

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
27	Anlasser, Stromversorgung	1
	• Batterie prüfen	1
	• Spannung unter Belastung messen	1
	• Säurestand prüfen	2
	• Säuredichte prüfen	2
	• Batterie laden	2
	• Schnellladen/Starthilfe	3
	• Batterie-Behandlungsweise	3
	• Batterie aus- und einbauen	3
	• Fehlersuchprogramm: Batterie entlädt sich selbständig	3
	• Fehlersuchprogramm: Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	4
	• Fehlersuchprogramm: Anlasser dreht sich nicht	5
	• Anlasser aus- und einbauen	7
	• Anlasser instand setzen	8
	• Fehlersuchprogramm: Kontrolllampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	14
	• Fehlersuchprogramm: Kontrolllampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	15
	• Fehlersuchprogramm: Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digitalmultimeter V.A.G 1315 A prüfen	17
	• Drehstromgenerator aus- und einbauen	
	– 2,0 l-Motor	18
	– 4-Zylinder-Diesel	19
	– 6-Zylinder-Diesel bis 11.82	20
	– 6-Zylinder ab 12.82	21
– 6-Zylinder-Turbo-diesel	22	

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
27	• Drehstromgenerator instand setzen	
	– 35 A und 55 A	23
	– 45 A und 65 A (2.80 bis 7.80)	24
	– 45 A und 65 A (ab 8.80)	25
	– 90 A	26
90	Armaturen, Instrumente, Radio	32
	• Schalttafeleinsatz instand setzen	
	– mit Fahrtschreiber (bis 11.82)	32
	– mit Zeituhr und Geschwindigkeitsmesser (bis 11.82)	33
	– mit Drehzahlmesser und Fahrtschreiber (ab 12.82)	37
	– mit Geschwindigkeits- und Drehzahlmesser (ab 12.82)	38
	• Hinweis zum Fahrtschreiber	43
	• Hinweis zum Wegstreckenzähler im Geschwindigkeitsmesser	43
	• Fehlersuchprogramm: Kraftstoffvorrats- und Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	44
	• Fehlersuchprogramm: Signalhornanlage defekt	45
	92	Scheibenwisch- und Waschanlage
• Scheibenwischanlage instand setzen		48
• Scheibenwaschanlage instand setzen		49
• Scheibenwischerarm einstellen, Spritzdüse einstellen (Scheibenwaschanlage)		50

Inhaltsverzeichnis

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
92	• Scheibenwischermotor Parkstellung einstellen	50
	• Scheinwerferreinigungs- anlage instand setzen	51
	– bis 11.82	52
	– ab 12.82	53
	• Wischergummi aus- und einbauen	53
• Spritzdüse einstellen (Scheinwerferreinigungs- anlage)	53	
94	Leuchten, Lampen, Schalter außen	
	• Lenkstockschalter instand setzen	54
	– bis 9.79	55
	– ab 10.79	56
	• Lenkstockschalter aus- und einbauen	56
	• Schließzylinder ausbauen	56
	• Scheinwerfer instand setzen	57
	• Schlußleuchte instand setzen	59
• Nebelscheinwerfer instand setzen	60	
• Nebelschlußleuchte instand setzen	60	

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
97	Leitungen	62
	• Relaisplatte mit Siche- rungshalter aus- und ein- bauen	62
	– bis 9.79	64
	– ab 10.79	66
	• Leitungsstränge aus- und einbauen	66
	• Montagefolge der Masse- bänder	68
	• Leitungsverlegung	69
	– Nähe Batterie	70
	– Nähe Getriebe, 6-Zylinder-Motor	71
	– Nähe Anlasser, 6-Zylinder, Turbo- dieselmotor	71
	– Nähe Anlasser, 6-Zylinder, Benzin- und Saugdieselmotor	72
	– Motorraum, 6-Zylinder, Saug- und Turbodieselmotor	73
	– Motorraum, 6-Zylinder, Benzin- motor	74
	– hinten Pritschenwagen	75
Kastenwagen	76	

