

# Inhaltsverzeichnis

## **Antiblockiersystem**

### **Instandsetzungen**

Steuergerät ABS ersetzen.....	1-7
Raddrehzahlsensor vorne ersetzen.....	8-11
Raddrehzahlsensor hinten ersetzen.....	12-15
Raddrehzahlsensor hinten ersetzen (Scheibenbremsen) .....	16-18

### **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

ABS Beschreibung und Funktion .....	19-23
Technische Daten Befestigungselemente .....	24
Spezialwerkzeuge .....	25
Wackelkontakt und schlechte Verbindungen prüfen.....	26-30

## **Scheibenbremsen**

### **Instandsetzungen**

Bremsscheibe auf Seitenschlag prüfen .....	31-32
Bremsbeläge vorne ersetzen .....	33-41
Bremsbeläge vorne ersetzen (15 und 16-Zoll-Bremsanlage) .....	42-47
Bremsbeläge hinten ersetzen .....	48-53
Bremssattel vorne ersetzen .....	54-55
Bremssattel vorne ersetzen (15-Zoll-Bremsanlage).....	56-61
Bremssattel vorne ersetzen (16-Zoll-Bremsanlage).....	62-68
Bremssattel hinten ersetzen.....	69-73
Bremssattel vorne überholen .....	74-79
Bremsträger vorne ersetzen.....	80-81
Bremsträger vorne ersetzen (15 und 16-Zoll-Bremsanlage) .....	82-86
Bremsträger hinten ersetzen.....	87-94
Bremsscheibe vorn ersetzen .....	95-96
Bremsscheibe vorn ersetzen (15 oder 16-Zoll-Bremsanlage).....	97-99
Bremsscheibe hinten ersetzen .....	100-102
Abdeckblech Bremse vorne ersetzen .....	103

Abdeckblech Bremse hinten ersetzen .....	104-109
Bremsscheibe nachschleifen.....	110-112
Scheibenbremse Beschreibung und Funktion.....	113-114
Technische Daten .....	115-122
Spezialwerkzeuge.....	123-124

## **Trommelbremsen**

### **Instandsetzungen**

Bremsbacke prüfen.....	125
Bremstrommel ersetzen .....	126-127
Bremstrommel hinten nachschleifen.....	128
Bremsbacke ersetzen .....	129-137
Bremsträgerplatte hinten ersetzen.....	138-139
Befestigungsteile Trommelbremse ersetzen .....	140-143
Einstellungsteile Trommelbremse ersetzen.....	144-149
Bremszylinder hinten ersetzen .....	150-151
Trommelbremse einstellen.....	152-153
Trommelbremse Beschreibung und Funktion .....	154-156
Trommelbremse Bauteilanordnung .....	157
Technische Daten .....	158-160
Spezialwerkzeuge.....	161-162

## **Hydraulikbremsanlage**

### **Instandsetzungen**

Bremsflüssigkeitsbehälter befüllen .....	163
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (Linkslenker).....	164-165
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (Rechtslenker).....	166-167
Hauptbremszylinder ersetzen (Linkslenker).....	168-169
Hauptbremszylinder ersetzen (Rechtslenker) .....	170-172
Sensor Bremsflüssigkeitsstand ersetzen .....	173
Brems-, Gas- und Kupplungspedal ersetzen (Linkslenker) .....	174-192
Brems-, Gas- und Kupplungspedal ersetzen (Rechtslenker) .....	193-198
Bremsleitung Primärbremskreis ersetzen (Linkslenker).....	199-200
Bremsleitung Primärbremskreis ersetzen (Rechtslenker) .....	201-202

Bremsleitung Sekundärbremskreis ersetzen (Linkslenker).....	203-204
Bremsleitung Sekundärbremskreis ersetzen (Rechtslenker) .....	205-206
Bremsleitung ersetzen.....	207-216
Bremsschlauch vorne ersetzen .....	217-218
Bremsschlauch vorne ersetzen (15-Zoll-Bremsanlage) .....	219-223
Bremsschlauch vorne ersetzen (16-Zoll-Bremsanlage) .....	224-227
Vorderer Schlauch Hinterradbremse ersetzen.....	228-229
Bremsschlauch hinten ersetzen .....	230-231
Hydraulikbremssystem entlüften .....	232-234
Sensor Unterdruck Bremskraftverstärker ersetzen .....	235-236
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker ersetzen (Linkslenker) .....	237
Unterdruckleit. Bremskraftverstärker ersetzen (Linkslenker, elekt. Pumpe).....	238-241
Unterdruckleit. Bremskraftverstärker ersetzen (Rechtslenker, elekt. Pumpe).....	242-247
Unterdruckleit. Bremskraftverstärker ersetzen (Linkslenker, mech. Pumpe) .....	248-251
Unterdruckleit. Bremskraftverstärker ersetzen (Rechtslenker, mech. Pumpe) .....	252-255
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker ersetzen (Rechtslenker).....	256
Bremskraftverstärker ersetzen (Linkslenker) .....	257-267
Bremskraftverstärker ersetzen (Rechtslenker).....	268-269
Unterdruckpumpe Bremskraftverstärker ersetzen .....	270-272

### **Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Bremskraftverstärkung Beschreibung und Funktion.....	273-275
Unterdruck Bremskraftverstärkung Beschreibung und Funktion .....	276
Bremsflüssigkeit Handhabung .....	277
Bremswarnsystem Beschreibung und Funktion .....	278
Hydraulikbremssystem Beschreibung und Funktion.....	279
Technische Daten .....	280-283
Spezialwerkzeuge .....	284-285

### **Feststellbremse**

#### **Instandsetzungen**

Hebel Feststellbremse ersetzen .....	286-288
Faltenbalg Hebel Feststellbremse ersetzen.....	289
Schalter Kontrollleuchte Feststellbremse ersetzen.....	290

Seilzug Feststellbremse ersetzen .....	291-301
Seilzug Feststellbremse ersetzen (Scheibenbremsen).....	302-308
Feststellbremse einstellen.....	309
Feststellbremse Beschreibung und Funktion.....	310-311
Technische Daten .....	312

## **Stromlaufpläne**

Raddrehzahlsensoren .....	313-314
Stromversorgung Modul, Masse und serielle Daten .....	315-317
Hydraulikbremse (NCV-NCL) .....	318
Hydraulikbremse (NE4) .....	319
Hydraulikbremse .....	320-322