



Inhaltsverzeichnis

Antriebsstrang Achse

Hintere Antriebsachse

Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)

Austausch der Dichtung in der Hinterachswelle - links	1-2
Austausch der Dichtung in der Hinterachswelle - rechts	3-4
Untersetzungsgetriebe Hinterachs Antrieb ersetzen	5-16
Öl Vorgelege Hinterachs Antrieb ablassen und einfüllen	17-18
Zusammenbau elektrischer Hinterachs Antrieb ersetzen	19-26
Aufnahme elektrischer Hinterachs Antrieb ersetzen - rechte Seite	27
Aufnahme elektrischer Hinterachs Antrieb ersetzen - linke Seite	28
Hintere Aufnahme elektrischer Hinterachs Antrieb ersetzen	29-30

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	31-32
Flüssigkeitsfüllmengen	33
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	33

Radantriebswellen

Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)

Achswelle Vorderradantrieb ersetzen - links	34-46
Achswelle Vorderradantrieb ersetzen - rechts	47-65
Achswelle Hinterradantrieb ersetzen - links	66-79
Achswelle Hinterradantrieb ersetzen - rechts	80-94
Faltenbalg Achswelle Vorderradantrieb innen ersetzen (1.2L o3S und 1.6L BNZ, LHI und 1.5L Diesel LQP)	95-101
Faltenbalg Achswelle Vorderradantrieb innen ersetzen (2.0L Diesel LCI)	102-109
Faltenbalg Achswelle Vorderradantrieb außen ersetzen (1.2L o3S und 1.6L BNZ, LHI und 1.5L Diesel LQP und 2.0L Diesel LCI)	110-117

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Achswelle Beschreibung und Funktion	118
---	-----

**Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte**

Technische Daten Befestigungselemente	119-120
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	121
Spezialwerkzeuge	121-122

Lenkung**Servolenkung****Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Spurstange außen ersetzen.....	123-129
Faltenbalg Lenkgetriebe ersetzen	130-136
Hitzeschutzschild Lenkgetriebe ersetzen	137
Lenkgetriebe ersetzen	138-174
Spurstange innen ersetzen	175-183
Steuergerät Servolenkung kalibrieren	184

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Servolenkung Beschreibung und Funktion.....	185-186
---	---------

Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte

Technische Daten Befestigungselemente	187-189
Spezialwerkzeuge	190-192

Lenkrad und Lenksäule**Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Austausch Verkleidungsdeckel Lenksäule	193-198
Steuergerät Lenksäulenverriegelung ersetzen	199-206
Modul, Lenksäule ersetzen	207-211
Austausch Zusatzkabelsatz, Lenkradkonsole	212
Lenkrad ersetzen	213-214
Lenksäule ersetzen	215-227
Dichtung Lenksäule innen ersetzen	228-233

**Funktionsbeschreibung und Bedienung**

Lenkrad und Lenksäule Beschreibung und Funktion.....	234-235
Lenkradheizung Beschreibung und Funktion.....	236

Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte

Widerstandswerte zur Temperatur - Sensor Temperatur Heizung Lenkrad.....	237-238
Technische Daten Befestigungselemente	239
Spezialwerkzeuge	240-241

Fahrwerk**Vorderradaufhängung****Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Stabilisator ersetzen	242-279
Pendel Stabilisator ersetzen	280
Vorderradnabe mit Radlager ersetzen	281-290
Achsschenkel vorne ersetzen	291-308
Querlenker unten ersetzen.....	309-324
Buchse Querlenker unten ersetzen.....	325-330
Austausch Buchse Querlenker vorne unten	331-336
Kugelgelenk Querlenker unten ersetzen	337-340
Federbein ausbauen und einbauen.....	341-355
Federbein, Feder oder Bauteil Federbein ersetzen	356-372

Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte

Technische Daten Befestigungselemente	373-375
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	376
Spezialwerkzeuge	377-381

Hinterradaufhängung**Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)**

Hinterradnabe mit Radlager ersetzen	382-391
Hinterradnabe mit Radlager ersetzen (Hybrid).....	392-400
Hinterachsbuchse ersetzen	401-406
Stoßdämpfer ersetzen	407-415



Dämpfungsgummi Feder hinten ersetzen	416-420
Längslenker - Austausch (Hybrid)	421-426
Feder hinten ersetzen	427-432
Stoßfänger Feder hinten ersetzen	433
Hinterachse ersetzen	434-457
Abdeckung Querlenker unten Hinterradaufhängung ersetzen.....	458

Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte

Technische Daten Befestigungselemente	459-460
Technische Daten Befestigungselemente (Hybrid).....	461-469
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	470
Spezialwerkzeuge	471-472

Reifendrucküberwachung

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Reifendruck Überwachung Beschreibung und Funktion	473
---	-----

Spezialwerkzeuge (Diagnosewerkzeuge)

Spezialwerkzeuge (Diagnosewerkzeuge).....	474-476
---	---------

Reifen und Räder

Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)

Reifen und Räder ausbauen und einbauen	477-481
Abmontieren und Montieren von Reifen	482-486

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Felge und Reifen Kennzeichnung	487-491
--------------------------------------	---------

Technische Daten

Reifen und Räder Technische Daten	492
Technische Daten Befestigungselemente (Übersicht zu allen Opel - Vauxhall-Modellen)	493-502



Achsvermessung

Instandsetzungen (Ein- und Ausbau)

Spureinstellung vermessen	503-507
Spureinstellung vermessen (Hybrid)	508-512
Nachlauf und Sturz vorne einstellen	513
Nachlauf und Sturz hinten einstellen	513
Spureinstellung - Hinterachse einstellen (Hybrid)	514
Lenkwinkel und - oder Spur vorne einstellen	515

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	516
Spureinstellung Technische Daten	517-518
Spureinstellung Technische Daten (Hybrid)	519-520

