# Hur man byter ut den undre krängningshämmaren för den bakre upphängningen på Toyota Land Cruiser Prado J120

VIDEOGUIDE

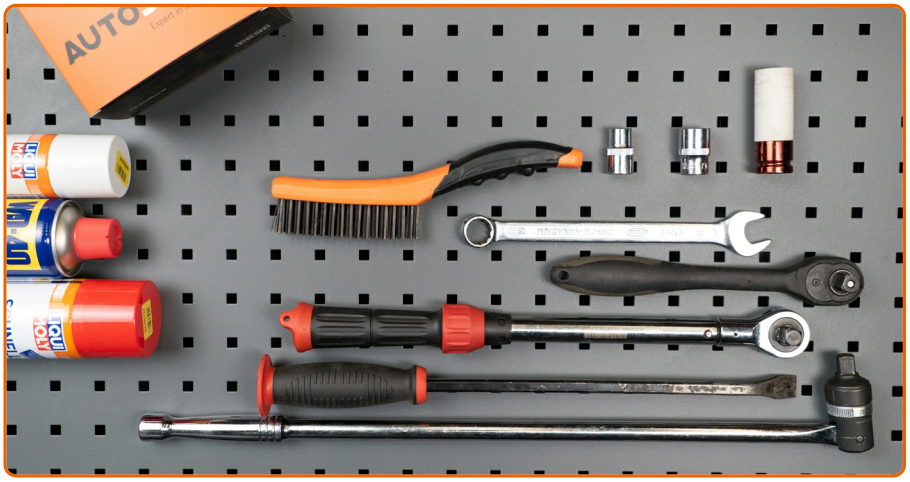
## ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
TOYOTA LAND CRUISER PRADO (_J12_) 3.0 D-4D (KDJ120, KDJ125), TOYOTA LAND CRUISER PRADO (_J12_) 3.0 D-4D (KDJ120_), TOYOTA LAND CRUISER PRADO (_J15_) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA LAND CRUISER PRADO (_J15_) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_)

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

# NÖDVÄNDIGA VERKTYG:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

## AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

**1**

Säkra bilen med kilar.

**2**

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21

3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

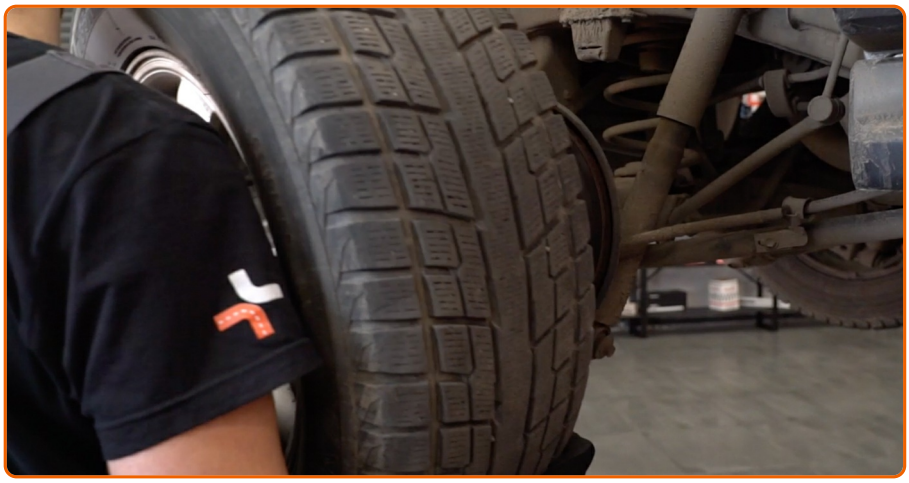
4

Skruva av hjulbultarna.

## AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5



Ta bort hjulet.

6

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.

8

Skruva loss fästningarna som kopplar krängninghämmaren till karossen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.

9

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

10

Rengör fästet för parkeringsbromsen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

11

Skruva loss bulten och avlägsna handbromsvajerns anordning från bakarmen. Använd hylsnyckel Nr12.

12

Ta bort fästbultarna.

13

Avlägsna spaken.

14

Installera den nya spaken.

## AUTODOC rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kulledets hölje.

15

Montera länkarmens fästningar. Använd en kofot.

16

Dra åt fästningarna som kopplar krängningshämmaren till karossen. Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 19.

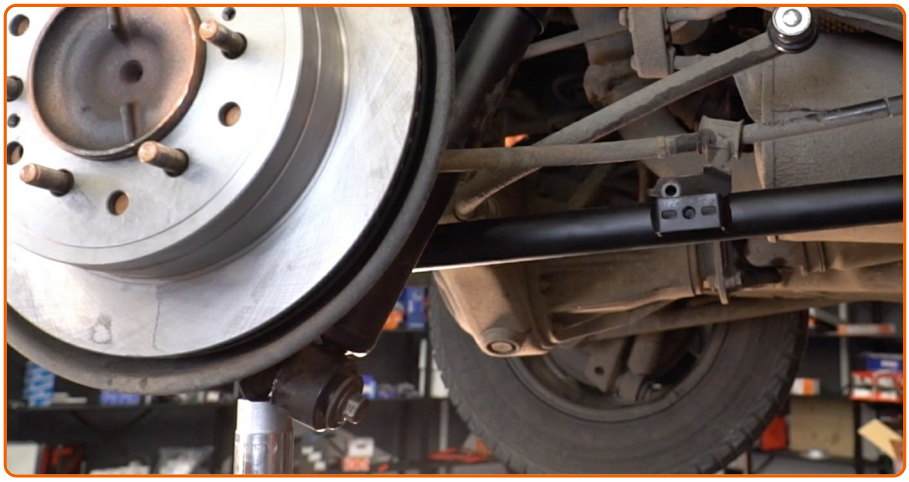
17

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

## AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

18



Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

19

Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.

20

Dra åt fästet som förbinder länkarmen med karossen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.

21

Montera konsolen som kopplar parkeringsbromsen till krängningshämmaren. Använd hylsnyckel Nr12.

22

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta. Avlägsna stödet underifrån stången.

## AUTODOC rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

23

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

24

Installera hjulet.

## AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21

26

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

27

Ta bort domkrafter och kilarna.

TYCKTE DU ATT DENNA INSTRUKTION VAR TILL HJÄLP?

JA NEJ

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

# AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

## AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

## ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

## KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA

## UPPHÄNGNINGSARMAR: ETT BRETT UTBUD

## VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA LAND CRUISER PRADO J120

## UPPHÄNGNINGSARMAR FÖR TOYOTA: KÖP NU

TOYOTA

# UPPHÄNGNINGSARMAR FÖR TOYOTA LAND CRUISER PRADO J120: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

## ⓘ Friskrivningsklausul:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AutoDoc ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AutoDoc ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AutoDoc ansvarar ej för felaktig anvvändning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AutoDoc rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2018 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av Autodoc GmbH.