



Byta undre längsgående
bärarm i bakre
upphängning på
TOYOTA Land Cruiser
Prado 150 (J150) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi, TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.8 D-4D (GDJ150_, GDJ155_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

UTBYTE: UNDRE LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). VERKTYG DU BEHÖVER:



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

Köp verktyg

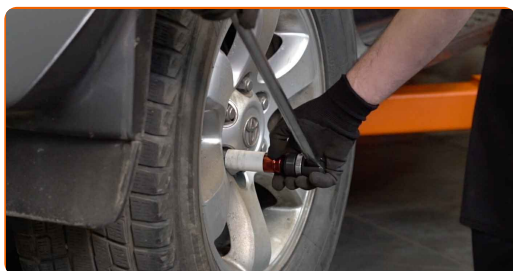
Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: UNDER LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). TA FÖLJANDE STEG:

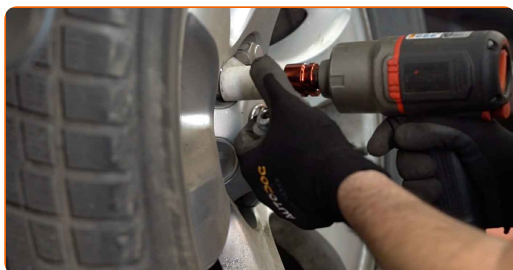
1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.

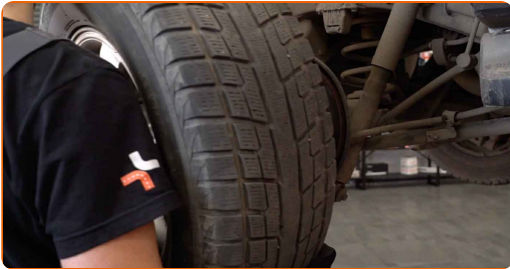


Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Tips:

- 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.

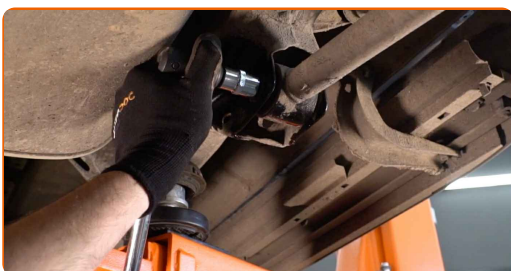


7

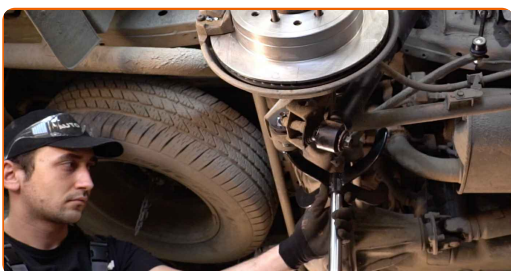
Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



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



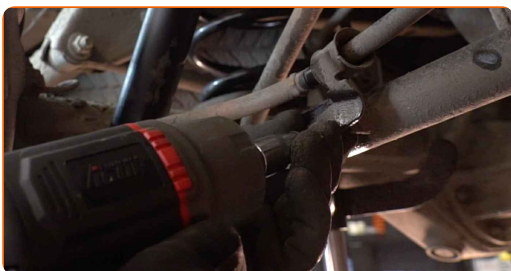
- 9** Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



- 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.



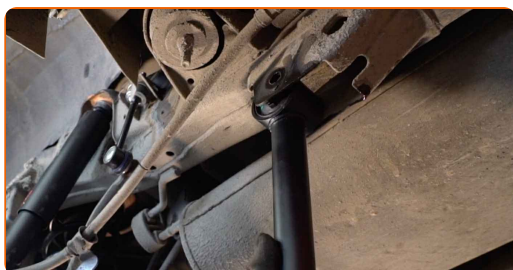
13

Avlägsna spaken.



14

Installera den nya spaken.

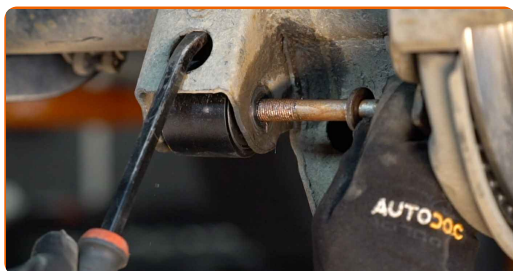


Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Tips från AUTODOCs experter:

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

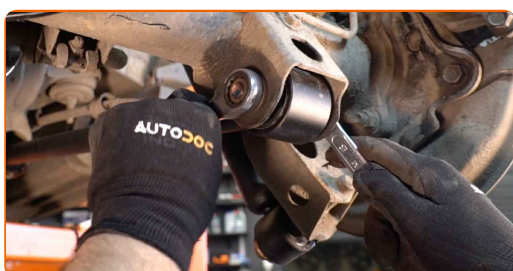
15

Montera länkarmens fästningar. Använd en kofot.



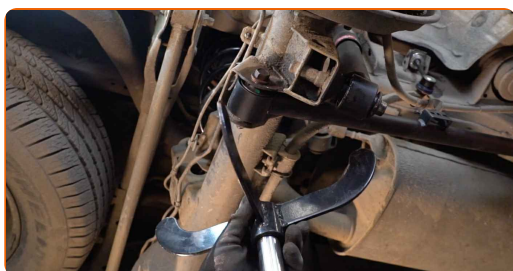
16

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



17

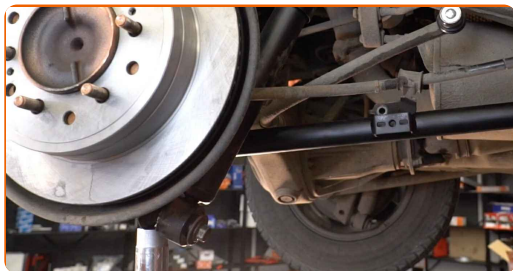
Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

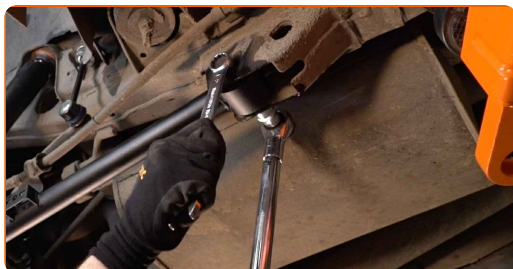
18 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



19 Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



20 Dra åt fästet som förbinder länkkarmen med karossen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



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



22

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



AUTODOC rekommenderar:

- TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

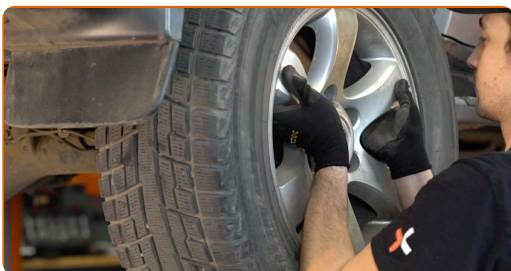
23

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



24

Installera hjulet.

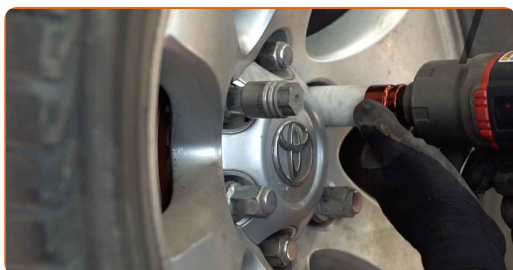


Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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 112 Nm vridmoment.



27

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

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 användning 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 2022 – 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.