

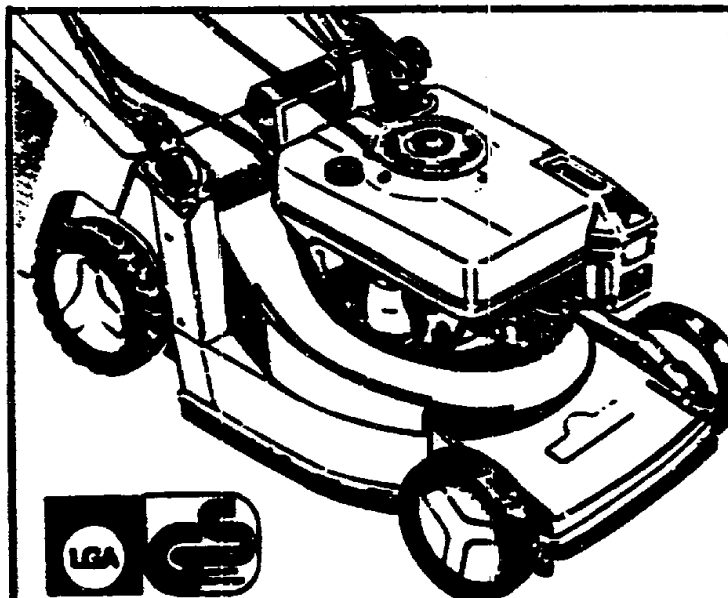
Senator® 42 i Electronic-Start-Control auto-mobil

Schnittbreite: 40 cm.

52-l-Grasfangkorb: inkl.

Tecna-Motor.

12-V-Accu: inkl.



TA 42 Si

**Senator 42 I Elektronik-Start-Control
auto-mobil**

T Y P E N - N R. 4730 784 - Skandinavien

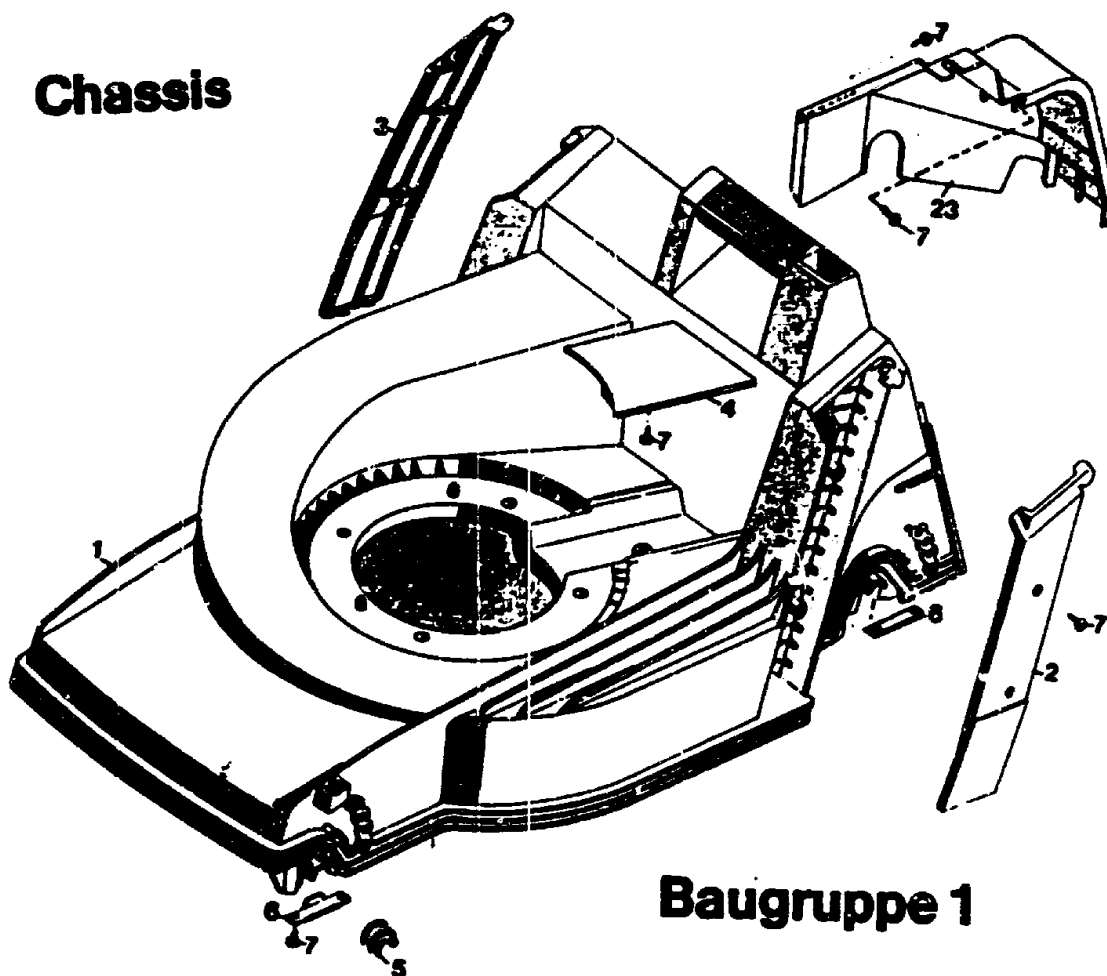
A 4

TECHNISCHE DATEN TA 42 SI

Schnittbreite	40 cm
Höhenverstellung	4-Rad-Zentral-Einhand
Schnitthöhen cm	2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 7,0
Chassis	ABS
Räder ϕ mm	170 / 200 v/h
Motor	Tecna Premier 153 ES
Leistung	3,5 PS bei 3600 min⁻¹ 2,9 DIN-PS / 2,1 KW bei 3000 min⁻¹
Nutraum	148 mm
Drehzahl	3000 min⁻¹
Zündkerze	Champion RC-J 8 / SW 21
Elektrodenabstand	0,6 - 0,7 mm
Luftfilter	Papierfilterelement
Schmierung	HD SAE 20 W 50
Tankinhalt	1,2 L
Lautstärke	67 dB(A) / 95 LWA
Gewicht	34 kg
Antrieb	3,5 km/h

A 5

Chassis

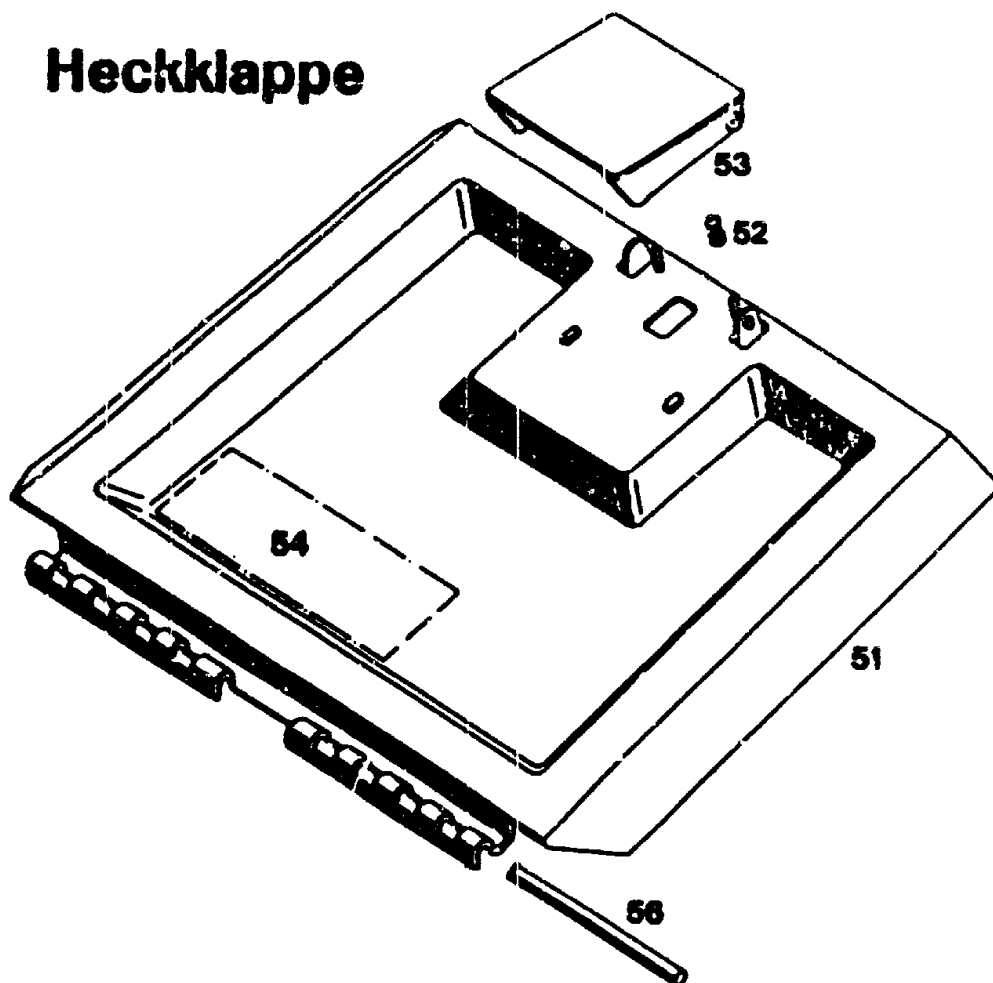


Baugruppe 1

Chassis

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
		BG 1
1	Chassis	4740 340
2	Abdeckung links	4740 301
3	Abdeckung rechts	4740 302
4	Keilriemenabdeckung	4740 304
5	Lagerschale	6340 310
6	Stützblech	4740 511
7	Schraube	0012 889
23	Abdeckhaube	4740 303

Heckklappe

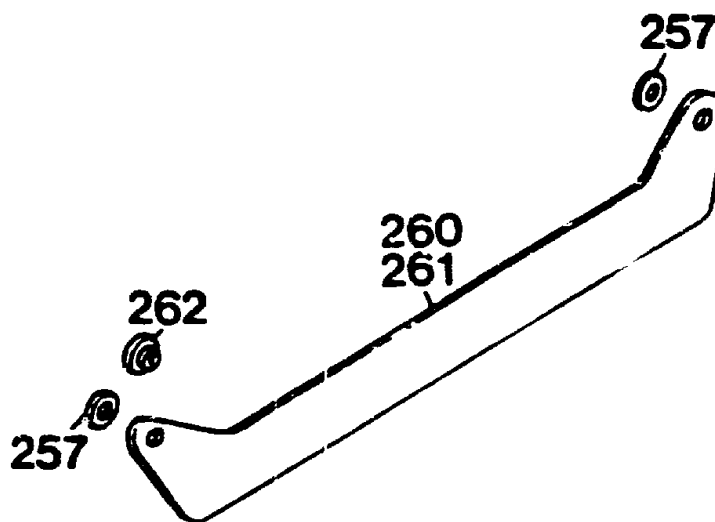


Heckklappe

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 1
51	Schutzklappe mit Bild Nr. 52, 53	4740 053
52	Feder	4191 206
53	Griff	4330 102
54	Etikett "Achtung Gefahr"	0051 064
56	Rundstab	4740 208

A 7

Schutzbügel



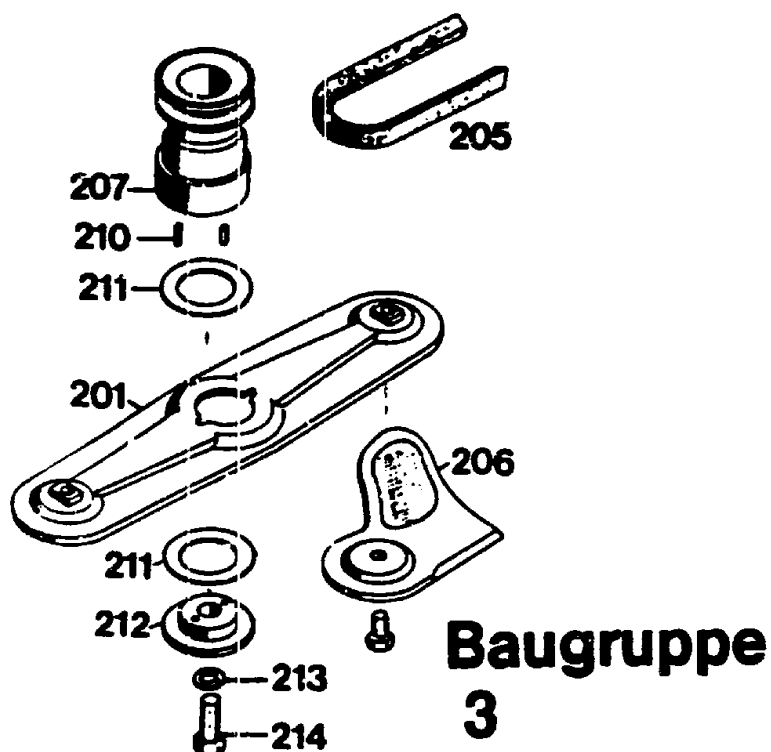
nur für Skandinavien

Schutzbügel - Skandinavien

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 1
257	Distanzscheibe	4730 224
260	Schutzbügel links	4740 319
261	Schutzbügel rechts	4740 318
262	Distanzscheibe nur für Antriebsmäher	4730 214

A 8

Messerbalken mit Befestigung

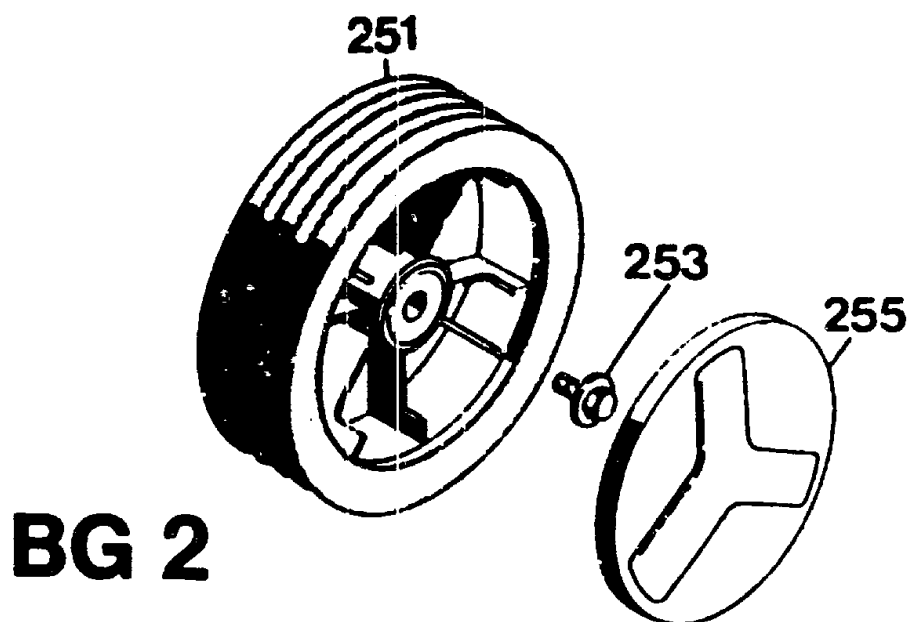


Messerbalken mit Befestigung

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 3
201	Messerbalken m. Messer	4740 066
205	Keilriemen	0039 204
206	Ersatzmesser VI 42/52	6340 083
207	Antriebsscheibe mit Bild Nr. 210 für alle 42/52er Antriebsmäher	6420 400
210	Steckkerbstift 4 x 8 DIN 1474	0018 612
211	Jurid-Scheibe	4123 401
212	Kupplungsscheibe	4840 402
213	Federring A 10 DIN 127	0017 911
214	6.-kt.-Schraube	0010 258

A 9

Räder 170 Ø

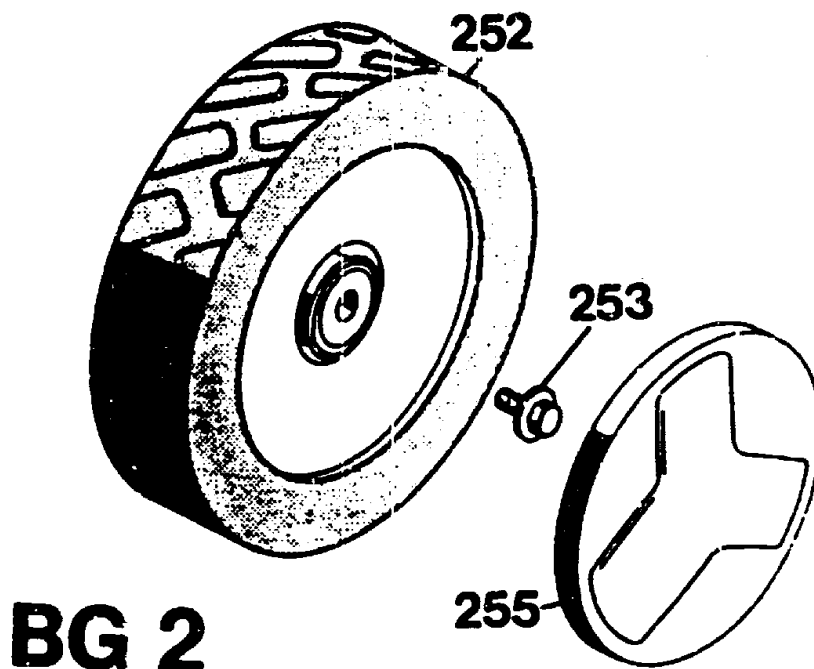


Vorderrad 170 mm Ø - Standard --

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 2
251	Lauftrad	6340 050
253	Spiralschraube	0010 893
253	Spiralschraube für Skandinavien	0010 897
255	Deckel	6340 511
255	Deckel für Skandinavien	4730 042
--	Kugellager (je 2 Stück / Rad)	6340 516

A10

Räder 200 Ø

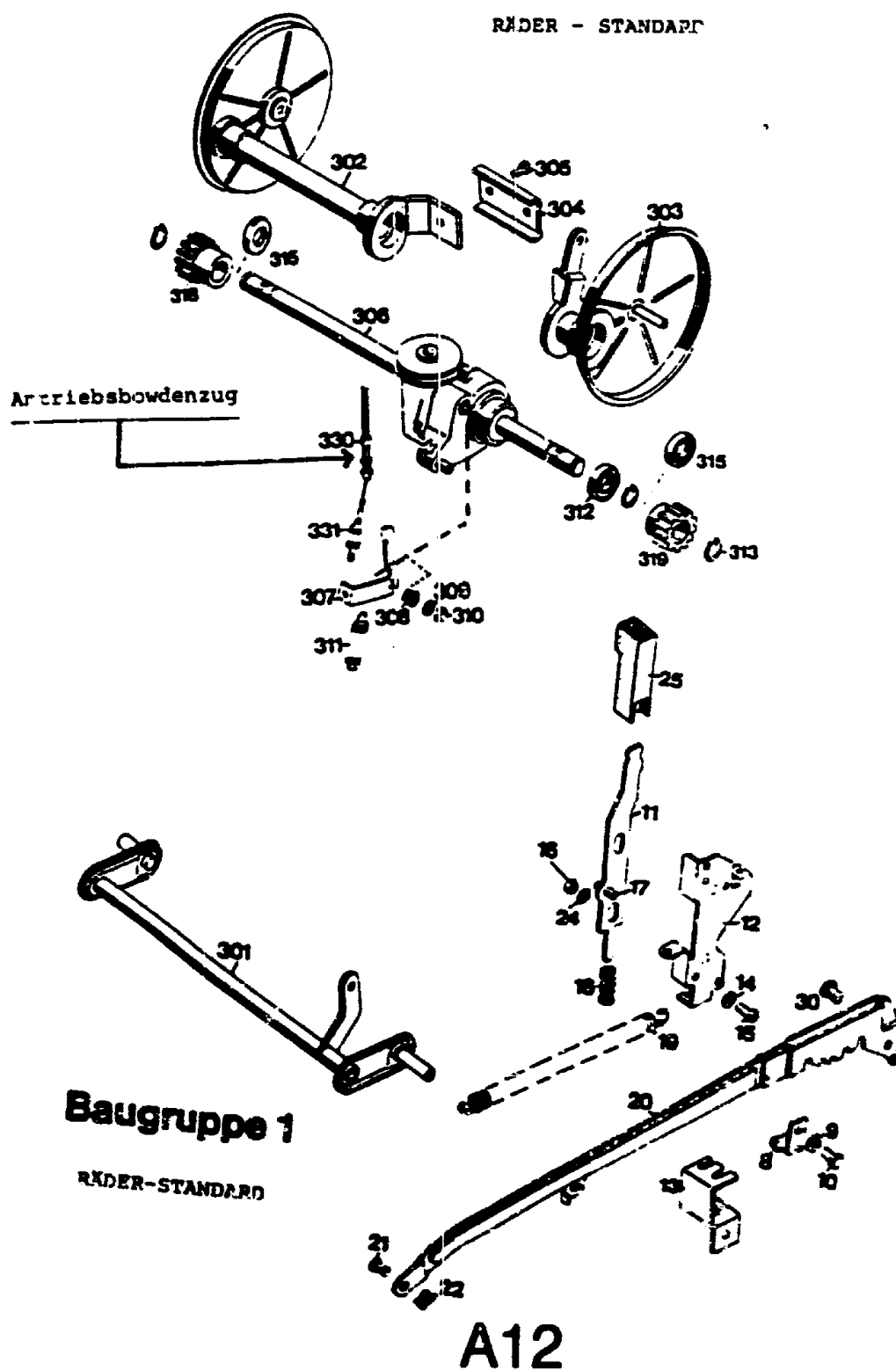


Hinterrad-Antrieb 200 mm Ø - Standard -

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 2
252	Lauftrad	6420 050
253	Spiralschraube	0010 893
253	Spiralschraube für Skandinavien	0010 897
255	Deckel	6340 512
255	Deckel für Skandinavien	4730 044
--	Kugellager (je 2 Stück / Rad)	6340 516

A11

Achse mit Höhenverstellung

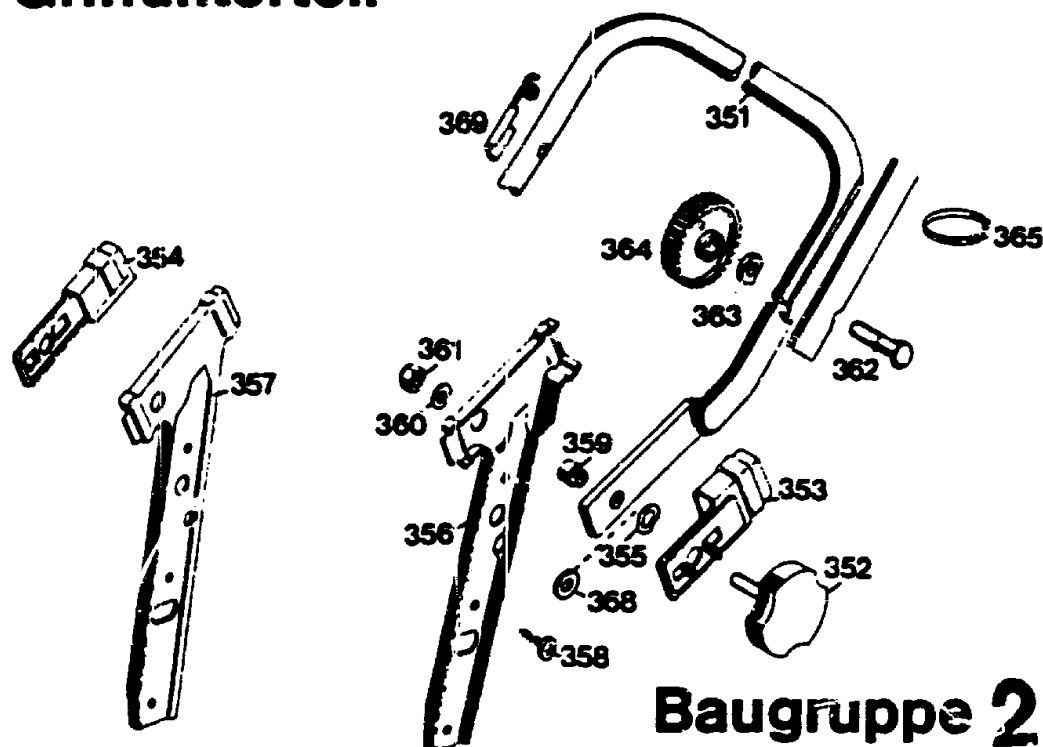


**Achse / Höhenverstellung
42er Antriebsmäher -- Standard --**

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 1
301	Achse	4740 030
--	Antriebsachse mit Bild-Nr. 302-319 -ohne Räder-	4720 061
--	Antriebsachse mit Bild-Nr. 302-319 -mit Räder-	4720 068
302	Achshälfte rechts	4720 019
303	Achshälfte links	4720 015
304	Klemmprofil	6420 507
305	Schraube AM 6 x 12 DIN 7513	0010 893
306	Getriebe mit Bild-Nr. 307-311	1091 001
307	Hebel	1090 208
308	Wellendichtung V2A	0031 127
309	Scheibe	0017 121
310	6 kt.-Mutter M 6	0016 311
311	Zugfeder	4720 207
312	Kugellager 6002-2- RS	0023 095
313	Sicherungsring 15 DIN 471	0020 013
315	Distanzbuchse	6420 511
318	Kupplungsritzel rechts	6420 065
319	Kupplungsritzel links	6420 066
330	Bowdenzug - Antrieb	4880 072
331	Feder	4720 204
8	Winkel	4720 012
9	Scheibe 8,4/27 x 3	0017 111
10	Schraube M 8 x 25	0010 125
11	Riegel mit Bild Nr. 17	4740 013
12	Führung	6340 020
13	Winkel	4720 212
14	Scheibe A 5,3 DIN 9021	0017 287
15	Schraube	0012 864
16	Mutter M 6 DIN 985	0016 311
17	Spannstift	0018 864
18	Feder	4740 207
19	Feder	4740 206
20	Verbindungsstange	4740 024
--	Verbindungsstange kpl.	4740 052
21	Bolzen	6340 214
22	Sicherung SL 8	0020 981
24	Scheibe	0017 290
25	Knopf	4740 100
30	Bolzen	0018 458

A13

Griffunterteil



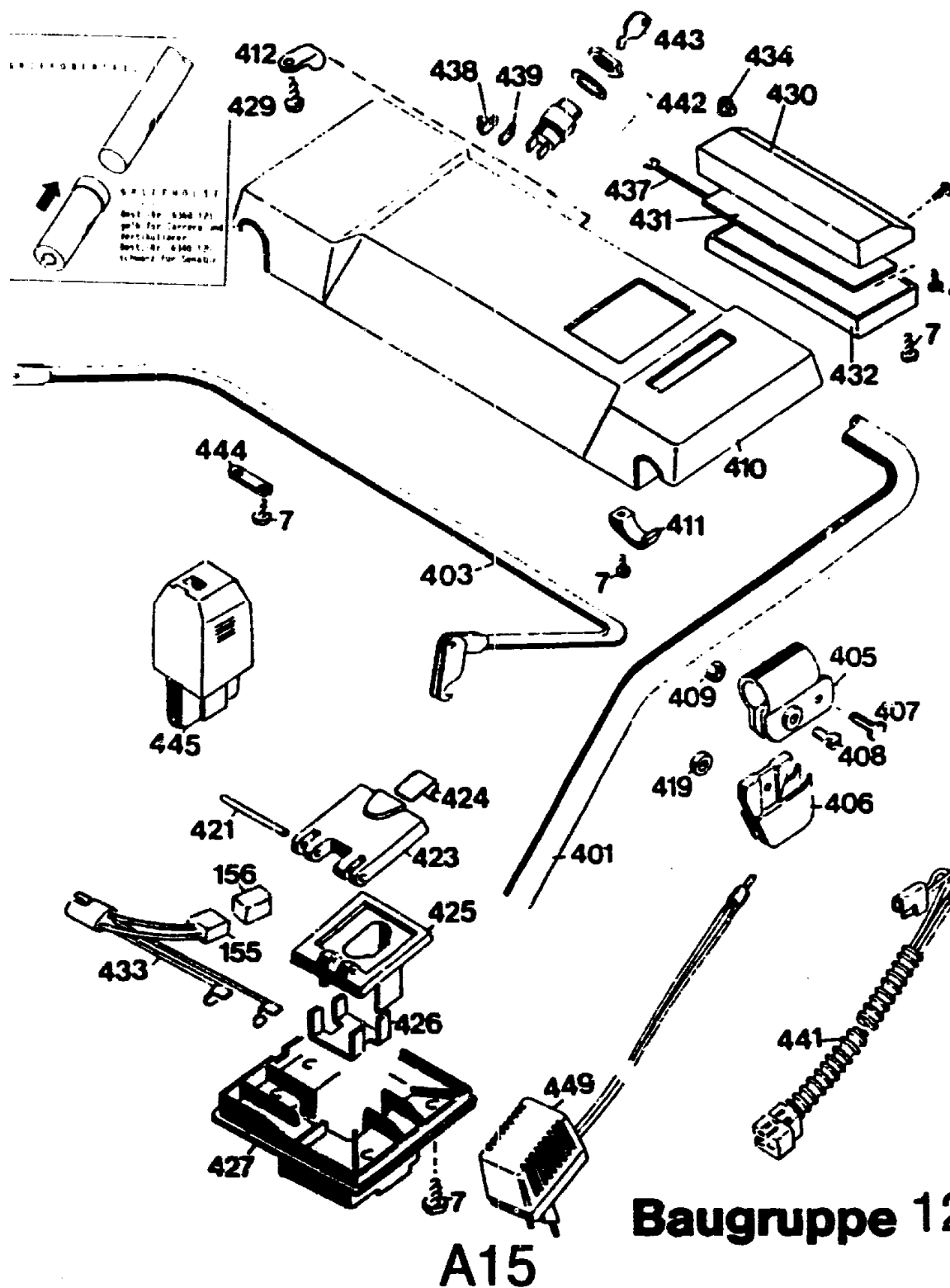
Baugruppe 2

Griffunterteil 42er Senator

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.	BG 2
351	Griffunterteil	4850	120
352	Handrad	4325	010
353	Sicherungsblech links	4740	103
354	Sicherungsblech rechts	4740	104
355	Federscheibe B 12 DIN 137	0017	836
356	Griffhalter links	4740	101
357	Griffhalter rechts	4740	102
358	Schraube B 6,3 x 19 DIN 7981	0015	659
359	Buchse	4740	209
360	Scheibe A 8,4 DIN 125	0017	123
361	Stoppmutter	0016	312
362	Schraube	0013	525
363	Hohlscheibe	0017	275
364	Rändelmutter / Flügelmutter	4191	016
365	Bowdenzugbefestiger	4330	228
368	Scheibe	0017	074
369	Seilführung	6340	014

A14

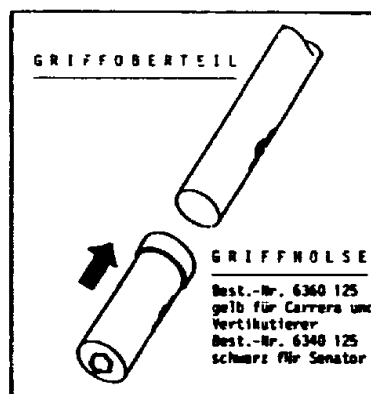
Griffoberteil



Griffoberteil

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 12
401	Griffoberteil	4720 023
403	Kupplungshebel	6320 014
405	Schelle	4720 105
405	Stütze	4720 016
407	Bolzen	4720 109
408	Zylinderschraube M 6 DIN 84	0012 211
409	Hutmutter M 6 DIN 1587	0016 641
410	Traverse	4730 102
411	Schelle	4720 108
412	Schelle	4941 207
419	Distanzscheibe	4240 205
421	Achse	4730 223
423	Deckel m. Bild-Nr. 224	4730 048
424	Feder	4730 220
425	Aufnahme	4730 302
426	Kontakthalter	4730 304
427	Abdeckung	4730 303
429	Schraube	0012 887
430	Gehäuse	4730 300
431	Gehäuse m. Leiterplatte	4730 051
--	Gehäuse kpl.	4730 078
432	Deckel	4941 301
433	anschlußkabel mit Bild-Nr. 155	4730 055
434	Kabeldurchführung	4730 106
435	Schraube	0012 891
436	Schraube	0012 893
437	Verbindungskabel	4730 207
438	Steckverteiler	4311 124
439	Steckverteiler	4730 107
441	Kabelbaum	6330 054
442	Starterschloß mit Bild 443	4290 055
443	Starterschlüssel	4290 101
444	Schelle	3576 213
445	Accu-Pack 12	7117 082
449	Ladegerät	4730 070
7	Schraube	0012 889
155	Steckhülse	3576 116
156	Flachsteckergehäuse	3576 117

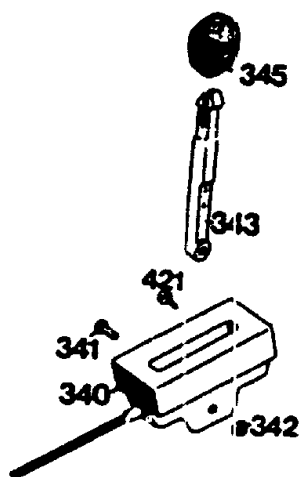
A16



Schaltgehäuse mit Bowdenzug

Motor

Baugruppe

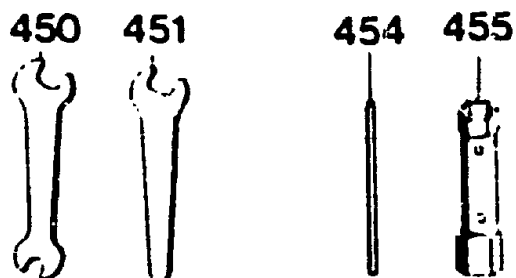


Schaltgehäuse mit Bowdenzug

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 3
340	Schaltgehäuse mit Bowdenzug und Bild 341, 342, 343	4740 058
341	Linsenschraube	0012 244
342	Stoppmutter M5 DIN 985	0016 310
343	Schalthebel	4720 101
345	Knopf	4180 115
421	Schraube	0012 886

A17

Werkzeugsatz



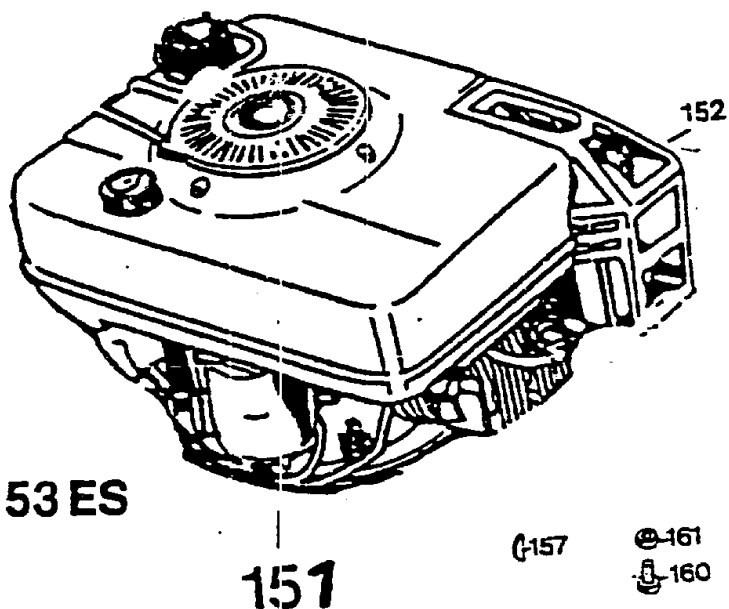
BG 4

Werkzeugsatz / Fangkorb

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr. BG 4
450	Doppelmaulschlüssel 10 x 13	0019 356
451	Einmaulschlüssel 10	0019 755
454	Drehstift	0019 604
455	Steckschlüssel	0019 422
--	Werkzeugtasche kpl.	4740 060
--	Gebrauchsanweisung	0053 074
--	Fangkorb 42er	4688 050

A18

Motor



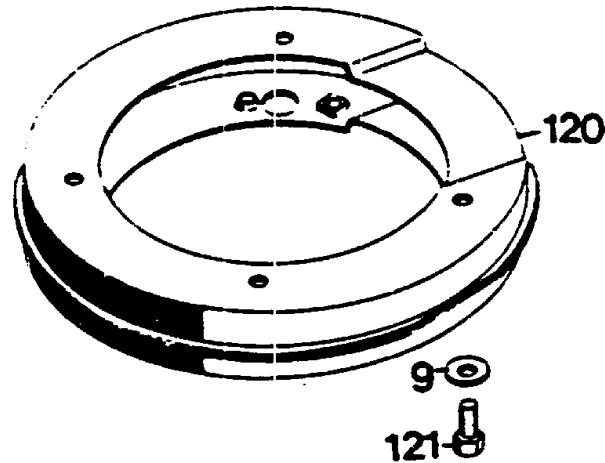
Premier 153 ES

Motor Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.	
151	Motor	2082	050
--	Berührungsschutz	2085	305
157	Scheibenfeder	0029	055
160	Zylinderschraube	0011	351
161	Mutter M 8 DIN 934	0016	378
162	Zündkerze RC 8	2000	305
--	Kerzenstecker	2085	301
--	Filterelement Papier	2085	406
--	Vorfilter	2080	402

A19

Zwischenring

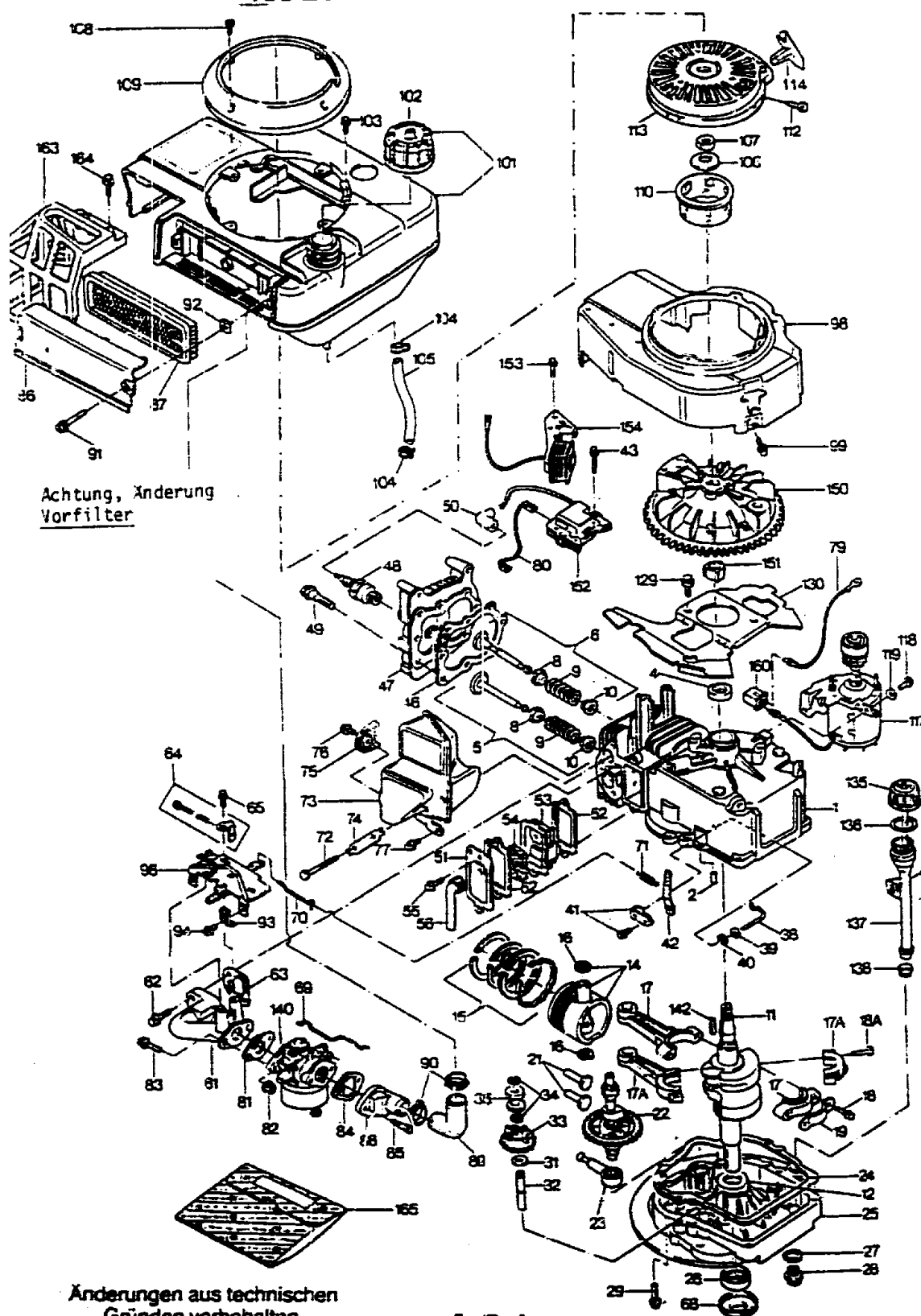


Zwischenring

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
		BG 1
120	Zwischenring	6340 022
121	6.-kt.-Schraube	0010 399
	M 8 x 30 DIN 933	
9	Scheibe 8,4/27 x 3	0017 111

A20

Ersatzteile Motor Premier 153 ES



A21

Motor Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.		Best.-Nr. Tecna	
1	Zylinder	2035	051	1601	0040
2	Stift	1032	201	2541	0001
4	Simmerring	1005	202	2961	0017
5	Einlaßventil	2085	053	1613	0009
5	Einlaßventil	2085	055	1613	0010
	Übergröße 0,8				
6	Auslaßventil	2085	056	1614	0009
6	Auslaßventil	2085	057	1614	0010
	Übergröße 0,8				
8	Ventilteller	2027	204	2247	0008
9	Ventilfeder	1038	205	2791	0003
10	Sicherungsteller	1038	206	2247	0006
11	Kurbelwelle	2082	200	1607	0111
12	Druckscheibe	2025	208	2952	0006
14	Kolben und Bolzen	1039	100	1609	0007
14	Kolben und Bolzen	1039	101	1609	0008
	Übergröße 0,25				
14	Kolben und Bolzen	1039	102	1609	0009
	Übergröße 0,50				
15	Kolbenringsatz	1039	103	1610	0009
15	Kolbenringsatz	1039	104	1610	0010
	Übergröße 0,25				
15	Kolbenringsatz	1039	105	1610	0011
	Übergröße 0,50				
16	Sicherungsring	1032	103	2945	0004
17	Pleuelstange	2024	202	1611	0006
18	Schraube	2027	205	2918	0039
19	Sicherungsblech	2026	217	2949	0025
21	Ventilstößel	1032	220	2244	0001
22	Nockenwelle	2085	201	1612	0013
23	Ölpumpe	2026	206	1616	0004
24*	Dichtung	1032	223	2963	0001
25	Flansch mit	2027	201	1603	0013
	Bild 26, 27, 28, 32				
26*	Simmerring	1005	217	2961	0018
27*	Dichtung	2026	203	2963	0029
28	Ölablaßschraube	1032	228	2932	0009
29	Schraube	1038	209	2919	0075
31	Scheibe	2026	205	2951	0015
32	Reglerwelle	1005	216	2272	0001
33	Reglervverzahnung	1032	230	1617	0001
34	Sicherungsring	1032	231	2945	0005
35	Reglerspule	1032	232	2274	0001
38	Reglergelenk	2026	208	2275	0009
39	Scheibe	1032	236	2951	0029
40	Sicherung	2026	209	2945	0006
41	Klemme	2029	052	1650	0009
42	Reglerhebel	2085	202	2724	0108
43	Schraube	2085	203	2919	0168
46	Zylinderkopfdichtung	1032	112	2962	0003

A22

Motor Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.		Best.-Nr. Tecna
47	Zylinderkopf	2027	100	2121 0019
48	Zündkerze	2000	305	RC-J 8
49	Zylinderkopf-schraube	2030	203	2918 0063
50	Kerzenstecker	2085	301	1595 0001
51	Entlüfter-deckel	2026	319	2166 0010
52*	Dichtung	1032	306	2963 0004
53	Entlüfter	1035	305	1619 0001
54	Entlüftereinsatz	1038	301	2714 0001
55	Schraube	1006	203	2919 0061
56	Entlüfterrohr	1032	311	2167 0007
61	Vergaserkrümmer	2025	401	2851 0022
62	Schraube	2085	204	2919 0171
63*	Dichtung	2027	406	2963 0082
64	Anschlag	2024	056	1741 0021
65	Schraube	2026	405	2919 0073
68	Abdeckscheibe	2026	204	2959 0022
69	Gelenk	2030	404	2725 0032
70	Gelenk	1032	482	2725 0003
71	Reglerfeder	1032	486	2792 0010
72	Schraube	2030	200	2919 0152
73	Schalldämpfer	2030	010	2152 0086
74	Sicherungsblech	2025	209	2753 0005
75	Deflector	2029	500	2152 0085
76	Schraube	1032	418	2919 0010
77	Schraube	2026	405	2919 0073
79	Kabel	2035	303	1494 0009
80	Kurzschlußkabel	2030	303	2401 0034
81*	Dichtung	1037	400	2963 0013
82	Mutter	2085	403	2921 0013
83	Schraube	2085	404	2919 0171
84*	Dichtung	2027	403	2963 0086
85	Schraube	2026	404	2919 0140
86	Filterdeckel	2085	405	2343 0056
87	Filterelement	2085	406	2341 0030
--	Vorfilter	2080	402	2341 0033
88	Filterzwischenstück	2085	407	2711 0019
89	Filterverbindungsrohr	2085	408	2915 0003
90	Metallflasche	2085	409	2949 0061
91	Schraube	2085	410	2919 0181
92	Mutter	2085	412	2922 0006
93	Halter	1038	402	2949 0004
94	Schraube	2085	404	2919 0174
96	Vergaserverkleidung	2026	013	1741 0024
98	Gebälsegehäuse f. Premier 153	2085	302	1432 0049
98	Gebälsegehäuse f. Premier 153 ES	2082	301	2432 0174
99	Schraube	0010	201	2919 0038

A23

Motor Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Best.-Nr. Tecna
101	Tank mit Bild 102	2085 058	1621 0024
102	Tankdeckel	2085 500	1335 0003
103	Schraube	2026 215	2919 0090
104	Leitungs-klemme	2030 501	2949 0031
105	Benzinleitung	2026 500	1627 0001
106	Scheibe	2026 606	2951 0050
107	Mutter	2026 607	2921 0020
108	Schraube	2085 501	2919 0182
109	Paßstückring	2085 502	2435 0046
110	Starterschale	2085 613	2422 0014
112	Schraube	2085 614	2919 0180
113	Starter m. Bild 114	2085 052	1421 0056
114	Handgriff	2030 601	2423 0004
117	Elektrostart f. Premier 153 ES	2082 052	2441 0004
118	Schraube f. Premier 153 ES	1032 315	2919 0038
119	Scheibe f. Premier 153 ES	2026 205	2951 0015
129	Schraube f. Premier 153 ES	1021 315	2919 0038
130	Konsole f. Premier 153 ES	2035 304	2433 0030
134	Öleinfüllrohr m. Bild 135-139	2085 059	1648 0012
135	Peilstab	2085 205	1935 0015
136*	O-Ring	2085 206	2961 0035
137	Öleinfüllrohr	2085 207	2914 0021
138*	O-Ring	2027 208	2961 0032
139	Schraube	2026 212	2919 0091
140	Vergaser	2085 054	2302 0115
142	Schwungradkeil	2030 201	2941 0012
150	Schwungrad f. Premier 153	2085 303	2411 0031
150	Schwungrad f. Premier 153 ES	2082 302	1411 0020
151	Distanzstück	2085 304	2949 0055
152	Zündspule	2085 060	1416 0027
153	Schraube f. Premier 153 ES	2035 200	2919 0166
154	Lichtspule f. Premier 153 ES	2082 053	1445 0001
160	Stecker f. Premier 153 ES	2035 306	2445 0007
163	Hitzeschutz	2085 305	1433 0002

A24

Motor Premier 153 ES

Bild- Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Best.-Nr. Tecna
164	Schraube	2026 215	2919 0090
165	Dichtungssatz	2029 058	1661 0020
* Diese Teile sind im Dichtungssatz 2029 058 enthalten			

A25

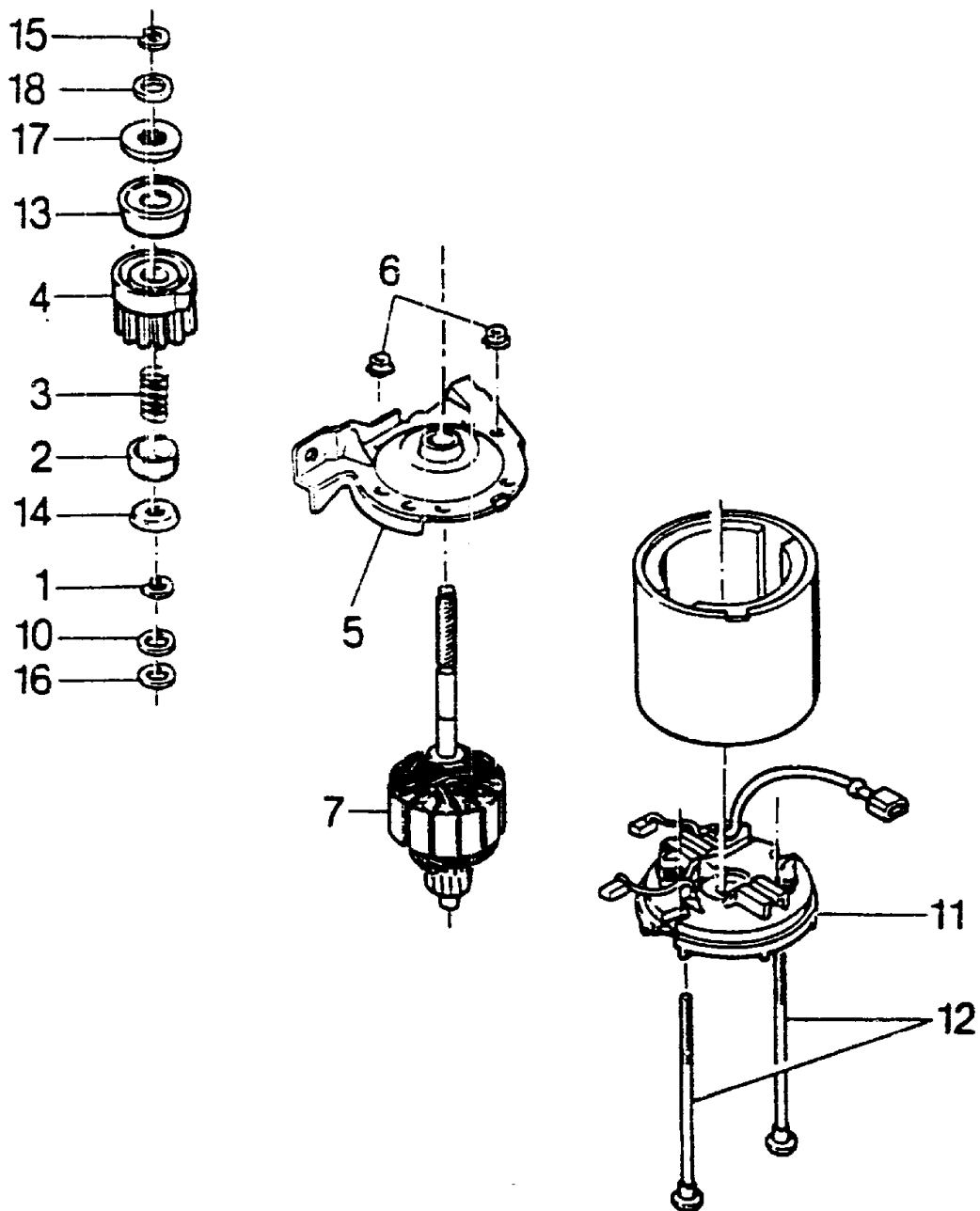
Premier
153 ES

Vergaser Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.		Best.-Nr. Tecna	
1	Drosselklappenschaft	1032	492	1320	0019
2	Schraube	1032	434	2919	0109
3	Drosselklappe	1032	433	2321	0003
4	Feder	2085	411	2792	0091
5	Schokerschaft	2028	404	2320	0001
6	Feder	1039	440	2792	0098
7	Schokerklappe	2085	402	2323	0011
8	Stift	2030	405	2746	0023
9	Feder	1032	458	2792	0079
10	Schraube	1039	439	2919	0117
11	Einstellschraube mit Bild 12	2026	408	1663	0006
12	O-Ring	2030	406	2961	0028
13	Schraube	1032	439	2919	0110
14	Dichtung	1032	438	2963	0073
15	Stutzen	1032	437	2711	0008
16	Dichtung	1032	436	2963	0072
17	Düse Nr. 74	2085	401	2395	0116
18	Ventil	1039	436	2392	0016
19	Schwimmerschaft	1032	443	2746	0020
20	Schwimmer	1032	453	2396	0003
21	Dichtung	1032	452	2963	0076
22	Schwimmergehäuse mit Bild 23, 24, 25, 26	1032	450	1395	0001
23	Tupfer	1032	451	2395	0004
24	Dichtung	1032	449	2963	0075
25	Feder	1032	447	2792	0078
26	Halter	1032	446	2395	0002
27	Dichtung	1032	444	2963	0074
28	Schraube	1032	445	2932	0026
30	Schmierfilz	1038	414	2418	0005
--	Vergaser für Premier 153	2085	054	2302	0115

A27

Elektro-Starter Premier 153 ES



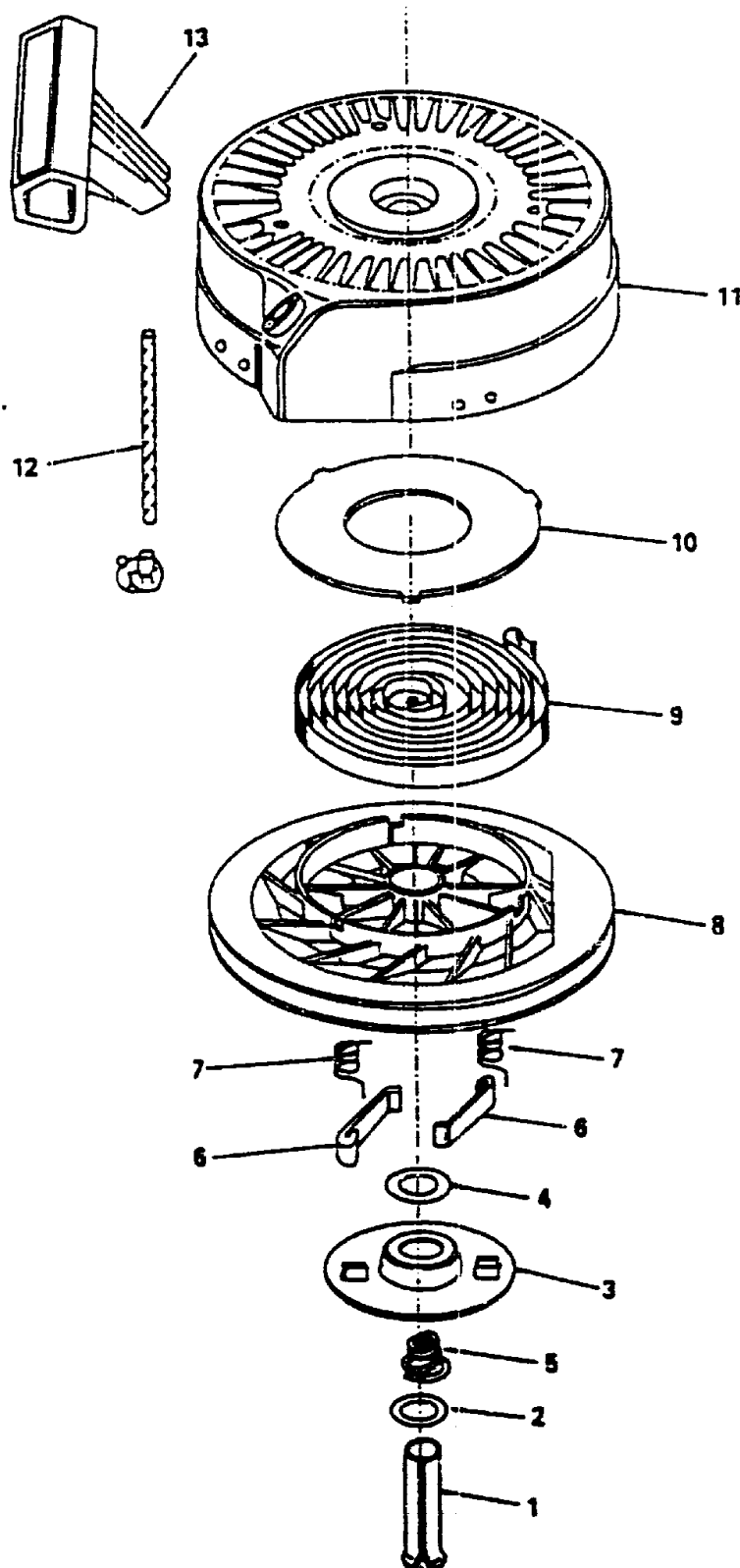
B 2

Elektro-Starter Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.	Best.-Nr. Tecna
1	Sicherungsring	2082 601	2945 0025
2	Bremsskappe	2082 602	2429 0009
3	Feder	2082 603	2792 0127
4	Starterritzel	2082 604	2722 0027
5	Kappe	2082 605	2741 0114
6	Mutter	2082 606	2921 0039
7	Anker	2082 607	1442 0001
10	Druckscheibe	2082 608	2952 0015
11	Lagerdeckel mit Kohlen	2082 609	1444 0001
12	Bolzen	2082 610	2919 0198
13	Mitnehmerkonus	2082 611	2747 0034
14	Scheibe	2082 612	2959 0033
15	Sprengring	2082 613	2945 0026
16	Scheibe	2082 614	2951 0090
17	Mitnehmer	2082 615	2929 0013
18	Scheibe	2082 616	2952 0016
--	Elektrostarter kpl.	2082 052	2441 0004

B 3

**Starter Premier
153 ES**



B 4

Starter Premier 153 ES

Bild-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.		Best.-Nr. Tecna
1	Stift	2085	601	2746 0029
2	Scheibe	2085	602	2951 0088
3	Klinkenführung	2085	603	2429 0008
4	Scheibe	2085	604	2951 0089
5	Feder	2085	605	2792 0124
6	Klinke	2085	606	2727 0009
7	Feder	2085	607	2792 0125
8	Seilscheibe	2085	608	2978 0016
9	Feder	2085	609	2792 0126
10	Federdeckel	2085	610	2752 0019
11	Startergehäuse	2085	611	1424 0014
12	Zugseil	2085	612	1643 0009
13	Handgriff	2030	601	2423 0004
--	Starter kpl.	2085	052	1421 0056

B 5