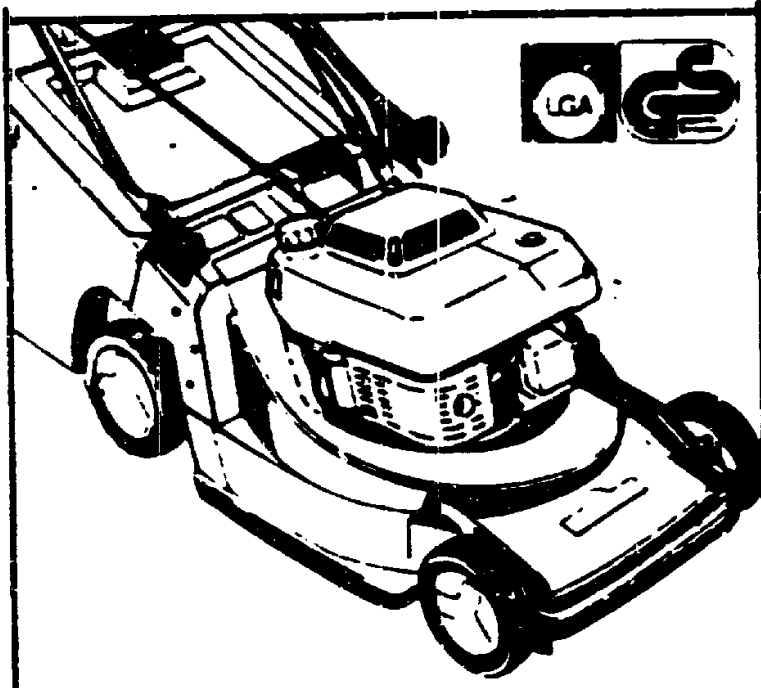


**Senator® 42 i**  
**Oeconomic auto-mobil**  
**Schnittbreite: 40 cm.**  
**52-l-Grasfangkorb.**



**TA 42 Oi**

Senator 42i Oeconomic auto-mobil  
Serie A  
Motor Kawasaki

T Y P E N - N R. 4895 080

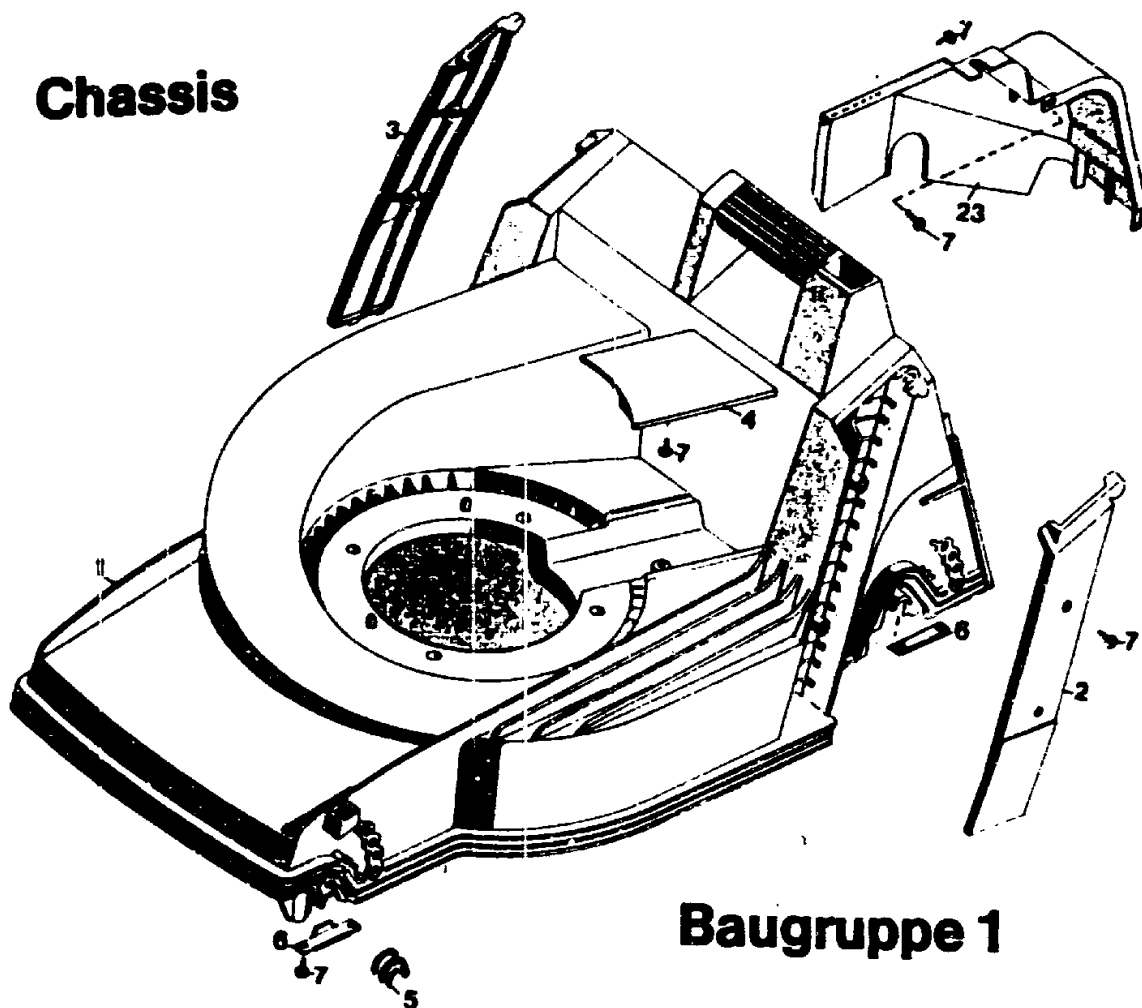
**F14**

**T E C H N I S C H E   D A T E N   T A 42 OI**

|                                                  |                                                                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schnittbreite</b>                             | <b>40 cm</b>                                                                   |
| <b>Höhenverstellung</b>                          | <b>4-Rad-Zentral-Einhand</b>                                                   |
| <b>Schnitthöhen cm</b>                           | <b>2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 7,0</b>                                             |
| <b>Chassis</b>                                   | <b>ABS</b>                                                                     |
| <b>Räder <math>\phi</math> mm</b>                | <b>170 / 200 v/h</b>                                                           |
| <b>Motor</b>                                     | <b>Kawasaki FC 150 V<br/>ES 64</b>                                             |
| <b>Leistung</b>                                  | <b>4,0 DIN-PS / 3,0 KW</b>                                                     |
| <b>Hubraum</b>                                   | <b>153 ccm</b>                                                                 |
| <b>Drehzahl</b><br>- Power-Stufe<br>- Oeco-Stufe | <b>3000 min-1<br/>2600 min-1</b>                                               |
| <b>Zündkerze</b>                                 | <b>NGK BPR ES</b>                                                              |
| <b>Elektrodenabstand</b>                         | <b>0,6 - 0,7 mm</b>                                                            |
| <b>Luftfilter</b>                                | <b>Dualsystem<br/>Papier und Schaumstoff</b>                                   |
| <b>Schmierung</b>                                | <b>HD SAE 20 W 50</b>                                                          |
| <b>Tankinhalt</b>                                | <b>1,3 l</b>                                                                   |
| <b>Lautstärke</b>                                | <b>LWA = 94 dB(A)<br/>bei 3000 min-1<br/>LWA = 91 dB(A)<br/>bei 2600 min-1</b> |
| <b>Gewicht</b>                                   | <b>34 kg</b>                                                                   |
| <b>Antrieb</b>                                   | <b>3,5 km/h</b>                                                                |

**F15**

## Chassis



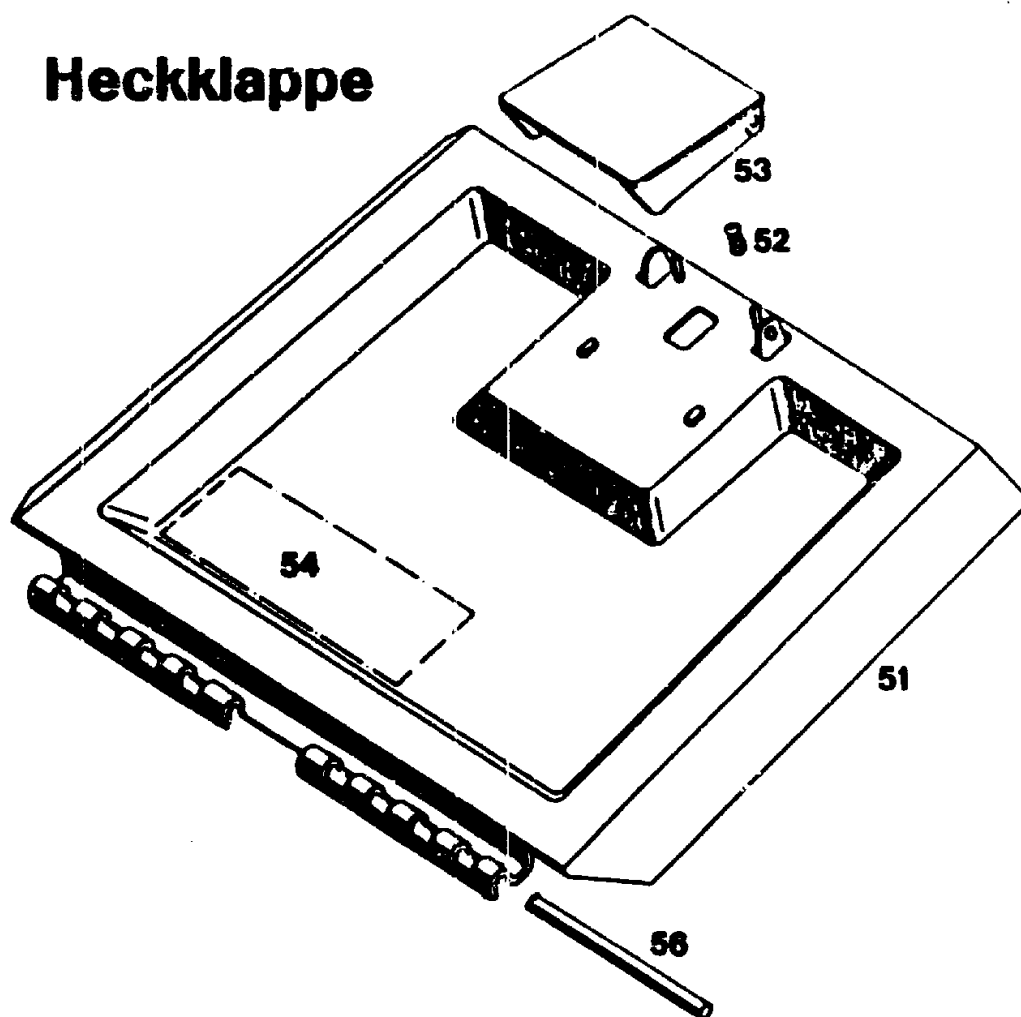
## Baugruppe 1

### 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  |

F16

## Heckklappe

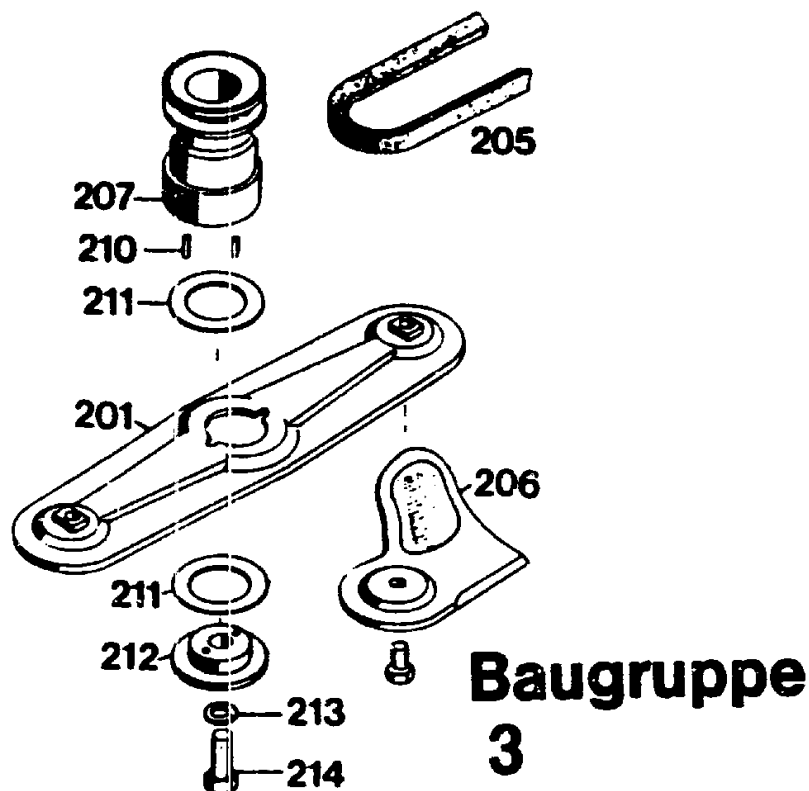


## Heckklappe

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

F17

## Messerbalken mit Befestigung

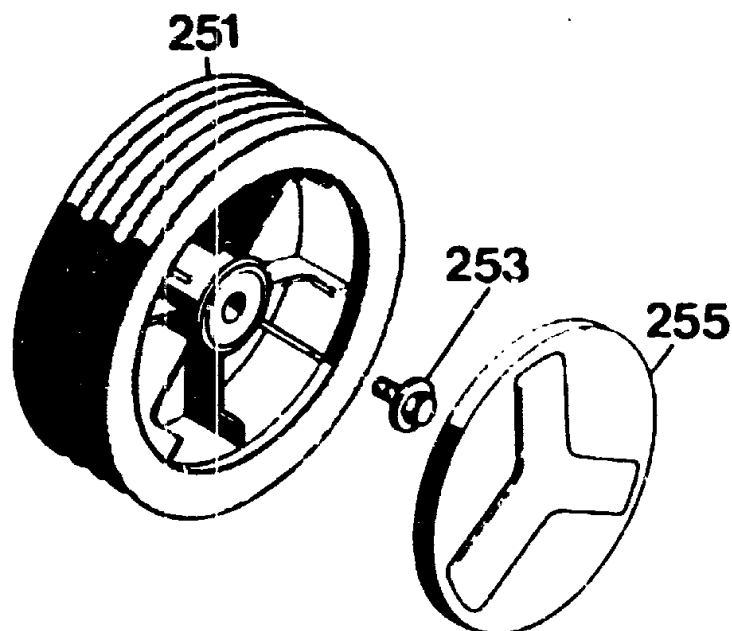


### Messerbalken mit Befestigung

| 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      | Antriebscheibe 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  |

F18

# Räder 170 Ø



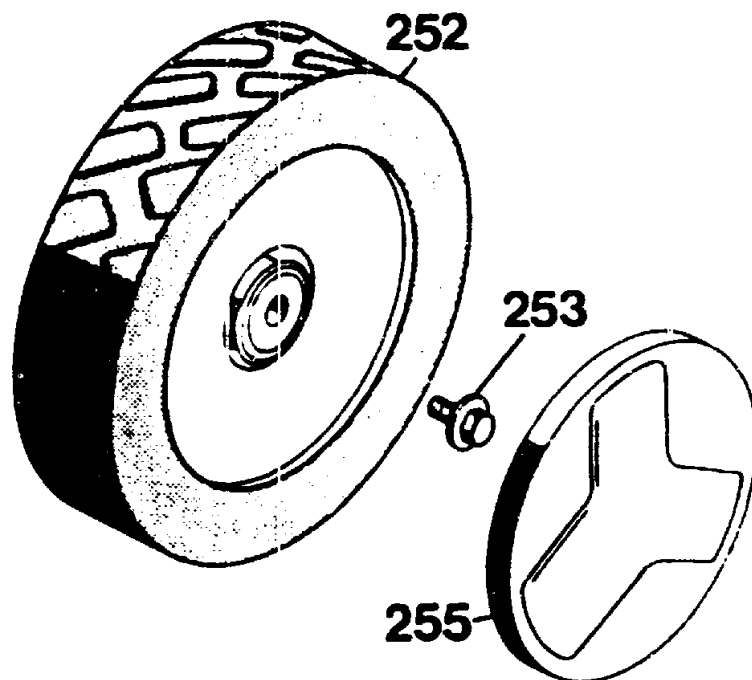
**BG 1**

Vorderrad 170 mm Ø - Soft -

| Bild-Nr. | Bezeichnung                      | Best.-Nr.<br>BG 1 |
|----------|----------------------------------|-------------------|
| 251      | Lautrad                          | 6440 050          |
| 253      | Spiralschraube                   | 0010 893          |
| 253      | Spiralschraube für Skandinavien  | 0010 897          |
| 255      | Deckel                           | 6340 511          |
| 255      | Deckel für Skandinavien          | 4730 042          |
| --       | Kugellager<br>(je 2 Stück / Rad) | 6340 516          |

**F19**

# Räder 200 Ø



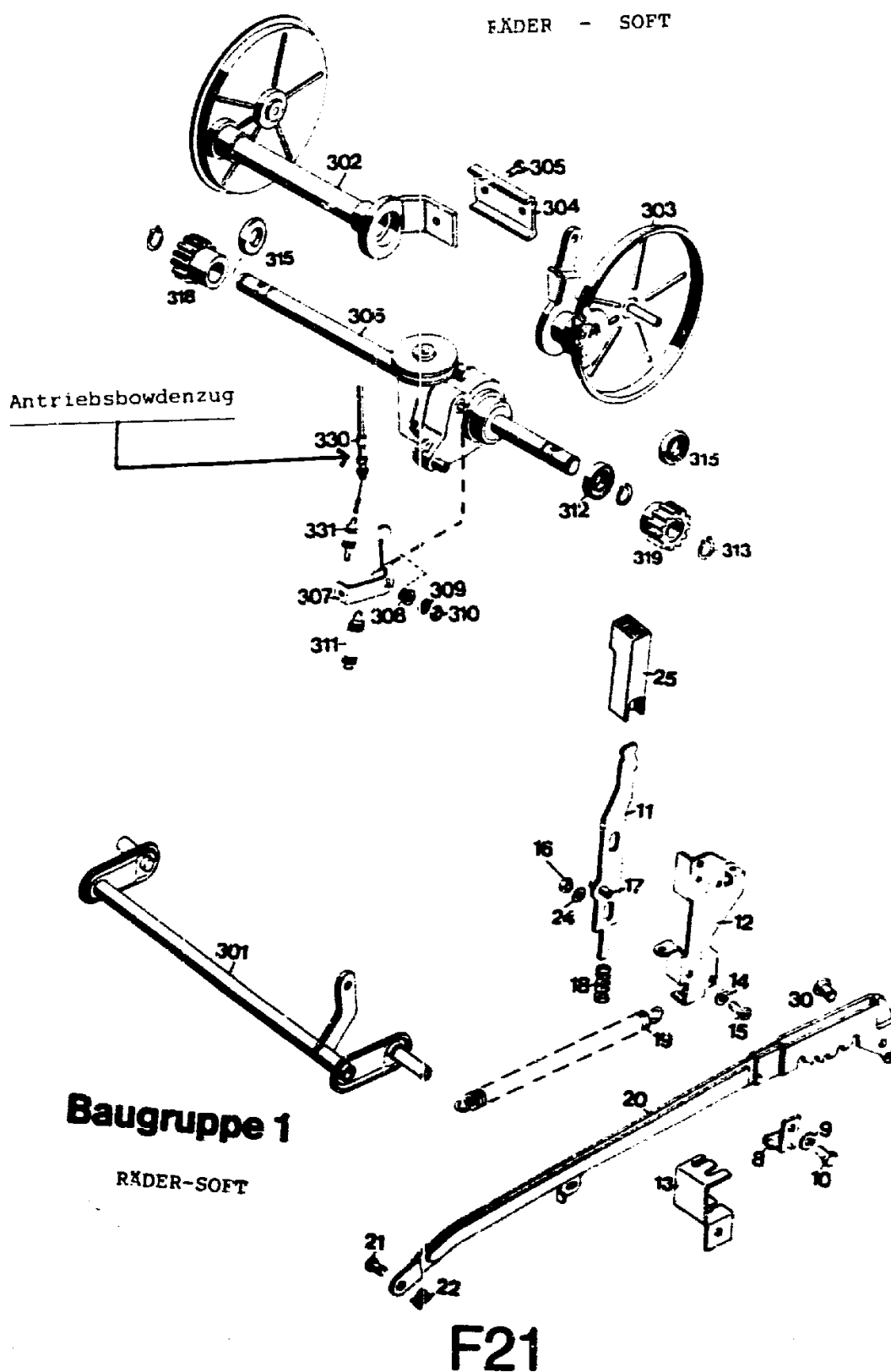
## BG 1

Hinterrad-Antrieb 200 mm Ø - Soft -

| Bild-Nr. | Bezeichnung                      | Best.-Nr.<br>BG 1 |
|----------|----------------------------------|-------------------|
| 252      | Laufrad                          | 6420 061          |
| 253      | Spiralschraube                   | 0010 893          |
| 253      | Spiralschraube für Skandinavien  | 0010 897          |
| 255      | Deckel                           | 6340 512          |
| 255      | Deckel für Skandinavien          | 4730 044          |
| --       | Kugellager<br>(je 2 Stück / Rad) | 6340 516          |

F20

## Achse mit Höhenverstellung

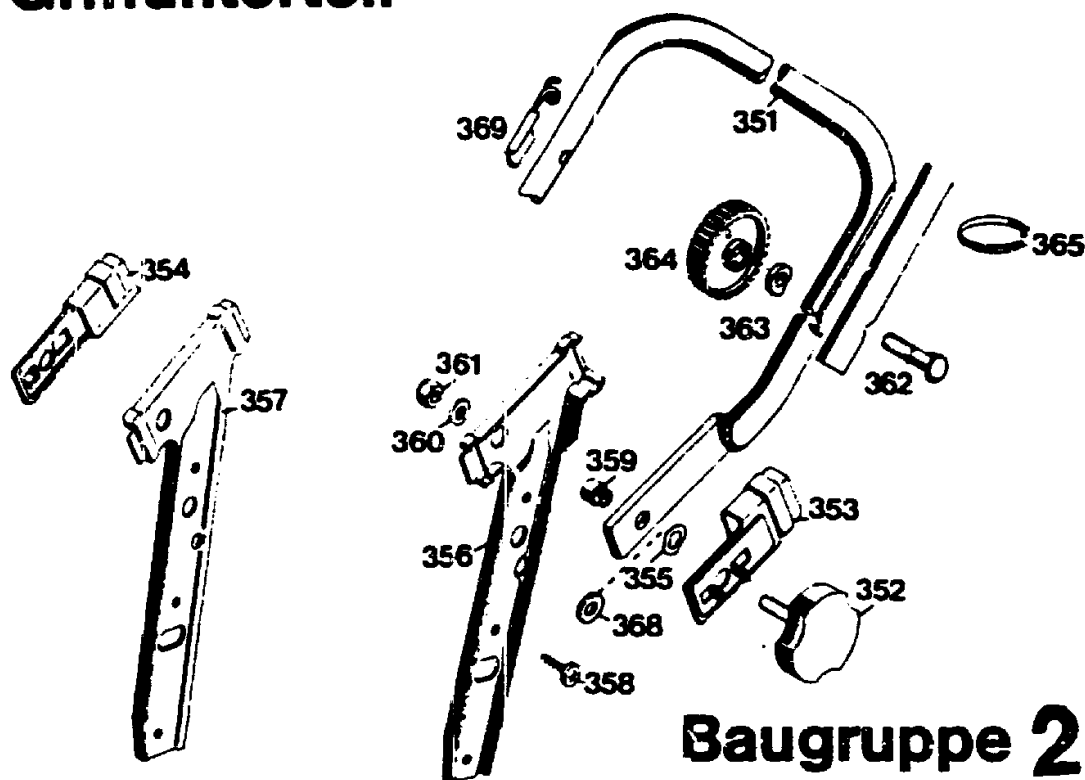


**Achse / Höhenverstellung  
42er Antriebsmäher - Soft. -**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>                                     | <b>Best.-Nr.<br/>BG 1</b> |
|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 301             | Achse                                                  | 4740 030                  |
| --              | Antriebsachse mit.<br>Bild-Nr. 302-319<br>-ohne Räder- | 4720 061                  |
| --              | Antriebsachse mit.<br>Bild-Nr. 302-319<br>-mit Räder-  | 4850 068                  |
| 302             | Achshälfte rechts                                      | 4720 019                  |
| 303             | Achshälfte links                                       | 4720 015                  |
| 304             | Klemmprofil                                            | 6420 507                  |
| 305             | Schraube AM 6 x 12<br>DIN 7513                         | 0010 893                  |
| 306             | Getriebe mit Bild-Nr.<br>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<br>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 m. 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                  |

**F22**

## Griffunterteil

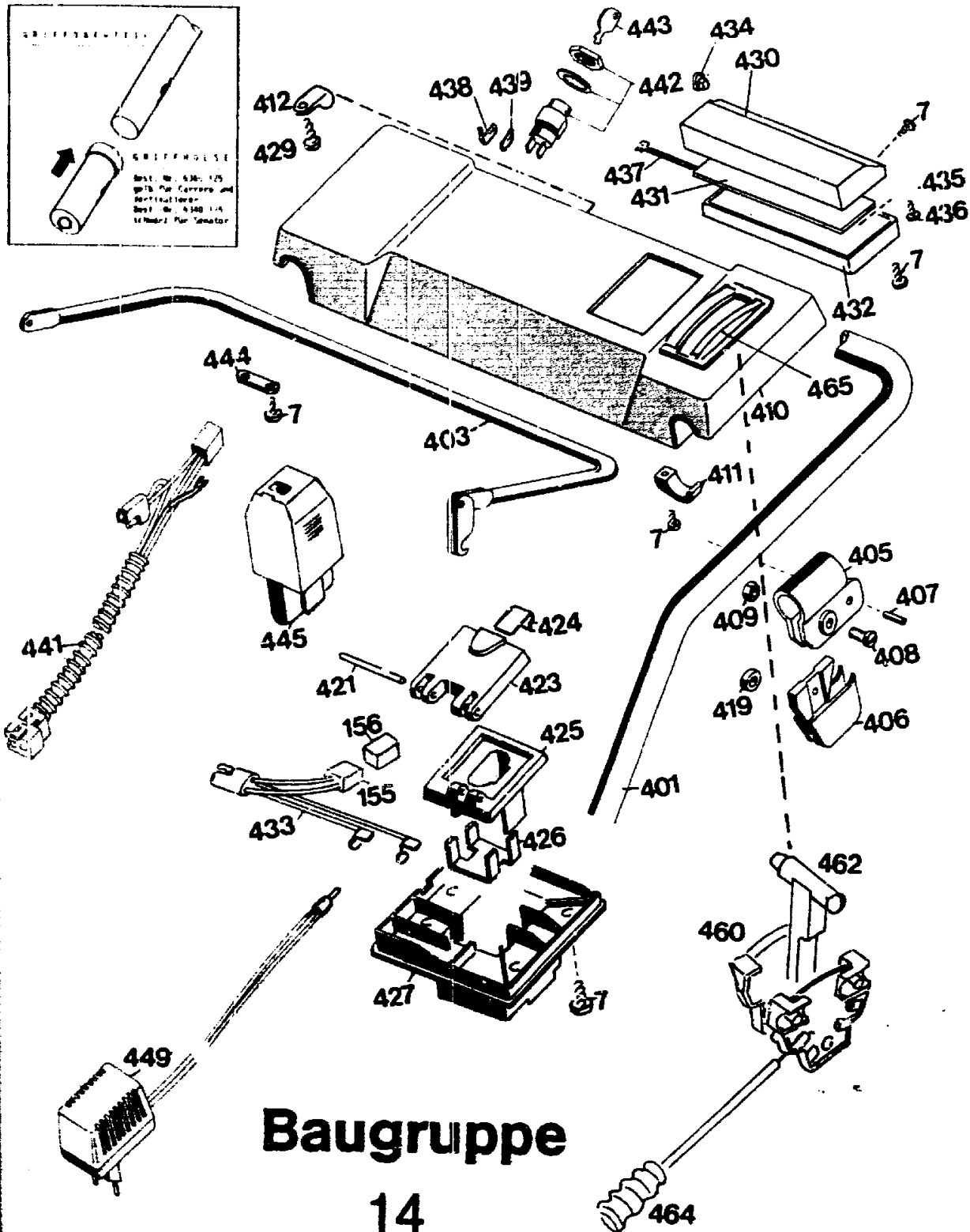


### Griffunterteil 42er Senator

| 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<br>B 12 DIN 137    | 0017      | 836  |
| 356      | Griffhalter links               | 4740      | 101  |
| 357      | Griffhalter rechts              | 4740      | 102  |
| 358      | Schraube<br>B 6,3 x 19 DIN 7981 | 0015      | 659  |
| 359      | Buchse                          | 4740      | 209  |
| 360      | Scheibe<br>A 8,4 DIN 125        | 0017      | 123  |
| 361      | Stoppmutter                     | 0016      | 312  |
| 362      | Schraube                        | 0013      | 525  |
| 363      | Hohlscheibe                     | 0017      | 275  |
| 364      | Rändelmutter /<br>Flügelmutter  | 4191      | 016  |
| 365      | Bowdenzugbefestiger             | 4330      | 228  |
| 368      | Scheibe                         | 0017      | 074  |
| 369      | Seilführung                     | 6340      | 014  |

F23

# Griffoberteil mit Bowdenzug Motor

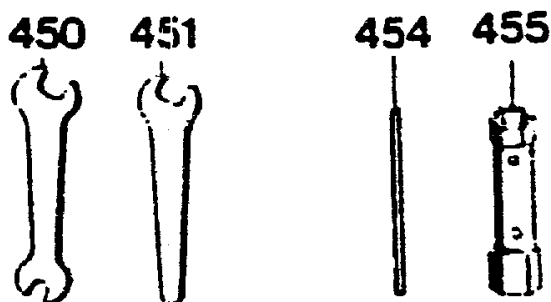


**Griffoberteil mit Bowdenzug Motor**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>                  | <b>Best.-Nr.<br/>BG 14</b> |
|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 401             | Griffoberteil                       | 4720 023                   |
| 403             | Kupplungshebel                      | 6320 014                   |
| 405             | Schelle                             | 4720 105                   |
| 406             | Stütze                              | 4720 016                   |
| 407             | Bolzen                              | 4720 109                   |
| 408             | Zylinderschraube<br>M 6 DIN 84      | 0012 211                   |
| 409             | Hutmutter<br>M 6 DIN 1587           | 0016 641                   |
| 410             | Traverse                            | 6630 102                   |
| 411             | Schelle                             | 4720 108                   |
| 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<br>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<br>Bild 443       | 4290 055                   |
| 443             | Starterschlüssel                    | 6330 101                   |
| 444             | Schelle                             | 3576 213                   |
| 445             | Accu-Pack 12                        | 7117 082                   |
| 449             | Ladegerät                           | 4730 070                   |
| 7               | Schraube                            | 0012 889                   |
| 155             | Steckhülsegehäuse                   | 3576 116                   |
| 156             | Flachsteckergehäuse                 | 3576 117                   |
| 460             | Schaltgehäuse mit<br>Bowdenzug kpl. | 4880 055                   |
| 462             | incl. Bild-Nr. 462                  |                            |
| 464             | Verstellhebel kpl.                  | 4880 060                   |
| 464             | Wellschlauch                        | 4880 106                   |
| 465             | Abdeckung kpl.                      | 4880 057                   |

**F25**

# Werkzeugsatz



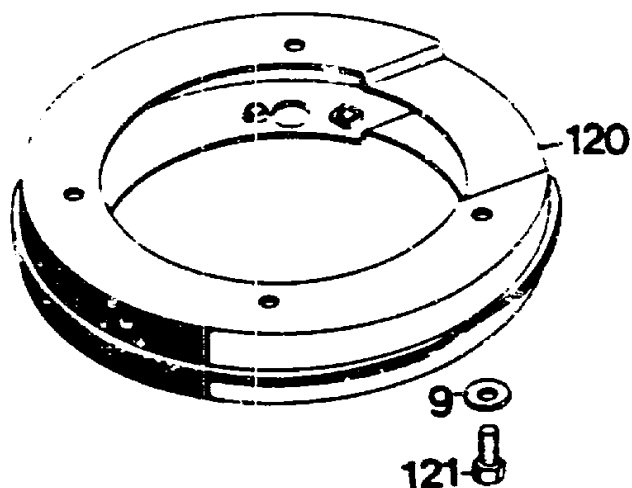
**BG 6**

## Werkzeugsatz

| Bild-Nr. | Bezeichnung                    | Best.-Nr.<br>BG 6 |
|----------|--------------------------------|-------------------|
| 450      | Doppelmaulschlüssel<br>10 x 13 | 0019 356          |
| 451      | Einmaulschlüssel 10            | 0019 755          |
| 454      | Drehstift                      | 0019 604          |
| 455      | Steckschlüssel                 | 0019 422          |
| --       | Werkzeugtasche kpl.            | 6320 060          |
| --       | Gebrauchsanweisung             | 0053 080          |

**F26**

# Zwischenring



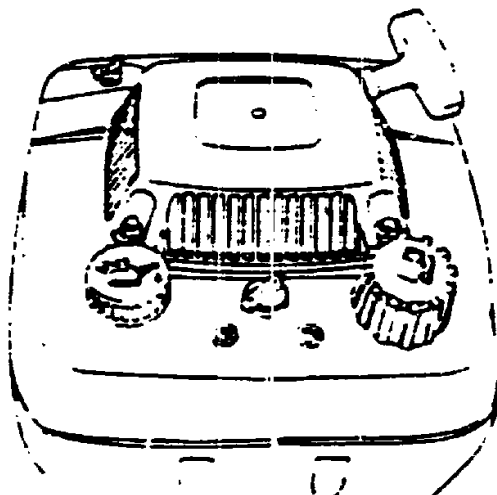
## Zwischenring

| 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  |

F27

# Motor

# Kawasaki



C-157

e-161

h-160

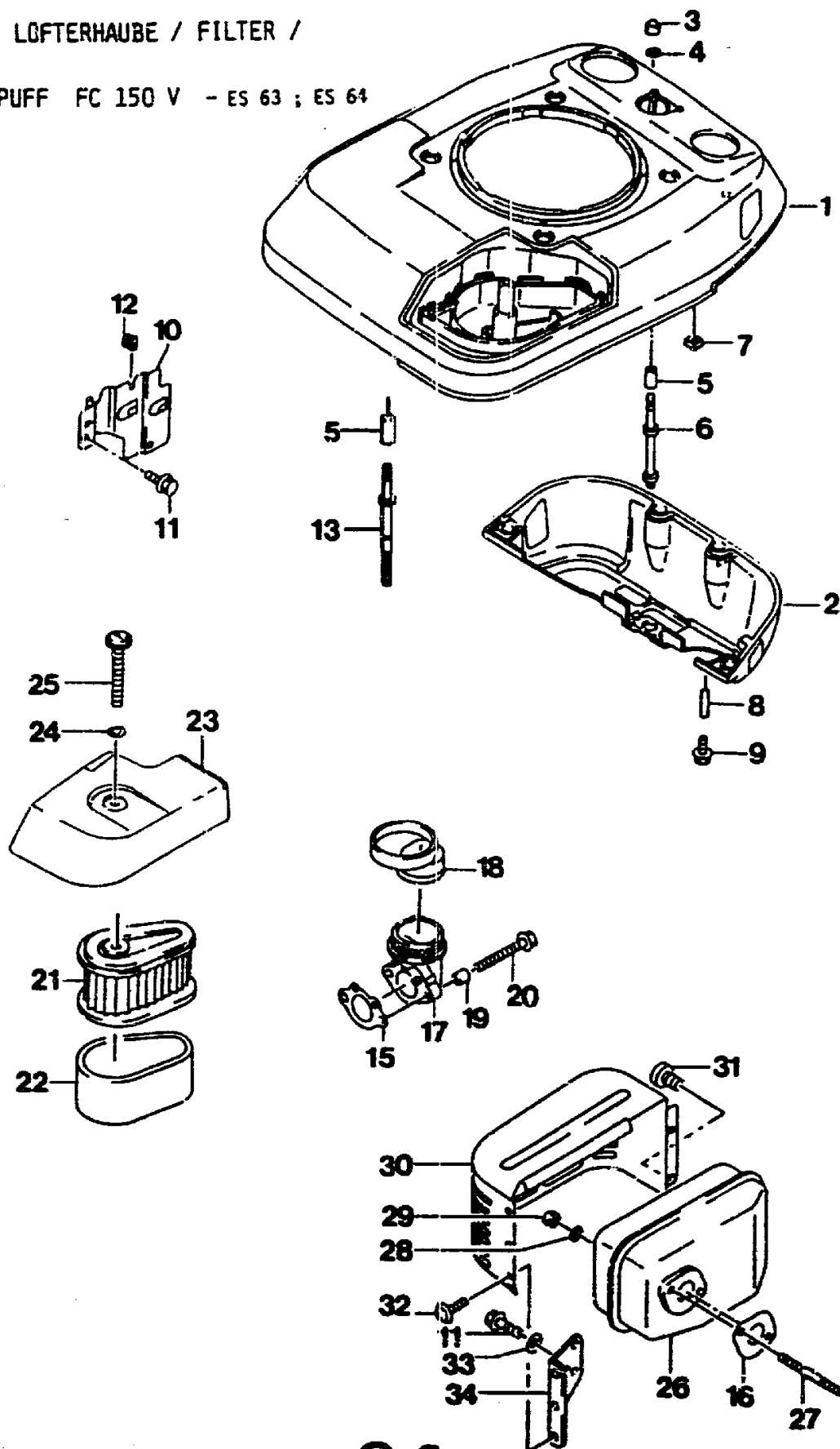
Motor FC 150 V - OHV - ES 63, ES 64

| Bild-Nr. | Bezeichnung        | Best.-Nr. |
|----------|--------------------|-----------|
| 151      | Motor ES 63        | 2090 050  |
| 151      | Motor ES 64        | 2095 050  |
|          | mit Elektrostart   |           |
| 152      | Berührungsschutz   | 2090 426  |
| 157      | Scheibenfeder      | 0029 055  |
| 160      | Zylinderschraube   | 0011 351  |
| 161      | Mutter M 8 DIN 934 | 0016 378  |
| 162      | Zündkerze          | 2095 306  |
|          | NGK BPR ES         |           |
| --       | Kerzenstecker      | 2090 305  |
| --       | Vorfilter          | 2090 418  |
| --       | Papierfilter       | 2090 417  |
| --       | Filter kpl.        | 2095 057  |

G 2

LOFTERHAUBE / FILTER /

AUSPUFF FC 150 V - ES 63 ; ES 64



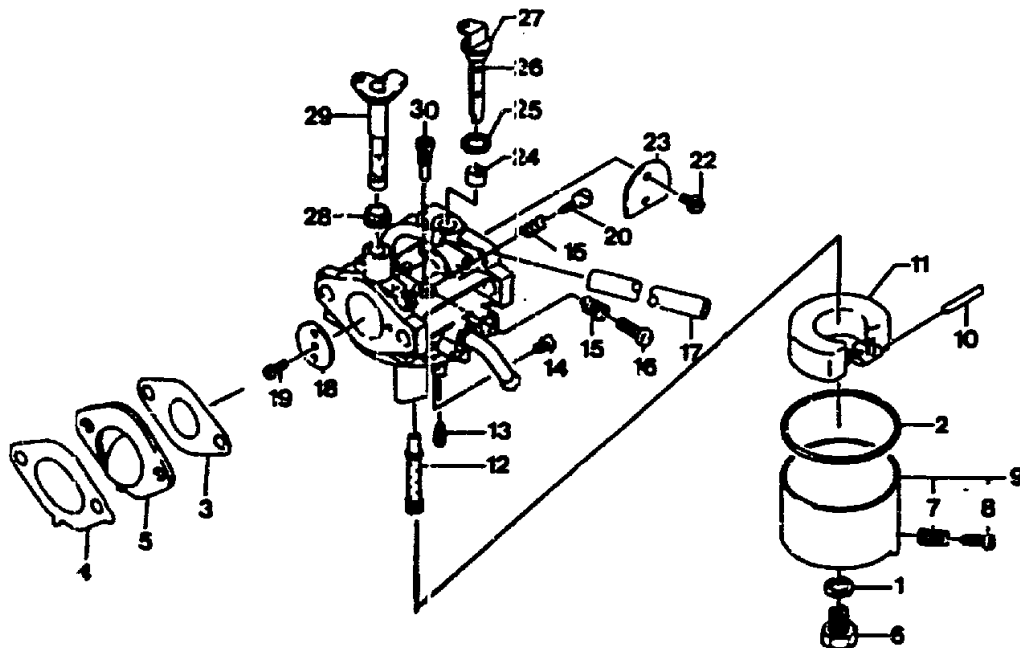
G 3

**Lüfterhaube, Filter, Auspuff FC 150 V -  
ES 63, ES 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>         | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>1</b>        | <b>Abdeckung Oberteil</b>  | <b>2095 401</b>  | <b>14090-2007</b>         |
| <b>2</b>        | <b>Abdeckung Unterteil</b> | <b>2095 402</b>  | <b>14090-2011</b>         |
| <b>3</b>        | <b>Mutter</b>              | <b>2090 403</b>  | <b>92015-1170</b>         |
| <b>4</b>        | <b>Scheibe</b>             | <b>2095 404</b>  | <b>92200-2037</b>         |
| <b>5</b>        | <b>Distanzhülse</b>        | <b>2090 405</b>  | <b>92026-2274</b>         |
| <b>6</b>        | <b>Bolzen</b>              | <b>2090 406</b>  | <b>92004-2117</b>         |
| <b>7</b>        | <b>Mutter</b>              | <b>2090 407</b>  | <b>92015-2241</b>         |
| <b>8</b>        | <b>Distanzhülse</b>        | <b>2090 408</b>  | <b>92026-2273</b>         |
| <b>9</b>        | <b>Schraube</b>            | <b>2090 224</b>  | <b>130 G 0625</b>         |
| <b>10</b>       | <b>Deckel</b>              | <b>2095 409</b>  | <b>14090-2023</b>         |
| <b>11</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2090 115</b>  | <b>130 B 0510</b>         |
| <b>12</b>       | <b>Manschette</b>          | <b>2095 410</b>  | <b>92071-2113</b>         |
| <b>13</b>       | <b>Bolzen (ES 64)</b>      | <b>2095 406</b>  | <b>92004-2118</b>         |
| <b>15</b>       | <b>Dichtung</b>            | <b>2095 411</b>  | <b>11060-2067</b>         |
| <b>16</b>       | <b>Dichtung</b>            | <b>2095 412</b>  | <b>11060-2009</b>         |
| <b>17</b>       | <b>Ansaugkrümmer</b>       | <b>2090 413</b>  | <b>16060-2129</b>         |
| <b>18</b>       | <b>Ansaugrohr</b>          | <b>2090 414</b>  | <b>92059-2257</b>         |
| <b>19</b>       | <b>Distanzhülse</b>        | <b>2090 415</b>  | <b>92026-2272</b>         |
| <b>20</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2090 416</b>  | <b>186 B 0680</b>         |
| <b>21</b>       | <b>Papierfilter</b>        | <b>2090 417</b>  | <b>11013-2120</b>         |
| <b>22</b>       | <b>Vorfilter</b>           | <b>2090 418</b>  | <b>11013-2119</b>         |
| <b>--</b>       | <b>Filter kpl.</b>         | <b>2095 057</b>  | <b>11029-2002</b>         |
| <b>23</b>       | <b>Filterdeckel</b>        | <b>2095 419</b>  | <b>11012-2311</b>         |
| <b>24</b>       | <b>Scheibe</b>             | <b>2095 404</b>  | <b>92200-2037</b>         |
| <b>25</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2090 421</b>  | <b>92150-2152</b>         |
| <b>26</b>       | <b>Auspuff</b>             | <b>2090 422</b>  | <b>49070-2491</b>         |
| <b>27</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2090 423</b>  | <b>172 G 0680</b>         |
| <b>28</b>       | <b>Scheibe</b>             | <b>2090 424</b>  | <b>92200-2032</b>         |
| <b>29</b>       | <b>Mutter</b>              | <b>2090 425</b>  | <b>92015-1193</b>         |
| <b>30</b>       | <b>Berührungsschutz</b>    | <b>2090 426</b>  | <b>49106-2446</b>         |
| <b>31</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2095 427</b>  | <b>92009-2308</b>         |
| <b>32</b>       | <b>Schraube</b>            | <b>2090 428</b>  | <b>92009-2166</b>         |
| <b>33</b>       | <b>Scheibe</b>             | <b>2090 429</b>  | <b>411 B 0500</b>         |
| <b>34</b>       | <b>Halter</b>              | <b>2090 430</b>  | <b>11046-2053</b>         |

**G 4**

**Vergaser FC 150 V - ES 63, ES 64**



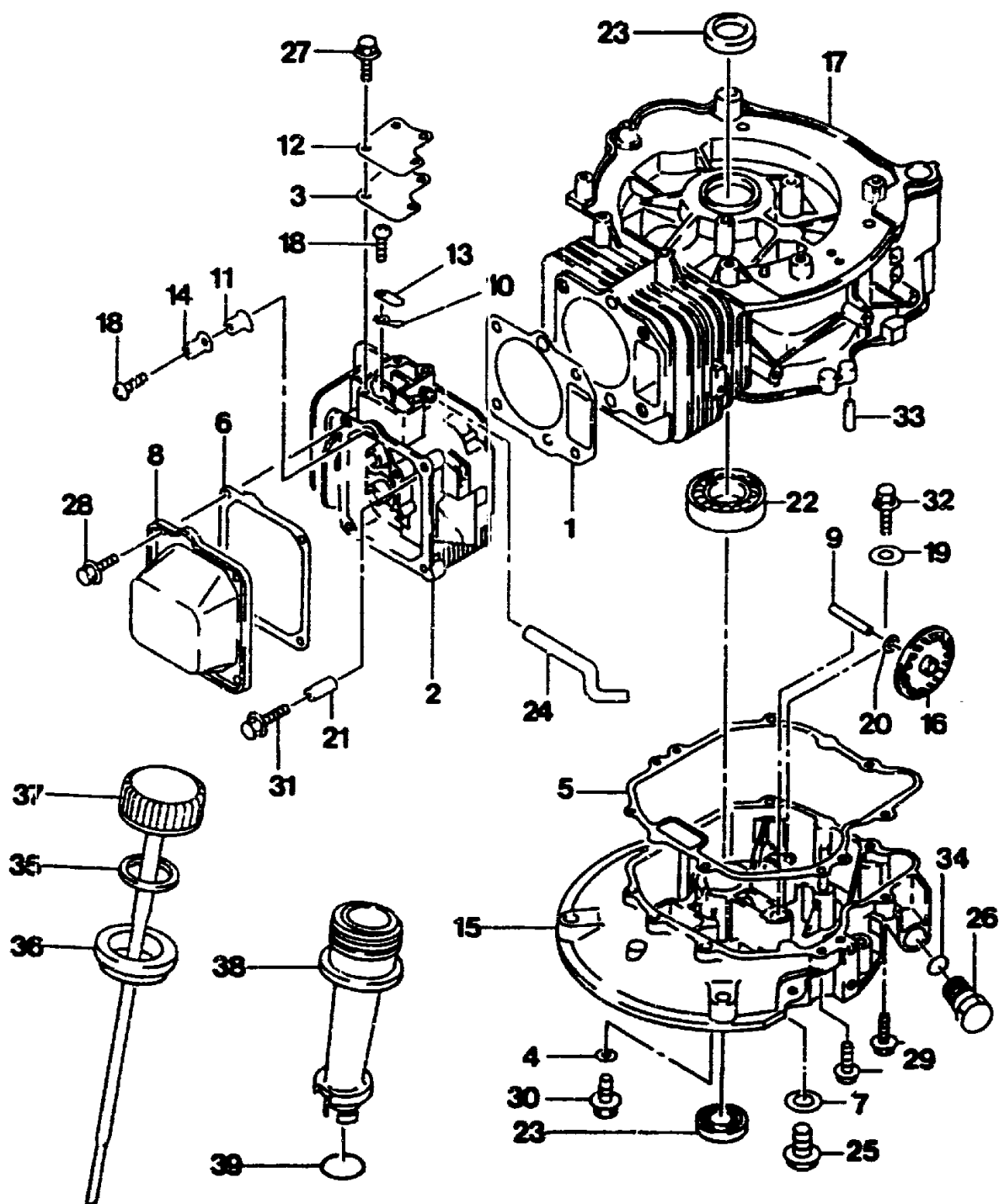
| Bild-Nr. | Bezeichnung                    | Best.-Nr. | Best.-Nr. Kawasaki |
|----------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| 1        | Dichtung                       | 2090 470  | 314499-6159A       |
| 2        | Dichtung                       | 2090 467  | 314598-6128A       |
| 3        | Dichtung                       | 2095 450  | 11060-2010         |
| 4        | Dichtung                       | 2095 451  | 11060-2012         |
| 5        | Isolator                       | 2090 473  | 16073-2136         |
| 6        | Schraube                       | 2090 469  | 314499-6143A       |
| 7        | Feder                          | 2090 456  | 313122-6116-00     |
| 8        | Ablaufschraube                 | 2090 471  | 315470-6133A       |
| 9        | Schwimmergehäuse mit Bild 7, 8 | 2090 468  | 314576-6130A       |
| 10       | Schwimmerstift                 | 2090 466  | 314499-6127A       |
| 11       | Schwimmer                      | 2090 465  | 16031-2058         |
| 12       | Düsenrohr                      | 2090 463  | 49121-2113         |
| 13       | Nadelventil                    | 2095 452  | 1630-2083          |
| 14       | Hauptdüse                      | 2090 462  | 92063-2096         |
| 15       | Feder                          | 2090 456  | 313122-6116-00     |
| 16       | Schraube                       | 2090 461  | 214 B 0412         |
| 17       | Schlauch                       | 2090 472  | 92190-2003         |
| 18       | Drosselklappe                  | 2090 458  | 313650-6101-00     |
| 19       | Schraube                       | 2090 459  | 316550-6137A       |
| 20       | Einstellschraube               | 2090 455  | 316470-6114-00     |
| 22       | Schraube                       | 2090 452  | 92009-2149         |
| 23       | Chokeventil                    | 2095 453  | 16126-2173         |
| 24       | Ring                           | 2090 453  | 314598-6138A       |
| 25       | Dichtring                      | 2095 454  | 92093-2087         |
| 26       | Chokewelle                     | 2095 455  | 16041-2197         |
| 27       | Ring                           | 2095 456  | 314598-6157A       |
| 28       | Hülse                          | 2090 460  | 92143-2143         |
| 29       | Drosselklappenwelle            | 2090 457  | 16041-2178         |
| 30       | Leerlaufdüse                   | 2090 454  | 92064-2065         |
| --       | Vergaser kpl.                  | 2095 056  | 15003-2088         |

**G 5**

**Außer Bild-Nr. 3, 4, 5**

ZYLINDER / KURBELGEHÄUSE

FC 150 V - ES 63 ; ES 64



G 6

**Zylinder, Kurbelgehäuse 1'C 150 V -  
MS 63, MS 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>                | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>1</b>        | <b>Zylinderkopf-<br/>dichtung</b> | <b>2090 101</b>  | <b>11004-2099</b>         |
| <b>2</b>        | <b>Zylinderkopf</b>               | <b>2090 100</b>  | <b>11008-6008</b>         |
| <b>3</b>        | <b>Dichtung</b>                   | <b>2090 147</b>  | <b>11060-2007</b>         |
| <b>4</b>        | <b>Dichtung</b>                   | <b>2090 103</b>  | <b>11009-2747</b>         |
| <b>5</b>        | <b>Dichtung</b>                   | <b>2090 148</b>  | <b>11060-2011</b>         |
| <b>6</b>        | <b>Dichtung</b>                   | <b>2090 105</b>  | <b>11009-2848</b>         |
| <b>7</b>        | <b>Dichtung</b>                   | <b>2090 149</b>  | <b>92065-097</b>          |
| <b>8</b>        | <b>Gehäusedeckel</b>              | <b>2090 107</b>  | <b>11022-2057</b>         |
| <b>9</b>        | <b>Welle</b>                      | <b>2090 202</b>  | <b>13107-2202</b>         |
| <b>10</b>       | <b>Platte</b>                     | <b>2090 108</b>  | <b>13183-2258</b>         |
| <b>11</b>       | <b>Platte</b>                     | <b>2090 109</b>  | <b>13183-2259</b>         |
| <b>12</b>       | <b>Deckel</b>                     | <b>2090 110</b>  | <b>14024-2180</b>         |
| <b>13</b>       | <b>Ventil</b>                     | <b>2090 111</b>  | <b>16126-2149</b>         |
| <b>14</b>       | <b>Ventil</b>                     | <b>2090 112</b>  | <b>16126-2150</b>         |
| <b>15</b>       | <b>Flansch</b>                    | <b>2090 228</b>  | <b>49015-6101</b>         |
| <b>16</b>       | <b>Schleuderrad</b>               | <b>2090 203</b>  | <b>49073-2055</b>         |
| <b>17</b>       | <b>Kurbelgehäuse<br/>MS 63</b>    | <b>2090 229</b>  | <b>49120-2246</b>         |
| <b>17</b>       | <b>Kurbelgehäuse<br/>MS 64</b>    | <b>2095 201</b>  | <b>49120-2247</b>         |
| <b>18</b>       | <b>Schraube</b>                   | <b>2090 230</b>  | <b>92009-2166</b>         |
| <b>19</b>       | <b>Scheibe</b>                    | <b>2090 231</b>  | <b>92200-2033</b>         |
| <b>20</b>       | <b>Scheibe</b>                    | <b>2090 232</b>  | <b>92200-2034</b>         |
| <b>21</b>       | <b>Hülse</b>                      | <b>2090 113</b>  | <b>92043-1264</b>         |
| <b>22</b>       | <b>Kugellager</b>                 | <b>2090 233</b>  | <b>601 B 6205</b>         |
| <b>23</b>       | <b>Simerring</b>                  | <b>2090 234</b>  | <b>92049-2208</b>         |
| <b>24</b>       | <b>Schlauch</b>                   | <b>2090 114</b>  | <b>92059-2256</b>         |

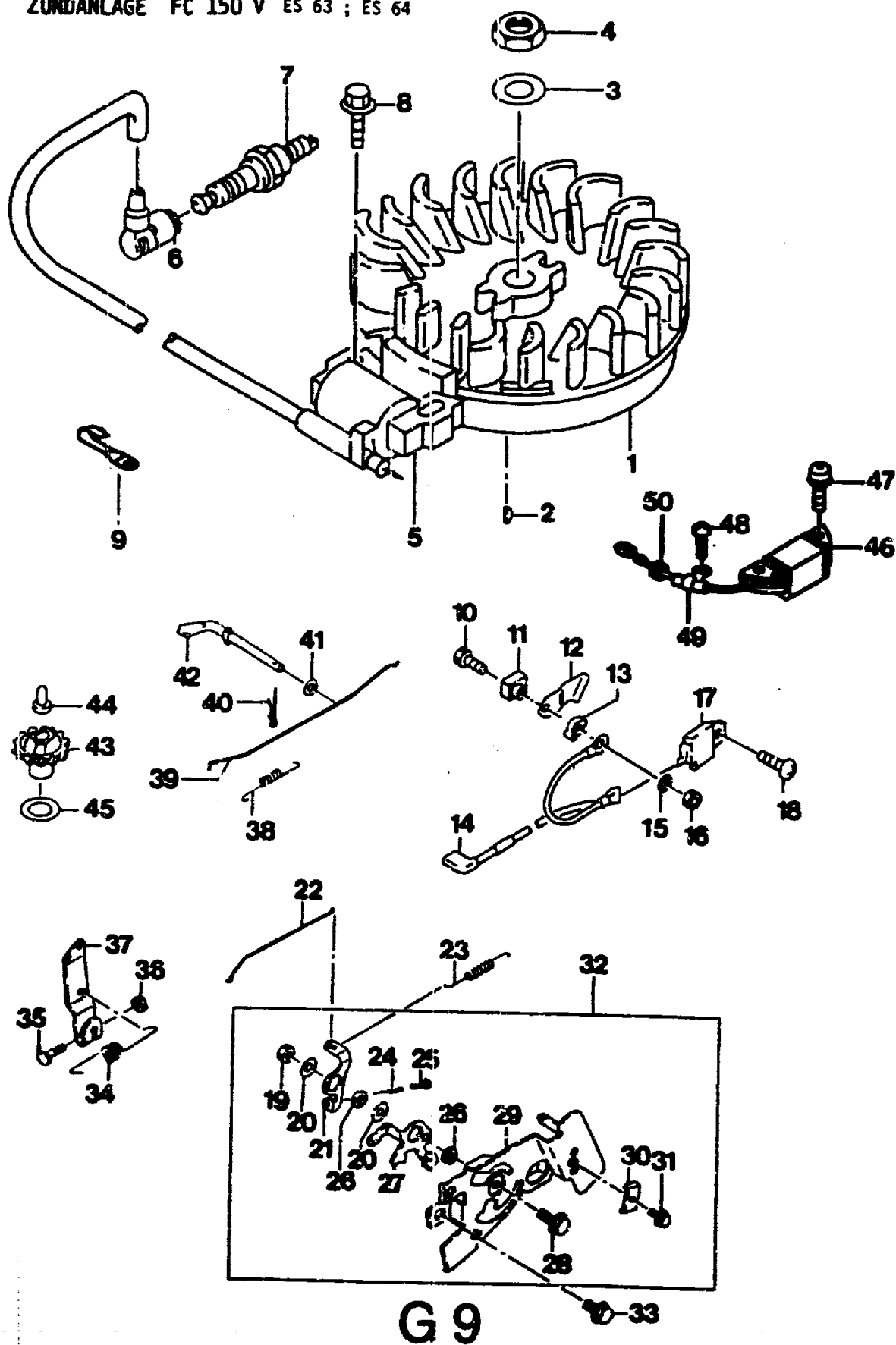
**G 7**

**Zylinder, Kurbelgehäuse IFC 150 V -  
ES 63, ES 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>      | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>25</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 222</b>  | <b>92066-2101</b>         |
| <b>26</b>       | <b>Ölablaß-schraube</b> | <b>2090 223</b>  | <b>92066-2176</b>         |
| <b>27</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 115</b>  | <b>130 B 0510</b>         |
| <b>28</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 116</b>  | <b>130 B 0612</b>         |
| <b>29</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 224</b>  | <b>130 G 0625</b>         |
| <b>30</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 213</b>  | <b>130 G 0812</b>         |
| <b>31</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 117</b>  | <b>130 G 0845</b>         |
| <b>32</b>       | <b>Schraube</b>         | <b>2090 214</b>  | <b>187 B 0510</b>         |
| <b>33</b>       | <b>Stift</b>            | <b>2090 215</b>  | <b>551 A 0612</b>         |
| <b>34</b>       | <b>O-Ring</b>           | <b>2090 216</b>  | <b>670 D 2015</b>         |
| <b>35</b>       | <b>Dichtung</b>         | <b>2090 217</b>  | <b>11009-2346</b>         |
| <b>36</b>       | <b>Führung</b>          | <b>2090 218</b>  | <b>13070-2078</b>         |
| <b>37</b>       | <b>Meßstab</b>          | <b>2090 219</b>  | <b>52005-2106</b>         |
| <b>38</b>       | <b>kleinfüllrohr</b>    | <b>2090 220</b>  | <b>59231-2071</b>         |
| <b>39</b>       | <b>O-Ring</b>           | <b>2090 221</b>  | <b>670 D 2016</b>         |

**G 8**

ZONENANLAGE FC 150 V ES 63 ; ES 64



**Zündanlage FC 150 V - ES 63, ES 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>            | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>1</b>        | <b>Schwungrad f. ES 63</b>    | <b>2095 300</b>  | <b>21194-2218</b>         |
| <b>1</b>        | <b>Schwungrad f. ES 64</b>    | <b>2095 301</b>  | <b>21193-2114</b>         |
| <b>2</b>        | <b>Schwungrad-keil</b>        | <b>2090 301</b>  | <b>92038-2077</b>         |
| <b>3</b>        | <b>Scheibe</b>                | <b>2090 302</b>  | <b>314401-3482A</b>       |
| <b>4</b>        | <b>Mutter</b>                 | <b>2090 303</b>  | <b>314 G 1400</b>         |
| <b>5</b>        | <b>Zündspule</b>              | <b>2095 304</b>  | <b>21171-2176</b>         |
| <b>6</b>        | <b>Kerzenstecker</b>          | <b>2090 305</b>  | <b>21130-2060</b>         |
| <b>7</b>        | <b>Zündkerze BPR ES (NGK)</b> | <b>2095 306</b>  | <b>92070-2088</b>         |
| <b>8</b>        | <b>Schraube</b>               | <b>2090 224</b>  | <b>130 G 0625</b>         |
| <b>9</b>        | <b>Klammer</b>                | <b>2095 307</b>  | <b>92170-2064</b>         |
| <b>10</b>       | <b>Schraube</b>               | <b>2090 308</b>  | <b>110 B 0522</b>         |
| <b>11</b>       | <b>Isolator</b>               | <b>2090 309</b>  | <b>16073-2124</b>         |
| <b>12</b>       | <b>Regelplatte</b>            | <b>2090 310</b>  | <b>21169-2066</b>         |
| <b>13</b>       | <b>Isolator</b>               | <b>2090 311</b>  | <b>14024-2183</b>         |
| <b>14</b>       | <b>Kabel</b>                  | <b>2095 312</b>  | <b>26011-2279</b>         |
| <b>15</b>       | <b>Scheibe</b>                | <b>2090 313</b>  | <b>410 B 0500</b>         |
| <b>16</b>       | <b>Mutter</b>                 | <b>2090 314</b>  | <b>311 B 0500</b>         |
| <b>17</b>       | <b>Schalter</b>               | <b>2095 315</b>  | <b>21119-2139</b>         |
| <b>18</b>       | <b>Schraube</b>               | <b>2090 316</b>  | <b>241 B 0412</b>         |
| <b>19</b>       | <b>Mutter</b>                 | <b>2090 317</b>  | <b>314401-5385A</b>       |
| <b>20</b>       | <b>Scheibe</b>                | <b>2090 318</b>  | <b>92022-2372</b>         |
| <b>21</b>       | <b>Hebel</b>                  | <b>2090 319</b>  | <b>13168-2288</b>         |
| <b>22</b>       | <b>Gelenk</b>                 | <b>2090 320</b>  | <b>16169-2104</b>         |
| <b>23</b>       | <b>Feder bis Nr. 103663</b>   | <b>2090 321</b>  | <b>92144-2198</b>         |
| <b>23</b>       | <b>Feder ab Nr. 103664</b>    | <b>2090 322</b>  | <b>92144-2235</b>         |

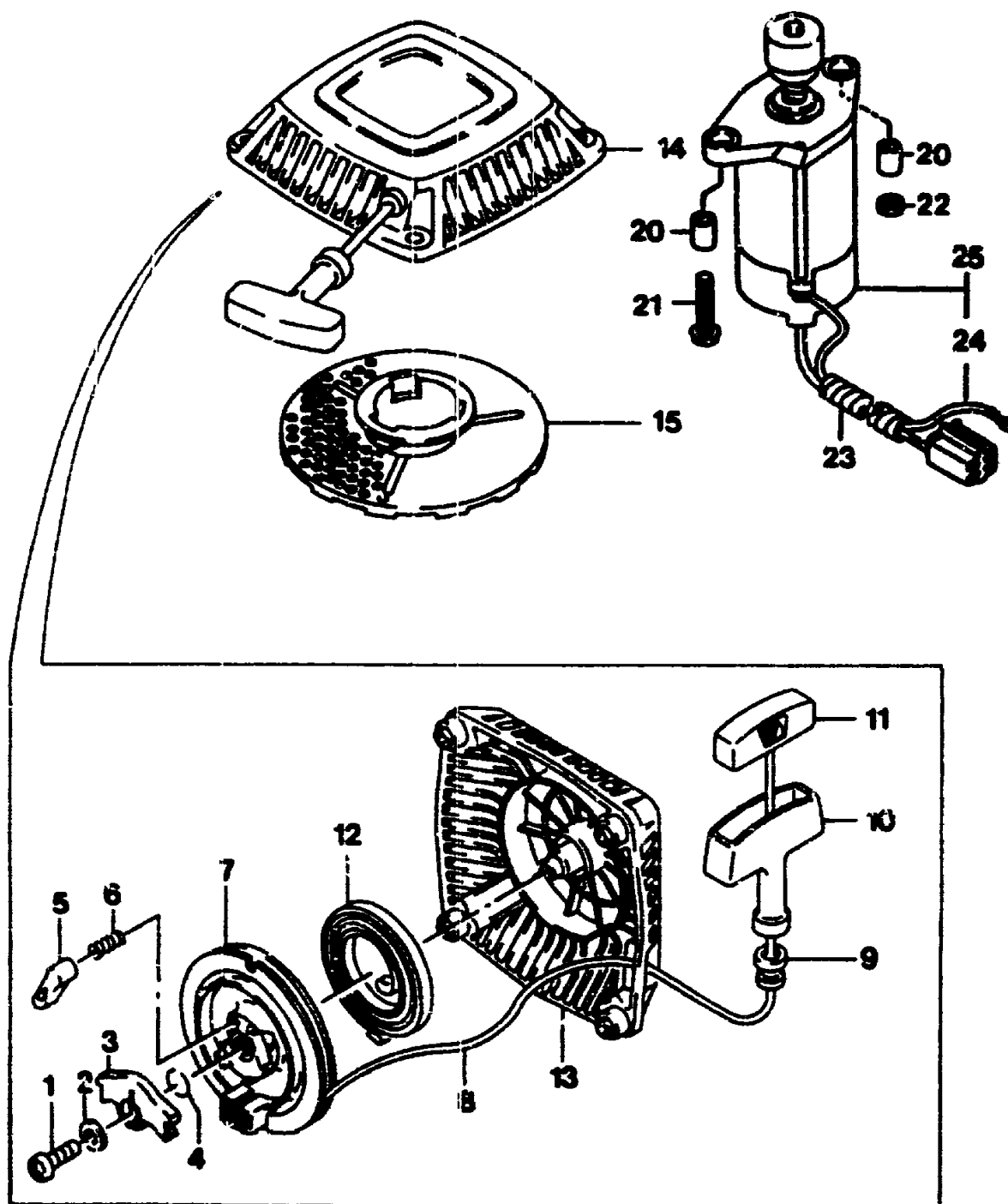
**G10**

**Zündanlage FC 150 V - EM 63, ES 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>        | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>24</b>       | <b>Feder</b>              | <b>2095 323</b>  | <b>92144-2266</b>         |
| <b>25</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2090 324</b>  | <b>214 B 0420</b>         |
| <b>26</b>       | <b>Muffe</b>              | <b>2090 325</b>  | <b>92143-2135</b>         |
| <b>27</b>       | <b>Hebel</b>              | <b>2090 326</b>  | <b>13168-2305</b>         |
| <b>28</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2090 327</b>  | <b>130 B 0616</b>         |
| <b>29</b>       | <b>Steuerplatte</b>       | <b>2090 328</b>  | <b>59226-2201</b>         |
| <b>30</b>       | <b>Klemme</b>             | <b>2090 329</b>  | <b>92037-2209</b>         |
| <b>31</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2090 330</b>  | <b>92150-2182</b>         |
| <b>32</b>       | <b>Steuereinheit kpl.</b> | <b>2090 053</b>  | <b>39180-2573</b>         |
| <b>33</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2090 331</b>  | <b>187 B 0614</b>         |
| <b>34</b>       | <b>Feder</b>              | <b>2090 332</b>  | <b>92144-2213</b>         |
| <b>35</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2090 333</b>  | <b>92002-2269</b>         |
| <b>36</b>       | <b>Mutter</b>             | <b>2090 334</b>  | <b>92015-1193</b>         |
| <b>37</b>       | <b>Hebel kpl.</b>         | <b>2090 054</b>  | <b>21187-2060</b>         |
| <b>38</b>       | <b>Gelenkfeder</b>        | <b>2090 335</b>  | <b>92081-2299</b>         |
| <b>39</b>       | <b>Gelenk</b>             | <b>2090 336</b>  | <b>16171-2060</b>         |
| <b>40</b>       | <b>Klemmstift</b>         | <b>2090 337</b>  | <b>554 A 0600</b>         |
| <b>41</b>       | <b>Scheibe</b>            | <b>2095 338</b>  | <b>92200-2029</b>         |
| <b>42</b>       | <b>Hebelarm</b>           | <b>2095 339</b>  | <b>39003-2071</b>         |
| <b>43</b>       | <b>Regler</b>             | <b>2090 055</b>  | <b>49110-2076</b>         |
| <b>44</b>       | <b>Buchse</b>             | <b>2090 340</b>  | <b>314401-5121B</b>       |
| <b>45</b>       | <b>Scheibe</b>            | <b>2090 341</b>  | <b>314401-5135A</b>       |
| <b>46</b>       | <b>Ladespule</b>          | <b>2095 342</b>  | <b>59031-2076</b>         |
| <b>47</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2095 343</b>  | <b>224 B 0625</b>         |
| <b>48</b>       | <b>Schraube</b>           | <b>2095 344</b>  | <b>92009-2307</b>         |
| <b>49</b>       | <b>Klammer</b>            | <b>2095 345</b>  | <b>92170-2029</b>         |
| <b>50</b>       | <b>Dichtung</b>           | <b>2095 346</b>  | <b>92071-2122</b>         |

**G11**

STARTER FC 150 V - ES 63 ; ES 64



G12

**Starter FC 150 V - ES 63, ES 64**

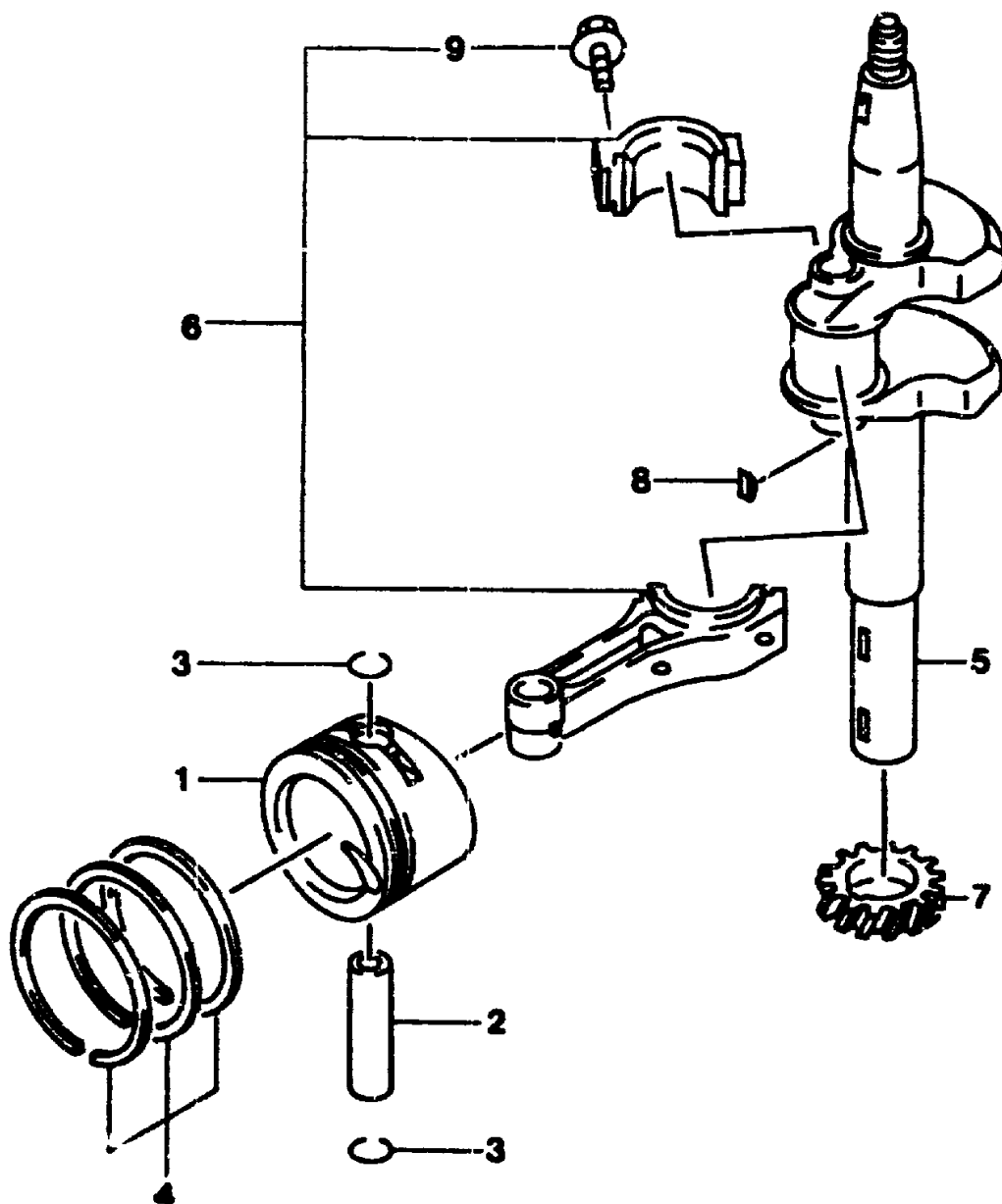
| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>    | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|-----------------------|------------------|---------------------------|
| <b>1</b>        | <b>Schraube</b>       | <b>2090 601</b>  | <b>92009-2280</b>         |
| <b>2</b>        | <b>Scheibe</b>        | <b>2090 602</b>  | <b>92022-2384</b>         |
| <b>3</b>        | <b>Anschlag</b>       | <b>2090 603</b>  | <b>39108-2059</b>         |
| <b>4</b>        | <b>Sprengring</b>     | <b>2090 604</b>  | <b>92144-2176</b>         |
| <b>5</b>        | <b>Klinke</b>         | <b>2090 605</b>  | <b>13165-2072</b>         |
| <b>6</b>        | <b>Feder</b>          | <b>2090 606</b>  | <b>92144-2177</b>         |
| <b>7</b>        | <b>Seilrolle</b>      | <b>2090 607</b>  | <b>59101-2079</b>         |
| <b>8</b>        | <b>Seil</b>           | <b>2090 608</b>  | <b>59106-2110</b>         |
| <b>9</b>        | <b>Seilführung</b>    | <b>2090 609</b>  | <b>13070-2064</b>         |
| <b>10</b>       | <b>Griff</b>          | <b>2090 610</b>  | <b>46075-2082</b>         |
| <b>11</b>       | <b>Seilklemme</b>     | <b>2090 611</b>  | <b>11012-2255</b>         |
| <b>12</b>       | <b>Rückholfeder</b>   | <b>2090 612</b>  | <b>315601-3452A</b>       |
| <b>13</b>       | <b>Gehäuse</b>        | <b>2090 613</b>  | <b>13091-2113</b>         |
| <b>14</b>       | <b>Starter kpl.</b>   | <b>2090 058</b>  | <b>49082-2364</b>         |
| <b>15</b>       | <b>Starterscheibe</b> | <b>2090 614</b>  | <b>49080-2143</b>         |

**Elektrostarter ES 64**

|           |                  |                 |                   |
|-----------|------------------|-----------------|-------------------|
| <b>20</b> | <b>Paßstift</b>  | <b>2095 600</b> | <b>552 B 1012</b> |
| <b>21</b> | <b>Schraube</b>  | <b>2095 601</b> | <b>130 G 0630</b> |
| <b>22</b> | <b>Mutter</b>    | <b>2095 602</b> | <b>92015-1193</b> |
| <b>23</b> | <b>Schlauch</b>  | <b>2095 603</b> | <b>92059-2261</b> |
| <b>24</b> | <b>Ladekabel</b> | <b>2095 604</b> | <b>26011-2283</b> |
| <b>25</b> | <b>Starter</b>   | <b>2095 605</b> | <b>21163-2100</b> |

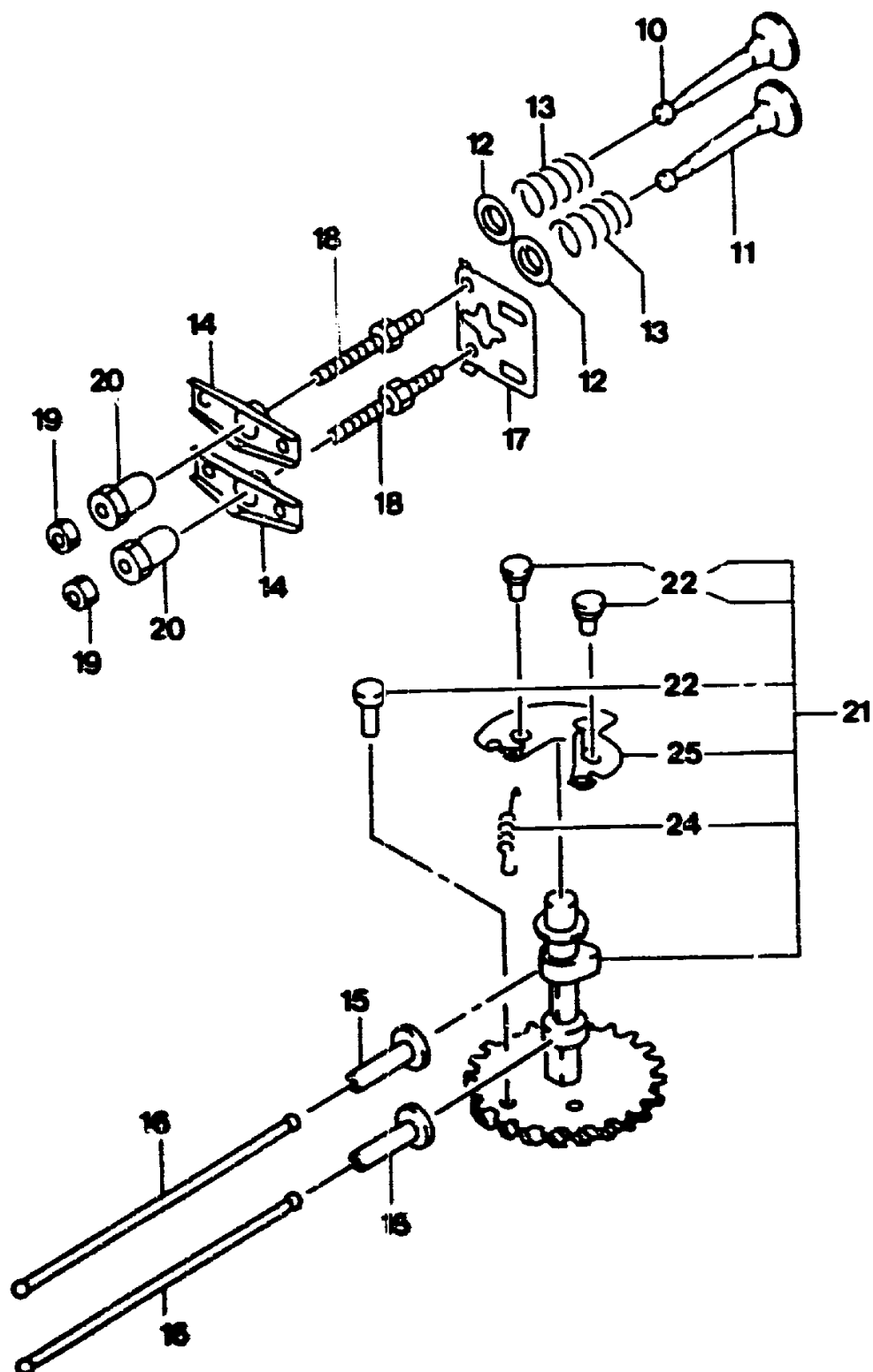
**G13**

KURBELWELLE FC 150 V - ES 63 ES64



G14

NOCKENWELLE FC 150 V - ES 63 ES64



# G15

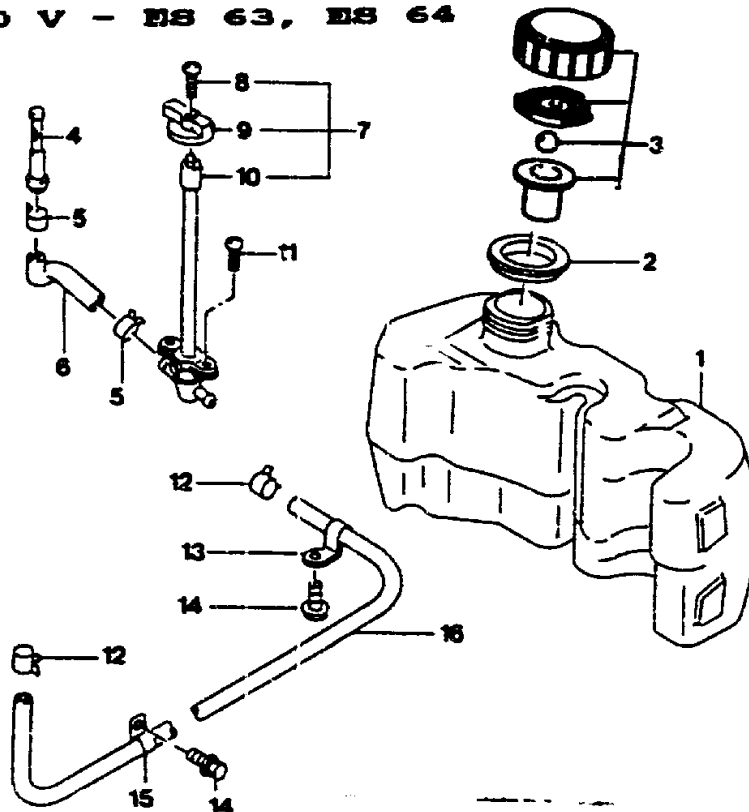
**Kurbelwelle / Nockenwelle FC 150 V -  
NS 63, NS 64**

| <b>Bild-Nr.</b> | <b>Bezeichnung</b>       | <b>Best.-Nr.</b> | <b>Best.-Nr. Kawasaki</b> |
|-----------------|--------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>1</b>        | <b>Kolben</b>            | <b>2090 118</b>  | <b>13001-2109</b>         |
| <b>2</b>        | <b>Bolzen</b>            | <b>2090 122</b>  | <b>13002-2074</b>         |
| <b>3</b>        | <b>Sicherungsring</b>    | <b>2090 123</b>  | <b>92033-2161</b>         |
| <b>4</b>        | <b>Kolbenringe</b>       | <b>2090 124</b>  | <b>13008-6017</b>         |
| <b>5</b>        | <b>Kurbelwelle</b>       | <b>2090 127</b>  | <b>13037-2359</b>         |
| <b>6</b>        | <b>Pleuelstange kpl.</b> | <b>2090 051</b>  | <b>13251-6025</b>         |
| <b>7</b>        | <b>Zahnrad</b>           | <b>2090 128</b>  | <b>59056-2726</b>         |
| <b>8</b>        | <b>Keil</b>              | <b>2090 129</b>  | <b>92038-2093</b>         |
| <b>9</b>        | <b>Schraube</b>          | <b>2090 130</b>  | <b>92150-2122</b>         |
| <b>10</b>       | <b>Einlaßventil</b>      | <b>2090 131</b>  | <b>12004-2090</b>         |
| <b>11</b>       | <b>Auslaßventil</b>      | <b>2090 132</b>  | <b>12005-2074</b>         |
| <b>12</b>       | <b>Ventilteller</b>      | <b>2090 133</b>  | <b>12009-2062</b>         |
| <b>13</b>       | <b>Ventilfeder</b>       | <b>2090 134</b>  | <b>49078-2064</b>         |
| <b>14</b>       | <b>Hebel</b>             | <b>2090 135</b>  | <b>12016-2057</b>         |
| <b>15</b>       | <b>Ventilstößel</b>      | <b>2090 136</b>  | <b>12032-2065</b>         |
| <b>16</b>       | <b>Ventilwelle</b>       | <b>2090 137</b>  | <b>13116-2065</b>         |
| <b>17</b>       | <b>Führung</b>           | <b>2090 138</b>  | <b>13070-2072</b>         |
| <b>18</b>       | <b>Schraube</b>          | <b>2090 139</b>  | <b>92150-2102</b>         |
| <b>19</b>       | <b>Mutter</b>            | <b>2090 140</b>  | <b>92015-2240</b>         |
| <b>20</b>       | <b>Mutter</b>            | <b>2090 141</b>  | <b>92015-2253</b>         |
| <b>21</b>       | <b>Nockenwelle kpl.</b>  | <b>2090 062</b>  | <b>49118-2094</b>         |
| <b>22</b>       | <b>Stift</b>             | <b>2090 142</b>  | <b>92043-2168</b>         |
| <b>24</b>       | <b>Feder</b>             | <b>2090 144</b>  | <b>92081-2342</b>         |
| <b>25</b>       | <b>Druckplatte</b>       | <b>2090 146</b>  | <b>21118-2082</b>         |

**G16**

NR:4895 080 Bezeichnung: TA 42 OI Gruppe: Senator 42 i Oeconomic Automobil Jahr: 90 Typ: A

**Tank FC 150 V - ES 63, ES 64**



| Bild-Nr. | Bezeichnung   | Best.-Nr. | Best.-Nr. Kawasaki |
|----------|---------------|-----------|--------------------|
| 1        | Tank          | 2090 501  | 51001-2214         |
| 2        | Führung       | 2090 502  | 13070-2077         |
| 3        | Tankdeckel    | 2090 503  | 51048-2070         |
| 4        | Filter        | 2090 504  | 49019-2091         |
| 5        | Klammer       | 2090 505  | 92170-2009         |
| 6        | Benzinleitung | 2090 506  | 92059-2262         |
| 7        | Ventil        | 2090 057  | 49019-2094         |
| 8        | Schraube      | 2090 507  | 92009-2296         |
| 9        | Ventilknopf   | 2090 508  | 13168-2303         |
| 10       | Ventilrohr    | 2090 509  | 16104-2052         |
| 11       | Schraube      | 2090 510  | 233 B 0510         |
| 12       | Klammer       | 2090 511  | 92170-2043         |
| 13       | Klammer       | 2090 512  | 92170-2037         |
| 14       | Schraube      | 2090 513  | 130 B 0612         |
| 15       | Klammer       | 2090 514  | 92037-2202         |
| 16       | Leitung       | 2090 515  | 21170-2068         |

G17