

# Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort.....	1
2. Ausbau des Handschuhfaches .....	2
3. Einbau / Ausbau eines Autoradios .....	3
4. Einbau einer Freisprecheinrichtung .....	6
5. Die Sitzheizung .....	10
6. Einbau einer Telefon Halterung .....	12
7. Auswechseln der Gurtarme.....	14
8. Beleuchtung des Warnblinklichtschalters.....	15
9. Beleuchtung des Drehlichtschalters.....	16
10. Instrumentenverkleidung demontieren.....	17
11. Hintere Instrumentenverkleidung demontieren .....	24
12. Türverkleidung demontieren .....	26
13. Ausbau des Fensterhebers .....	29
14. Reparatur des Fensterhebers bei Schlittenbruch.....	31
15. Wechseln bzw. Abdichten der Rücklichter .....	37
16. Einbau von Sidemarkern.....	40
16.1. Sidemarker hinten .....	40
16.2. Ausbau der Standlichter .....	43
16.3. Sidemarker vorne .....	44
17. Einbau & Pflege der Antenne.....	46
18. Wechsel der Gasdruckdämpfer der Heckklappe.....	50
19. Aus- und Einbau der Sitze .....	52
19.1. Die Vordersitze ausbauen .....	52
19.2. Die Rücksitze ausbauen.....	54
20. Collection – Leder erkennen .....	56
21. Wechsel der Leder-Innenverkleidung .....	57
21.1. Verkleidungen am Armaturenbrett.....	57
21.2. Verkleidungen am den hinteren Sitzen.....	59
22. Reparatur Glashubdach .....	60
23. Kondensatablauf der Klimaanlage verstopft .....	63
24. Wechsel der Gurtschnalle .....	64
25. Die Seitenspiegel .....	66
25.1. An- und Abbau der Seitenspiegel.....	66
25.2. Zerlegen der Seitenspiegel.....	67
26. CEM – Central Electric Module .....	68
26.1. Das CEM I .....	68
26.2. Das CEM III .....	69
26.3. Der Ausbau.....	70
27. Einbau einer Armlehne mit Becherhalter .....	71
28. Einbau eines Pollenfilters.....	72
29. Einbau einer Funk-Zentralverriegelung von WAECO .....	75
29.1. Der Gesamtschaltplan .....	76
29.2. Einbau des Funkmoduls .....	77
30. Einbau eines Stellmotors in der Fahrertür.....	82
31. Einbau der funkgesteuerten Kofferraumentriegelung .....	84
32. Einbau einer Paniktaste – Türverschluss .....	90
33. Lautsprecher im Innenraum .....	91
33.1. Etwas zur Theorie der Lautsprecherplatzierung.....	91
33.2. Sonderlösungen .....	92
33.3. Zusätzliche Hochtöner in den Türen einbauen.....	97
33.4. Ersatz der vorderen Lautsprecher.....	99
33.5. Einbau von zusätzlichen Lautsprechern hinten .....	99

34.	Ausbau der Tachoeinheit / Wechsel der Birnen .....	101
35.	Umschlüsseln / Steuersparen .....	103
35.1.	EURO 2 Norm .....	103
35.2.	D3 Norm .....	105
35.3.	Normen in Europa .....	105
36.	Frontmaske abbauen .....	106
37.	Austausch des Heckklappenkabelbaums .....	107
38.	Kaputtes Türfangband richten .....	111
39.	Umrüstung auf eine Gasanlage .....	112
40.	Austausch der Heizungsbeleuchtung .....	119
41.	Koppelstangen hinten austauschen .....	120
42.	Tagfahrlicht nachrüsten .....	122
43.	Diagnoseeinheit gangbar machen (CEM III) .....	124
44.	Kupplungseinstellung .....	125
45.	Weitstrahler austauschen .....	126
46.	Instrumentenwechsel im Dreierinstrument .....	127
47.	Lenkradschloss zerlegen .....	129
48.	Leerlaufsteller reinigen .....	131
49.	Anlasserwechsel .....	133
50.	Der Turbolader .....	135
51.	Wechsel eines Scheinwerfermotors .....	137
52.	Wechsel der Lambdasonde .....	140
53.	Die Kraftstoffpumpe .....	142
54.	Wechsel der hinteren Stossdämpfer .....	145
55.	Die Auspuffanlage .....	147
56.	Wechsel des Kraftstofffilters .....	149
57.	Bremsscheibe und Bremsbeläge hinten .....	152
57.1.	Wechsel der Bremsbeläge .....	152
57.2.	Wechsel der Bremsscheibe (hinten) .....	154
58.	Austausch des Getriebeölfilters .....	157
59.	Umbau der hydraulischen auf eine elektrische Leuchtweitenregulierung .....	161
59.1.	Vorarbeiten am LWR – Fach .....	161
59.2.	Vorarbeiten an den Stellmotoren .....	164
59.3.	Vorarbeiten an der Verkabelung .....	165
59.4.	Entnahme der alten Stellmotoren und deren Bearbeitung .....	165
59.5.	Einbau der neuen Stellmotoren .....	167
59.6.	Kabelverlegung .....	169
59.7.	Elektrischer Anschluss .....	171
59.8.	Ausnahmegenehmigung als Alternative .....	174
60.	Ausbau der Wegfahrsperrung .....	175
61.	Getriebeölwechsel .....	178
62.	Reparatur des (Tages-)kilometerzählers .....	182
62.1.	Teildemontage des Tachos – die kleine Lösung .....	184
62.2.	Demontage des Tachos – die große Lösung .....	186
63.	Nachrüstbares .....	188
64.	Diverses / Kurioses .....	194
65.	Modelle .....	197
66.	Internetadressen / Reparaturmaterial .....	200
66.1.	Foren .....	200
66.2.	Gebrauchtteile / Neuteile .....	200
66.3.	Volvo .....	200
66.4.	Sonstige Links .....	201
66.5.	Volvo Clubs .....	201
67.	Literatur .....	202
67.1.	Diverses & Literatur zum Downloaden .....	202
67.2.	Pressefotos .....	207

67.3.	Werkstatthandbücher .....	210
67.4.	Bücher .....	213
67.5.	Deutschsprachige Zeitschriften .....	216
67.6.	Englische Zeitschriften .....	230
67.7.	Weitere internationale Zeitschriften .....	236
67.8.	Prospekte Volvo 480 Tuner .....	241
67.9.	Prospekte .....	242
67.10.	Zubehör Prospekte .....	250
68.	Anhang A: Preisliste Ersatzteile .....	253