



Hoe stabilisatorstang
vooraan vervangen bij
een **TOYOTA LAND
CRUISER 150 (KDJ15_,
GRJ15_)** –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_),
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_),
 TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA
 LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND
 CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
 (KDJ15_, GRJ15_) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150
 (KDJ15_, GRJ15_) 3.0 TDi (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)
 4.0 V6 VVTi, TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150_,
 GDJ155_), TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 3.5 (GRJ152_), TOYOTA
 LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ150, GDJ155), TOYOTA LAND
 CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) 2.8 D-4D (GDJ155, GDJ150)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D

VERVANGING: STABILISATORSTANG – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.22
- inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Momentsleutel
- Wielblok

Koop gereedschap

AUTODOC raadt aan:

- Vervang de koppelstangen op een TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_) in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: STABILISATORSTANG – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



3 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

4

Draai de wielbouten los.

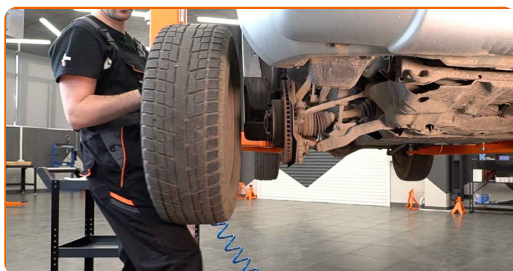


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)

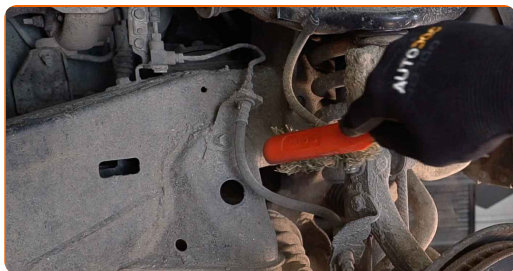
5

Neem het wiel eraf.

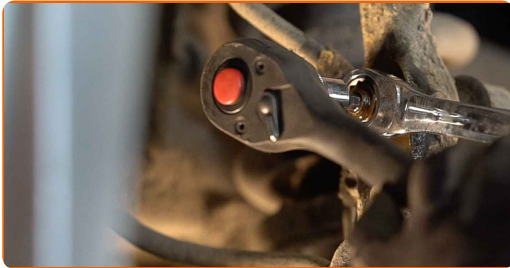


6

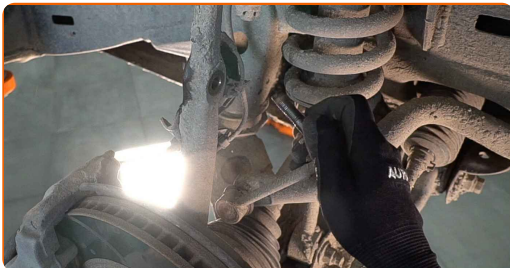
Reinig de koppelstangbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 7** Schroef de bevestigingsmiddelen die de stabilisatorkoppelstang en de fusee met elkaar verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik inbussleutel nr. H6.



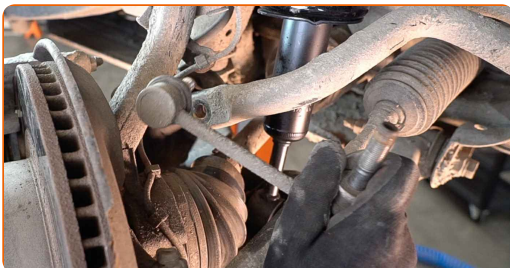
- 8** Koppel de stabilisatorkoppelstang los van de fusee.



- 9** Schroef de bevestigingen die de koppelstangen met de stabilisatorstang verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik inbussleutel nr. H6.



- 10** Verwijder de stabilisatorstang.

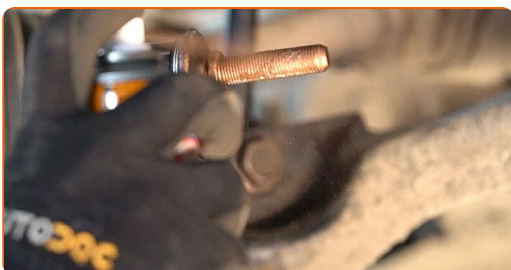


Vervanging: stabilisatorstang – TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.

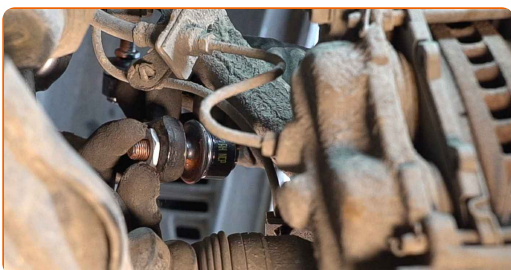
11

Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



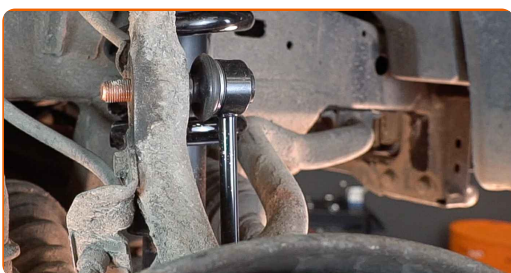
12

Installeer de dwarse koppelstang.



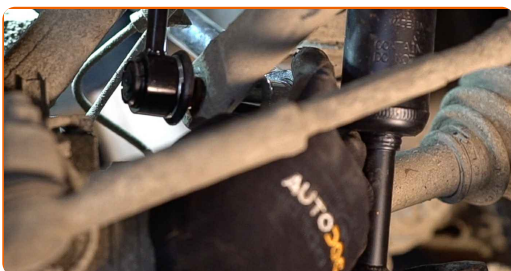
13

Koppel de stabilisatorkoppelstang vast aan de fusee.



14

Draai de borgmoer voor de stabilisatorkoppelstang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.22. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



- 15** Draai de borgmoer voor de stabilisatorkoppelstang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.22. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 50 Nm.



- 16** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast.



- 17** Draai de bevestigingsmiddelen die de stabilisatorkoppelstang en de fusee met elkaar verbinden vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



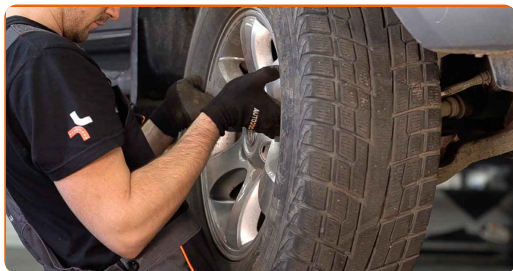
- 18** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 19** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.

20

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
TOYOTA LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)

21

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



22

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 112 Nm.



23

Verwijder de krik en de wielblokken.



GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

 Download on the
App Store

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

STABILISATORSTANG: EEN OMVANGRIJK AANBOD

UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.