



KIA Venga YN
(2009-2019)



Bremsanlage

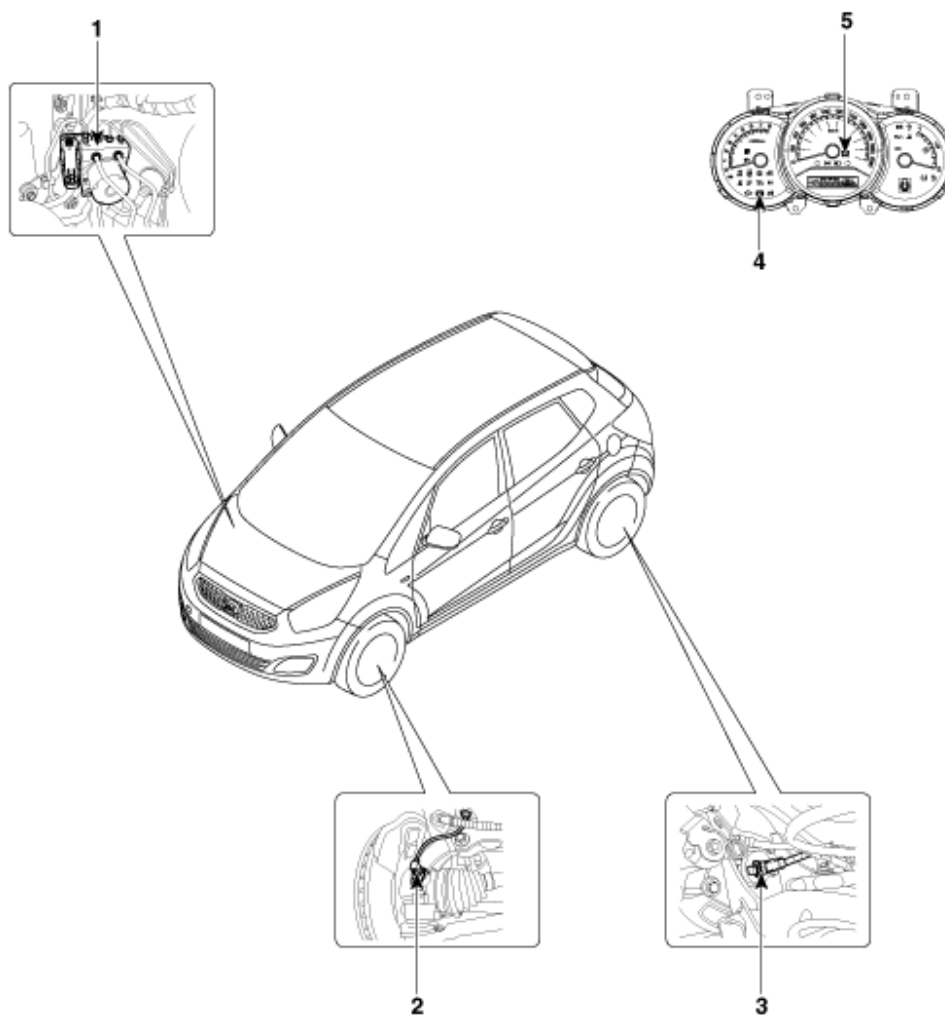
Inhalt

Technische Daten	3
Technische Daten	3
Spezialwerkzeuge	7
Fehlersuche	8
Bremsanlage	10
Reparaturverfahren	10
Bremskraftverstärker	13
Hauptzylinder	19
Bremsleitungssystem	23
Bremspedal	26
Vordere Scheibenbremse	31
Hinterrad-Scheibenbremse	36
Feststellbremssystem	43
Feststellbremse	43
ABS (Antiblockiersystem)	52
Bauteile und Bauteile-Übersicht	52
Beschreibung und Bedienung	53
Schematische Darstellungen	59
Fehlersuche	65
ABS-Steuergerät	79
Vorderrad-Drehzahlsensor	85
Hinterrad-Drehzahlsensor	88
EBD (Elektronische Bremskraftverteilung)	90
ESP-System (Elektronisches Stabilitätsprogramm)	91
Bauteile und Bauteile-Übersicht	91
Beschreibung und Bedienung	92
Schematische Darstellungen	102

Fehlersuche	108
Gierraten- & Querschleunigungssensor	110
Schalter für ESP aus.....	112
Lenkwinkelsensor	114

ABS (Antiblockiersystem)

Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. ABS-Steuermodul (HECU)
- 2. Vorderraddrehzahlsensor
- 3. Hinterraddrehzahlsensor

- 4. ABS-Warnleuchte
- 5. Feststellbremsen-/EBD-Warnleuchte