

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten/Sicherheitsmaßnahmen	Seite
	Vorwort	00-1
	Beschreibung des CitySTROMers	00-3
	- Elektrische Antriebsanlage	00-4
	- Zusätzliche Ausstattungen und Veränderungen gegenüber Serien-Golf	00-6
	Technische Daten	00-11
	- Motor	00-11
	- Fahrleistungen	00-11
	- Reichweiten	00-12
	- Antriebssteuerung	00-13
	- Fahrbatterie	00-13
	- ON-Board-Ladegerät	00-14
	- Diesel-Heizung	00-15
	- Massen	00-15
	Sicherheitsmaßnahmen	00-16
	- Mögliche Gefahren	00-16
	- Schutzmaßnahmen	00-17
	- Demontage von Bauteilen	00-18
	- Elektrische Antriebsanlage freischalten	00-20
	Allgemeine Hinweise	00-26
	- Lackierarbeiten	00-26
	- Schweißarbeiten	00-26
01	Eigendiagnose	Seite
	Eigendiagnose des CitySTROMers	01-1
	- Funktion	01-1
	Eigendiagnose des Umrichters	01-3
	- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	01-3
	- Fehlerspeicher abfragen	01-7
	- Fehlertabelle	01-8
	- Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	01-13
	- Meßwerteblock lesen	01-14
	- Stellglieddiagnose	01-23
	- Anpassung	01-28
	- Grundeinstellung	01-33
	Eigendiagnose der Batterieregelung	01-36
	- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	01-36
	- Fehlerspeicher abfragen	01-40
	- Fehlertabelle	01-42
	- Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	01-49
	- Meßwerteblock lesen	01-51
	- Stellglieddiagnose	01-67
	- Anpassung	01-75
	Eigendiagnose des Batterieladegerätes	01-80
	- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	01-80
	- Fehlerspeicher abfragen	01-84
	- Fehlertabelle	01-85
	- Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	01-90
	- Meßwerteblock lesen	01-92
	- Stellglieddiagnose	01-97
	- Anpassung	01-102
19	Kühlung	Seite
	Kühlung	19-1
	- Montageübersicht Kühlung	19-1
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-4
	- Kühlsystem entlüften	19-5
	- Kühlmittelpumpe aus- und einbauen	19-8

34	Getriebe	Seite
	5-Gang-Schaltgetriebe	34-1
	- Technische Daten	34-2
	- Getriebe aus- und einbauen	34-3
	- Geber für Gaspedalstellung aus- und einbauen und einstellen	34-6
40	Radaufhängung vorn	Seite
	Radaufhängung vorn	40-1
42	Radaufhängung hinten	Seite
	Radaufhängung hinten	42-1
44	Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	Seite
	Fahrzeugvermessung	44-1
46	Bremse, Bremsmechanik	Seite
	Bremse, Bremsmechanik	46-1
	- Vorderradbremse instand setzen	46-1
	- Hinterradbremse instand setzen	46-1
47	Bremse, Bremshydraulik	Seite
	Bremse, Bremshydraulik	47-1
	- Montageübersicht Unterdruckversorgung	47-2
	- Unterdruckpumpe aus- und einbauen	47-3
	- Unterdruckschalter aus- und einbauen	47-3
	- Montageübersicht Unterdruckversorgung	47-4
48	Lenkung	Seite
	Servolenkung	48-1
	- Funktion der Pumpe für Lenkungshydraulik (V 119) prüfen	48-1
	- Förderdruck der Pumpe für Lenkungshydraulik (V 119) prüfen	48-2
	- Pumpe für Lenkungshydraulik (V 119) aus- und einbauen	48-5
50	Karosserie vorn	Seite
	Karosserie vorn	50-1
	- Frontend ausbauen	50-1
	- 230/220V-Ladeleitung am ON-Board-Ladegerät lösen bzw. anschließen	50-3
	- 230/220V-Ladeleitung am Frontend aus- und einbauen	50-5
	- Losfahrerschutz ausbauen	50-7
63	Stoßfänger	Seite
	Stoßfänger	63-1
	- Stoßfängerabdeckung vorn ausbauen	63-2
68	Innenausstattung/Insassenschutz	Seite
	Sicherheitsgurte	68-1
80	Heizung	Seite
	Heizung	80-1
	- Standheizung (Fa. Eberspächer) instand setzen	80-2
	- Brennstoffbehälter ausbauen	80-2
	- Geber für Brennstoffvorrat ausbauen	80-3
90	Armaturen, Instrumente	Seite
	Schalttafeleinsatz	90-1
	- Schalttafeleinsatz instand setzen	90-1
93	Elektroantrieb	Seite
	Fahrbatterie	93-1
	- Fahrbatterie vorn ausbauen	93-1
	- Batterietrog vorn ausbauen	93-3
	- Fahrbatterie hinten ausbauen	93-6

- Fahrbatterie hinten einbauen	93-8
- Batterie-Management-Steuergerät (BMaS) ausbauen	93-8
Klimatisierung Fahrbatterie	93-11
- Klimabox aus- und einbauen	93-12
- Heizelement vorn aus- und einbauen	93-13
Umrichter	93-15
- Allgemeine Hinweise	93-15
- Umrichter ausbauen	93-16
- Umrichter einbauen	93-19
ON-Board-Ladegerät	93-20
- Allgemeine Hinweise	93-20
- ON-Board-Ladegerät ausbauen	93-21
- ON-Board-Ladegerät einbauen	93-22
Elektrischer Antriebsmotor	93-24
- Allgemeine Hinweise	93-24
- Elektromotor ausbauen	93-25
- Elektromotor einbauen	93-28