



## Inhaltsverzeichnis

### **Starten und Laden, 12V**

#### **Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Massekabel Batterie ab- und anklennen (mit Start-, Stoppsystem) .....	1-2
Massekabel Batterie ab- und anklennen (ohne Start-, Stopp-System) .....	3-4
Sensor Batterie ersetzen .....	5-12
Batterie Sensor-Modul anlernen.....	13-14
Sensor Batteriestrom ersetzen .....	15-20
Massekabel Batterie ersetzen (ohne Start-, Stopp-System).....	21-26
Massekabel Batterie ersetzen (mit Start-, Stoppsystem).....	27-36
Pluskabel Batterie ersetzen.....	37-43
Batterie ersetzen .....	44-52
Batterieträger ersetzen (mit Start-, Stoppsystem) .....	53-56
Batterieträger ersetzen (ohne Start-, Stopp-System) .....	57-64
Anlasser ersetzen .....	65-68
Kabelsatz Generator und Anlasser ersetzen (1.2L LWD und 1.4L LDD, L2Z, LUJ) .....	69-78
Riemenscheibe Generator ersetzen .....	79
Generator ersetzen .....	80-83
Kabelsatz Motorsteuergerät ersetzen .....	84-101

#### **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Batterie Beschreibung und Funktion.....	102-103
Ladesystem, Beschreibung und Funktion .....	104-109
Generator Oszilloskop Information.....	110-112
Anlasser, Beschreibung und Funktion .....	113
Stopp-, Startsystem, Beschreibung und Funktion .....	114-120

#### **Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte**

Technische Daten Befestigungselemente (1.2L LWD und 1.4L LDD, L2Z, LUJ) .....	121-122
Spezialwerkzeuge (Diagnosewerkzeug) .....	123
Spezialwerkzeuge (Ausbau und Einbau) .....	124

## **Geschwindigkeitsregelung**

### **Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Schalter Geschwindigkeitsregelung ersetzen ..... 125

## **Motorsteuerungen und Kraftstoffsystem - 1.4L (L2Z)**

### **Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Steuergerät Motor ersetzen ..... 126-130

Steuergerät LPG ersetzen ..... 131-135

Abweichung Kurbelwellenposition anlernen ..... 136

Sensor Kühlmitteltemperatur ersetzen - Wasserauslass ..... 137

Sensor Kühlmitteltemperatur ersetzen - Kühler ..... 138

Luftmassenmesser ersetzen ..... 139

Einlasskrümmer, Bohren LPG-Bohrungen ..... 140

Sensor Saugrohrdruck ersetzen ..... 141

Ladedrucksensor Turbolader ersetzen ..... 142

Austausch Stellglied, Ladedruckventil des Turboladers ..... 143-144

Magnetventil Ladedruckregelung ersetzen ..... 145

Lambdasonde ersetzen - Sonde 1 (1.2L LWD, 1.4L L2Z und LDD) ..... 146-147

Lambdasonde ersetzen - Sonde 2 ..... 148-149

Sensor Motoröldruck ersetzen ..... 150

Gaspedal ersetzen ..... 151

Drosselklappengehäuse ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) ..... 152-154

Drosselklappengehäuse reinigen und prüfen ..... 155

Kraftstoffdruck ablassen ..... 156-157

Kraftstoffdruck ablassen (Kraftstoffleitungen, Schläuche und Verdampfer LPG) ... 158-161

Kraftstofffilter LPG ersetzen ..... 162-163

Kraftstofffilter LPG ersetzen - Verdampfer ..... 164-181

Halterung LPG Kraftstofffilter ersetzen ..... 182-185

Kraftstofftank entleeren ..... 186

LPG Tank entleeren (Ausblasvorrichtung Flüssiggas) ..... 187-188

LPG Tank entleeren (Verbrennungsvorrichtung Flüssiggas) ..... 189-190

Kraftstofftank ersetzen ..... 191-203

Abdeckung LPG-Tank ersetzen ..... 204



LPG Tank ersetzen .....	205-215
Füllventil LPG Tank ersetzen .....	216-222
Absperrventil LPG Tank ersetzen - LPG Tank .....	223-228
Druckentlastungs- und Absperrventil LPG Tank ersetzen.....	229-239
Absperrventil LPG Tank ersetzen - Verdampfer.....	240-243
Abdeckung Verdampfer LPG ersetzen .....	244
LPG Verdampfer ersetzen .....	245-259
LPG-Verdampferhalterung ersetzen.....	260-273
Tankentlüftungsleitung ersetzen .....	274-275
Einfüllrohr Kraftstofftank ersetzen .....	276-281
Einfüllschlauch Kraftstofftank ersetzen .....	282-283
Einfüllrohr LPG Tank ersetzen (Füllventil zum Anschluss).....	284-289
Einfüllrohr LPG Tank ersetzen (Anschluss zum Mehrventil).....	290-295
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen (Verdampfer zum LPG-Kraftstofffilter - 1.4L L2Z-LPG).....	296-301
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen (Kraftstofffilter LPG zum Kraftstoffverteilerrohr LPG).....	302-303
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen - Unterboden .....	304-307
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen - vorn .....	308-311
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen - Motor .....	312-313
Zulaufleitung Kraftstoff ersetzen - Tankseite .....	314-315
Austausch vordere Leitung, Kraftstoffrücklauf .....	316-318
Kraftstoffzulaufschlauch LPG Einspritzventil ersetzen.....	319-324
Rücklaufleitung Kraftstoff ersetzen - Unterboden .....	325-327
Hintere Rücklaufleitung Kraftstoff ersetzen Kraftstoffpumpenmodul - Unterboden .....	328-329
Rücklaufleitung Kraftstoff ersetzen - Trennwand.....	330-332
Pumpenmodul Kraftstofftank ersetzen .....	333-340
Kabelsatz Pumpenmodul Kraftstofftank ersetzen .....	341-342
Kraftstoffdruck- und Temperatursensor LPG ersetzen .....	343-344
Halterung Einspritzventil ersetzen.....	345-350
Sensor Kraftstoffstand ersetzen.....	351-352
Schnellverschlüsse Kunststoff Beschreibung.....	353-402
Kraftstoffsystem reinigen.....	403

Kraftstoffverteilerrohr Einspritzventile ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD - Benzin) .....	404-409
Kraftstoffverteilerrohr Einspritzventile ersetzen (1.4 l L2Z - LPG).....	410-413
Regler Kraftstoffdruck ersetzen .....	414-415
Austausch Unterdruckschlauch, Kraftstoffdruckregler .....	416
Düse Einspritzventil ersetzen (LPG) .....	417-420
Einspritzventil ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, 1.4L LDD - Benzin) .....	421
Einspritzventil ersetzen (1.4 l L2Z - LPG).....	422-425
Tankentlüftungsleitung ersetzen - Aktivkohlebehälter.....	426-427
Tankentlüftungsleitung ersetzen - Unterboden .....	428-431
Tankentlüftungsleitung ersetzen - Motor.....	432-435
Aktivkohlebehälter ersetzen .....	436-439
Magnetventil Tankentlüftung ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD).....	440
Zündspule ersetzen .....	441-446
Anlernen Drosselklappen oder Leerlaufcharakteristik.....	447-449
Zündkerzen prüfen .....	450-454
Zündkerze ersetzen .....	455
Magnetventil Nockenwellensteller ersetzen .....	456-463
Sensor Kurbelwellenposition ersetzen.....	464
Sensor Nockenwellenposition ersetzen .....	465-468
Klopfsensor ersetzen.....	469
Ansaugluftkanal vorn ersetzen .....	470
Ansaugluftkanal hinten ersetzen.....	471
Luftansaugrohr ersetzen (1.2L LWD, 1.4L L2Z und 1.4L LDD) .....	472-475
Luftfiltereinsatz ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	476-479
Luftfiltergehäuse ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	480

## **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Elektronische Zündanlage Beschreibung .....	481-483
Steuergerät Motor Beschreibung.....	484-486
Steuergerät Motor Beschreibung (LPG).....	487-489
Beschreibung Steuergerät Kraftstoffeinspritzventil (NE4).....	490-499
Kraftstoffsystem Beschreibung .....	500-506
Klopfsensor Beschreibung .....	507



## **Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte**

Widerstandswerte zur Temperatur Tabelle (Sensor Motorkühlmitteltemperatur) .....	508-509
Widerstandswerte zur Temperatur Tabelle Sensor Ansauglufttemperatur (Sensor Bosch) .....	510
Widerstandswerte zur Temperatur Tabelle Sensor Ansauglufttemperatur (Delco) .....	511
Luftdruckwerte zur Höhenlage Tabelle .....	512
Zündanlage Technische Daten .....	513
Technische Daten Befestigungselemente (1.2L LWD, 1.4L L2Z und 1.4L LDD) .....	514-515
Technische Daten Befestigungselemente (1.4L L2Z, LPG) .....	516-517
Technische Daten Befestigungselemente (1.2L LWD und 1.4L L2Z LDD) .....	518
Flüssigkeitsfüllmengen .....	519
Spezialwerkzeuge (LPG - Ausbau und Einbau) .....	520-521
Spezialwerkzeuge .....	522-526

## **Motorkühlung und Heizung**

### **Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Kühlsystem ablassen und befüllen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	527-532
Kühlsystem spülen .....	533
Kühler reinigen .....	534
Ausgleichsbehälter ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	535-541
Auslassschlauch Ausgleichsbehälter ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	542
Einlassschlauch Kühler ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD, LUJ) .....	543
Auslassschlauch Kühler ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	544
Kühlerbefestigungszapfen instandsetzen .....	545-546
Kabelsatz Kühlergebläse ersetzen .....	547-554
Halter Kühler unten ersetzen .....	555-558
Kühlergebläse ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	559-562
Widerstand Kühlergebläse ersetzen .....	563-568
Austausch Rücklaufschlauch Kühlmittel Turbolader - vorn .....	569
Austausch Rücklaufschlauch Kühlmittel Turbolader - hinten .....	570
Austausch Rücklaufschlauch Kühlmittel Turbolader - am Wasserauslass .....	571-573

Bypass Schlauch Thermostat ersetzen.....	574
Einlassschlauch Wasserpumpe ersetzen.....	575
Thermostatgehäuse Kühlmittel ersetzen (1.2L LWD, 1.4L L2Z und LDD).....	576-579
Entlüftungsschlauch Kühlmittel ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD, LUJ).....	580
Auslassstutzen Kühlmittel ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD).....	581-582
Bypass Leitung Thermostat ersetzen.....	583-585
Auslassschlauch LPG Verdampfer ersetzen (L2Z-LPG) .....	586-591
Einlassschlauch LPG Verdampfer ersetzen (1.4L L2Z-LPG) .....	592-597
Riemenscheibe Wasserpumpe ersetzen .....	598-607
Wasserpumpe ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD, LUJ) .....	608-610
Austausch Gehäuse Wasserpumpe.....	611-612
Ablasshahn Kühler ersetzen .....	613-614
Gehäuse Kühlergebläse ersetzen (1.2L LWD und 1.4L LDD, L2Z) .....	615-626
Kühler ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD).....	627-644
Kühlerluftführung unten ersetzen .....	645
Kühlerluftführung seitlich ersetzen.....	646
Kühlerluftführung oben ersetzen.....	647

### **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Kühlerlüfter Beschreibung und Funktion .....	648
Kühlsystem Beschreibung und Funktion (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD) .....	649-652

### **Einbaulage**

Kühlsystem - Teilansichten (1,2L LWD und 1,4 L2Z, LDD mit Start, Stopp).....	653-654
Kühlsystem - Teilansichten (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD ohne Start, Stopp) .....	655-656
Kühlsystem - Teilansichten (1,4L L2Z mit LPG).....	657-658

### **Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte**

Widerstandswerte zur Temperatur Tabelle .....	659-660
Technische Daten Befestigungselemente (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD, LUJ) .....	661
Flüssigkeitsfüllmengen .....	662
Motorkühlung Technische Daten (1.2L LWD und 1.4L LDD, L2Z, LUJ).....	662
Spezialwerkzeuge.....	663



## **Abgassystem**

### **Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Abgaskrümmen ersetzen.....	664-671
Abgasanlage ersetzen (1.4L L2Z und LDD) .....	672-675
Katalysator ersetzen .....	676-683
Strebe Katalysator ersetzen .....	684-687
Schalldämpfer ersetzen (1.2L LWD und 1.4L L2Z, LDD).....	688-689
Schalldämpfer ersetzen (LPG) .....	690-691
Abgasrohr ersetzen.....	692-693
Hitzeschutzblech Abgasanlage ersetzen .....	694-695
Hitzeschutzblech Kraftstofftank ersetzen .....	696-699
Hitzeschutzblech Schalldämpfer hinten ersetzen.....	700-701
Schalldämpfer hinten ersetzen .....	702-703

### **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Abgasanlage Beschreibung .....	704-707
Abgasanlage Beschreibung (1.4L L2Z und LDD).....	708-710

### **Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte**

Technische Daten Befestigungselemente .....	711
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen .....	711
Spezialwerkzeuge .....	712

## **Stromlaufpläne**

### **Starten und Laden, 12V**

#### **2013**

Anlassen .....	713
Laden (mit KL9) .....	714
Laden (ohne KL9).....	715
Start-Stoppssystem (KL9).....	716

**2014**

Anlassen .....	717
Laden (mit KL9) .....	718
Laden (ohne KL9) .....	719
Stop-Start-System (KL9) .....	720

**2015**

Anlassen .....	721
Laden (mit KL9) .....	722
Laden (ohne KL9) .....	723
Stop-Start-System (KL9) .....	724

**Geschwindigkeitsregelung**

Geschwindigkeitsregelung (K33) .....	725-727
--------------------------------------	---------

**Motorsteuerungen und Kraftstoffsystem - 1.4L (L2Z)****2013 (1)**

5V1-, 5V2- und Tiefpegelreferenz-Bus (1 von 2) .....	728
5V2-, 5V3- und Tiefpegelreferenz-Bus (2 von 2) .....	729
Stromversorgung, Masse, Serielle Daten und Warnleuchte Motorelektronik (MIL) .....	730
Gesteuerte überwachte Untersysteme - Referenzen .....	731
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung .....	732
Lambdasonden und Steuerung Kraftstoff-Rückhaltesystem .....	733
Motordaten Sensoren - Drosselklappenstellglieder .....	734
Motordatensensoren - Druck und Temperatur .....	735
Sensoren Datenliste Motor - Sensor Nockenwelle, Kurbelwelle und Klopfsensor, sowie Nockenwellensteller .....	736

**2013 (2)**

5V1-, 5V2- und Tiefpegelreferenz-Bus (1 von 2) .....	737
5V2-, 5V3-, 5V4- und Tiefpegelreferenz-Bus (2 von 2) .....	738
Stromversorgung, Masse, Serielle Daten und Warnleuchte Motorelektronik (MIL) .....	739
Gesteuerte überwachte Untersysteme - Referenzen .....	740
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung .....	741



Lambdasonden und Steuerung Kraftstoff-Rückhaltesystem .....	742
Motordaten Sensoren - Drosselklappenstellglieder .....	743
Motordatensensoren - Druck und Temperatur .....	744
Sensoren Datenliste Motor - Sensor Nockenwelle, Kurbelwelle und Klopfsensor, sowie Nockenwellensteller .....	745

### **2014 (1)**

5V1-, 5V2- und Tiefpegelreferenz-Bus (1 von 2).....	746
5V2-, 5V3- und Tiefpegelreferenz-Bus (2 von 2).....	747
Stromversorgung, Masse, Serielle Daten und Warnleuchte Motorelektronik (MIL) .....	748
Gemischregelung - Einspritzventile (LDD oder L2Z mit KL7).....	749
Gesteuerte überwachte Untersysteme - Referenzen .....	750
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung.....	751
Lambdasonden und Steuerung Kraftstoff-Rückhaltesystem .....	752
Motordaten Sensoren - Drosselklappenstellglieder .....	753
Motordatensensoren - Druck und Temperatur .....	754
Sensoren Datenliste Motor - Sensor Nockenwelle, Kurbelwelle und Klopfsensor, sowie Nockenwellensteller .....	755
Steuergerät Einspritzventile - Sensoren und Schalter (LDD oder L2Z mit KL7).....	756

### **2014 (2)**

5V1-, 5V2- und Tiefpegelreferenz-Bus (1 von 2).....	757
5V2-, 5V3-, 5V4- und Tiefpegelreferenz-Bus (2 von 2).....	758
Stromversorgung, Masse, Serielle Daten und Warnleuchte Motorelektronik (MIL) .....	759
Gesteuerte überwachte Untersysteme - Referenzen .....	760
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung.....	761
Lambdasonden und Steuerung Kraftstoff-Rückhaltesystem .....	762
Motordaten Sensoren - Drosselklappenstellglieder .....	763
Motordatensensoren - Druck und Temperatur .....	764
Motordatensensoren - Nockenwelle, Kurbelwelle, Klopfsensoren und Nockenwellensteller .....	765

### **2015 (1)**

5V1, 5V2 und Low-Referenz-Bus (L2Z oder LDD ohne KL9) (1 von 2).....	766
5V2, 5V3 und Low-Referenz-Bus (L2Z oder LDD ohne KL9) (2 von 2).....	767

Modul-Stromversorgung, Masse, serielle Daten und MIL (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	768
Referenzen gesteuerte überwachte Untersysteme (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	769
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	770
Lambdasonden und Kraftstoffverdunstungsanlage (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	771
Motorsensoren – Nockenwellen-, Kurbelwellen- und Klopfsensor, Nockenwellensteller (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	772
Motorsensoren - Drosselklappensteuerung (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	773
Motorsensoren - Druck und Temperatur (L2Z oder LDD ohne KL9) .....	774
Kraftstoffregelung - Einspritzventile (L2Z oder LDD mit NE9, mit KL7, ohne KL9) .....	775
Steuergerät Einspritzventile - Sensoren und Schalter (L2Z oder LDD mit NE9, mit KL7, ohne KL9) .....	776

### **2015 (2)**

5V1, 5V2 und Tiefpegelreferenz-Bus (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) (1 von 2) .....	777
5V3, 5V4 und Tiefpegelreferenz-Bus (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) (2 von 2) .....	778
Modul-Stromversorgung, Masse, serielle Daten und MIL (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	779
Referenzen gesteuerte überwachte Untersysteme (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	780
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	781
Lambdasonden und Kraftstoffverdunstungsanlage (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	782
Sensoren Datenliste Motor - Nockenwellen-, Kurbelwellen- und Klopfensoren sowie Nockenwellensteller (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	783
Sensoren Datenliste Motor – Drosselklappensteuerung (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	784
Sensoren Datenliste Motor - Druck und Temperatur (L2Z oder LDD mit KL9 oder LWD mit NE9) .....	785

### **2015 (3)**

5V1, 5V2 und Low-Referenz-Bus (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) (1 von 2) .....	786
5V2, 5V3, 5V4 und Low-Referenz-Bus (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) (2 von 2) .....	787
Modul-Stromversorgung, Masse, serielle Daten und MIL (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) .....	788



Referenzen gesteuerte überwachte Untersysteme (L2Z oder LDD mit NE4, ohne KL9) .....	789
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung (L2Z oder LDD mit NE4, mit KL7, ohne KL9) .....	790
Lambdasonden und Kraftstoffverdunstungsanlage (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) .....	791
Motorsensoren - Nockenwellen-, Kurbelwellen- und Klopfensensoren, Nockenwellensteller (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) .....	792
Sensoren Datenliste Motor – Drosselklappensteuerung (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) .....	793
Sensoren Datenliste Motor - Druck und Temperatur (L2Z oder LDD mit NE4 mit KL7 ohne KL9) .....	794
Kraftstoffregelung - Einspritzventile (L2Z oder LDD mit NE4, mit KL7, ohne KL9) .....	795
Steuergerät Einspritzventile - Sensoren und Schalter (L2Z oder LDD mit NE4, mit KL7, ohne KL9) .....	796

## **2015 (4)**

5V1, 5V2 und Tiefpegelreferenz-Bus (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4) (1 von 2) .....	797
5V3, 5V4 und Tiefpegelreferenz-Bus (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4) (2 von 2) .....	798
Modul-Stromversorgung, Masse, serielle Daten und MIL (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4).....	799
Referenzen gesteuerte/überwachte Untersysteme (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4).....	800
Kraftstoffpumpe, Einspritzventile und Zündsteuerung (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4).....	801
Lambdasonden und Kraftstoffverdunstungsanlage (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4).....	802
Sensoren Datenliste Motor – Drosselklappensteuerung (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4).....	803
Sensoren Datenliste Motor - Nockenwellen-, Kurbelwellen- und Klopfensensoren sowie Nockenwellensteller (L2Z oder LDD mit KL9 oder LUJ oder LWD mit NE4) .....	804
Sensoren Datenliste Motor - Druck und Temperatur (L2Z oder LUJ mit KL9 oder LWD mit NE4).....	805

## **Motorkühlung und Heizung**

Motorkühlung.....	806-808
-------------------	---------

