



**KIA Sportage QL**  
(ab 2016)



**Fahrwerk, Achsen, Lenkung**

## Inhalt

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Antriebswellen und Achsen .....    | 2   |
| Technische Daten .....             | 2   |
| Spezialwerkzeuge .....             | 5   |
| Fehlersuche .....                  | 8   |
| Baugruppe Mitnehmer .....          | 11  |
| Baugruppe Antriebswelle .....      | 29  |
| Achsschenkel .....                 | 49  |
| Kardanwelle .....                  | 58  |
| Baugruppe Hinterachse .....        | 61  |
| Antriebswelle hinten .....         | 69  |
| Radaufhängung .....                | 74  |
| Technische Daten .....             | 74  |
| Spezialwerkzeuge .....             | 77  |
| Fehlersuche .....                  | 78  |
| Radaufhängung Vorn .....           | 84  |
| Radaufhängung Hinten .....         | 112 |
| Reifen / Räder .....               | 130 |
| Reifendruckwarnsystem .....        | 139 |
| Lenkung .....                      | 167 |
| Technische Daten .....             | 167 |
| Spezialwerkzeuge .....             | 168 |
| Reparaturverfahren .....           | 169 |
| Fehlersuche .....                  | 170 |
| Motorbetriebene Servolenkung ..... | 171 |
| Lenkrad .....                      | 239 |

## Federbein vorn

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. Federbein
- 2. Unterer Federsitzring
- 3. Gelenkmanschette
- 4. Schraubenfeder

- 5. Oberer Federsitzring
- 6. Federbeinlager
- 7. Gummi
- 8. Dämpferelement