



Kia Ceed CD
(2019-2021)



Wartung und Inspektion



Reparaturarbeiten sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge. Das Kopieren, Vervielfältigen oder Veröffentlichen von Bildern und Texten dieses Dokuments ist, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers erlaubt.

© Copyright by KIA. Urheberrechtlich geschützt.

Lizenziert durch KIA

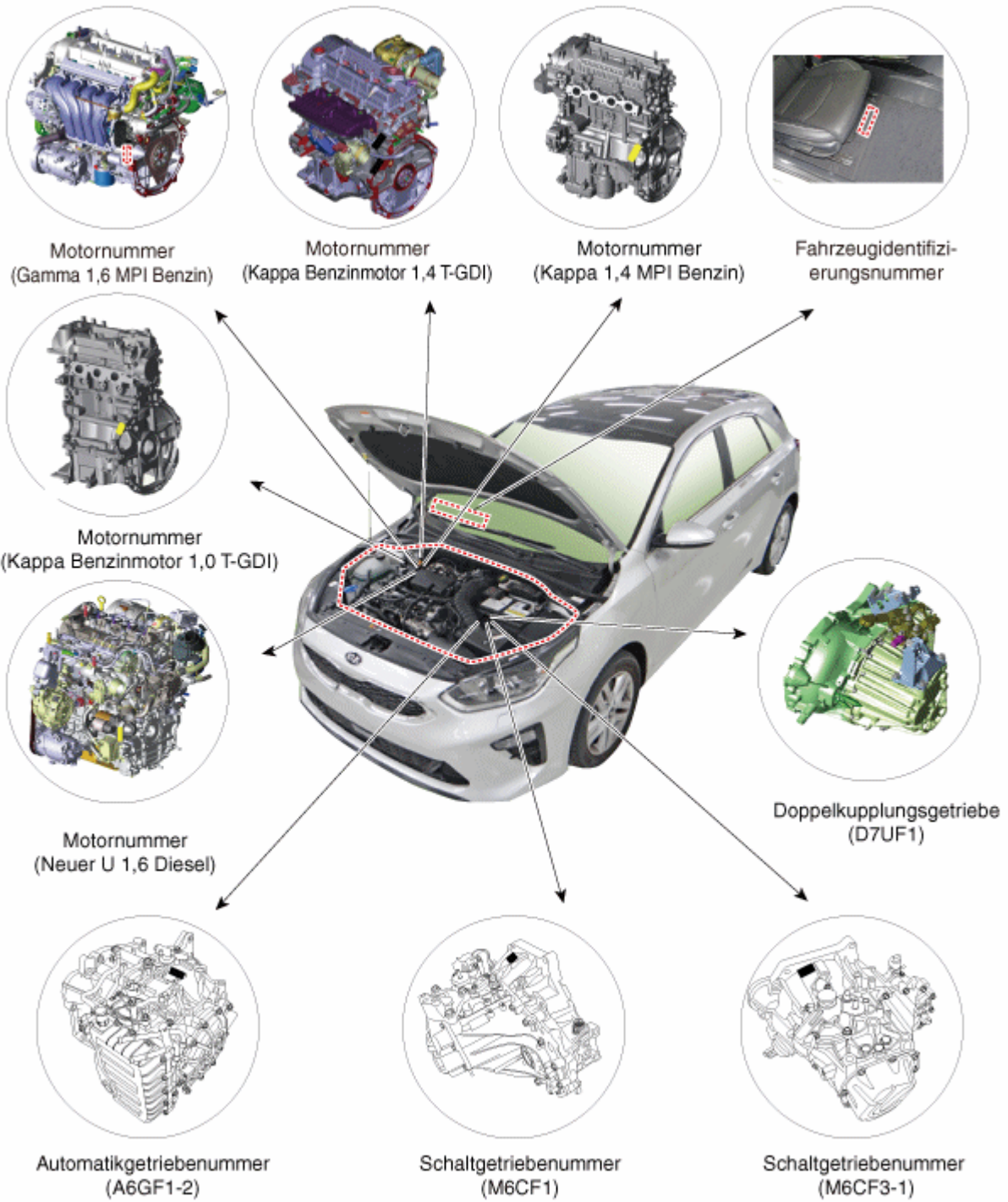
Weder KIA noch die TEC-VERLAG GmbH geben eine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument und haften für Schäden.

Allgemeine Informationen	4
Hebe- und Haltepunkte	4
Abschleppen	5
Identifikationsnummern	7
Antriebsstrang.....	15
Luftfilter	15
Prüfung	15
Aus- und Einbau	15
Batterie.....	17
Prüfung	17
Kühlsystem.....	19
Prüfung	19
Aus-, Einbau und Entlüftung	20
A/C-Antriebsriemen	28
Prüfung	28
Ein- und Ausbau	29
Motoröl und Filter	44
Prüfung	44
Abgassystem.....	60
Prüfung	60
Automatikgetriebeöl (ATF)	61
Prüfung	61
Getriebeöl (M/T)	65
Prüfung	65
Zündkerze	68
Prüfung	68
Aus- und Einbau	70
Getriebeöl (DCT).....	73

Prüfung	73
Steuerriemen.....	75
Prüfung	75
Ausbau	75
Einbau	80
Ventilspiel nicht ordnungsgemäß	90
Prüfung	90
Fahrwerk.....	91
Brems-/Kupplungsflüssigkeit	91
Prüfung	91
Bremsleitungen, -schläuche und -anschlüsse	91
Prüfung	91
Scheibenbremsen und Beläge	91
Prüfung	91
Antriebswellen und Manschetten	97
Prüfung	97
Feststellbremse	97
Prüfung	97
Lenkgetriebebezahnstange	98
Prüfung	98
Reifen (Druck und Laufflächenverschleiß)	99
Prüfung	99
Gehäuse.....	102
Klimaanlagen-Kältemittel/-kompressor.....	102
Grundlagen zur Kältemittelsystemwartung (R-134a)	102
Luftfilter Klimaanlagesteuerung.....	111
Filterüberprüfung	111
Reinigung	111

Identifikationsnummern

Identifikationsnummern



Getriebeöl (M/T)

Prüfung

Überprüfung des Schaltgetriebeölstands

1. Fahrzeug mit einer Hebebühne anheben.
2. Untere Abdeckung abbauen.

[G 1,0 T-GDI KAPPA \(Siehe Motormechanik - "Untere Motorraumabdeckung"\)](#)

[G 1,4 T-GDI KAPPA \(Siehe Motormechanik - "Untere Motorraumabdeckung"\)](#)

[D 1,6 TCI-NEW U \(Siehe Motormechanik - "Untere Motorraumabdeckung"\)](#)

[G 1,4 MPI KAPPA \(Siehe Motormechanik - "Untere Motorraumabdeckung"\)](#)

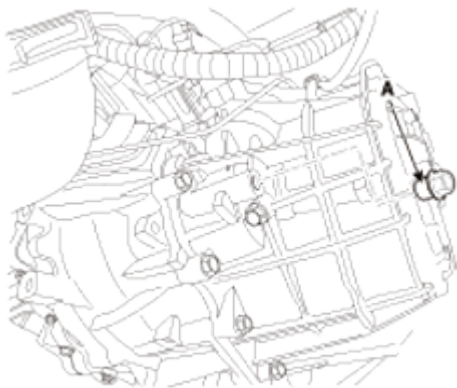
[G 1,6 MPI GAMMA \(Siehe Motormechanik - "Untere Motorraumabdeckung"\)](#)

3. Öleinfüllstopfen (A) entfernen.

[KAPPA 1,0 T-GDI, KAPPA 1,4 MPI, GAMMA 1,6 MPI]



[KAPPA 1,4 T-GDI, GAMMA 1,6 T-GDI, NEW U 1,6 TCI]



4. Zustand des Öls kontrollieren und sicherstellen, dass der Füllstand (A) der Vorgabe entspricht.