

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis nach Reparaturgruppen

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
27	Anlasser, Stromversorgung	1
	• Batterie prüfen	1
	• Säurestand prüfen	2
	• Säuredichte prüfen	2
	• Batterie laden	2
	• Schnelladen/Starthilfe	3
	• Batterie-Behandlungshinweise	3
	• Batterie aus- und einbauen	3
	• Einbauorte Erst- und Zweitbatterie	4
	• Fehlersuchprogramm Batterie entlädt sich selbständig	4
	• Anlasser instand setzen	5
	• Fehlersuchprogramm Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	6
	• Fehlersuchprogramm Anlasser dreht sich nicht	6
	• Anlasser aus- und einbauen	7
	• Fehlersuchprogramm Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digitalmultimeter V.A.G 1315 A prüfen	8
	• Fehlersuchprogramm Kontrolllampe für Drehstromgenerator geht bei Drehzahlsteigerung nicht aus	9
	• Fehlersuchprogramm Kontrolllampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	10
	• Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	11
	• Drehstromgenerator aus- und einbauen – 45 A und 65 A (bis Oktober 1982)	12
	– 65 A (Diesel und Turbo Diesel Motore)	15
	– 90 A (Einspritz-Motor)	16
	• Drehstromgenerator instand setzen – 45 A und 65 A	17
– 90 A	22	

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
90	Armaturen, Instrumente, Radio	25
	• Schalttafeleinsatz instand setzen – mit Zeituhr (bis Oktober 1982)	25
	– ohne Zeituhr (bis Oktober 1982)	26
	– mit Drehzahlmesser (ab Oktober 1982)	29
	• Steuergerät für optische und akustische Öldruck-Kontrolle instand setzen	33
	• Sollfunktionen der optischen und akustischen Öldruckkontrolle	35
	• Fehlersuchprogramm Leuchtdiode blinkt nicht bei eingeschalteter Zündung	36
	• Fehlersuchprogramm Leuchtdiode blinkt und Summer ertönt im Fahrbetrieb, obwohl der nötige Öldruck vorhanden ist	38
	• Fahrtschreiber aus- und einbauen	41
	• Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	42
	• Antriebswelle für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	42
	• Geber für Kraftstoffvorratsanzeiger aus- und einbauen	45
	• Fehlersuchprogramm Kraftstoffvorratsanzeiger prüfen – Fahrzeuge ohne Sicherungshalter/Relaisplatte	46
	– Fahrzeuge mit Sicherungshalter/Relaisplatte	47
	• Fehlersuchprogramm Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	48
	• Antenne aus- und einbauen	49

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
92	Scheibenwisch- und waschanlage	50
	• Scheibenwischanlage instand setzen	50
	• Heckscheibenwischanlage instand setzen	51
	• Heckscheibenwischer aus- und einbauen	52
	• Pumpe für Heckscheibenwaschanlage aus- und einbauen	53
	• Wischergummi aus- und einbauen	53
	• Scheibenwaschanlage instand setzen	54
	• Scheinwerferreinigungsanlage instand setzen	55
	94	Leuchten, Lampen, Schalter außen
• Lenkstockschalter instand setzen		56
• Scheinwerfer aus- und einbauen		58
– Caravelle Carat		60
• Nebelscheinwerfer instand setzen		61
• Schlußleuchte aus- und einbauen		62
97		Leitungen
	• Sicherungshalter aus- und einbauen	63
	• Sicherungshalter mit Relaisplatte aus- und einbauen	63
	• Belegung der Relaisplätze auf der Relaisplatte mit Sicherungshalter und auf den Relaisadaptern	64
	• Relaisplatte mit Sicherungshalter (Rückansicht)	66
	• Verlegung der Anlasserleitung	67
	• Hauptleitungsstrang aus- und einbauen	68

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
97	• Leitungsstrang für Schalttafel aus- und einbauen	69
	• Montagereihenfolge der Massebänder	70
	• Leitungsverlegung im Fahrzeug (Caravelle Carat)	71
	• Leitungsverlegung im Motorraum	
	– 1,9 l-Digijet-Motor Bereich Zündspule	72
	– 1,9 l-Digijet-Motor	73
	– 1,9 l-Vergasermotor	74
	– Diesel- und Turbo-Diesel-Motor	75
	– Diesel- und Turbo-Diesel-Motor	76
	• Befestigung Masseband vom Aufbau zum automatischen Getriebe	77
	• Befestigung Masseband vom Aufbau zum Schaltgetriebe	77
	• Leitungsverlegung im Fahrgastraum	
	– Erst- und Zweitbatterie	78
	– Erstbatterie	78
	• Befestigung für Steckergehäuse OT-Geber	79