



Slik bytter du nedre
langsgående bærearmer i
oppheng bak på en
Toyota Prado J120 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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 120 (J120) 3.0 D, TOYOTA FJ Cruiser (GSJ1_) 4.0 4WD (GSJ15_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.7 (TRJ150_, TRJ155_), TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, 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) 2.7, 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 FJ Cruiser (GSJ1_) 4.0 (GSJ10_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.8 D-4D (GDJ150_, GDJ155_), (+ 1)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: NEDRE LANGSGÅENDE BÆREARM I
OPPHENGET BAK – TOYOTA PRADO J120. VERKTØYET
DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: nedre langsgående bæream i opphenget bak – Toyota Prado J120.
AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: NEDRE LANGSGÅENDE BÆREAM I OPPHENGET BAK – TOYOTA PRADO J120. FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

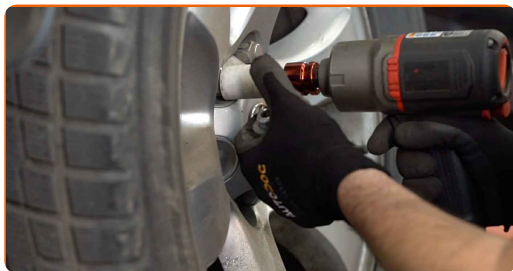


3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

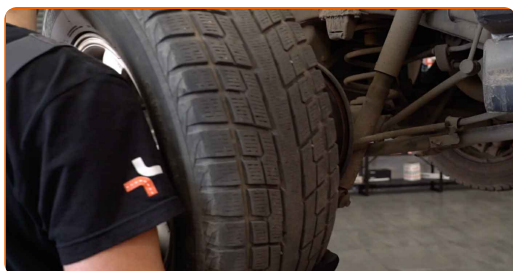


Utskifting: nedre langsgående bærearm i opphenget bak – Toyota Prado J120.
Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

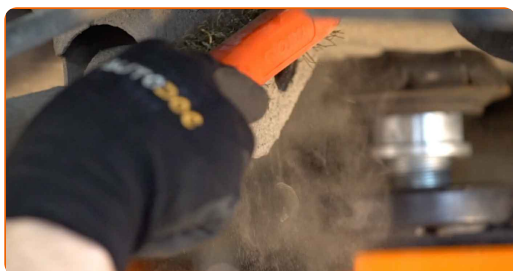
5

Ta av hjulet.



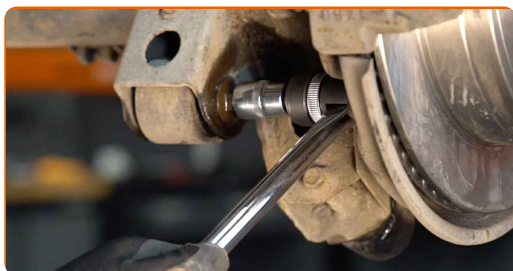
6

Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



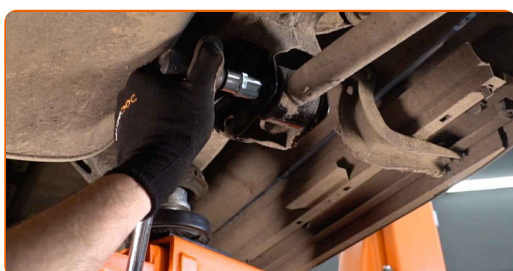
7

Skru løs armens feste til bjelken. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



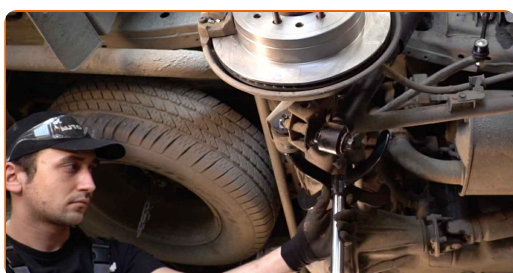
8

Skru løs festet som kobler bærebrot til karosseriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



9

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.

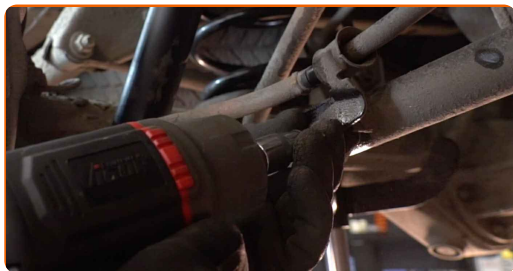


10

Rengjør braketten til parkeringsbremsen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



11 Skru løs boltene og fjern parkeringsbremsekabelens brakett fra følgearmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12.



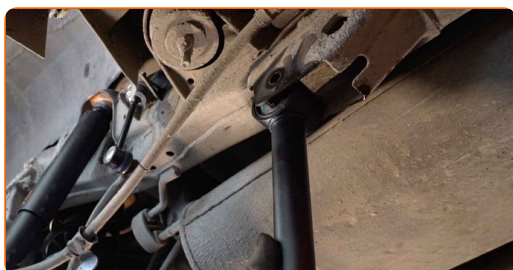
12 Fjern festboltene.



13 Fjern armen.



14 Installer en ny arm.

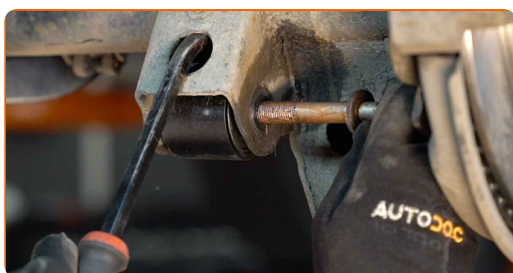


Utskifting: nedre langsgående bæream i opphenget bak – Toyota Prado J120.
 Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

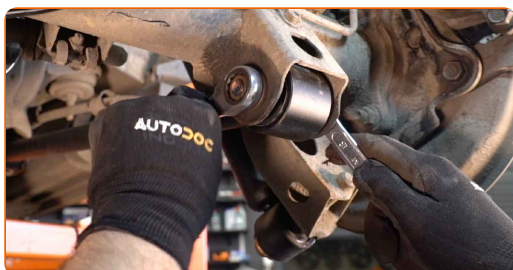
15

Monter festene på kontrollarmen. Bruk et brekkjern.



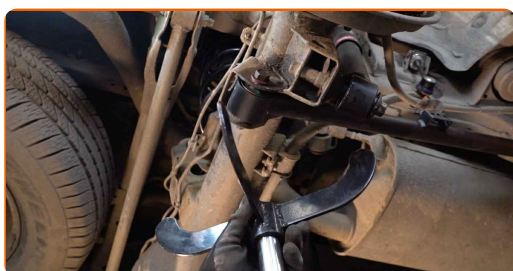
16

Stram festet som kobler bærebro til karosseriet. Skru inn festet som kobler bæreamen til den bakre underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



17

Fjern festet under bakakselbjelken.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre langsgående bærearmer i opphenget bak – Toyota Prado J120. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

18

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



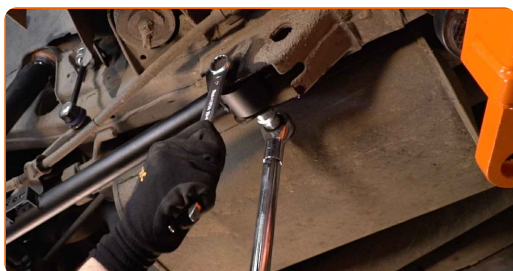
19

Stram armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



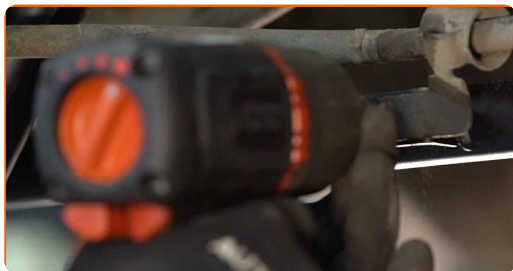
20

Stram festet som kobler bærearmer til karosseriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



21

Installer braketten som fester kabelen for parkeringsbremsen til bærebro. Bruk en pipenøkkelinnsats #12.



22

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett. Fjern støtten fra under armen.

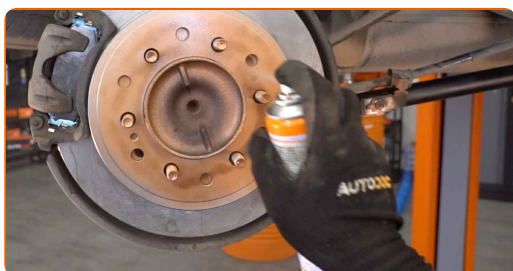


AUTODOC anbefaler:

- Toyota Prado J120 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

23

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



24

Installer hjulet.

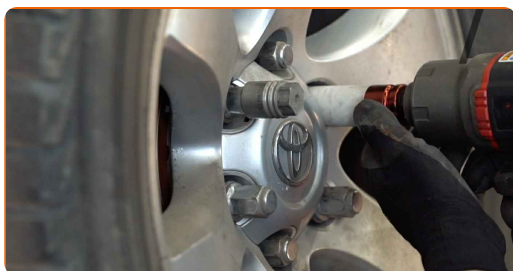


Utskifting: nedre langsgående bæream i opphenget bak – Toyota Prado J120.
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

25

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



26

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 112 Nm dreiemoment.



27

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA

BÆREBRU: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR TOYOTA PRADO J120

BÆREBRU FOR TOYOTA: KJØP NÅ

**BÆREBRU FOR TOYOTA PRADO J120: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.