réservoir	Bracket-Fuel tank left	222 112	
183	90.03.854	Spannband vollst.rechts.	Collier de fixation ens.	Strap assy.right	390 406	
183A	90.03.855	Spannband vollst.links	Collier de fixation	Strap assy.left	390 405	
184	90.64.451	Schraube	Vis	Screw	93 803	
185	90.03.857	Mutter	Ecrou	Nut	90 970	
187	90.03.858	Kraftstoffleitung	Conduite d'essence	Pipe	296 004	
188	90.03.860	Schraube	Vis	Screw	93 535	

Bild Fig. No.	Teile-Nummer No. des Parts-Number	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm.-Bez./Frei- No d. la norme / Part - No Standard Descr / Part - No	Teile-Nr. Ref. Fourn not Guthr	Stuc Nbr Nbr
198	90.03.861	Benzinhahn	Robinet d'essence	Valve-Fuel shut-off	293 934		
199	90.03.862	Abstellhahn	Robinet d'essence	Connector-Fuel pipe	390 303		
200	90.03.863	Luftleitblech	Tôle défectrice	Guide-air	221 760		
201	90.03.864	Reglerstange	Tringle de régulateur	Link-governor	260 971		
209	90.64.500	Reglerfeder	Ressort	Spring-governor	261 306		
216	90.03.972	Gestänge	Tringle	Link-choke	261 117		
219	90.64.501	Ölschleuder, Ritzel	Plongeur	Oil slinger, governor gear and bracket assy.	392 718		
222	90.03.973	Platte	Plaque	Plate-governor control	390 662		
225	90.64.454	Welle	Axe	Shaft	231 058		
227	90.64.455	Hebel vollst.	Levier ens.	Lever assy.	391 733		
230	90.64.456	Scheibe	Rondelle	Washer	222 450		
232	90.03.871	Feder	Ressort	Spring	260 584		
265	90.03.733	Schelle	Borne	Clamp-casing	221 535		
268	90.64.513	Kabelhülle	Enveloppe de câble	Wire casing	65 616		
269	90.64.514	Kabel	Câble	Wire	26 633		
270	90.03.046	Mutter	Ecrou	Nut	63 426		
271	90.03.309	Hebel vollst.	Levier ens.	Lever assy	290 568		
284	90.64.459	Schraube	Vis	Screw	93 804		
300A	90.64.52537	Auspufftopf	Pot d'échappement	Muffler exhaust	391 370		
304	90.03.874	Gebläsegehäuse	Carter ventilateur	Housing blower	299 392		
305	90.03.114	Schraube	Vis	Screw	93 158		
306	90.03.875	Schutzblech	Tôle défectrice	Shield-cylinder	221 898		
307	90.03.613	Schraube	Vis	Screw	93 163		
308	90.03.876	Deckel	Couvercle	Cover-Cylinder head	221 901		
309	90.64.493	Startergenerator	Dynastart	Motor starting	392 749		
310	90.64.503	Bolzen vollst.	Axe ens.	Bot assy	392 931		
311	90.64.504	Bürstensatz	Jeu de brosses	Brush set	391 705		
332	90.03.089	Mutter	Ecrou	Nut	92 284		
333	90.03.878	Zündspule	Bobine d'allumage	Aramature assy.	298 968		
334	90.03.553	Schraube	Vis	Screw	93 381		
337	90.03.634	Zündkerze	Bougie	Plug spark	298 809		
340	90.03.015	Feder	Ressort	Spring	26 018		
341	90.03.553	Schraube	Vis	Screw	93 381		
342	90.03.566	Unterbrechernocken	Came rupteur	Plunger	65 704		
345	90.03.879	Unterbrecherdeckel	Couvercle de rupture	Cover-breaker point	222 117		
351	90.64.293	Schraube	Vis	Screw	93 735		
352	90.64.065	Scheibe	Rondelle	Washer	66 068		
353	90.03.098	Scheibe	Rondelle	Washer	92 791		
354	90.03.075	Mutter	Ecrou	Nut	90 576		

Bild Fig. No.	Teile-Nummer N ^o . des Parts-Number	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez./Fr No d. la norme Standard Descr./Part.-No	teile-Nr. Ref Fourn. not Gutar	Stu Nb Nb
355	90.64.066	Schelle	Collier	Collar	66 554		
356	90.03.880	Massekabel	Câble de masse	Wire-ground	299 500		
358	90.03.881	Dichtungssatz	Jeu de joints	Gasket set	299 577		
363	90.64.462	Halter	Support	Bracket	19 165		
372	90.03.189	Klemme	Bride	Clamp	220 477		
375	90.03.380	Kontaktsatz	Jeu de contact	Breaker Points and Condenser set	294 628		
422	90.64.463	Klemme	Collier	Camp	222 502		
423	90.03.924	Schraube	Vis	Ecure	93 410		
455	90.64.464	Schale	Enveloppe	Cup	222 561		
468	90.64.465	Sieb	Grille	Screen	222 562		
510	90.64.080	Antriebswelle vollst.	Axe ens.	Drive assy.	391 461		
516	90.03.291	Feder	Ressort	Spring	260 374		
520	90.64.070	Sicherungsscheibe	Circlip	Terminal	93 722		
523	90.64.505	Ölmaßstab vollst.	Pange	Cap and dipstick	391 840		
524	90.64.298	Dichtung	Joint	Seal	68 838		
525	90.64.506	Rohr	Tube	Tube	280 133		
527	90.03.891	Klemme	Collier	Clamp	221 428		
534	90.03.893	Schraube	Vis	Screw	93 622		
534A	90.03.892	Schraube	Vis	Screw	93 323		
535	90.03.894	Luftfiltereinsatz	Cartouche filtrante	Flement	270 528		
536	90.03.895	Luftfilter kpl.	Filtre d'air	Cleaner assy.	390 379		
537	90.03.896	Dichtung	Joint	Gasket	270 539		
544	90.64-507	Anker vollst.	Ancre ens.	Armature assy.	390 837		
552	90.64.471	Büchse	Douille	Bushing	231 055		
562	90.03.572	Bolzen	Axe	Bolt-governor lever	92 613		
592	90.64.340	Mutter	Ecrou	Nut	231 082		
601	90.03.898	Klemme	Collier	Clamp	93 053		
613	90.64.342	Schraube	Vis	Ecure	93 704		
614	90.03.577	Splint	Goupille	Cotter	93 306		
615	90.03.578	Sicherungsring	Circlips	Retainer	93 307		
618	90.64.071	Feder	Ressort	Spring	261 116		
634	90.03.688	Scheibe	Rondelle feutre	Washer	270 382		
635	90.03.056	Kerzenstecker	Capuchon de bougie	Spark plug elbow	66 538		
657	90.03.734	Schraube	Vis	Screw	93 496		
662	90.03.901	Halter	Support	Bracket	222 027		
663	90.03.902	Schraube	Vis	Screw	93 572		
670	90.03.008	Büchse	Douille	Spacer	22 963		
683	90.03.902	Schraube	Vis	Screw	93 572		
725A	90.03.859	Leitungshülle	Conduite	Shield	222 175		

P14

Bild Fig. No	Teile-Nummer No. des Parts-Number	Bezeichnung	Désignation	Description	Norm-Bez / Fir No d. la norm Standard Descr / Part - No	teile - Nr. Ref Fourn not Gutor	Stu Nb Nb
726	90.64.475	Zahnkranz	Couronne dentée	Gear-ring	392 134		
727	90.03.927	Schutzhaube	Protecteur	Cover and shield	390 233		
728	90.64.305	Schraube	Vis	Screw	93 523		
729	90.03.905	Kabelklemme	Collier	Clip-Wire	221 907		
763	90.64.508	Startergenerator vollst.	Dynastart ens.	Motor starting assy.	391 604		
801	90.64.480	Welle vollst.	Arbre ens.	Drive assy	392 061		
802	90.64.511	Regler vollst.	Regulateur ens.	Commutator assy.	390 846		
803	90.64.512	Gehäuse vollst.	Carter ens.	Housing assy.	392 744		
836	90.03.767	Schraube	Vis	Screw	93 559		
842	90.64.424	Dichtung	Joint	Seal	270 920		
847	90.64.066	Rohr vollst.	Tube ens.	Tube assy.	392 066		
851	90.64.510	Kabel	Câble	Cable	221 798		
		Alle mit a) gekenn- zeichneten Teile sind im Reparatur-Teilesatz 90.03.921 enthalten.	Toutes les pièces, marquées d'une a) sont sompries dans le jeu des pièces de réparation 90.03.921	The parts marked with a) are included in the Engine repair Kit 90.03.921			
		Alle mit * gekennzeich- neten Teile sind im Dich- tungssatz 90.03.881 ent- halten.	Toutes les pièces, mar- quées d'une * sont com- prises dans le jeu de joints 90.03.881	The parts marked with * are included in the Gasket set 90.03.881			