



**KIA Stonic YB**  
(ab 2018)



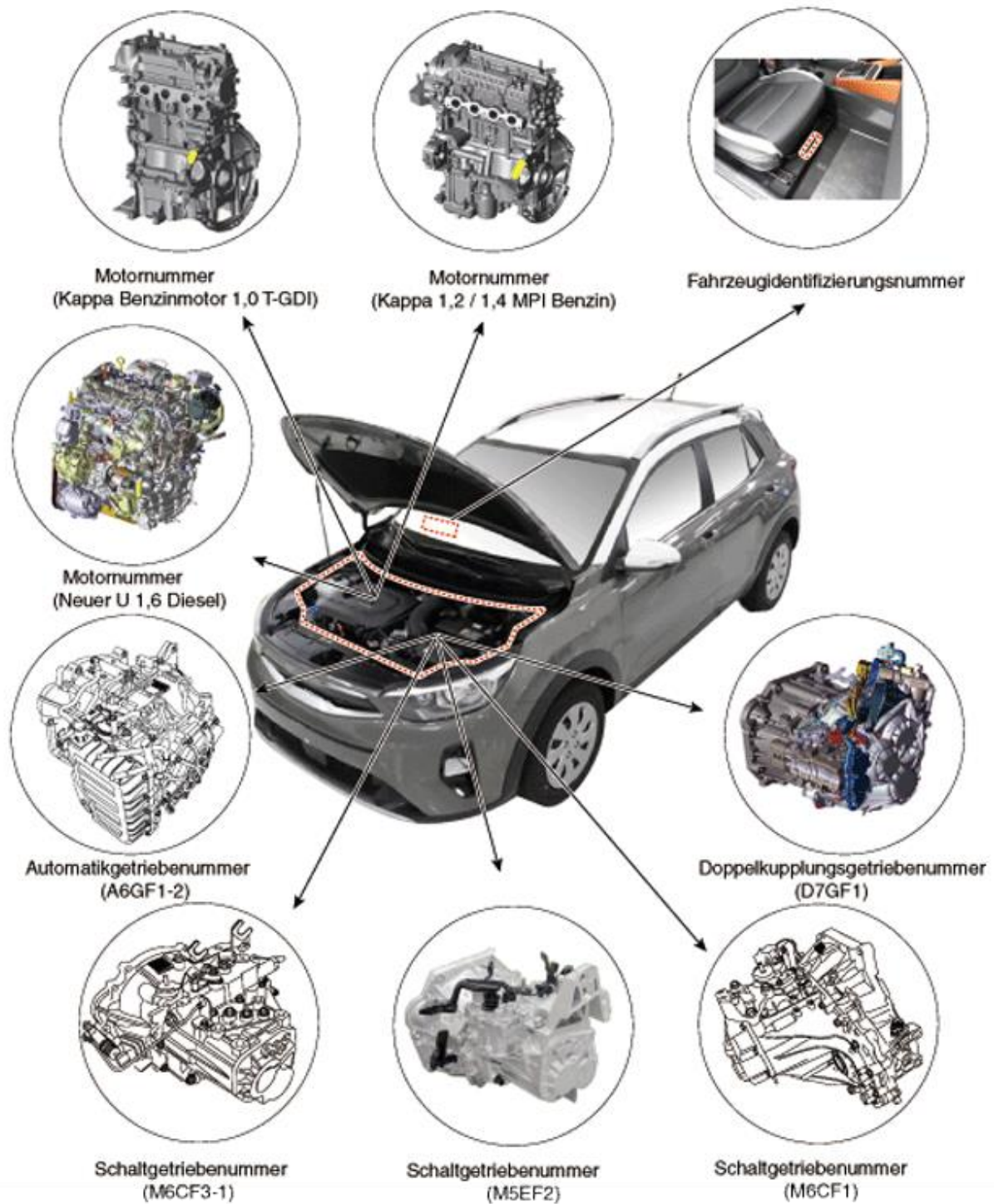
**Wartung und Inspektion**

## Inhalt

<b>Allgemeine Informationen.....</b>	<b>3</b>
Hebe- und Haltepunkte .....	3
Abschleppen .....	5
Identifikationsnummern.....	7
<b>Antriebsstrang.....</b>	<b>17</b>
Luftfilter .....	17
Batterie.....	19
Kühlsystem .....	21
A/C-Antriebsriemen.....	34
Motoröl und Filter .....	37
Abgassystem .....	42
Kraftstofffilter (nur für Dieselmotor) .....	43
Bremsleitungen, -schläuche und -anschlüsse.....	45
Getriebeöl (M/T).....	46
Zündkerze .....	49
Steuerriemen .....	52
Ventilspiel nicht ordnungsgemäß .....	67
Dampfschlauch und Kraftstofftankdeckel.....	68
<b>Fahrwerk.....</b>	<b>69</b>
Brems-/Kupplungsflüssigkeit.....	69
Bremsleitungen, -schläuche und -anschlüsse.....	70
Scheibenbremsen und Beläge .....	71
Antriebswellen und Manschetten .....	74
Feststellbremse.....	75
Lenktriebebezahnstange, Lenkgestänge und Manschetten.....	76
Aufhängungskugelgelenke.....	77

Befestigungsschrauben der Aufhängung .....	78
Reifen (Druck und Laufflächenverschleiß) .....	79
<b>Gehäuse .....</b>	<b>81</b>
Klimaanlagen-Kältemittel/-kompressor .....	81
Luftfilter Klimaanlagensteuerung.....	91
<b>Wartungsplan.....</b>	<b>93</b>
Normaler Zustand .....	93
Erschwerte Bedingung.....	110

## Identifikationsnummern



## Lenkgetriebebezahnstange, Lenkgestänge und Manschetten

### Reparaturverfahren

#### PRÜFUNG

1. Prüfen, ob sich das Lenkrad frei bewegen lässt.
  - (1) Lenkrad so drehen, dass die Vorderräder gerade nach vorne ausgerichtet sind.
  - (2) Den Einschlagwinkel des Lenkrads messen, ohne die Vorderräder zu bewegen.

---

**Standardwert** 30 mm oder weniger

---

- (3) Wenn das Spiel den Sollwert ü, Lenksäule, Lenkwelle und Lenkgestänge Überprüfen.



2. Lenkungsgestänge auf festen Sitz oder Beschädigung prüfen.
  - (1) Prüfen, ob die Staubmanschette und die Kappe beschädigt sind.
  - (2) Manschettenbänder auf festen Sitz prüfen.
  - (3) Lenkgetriebe auf Beschädigung prüfen.
  - (4) Prüfen, ob Lenksäule und -welle korrekt mit dem Lenkgetriebe verbunden sind.