



Hoe stabilisatorstang  
achteraan vervangen bij  
een **Toyota Prado J120** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 (GRJ12), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

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

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – TOYOTA PRADO J120. GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.12
- Combinatiesleutel Nr.14
- Combinatiesleutel Nr.17
- inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Momentsleutel
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

**AUTODOC raadt aan:**

- Vervang de koppelstangen op een Toyota Prado J120 in paren.
- De vervangprocedure is identiek voor beide koppelstangen op dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: STABILISATORSTANG – TOYOTA PRADO J120.  
ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

**1**

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



**2**

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**3**

Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



4

Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Toyota Prado J120

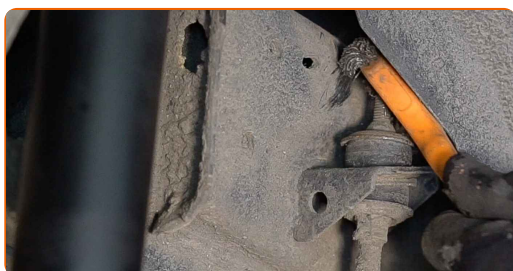
5

Neem het wiel eraf.



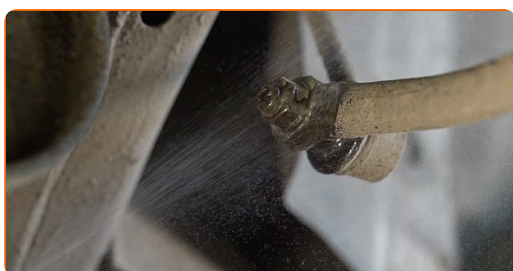
6

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

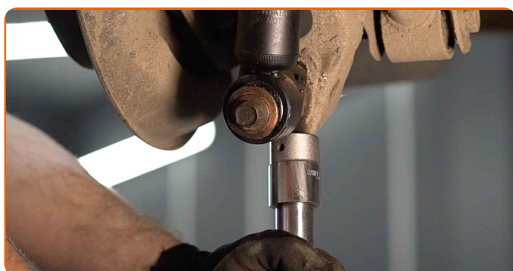


7

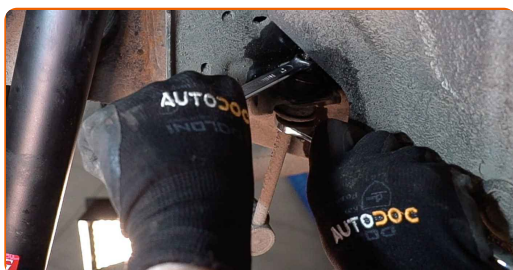
Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



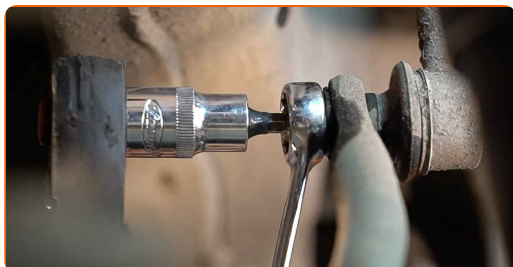
- 8** Schroef de bevestigingsmiddelen die de stabilisatorkoppelstang en de balk van de achterophanging met elkaar verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.12. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14.



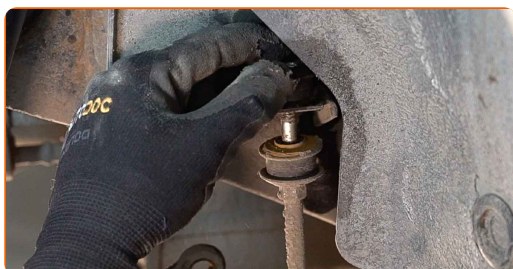
- 9** Schroef de bevestigingen die de koppelstangen met de stabilisatorstang verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17. Gebruik inbussleutel nr. H6.



- 10** Verwijder de stabilisatorstang.



- 11** Koppel de stabilisatorkoppelstang los van de balk van de achterophanging.

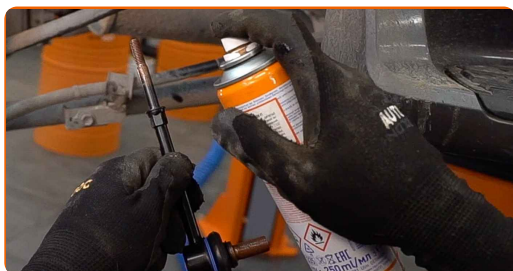


**Vervanging: stabilisatorstang – Toyota Prado J120. Tip:**

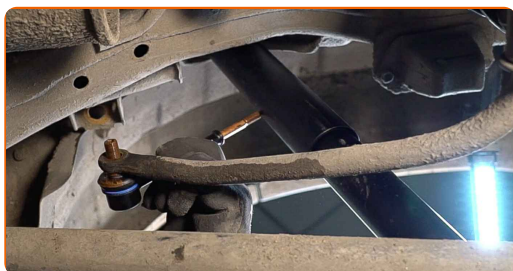
- Inspecteer de stabilisatorbussen. Vervang ze indien nodig.



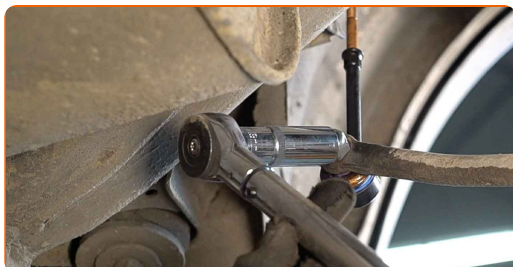
**12** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



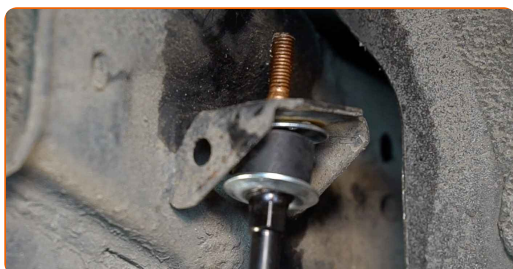
**13** Installeer een nieuwe stang, span de bevestigingen aan.



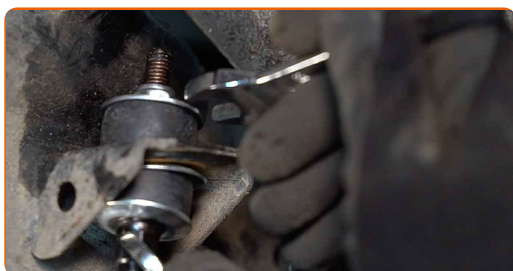
**14** Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de stabilisatorstang met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.



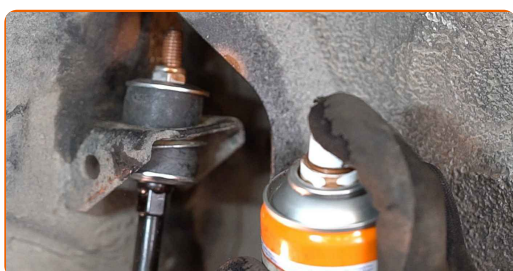
**15** Koppel de stabilisatorkoppelstang vast aan de balk van de achterophanging.



- 16** Schroef de bevestigingsmiddelen die de stabilisatorkoppelstang en de balk van de achterophanging met elkaar verbinden in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.12. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14.



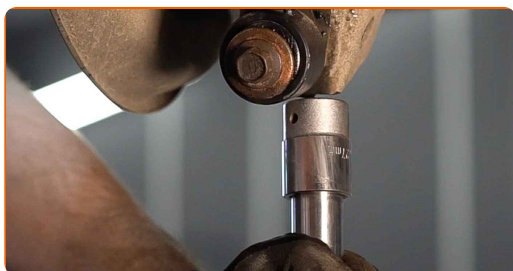
- 17** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**Vervanging: stabilisatorstang – Toyota Prado J120. AUTODOC beveelt aan:**

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

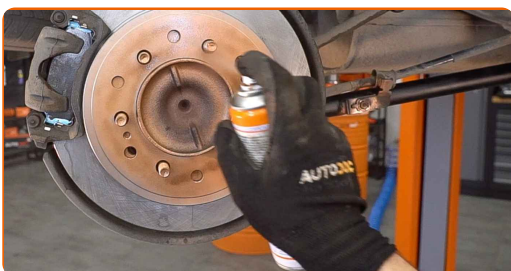
- 18** Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.





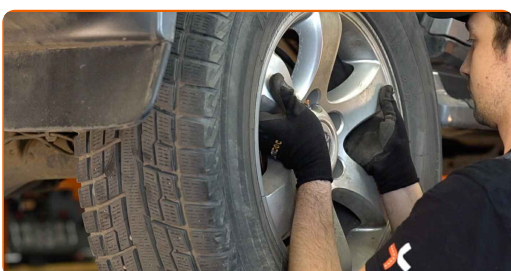
19

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



20

Installeer het wiel.

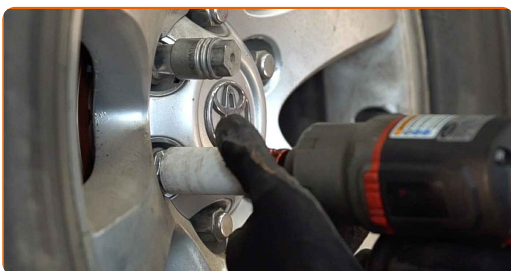


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Toyota Prado J120

21

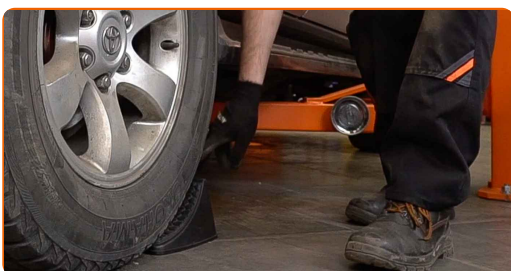
Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



- 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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR TOYOTA**

**STABILISATORSTANG: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR TOYOTA PRADO  
J120**

**STABILISATORSTANG VOOR TOYOTA: NU KOPEN**

**STABILISATORSTANG VOOR TOYOTA PRADO J120: DE  
BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **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 2022 – 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 GmbH.