

# Inhaltsverzeichnis

|           |  |              |
|-----------|--|--------------|
| <b>00</b> | <b>Technische Daten</b>  | <b>Seite</b> |
|           | Technische Daten .....   | <b>00-1</b>  |
|           | - Motornummer .....  | 00-1         |
|           | - Motormerkmale .....  | 00-2         |
| <b>10</b> | <b>Motor aus- und einbauen</b>   | <b>Seite</b> |
|           | Motor aus- und einbauen .....  | <b>10-1</b>  |
|           | - Ausbauen .....   | 10-1         |
|           | - Einbauen .....   | 10-6         |
|           | - Anzugsdrehmomente .....  | 10-9         |
| <b>13</b> | <b>Kurbeltrieb</b>   | <b>Seite</b> |
|           | Motor zerlegen und zusammenbauen .....   | <b>13-1</b>  |
|           | - Zahnriemen aus- und einbauen, spannen .....  | 13-7         |
|           | Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen .....                  | <b>13-9</b>  |
|           | - Kurbelwellenmaße .....   | 13-13        |
|           | Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen .....                                    | <b>13-14</b> |
|           | - Kolben- und Zylindermaße .....   | 13-21        |
| <b>15</b> | <b>Zylinderkopf, Ventiltrieb</b>   | <b>Seite</b> |
|           | Zylinderkopf aus- und einbauen .....   | <b>15-1</b>  |
|           | - Zylinderkopf einbauen .....  | 15-4         |
|           | - Kombinationsmöglichkeiten nach Änderung der Zylinderkopfschrauben von M10 in M11 ..... | 15-6         |
|           | - Kompressionsdruck prüfen .....   | 15-7         |
|           | Ventiltrieb instand setzen .....   | <b>15-9</b>  |
|           | - Materialkombination Nockenwelle/Schlepphebel .....                                     | 15-18        |
|           | - Dichtring für Nockenwelle ersetzen .....   | 15-19        |
|           | - Nockenwelle aus- und einbauen .....  | 15-21        |
|           | - Ventileführungen prüfen .....  | 15-22        |
|           | - Ventileführungen ersetzen .....  | 15-23        |
|           | - Ventilschaftabdichtungen ersetzen .....  | 15-24        |
|           | - Ventilspiel prüfen und einstellen .....  | 15-25        |
| <b>17</b> | <b>Schmierung</b>  | <b>Seite</b> |
|           | Teile des Schmiersystems aus- und einbauen .....   | <b>17-1</b>  |
|           | - Öldruck und Öldruckschalter prüfen .....   | 17-10        |
|           | - Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite- ersetzen .....                         | 17-15        |
| <b>19</b> | <b>Kühlung</b>   | <b>Seite</b> |
|           | Teile des Kühlsystems aus- und einbauen .....  | <b>19-1</b>  |
|           | - Teile des Kühlsystems aufbauseitig .....   | 19-2         |
|           | - Teile des Kühlsystems motorseitig .....  | 19-5         |
|           | - Kühlmittel ablassen und auffüllen .....  | 19-9         |
|           | - Reparatur-Luftführungspappen einbauen .....  | 19-11        |
|           | - Geänderte Kühlerbefestigung .....  | 19-12        |

|           |   |              |
|-----------|---|--------------|
| <b>20</b> | <b>Kraftstoffversorgung</b>   | <b>Seite</b> |
|           | <b>Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen</b> .....         | <b>20-1</b>  |
|           | - Kraftstoffleitungen zum Vergaser .....                              | 20-2         |
|           | - Kraftstoffbehälter links .....                                      | 20-7         |
|           | - Kraftstoffbehälter rechts .....                                     | 20-10        |
|           | - Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung ..... | 20-13        |
|           | - Sauberkeitsregeln .....   | 20-14        |
|           | - Kraftstoffbehälter ausbauen .....                                   | 20-15        |
|           | - Geänderte Be- und Entlüftungsanlage des Kraftstoffbehälters .....   | 20-16        |
|           | - Gaszug einstellen .....   | 20-19        |
| <br>      |   |              |
| <b>26</b> | <b>Abgasanlage</b>  | <b>Seite</b> |
|           | <b>Teile des Abgassystems aus- und einbauen</b> .....                 | <b>26-1</b>  |
|           | - Abgaskrümmern, Abgasrohr vorn und Katalysator mit Anbauteilen ..... | 26-2         |
|           | - Schalldämpfer und Zwischenrohr mit Aufhängungen .....               | 26-5         |
|           | <b>Abgasnachverbrennung</b> .....                                     | <b>26-6</b>  |
|           | - Schlauchanschlußplan .....  | 26-6         |
|           | - Funktionsschema und Leitungsplan .....                              | 26-7         |
|           | - Überströmventil prüfen .....  | 26-9         |