

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	– Motornummer.	00-1
	– Motormerkmale	00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	– Hinweise zum Ausbauen.	10-1
	– Zusätzliche Montagearbeiten bei fahrzeugspezifischen Ausstattungen	10-3
	– Motor am Montagebock befestigen	10-4
	– Hinweise zum Einbauen	10-5
	– Anzugsdrehmomente	10-6
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	– Dreifach-Riemenscheibe aus- und einbauen.	13-16
	– Axialspiel der Kurbelwelle prüfen und einstellen	13-18
	Kolben, Zylinder zerlegen und zusammenbauen	13-20
	– Zuordnung Kolben zum Zylinderkopf	13-28
	– Kolben- und Zylindermaße	13-28
	– Kolben einbauen	13-29
	– Zylinder einbauen	13-30
	Kurbelgehäuse zerlegen und zusammenbauen	13-31
	Kurbelwelle zerlegen und zusammenbauen	13-38
	– Kurbelwellenmaße	13-49
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	– Reparaturhinweise zum hydraulischen Ventilspielausgleich	15-5
	– Hydraulischen Stößel einbauen	15-6
	– Hydraulischen Stößel entlüften.	15-7
	– Zylinderkopf einbauen.	15-8
	– Grundeinstellung hydraulischer Ventiltrieb	15-9
	– Schutzrohr für Stößelstange aus- und einbauen	15-10
	– Kompressionsdruck prüfen	15-11
	Zylinderkopf instand setzen	15-13
	– Ventilsitze nacharbeiten	15-16
	– Ventildführungen prüfen	15-18
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	– Öldruck und Öldruckschalter prüfen	17-7
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	– Kühlmittel ablassen und auffüllen.	19-12

20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	– Fahrzeuge mit Heckantrieb	20-2
	– syncro	20-6
	– Sicherheitsmaßnahmen	20-9
	– Sauberkeitsregeln	20-10
	– Kraftstoffbehälter ausbauen	20-11
	– Geber für Kraftstoffvorratsanzeiger aus- und einbauen	20-15
	– Dichtheit der Kraftstoffanlage prüfen (Fahrzeuge mit Heckantrieb)	20-16
	– Kraftstoffpumpe prüfen	20-17
	Gasbetätigung instand setzen	20-21
	– Gasbetätigung bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe	20-21
	– Gasbetätigung bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe	20-23
	– Gasbetätigung einstellen (Fahrzeuge mit automatischem Getriebe)	20-25
26	Abgasanlage	Seite
	Teile der Abgasanlage aus- und einbauen	26-1