

Inhalt

<i>Einleitung/Danksagung</i>			
<i>Kapitel 1</i>	8		
Kauf eines Land Rover 90, 110, Defender			
Checkliste	11		
Motor, Kraftübertragung, Fahrgestell	11		
<i>Kapitel 2</i>	14		
Werkzeug und Ausrüstung			
<i>Kapitel 3</i>	20		
Sicherheit			
		7	
		Kapitel 4	26
		Karosserie-Restauration	
		Kraftstofftank – Ausbau und Ersetzen	28
		Motorhaube – Demontage	31
		Frontkotflügel – Ersetzen und Umbauen	32
		Defender 90: Schwellerblech – Ersetzen	40
		Kühlergrillabdeckung – Ausbau	41
		Seitliche Türen – Ausbau und Ersetzen	41
		Vordere Türen – Umbauen	42
		Vordere Türen – Beplanken	54
		Hecktür – Beplanken und Fenster ersetzen	57
		Hecktür – Ausbau und Einbau	60
		Hintere Türen – Ausbau, Ersetzen und Umbauen	62
		Schlosszylinder	74
		Ladeklappe – Demontage	75
		Außenspiegel – Ersetzen	75
		Windschutzscheibe – Ausbau und Ersetzen	76
		Hardtop – Ausbau und Ersetzen	77
		Schiebefenster – Ausbau und Einbau	78
		Hardtop-Fenster – Ausbau und Einbau	83
		Pick-Up-Kabine – Demontage	85
		Verdeck und Spiegel	86
		Vordere Bodenbleche – Ausbau	86
		Seiten- und Heck-Karosserieteile – Ersetzen	87
		Heck-Karosserie – Ausbau und Ersetzen	88
		Defender 90: Heck-Bodenblech	88
		Heck-Karosserierumpf – Ausbau, Umbau und Ersetzen	91
		TD5 90: Tankhalterung	100
		Spritzwand/Fußraum – Reparatur	101
		Obere Spritzwand – Reparatur	102
		Spritzwand – Ersetzen	104
		Werkzeug- und Batteriebox – Ersetzen	112
		B-Säule – Reparatur	113
		Gurt-Befestigung und hintere Trennwand – Reparatur	114
		LWB-Station-Wagon – Aufkantung und Boden 2. Sitzreihe	116
		Fahrgestell-Reparaturen	117
		Karosserie – Demontage und Fahrgestell-Wechsel	127
		Lackierung	138
		Beschriftung und Aufkleber	139
		Korrosionsschutz	142

<i>Kapitel 5</i>	148
Motor – Ausbau und Einbau	
Motor – Überholen	150
Motor – Ausbau	150
Motor – Einbau	153
Getriebe – Ausbau und Einbau	154
<i>Kapitel 6</i>	156
Fahrwerk	
Allgemeine Montagehinweise	158
Vorderachse – Ausbau und Einbau	158
Vorderachszapfen, Achswellen und Gleichlaufgelenke	160
Vorderrad-Drehgelenke – Zerlegen und Überholen	164
Hinterachse – Ausbau und Einbau	168
Hinterradnabe, Lager und Achswelle – Überholen	169
Differenzial – Ausbau und Einbau	174
Festgerosteter Antriebsflansch – Demontage	179
Vorderradbremse: Sattel, Bremsscheibe, Schlauch – Ersetzen	179
Hinterrad-Bremstrommel – Überholen	184
Hauptbremszylinder, Servo, Bremsleitungen, ABS	187
Dieselmotor-Unterdruckpumpe	192
Bremsen – Entlüften	192
Getriebebremse – Überholen	193
Vorderrad-Stoßdämpfer, Dom, Schraubenfedern – Ersetzen	197
Federungs-Buchsens, Panhardstab und Querstabilisator	198
Hinterrad-Stoßdämpfer und Schraubenfeder – Ersetzen	203
Hinterradfederung – obere Anlenkung und Kugelgelenk	206
Niveauregulierung	210
Anschlaggummis	211
Lenkung – Einleitung	212
Lenk- und Spurstangen-Kugelgelenke – Ersetzen	213
Lenkungsdämpfer – Ausbau und Einbau	214
Lenkstockhebel und Kugelgelenk – Überholen	215
Lenkgetriebe – Einstellung	215
Lenksäule – Ausbau	216
Lenkrad – Ausbau und Einbau	217
Lenksäulenlager – Ersetzen	217
Lenkanschlag – Einstellung	218
Lenkgetriebe – Ersetzen	218
<i>Kapitel 7</i>	220
Elektrik	
Lichtmaschine – Kontrolle und Überholen	222
Anlassermotor	225
Glühkerzen – Test	226
Scheinwerfer – Ersetzen	227
Armaturenbrett-Beleuchtung	227
Scheibenwischermechanismus – Überholen	228
Kabel – Tipps	229
<i>Kapitel 8</i>	230
Innenausstattung	
Vordersitze – Ausbau und Einbau	232
Rücksitze (quer) – Ausbau und Einbau	232
Rücksitze (längs) – Ausbau und Einbau	233
Sitze neu beziehen	236
Armaturenbrett – Ausbau und Einbau	243
Gurte und Station-Wagon-Innenverkleidung	247
Himmel	248
<i>Spezialisten und Anbieter</i>	250