

# Inhalt

Einleitung/Danksagung	7	Kapitel 4	26
Kapitel 1	8	<b>Karosserie-Restauration</b>	
<b>Kauf eines Land Rover 90, 110, Defender</b>		Kraftstofftank – Ausbau und Ersetzen	28
Checkliste	11	Motorhaube – Demontage	31
Motor, Kraftübertragung, Fahrgestell	11	Frontkotflügel – Ersetzen und Umbauen	32
Kapitel 2	14	Defender 90: Schwellerblech – Ersetzen	40
<b>Werkzeug und Ausrüstung</b>		Kühlergrillabdeckung – Ausbau	41
Kapitel 3	20	Seitliche Türen – Ausbau und Ersetzen	41
<b>Sicherheit</b>		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 Spriegel	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

*Kapitel 5* **148**

**Motor – Ausbau und Einbau**

Motor – Überholen	<b>150</b>
Motor – Ausbau	<b>150</b>
Motor – Einbau	<b>153</b>
Getriebe – Ausbau und Einbau	<b>154</b>

*Kapitel 6* **156**

**Fahrwerk**

Allgemeine Montagehinweise	<b>158</b>
Vorderachse – Ausbau und Einbau	<b>158</b>
Vorderachszapfen, Achswellen und Gleichlaufgelenke	<b>160</b>
Vorderrad-Drehgelenke – Zerlegen und Überholen	<b>164</b>
Hinterachse – Ausbau und Einbau	<b>168</b>
Hinterradnabe, Lager und Achswelle – Überholen	<b>169</b>
Differenzial – Ausbau und Einbau	<b>174</b>
Festgerosteter Antriebsflansch – Demontage	<b>179</b>
Vorderradbremse: Sattel, Brems Scheibe, Schlauch – Ersetzen	<b>179</b>
Hinterrad-Bremstrommel – Überholen	<b>184</b>
Hauptbremszylinder, Servo, Bremsleitungen, ABS	<b>187</b>
Dieselmotor-Unterdruckpumpe	<b>192</b>
Bremsen – Entlüften	<b>192</b>
Getriebepumpe – Überholen	<b>193</b>
Vorderrad-Stoßdämpfer, Dom, Schraubenfedern – Ersetzen	<b>197</b>
Federungs-Buchsen, Panhardstab und Querstabilisator	<b>198</b>
Hinterrad-Stoßdämpfer und Schraubenfeder – Ersetzen	<b>203</b>
Hinterradfederung – obere Anlenkung und Kugelgelenk	<b>206</b>
Niveauregulierung	<b>210</b>
Anschlaggummis	<b>211</b>
Lenkung – Einleitung	<b>212</b>
Lenk- und Spurstangen-Kugelgelenke – Ersetzen	<b>213</b>
Lenkungsdämpfer – Ausbau und Einbau	<b>214</b>
Lenkstockhebel und Kugelgelenk – Überholen	<b>215</b>
Lenkgetriebe – Einstellung	<b>215</b>
Lenksäule – Ausbau	<b>216</b>
Lenkrad – Ausbau und Einbau	<b>217</b>
Lenksäulenlager – Ersetzen	<b>217</b>
Lenkanschlag – Einstellung	<b>218</b>
Lenkgetriebe – Ersetzen	<b>218</b>

Servolenkung – Entlüften	<b>219</b>
Lenkservopumpe – Ersetzen	<b>219</b>

*Kapitel 7* **220**

**Elektrik**

Lichtmaschine – Kontrolle und Überholen	<b>222</b>
Anlassermotor	<b>225</b>
Glühkerzen – Test	<b>226</b>
Scheinwerfer – Ersetzen	<b>227</b>
Armaturenbrett-Beleuchtung	<b>227</b>
Scheibenwischermechanismus – Überholen	<b>228</b>
Kabel – Tipps	<b>229</b>

*Kapitel 8* **230**

**Innenausstattung**

Vordersitze – Ausbau und Einbau	<b>232</b>
Rücksitze (quer) – Ausbau und Einbau	<b>232</b>
Rücksitze (längs) – Ausbau und Einbau	<b>233</b>
Sitze neu beziehen	<b>236</b>
Armaturenbrett – Ausbau und Einbau	<b>243</b>
Gurte und Station-Wagon-Innenverkleidung	<b>247</b>
Himmel	<b>248</b>
<i>Spezialisten und Anbieter</i>	<b>250</b>