

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis nach Reparaturgruppen

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
00	Technische Daten <ul style="list-style-type: none"> ● Motornummer ● Motorenübersicht 	00-1 00-2
10	Motor aus- und einbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Hinweise zum Ausbauen ● Motor am Montagebock befestigen ● Hinweise zum Einbauen ● Anzugsdrehmomente 	10-1 10-7 10-7 10-8
13	Kurbeltrieb Motor zerlegen und zusammenbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Zahnriemen aus- und einbauen ● Zahnriemen spannen ● Einspritzpumpenrad ausbauen Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Dichtung für Kurbelwelle – Schwungradseite ersetzen ● Dichtung für Kurbelwelle – Riemenscheibenseite ersetzen ● Kurbelwellenmaße Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Kolbenstand im OT prüfen ● Kennzeichnung der Zylinderkopfdichtung ● Kolben- und Zylindermaße ● Pleuelstange-Radialspiel prüfen 	13-1 13-14 13-17 13-18 13-19 13-27 13-28 13-32 13-33 13-42 13-42 13-43 13-44

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb <ul style="list-style-type: none"> ● Zylinderkopf aus- und einbauen ● Zylinderkopf einbauen ● Zylinderkopfschrauben-Anzugsmethode ● Kompressionsdruck prüfen Ventiltrieb instand setzen <ul style="list-style-type: none"> ● Ventilsitze nacharbeiten ● Dichtring für Nockenwelle aus- und einbauen ● Nockenwelle aus- und einbauen ● Ventilführungen ersetzen ● Ventilschaftabdichtungen ersetzen ● Ventilspiel prüfen und einstellen 	15-1 15-6 15-7 15-10 15-12 15-20 15-23 15-25 15-26 15-27 15-28
17	Schmierung Teile des Schmiersystems aus- und einbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Motorölspezifikation ● Öldruck und Öldruckschalter prüfen Fahrzeuge ► 08.84 ● Optische und akustische Öldruckkontrolle Fahrzeuge 08.84 ► ● Ölwanne einbauen 	17-1 17-6 17-9 17-10 17-12
19	Kühlung Teile des Kühlsystems aus- und einbauen <ul style="list-style-type: none"> ● Anschlußplan für Kühlmittelschläuche ● Kühlmittel ablassen und auffüllen ● Kühlsystem und Verschluß prüfen ● Kühlmittelnachlaufpumpe ● Kühlmittelrohre ersetzen 	19-1 19-10 19-11 19-14 19-16 19-17

Inhaltsverzeichnis

Rep.- Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
20	Kraftstoffversorgung Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen ● Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung ● Kraftstoffbehälter ausbauen ● Dichtheit der Kraftstoff- anlage prüfen ● Gasbetätigung instand setzen ● Betätigungszug für KSB einstellen	20-1 20-4 20-6 20-8 20-10 20-12
21	Abgasturboaufladung Teile der Abgasturbo- aufladung aus- und einbauen ● Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Abgasturbo- lader ● Abgasturbolader aus- und einbauen ● Abgasturbolader prüfen	21-1 21-4 21-5 21-8
26	Abgasanlage Abgasanlage instand setzen	26-1