

# Inhalt

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

<b>Kapitel 8B</b>	
Umlenkgetriebe, Kardanwelle, Hinterachsantrieb . . . . .	198
<b>Kapitel 9</b>	
Bremsanlage . . . . .	207
<b>Kapitel 10</b>	
Radaufhängung und Lenkung . . . . .	231
<b>Kapitel 11</b>	
Karosserie und Innenausstattung . . . . .	272
<b>Kapitel 12</b>	
Fahrzeug-Elektrik. . . . .	315
<b>Stromlaufpläne</b> . . . . .	349
<b>Anhang</b> . . . . .	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