

Inhalt

Einleitung	7
Sicherheit geht vor!	8
Straßenrand-Reparaturen	10
Motor startet nicht	10
Starthilfe	11
Undichtigkeiten	12
Radwechsel	13
Abschleppen	15
Wöchentliche Kontrollen	16
Einleitung	16
Motorraum-Checkpunkte	16
Motorölpegel	17
Kühlmittelpiegel	18
Brems-/Kupplungsflüssigkeit	18
Lampen und Sicherungen	19
Batterie	20
Wischwasserpegel	20
Reifen – Zustand und Luftdruck	21
Reifenverschleiß-Muster	22
Scheibenwischer	22
Schmierstoffe und Flüssigkeiten	23
Reifen-Luftdruck	23
Kapitel 1 – Einstellungs- und Wartungsarbeiten	24
Wartungsdaten	25
Wartungsplan	26
Lage der Baugruppen	28
Wartungsarbeiten	30
Kapitel 2, Teil A	
Reparaturen am eingebauten Motor	46
Kapitel 2, Teil B	
Motor – Ausbau und Überholarbeiten	72
Kapitel 3	
Kühlsystem, Heizung und Klimaanlage	92
Kapitel 4, Teil A	
Kraftstoffsystem	116
Kapitel 4, Teil B	
Auspuffanlage und Schadstoff-Begrenzungssysteme	134
Kapitel 5, Teil A	
Anlasser- und Ladesysteme	150
Kapitel 5, Teil B	
Zündsystem	159
Kapitel 6	
Kupplung	164
Kapitel 7A	
Schaltgetriebe	173
Kapitel 7B	
Automatikgetriebe	180
Kapitel 8A	
Antriebswellen	184

Kapitel 8B	
Umlenkgetriebe, Kardanwelle, Hinterachsantrieb	198
Kapitel 9	
Bremsanlage	207
Kapitel 10	
Radaufhängung und Lenkung	231
Kapitel 11	
Karosserie und Innenausstattung	272
Kapitel 12	
Fahrzeug-Elektrik	315
Stromlaufpläne	349
Anhang	363
Maße	363
Ersatzteilkauf	364
Fahrzeug-Identifikation	364
Allgemeine Reparaturarbeiten	365
Anheben und Abstützen	366
Werkzeug und Werkstatt-Ausrüstung	367
Hauptuntersuchungs-Vorbereitungen	370
Fehlersuche	376