

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2 Reparaturhinweise	3
2.1 Sauberkeitsregeln	3
2.2 Prüfbedingungen	3
2.3 Kontaktkorrosion	4
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	4
20 - Kraftstoffversorgung	5
1 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb	5
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	5
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	6
1.3 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	7
1.4 Montageübersicht - Kraftstoffördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	14
1.5 Kraftstoffpumpe (im Kraftstoffbehälter) elektrisch prüfen	16
1.6 Kraftstoffördereinheit aus- und einbauen	19
1.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	27
1.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	30
2 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb	32
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	32
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	33
2.3 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	35
2.4 Montageübersicht - Kraftstoffördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	41
2.5 Kraftstoffpumpe (im Kraftstoffbehälter) elektrisch prüfen	43
2.6 Kraftstoffördereinheit aus- und einbauen	45
2.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	52
2.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	54
2.9 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	55
2.10 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	57
2.11 Saugstrahlpumpe	61
2.12 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	62
3 Tandempumpe - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRF, BRE, BVG	72
3.1 Tandempumpe prüfen	72
3.2 Tandempumpe aus- und einbauen	73
4 Zusatzkraftstoffpumpe - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA, CANA, CANB, CANG, CAND, CDYA, CDYB, CDYC	76
4.1 Zusatzkraftstoffpumpe V393 - Montageübersicht	76
4.2 Kraftstofffördermenge der Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen	77
4.3 Zusatzkraftstoffpumpe V393 aus- und einbauen	79
5 Kraftstoffkühler	82
5.1 Bauteileübersicht - Kraftstoffkühler	82
5.2 Kraftstoffkühler aus- und einbauen	83
6 Kraftstofffilter	85
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG	85
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG	86
6.3 Montageübersicht - Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA	88
6.4 Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA ..	89



6.5	Halter für Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA	91
6.6	Montageübersicht - Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG	91
6.7	Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG	93
6.8	Montageübersicht - Kraftstofffilter für Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC	94
6.9	Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC	95
6.10	Halter für Kraftstofffilter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC	96
7	Kraftstoffsystem entlüften	97
8	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	98
8.1	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben BLB, BNA, BRE, BRF, BVG ..	98
8.2	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben ASB, BHQ, BMK, BMZ, BNG, BPP, BSG	100
8.3	Dichtigkeit prüfen - Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben CAGB, CAHA, CANA, CANB, CANC, CAND, CDYA, CDYB, CDYC	102
9	Gasbetätigung instand setzen	103
9.1	Montageübersicht - Gasbetätigung	103
9.2	Gaspedalmodul mit Geber für Gaspedalstellung aus- und einbauen	104