



## Inhaltsverzeichnis

<b>10 - Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Motor aus- und einbauen .....	1
1.2 Hinweise zum Ausbauen .....	1
1.3 Hinweise zum Einbauen .....	2
1.4 Anzugsdrehmomente .....	2
1.5 Aggregatlagerung .....	3
1.6 Motor und Getriebe einrichten .....	4
1.7 Zusätzliche Hinweise bei Fahrzeugen mit Klimaanlage .....	5
<b>15 - Zylinderkopf, Ventiltrieb</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Zylinderkopf aus- und einbauen</b> .....	<b>6</b>
1.1 Zylinderkopf aus- und einbauen .....	6
1.2 Zylinderkopf einbauen .....	9
1.3 Kompressionsdruck prüfen .....	9
<b>17 - Schmierung</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Teile des Schmiersystems aus- und einbauen</b> .....	<b>11</b>
1.1 Teile des Schmiersystems aus- und einbauen .....	11
1.2 Öldruck und Öldruckschalter prüfen .....	17
<b>19 - Kühlung</b> .....	<b>19</b>
<b>1 Teile des Kühlsystems aus- und einbauen</b> .....	<b>19</b>
1.1 Teile des Kühlsystems aus- und einbauen .....	19
1.2 Teile des Kühlsystems aufbauseitig .....	20
1.3 Teile des Kühlsystems motorseitig .....	23
1.4 Kühlmittel ablassen und auffüllen .....	25
1.5 Kühlerlüfternachlauf prüfen .....	27
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>28</b>
<b>1 Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen</b> .....	<b>28</b>
1.1 Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen .....	28
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen, zerlegen und zusammenbauen .....	29
1.3 Pumpenspeicher aus- und einbauen, zerlegen und zusammenbauen .....	32
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	35
1.5 Sauberkeitsregeln .....	35
1.6 Kraftstoffpumpen prüfen .....	35
1.7 Gaszug einstellen .....	39
1.8 Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage aus und einbauen .....	40
1.9 Abschaltventil für Aktivkohlebehälter prüfen .....	43
<b>26 - Abgasanlage</b> .....	<b>44</b>
<b>1 Teile des Abgassystems aus- und einbauen</b> .....	<b>44</b>
1.1 Teile des Abgassystems aus- und einbauen .....	44
1.2 Abgasanlage mit Katalysator .....	45
1.3 Abgasanlage ohne Katalysator .....	47