



## KIA Rio YB

(ab 2017)



## Bremsanlage

## Inhalt

Technische Daten .....	3
Spezialwerkzeuge .....	7
Fehlersuche .....	8
Bremsanlage.....	10
Reparaturverfahren.....	10
Bremskraftverstärker.....	13
Hauptzylinder .....	19
Bremsleitungssystem .....	22
Bremspedal.....	27
Vordere Scheibenbremse .....	30
Hinterrad-Scheibenbremse .....	39
Hintere Trommelbremse .....	46
Bremsleuchtenschalter.....	56
<b>Feststellbremssystem .....</b>	<b>66</b>
Feststellbremse.....	66
<b>ABS (Antiblockiersystem).....</b>	<b>78</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	78
Beschreibung und Bedienung .....	79
Schematische Darstellungen .....	85
ABS-Steuergerät.....	88
Vorderrad-Drehzahlsensor.....	94
Hinterrad-Drehzahlsensor .....	97
<b>ESC-System (Elektronische Stabilitätssteuerung).....</b>	<b>102</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	102
Beschreibung und Bedienung .....	103
Schematische Darstellungen .....	109
ESC-Steuergerät.....	112

Vorderrad-Drehzahlsensor.....	118
Hinterrad-Drehzahlsensor.....	121
ESC-OFF-Schalter.....	126
Notsignalsystem.....	128
<b>Unterstützendes Notbremssystem (AEB).....</b>	<b>130</b>
Beschreibung und Bedienung.....	130
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	133
Schematische Darstellungen.....	134
Reparaturverfahren.....	135

## Bremsleuchtenschalter

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. Bremspedalträger
- 2. Bremslichtschalter

- 3. Bremspedalhebel