



Slik bytter du øvre
bærearmlarm fremme på en
**TOYOTA Land Cruiser
Prado 150 (J150) –
veiledning**

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

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 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

**UTSKIFTING: ØVRE BÆREARM FREMME – TOYOTA
LAND CRUISER PRADO 150 (J150). VERKTØYET DU
TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Flat Skrutrekker
- Rundtang
- Kuleleddavtrekker
- Skjermtrekk
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: øvre bærearm fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
AUTODOC anbefaler:

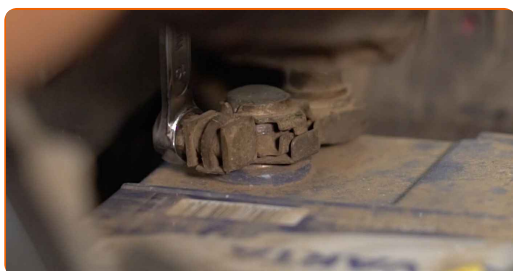
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte høyre og venstre øvre kontrollarmer.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: ØVRE BÆREARM FREMME – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). FØLG DISSE TRINNENE:

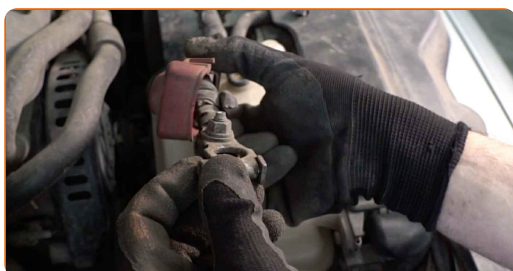
1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Skru løs festene til polklemmene til batteriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



4 Fjern polklemmene.



5

Skru løs klemstangen til batteriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



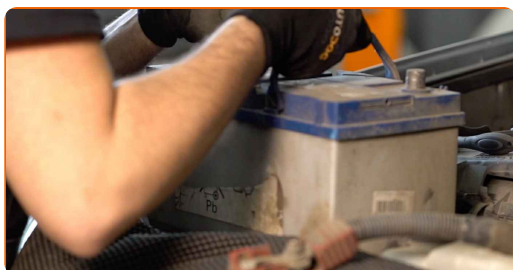
6

Fjern klemstangen til batteriet.



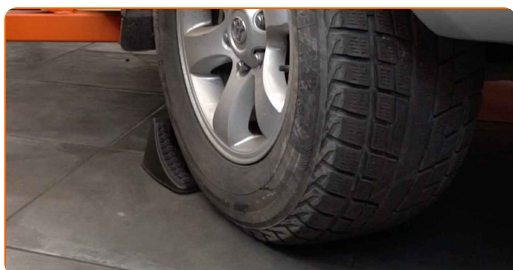
7

Fjern batteriet.



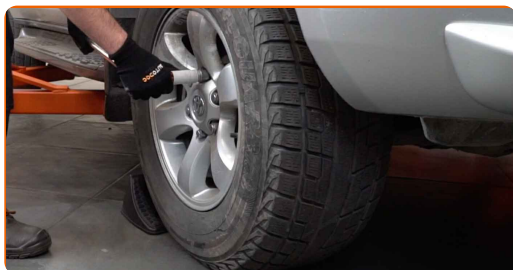
8

Sikre hjulene med klosser.



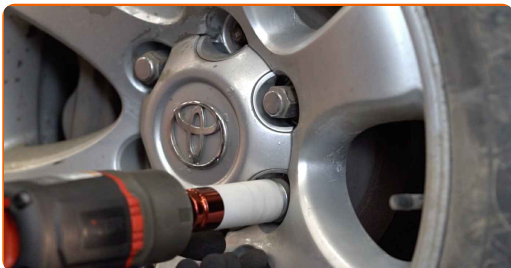
9

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



10 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

11 Løsne hjulboltene.



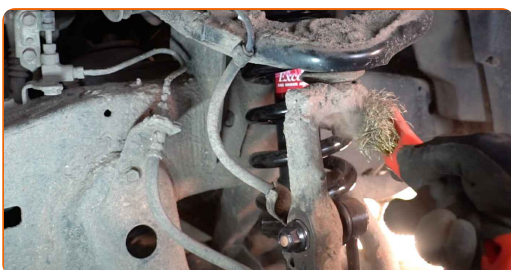
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150)

12 Ta av hjulet.



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



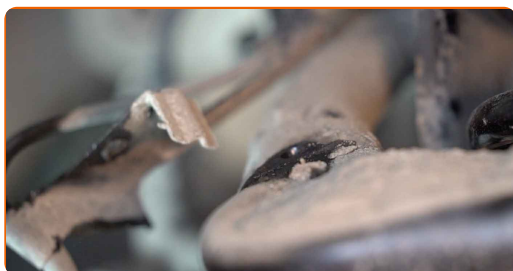
14

Skruløs ABS-kabelholderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



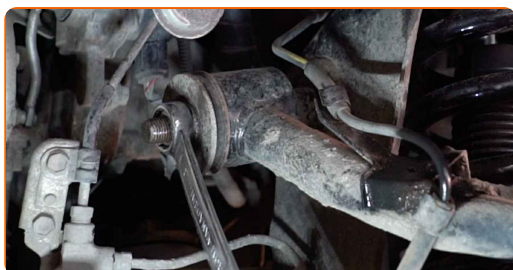
15

Fjern monteringsbraketten på ledningene til ABS-sensoren fra den øvre armen.



16

Skruløs festet som kobler bærebrot til karosseriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

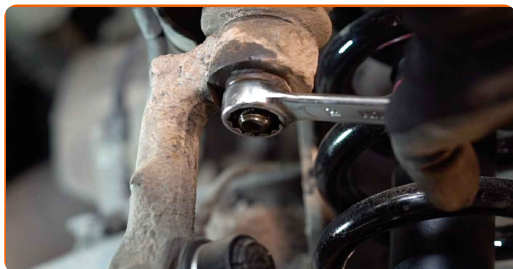


17

Fjern låsesplinten.

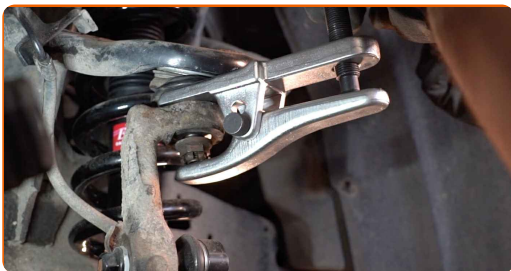
18

Skruløs festene til kuleleddet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



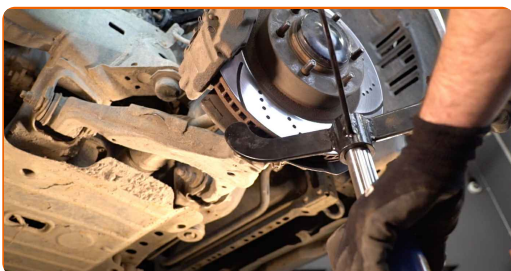
19

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



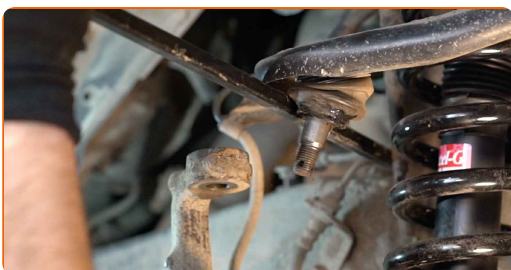
20

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



21

Fjern den øvre bæreamen fra rattspindelen. Bruk et brekkjern.



Utskifting: øvre bæream fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sørg for at styrespindelen har støtte.

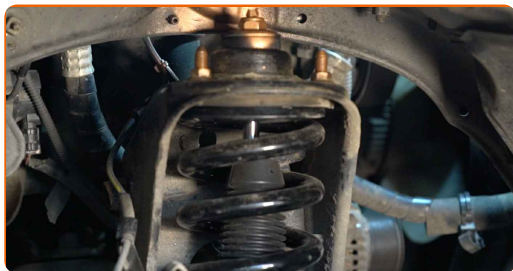
22

Fjern festebolt.



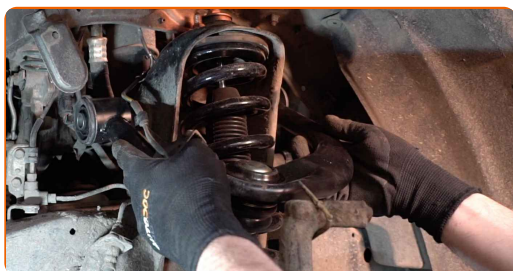
23

Fjern armen.



24

Installer en ny arm.

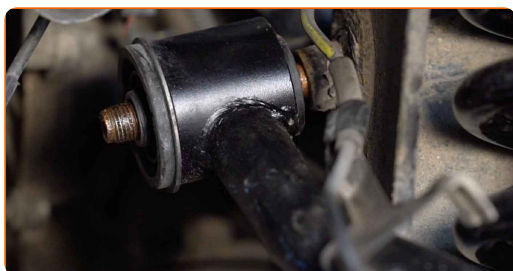


Utskifting: øvre bæream fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Profesjonelle anbefalinger:

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

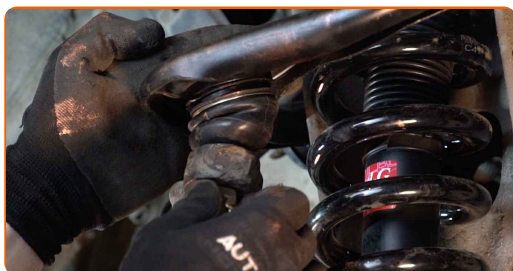
25

Monter festebolten.



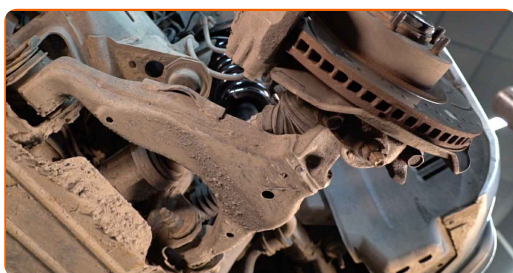
26

Fest den øvre bæreamen til rattspindelen.



27

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: øvre bæream fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

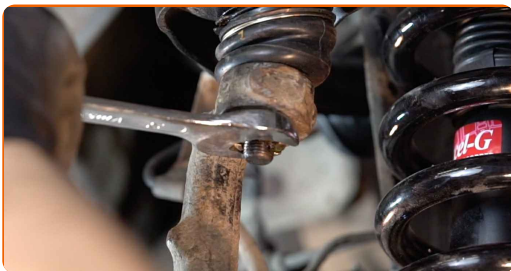
28

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



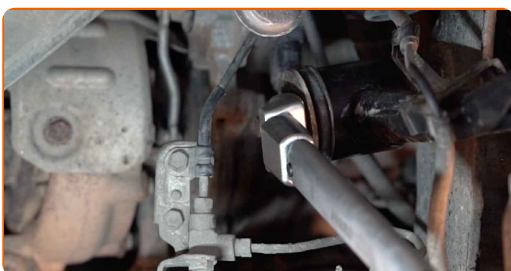
29

Skru fast festet som kobler kulleleddet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



30

Stram festet som kobler bærebrot til karosseriet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



31

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



32

Fjern støtten fra under armen.

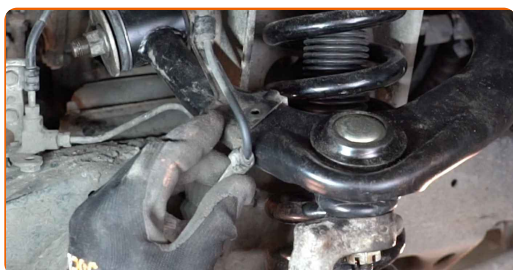


AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

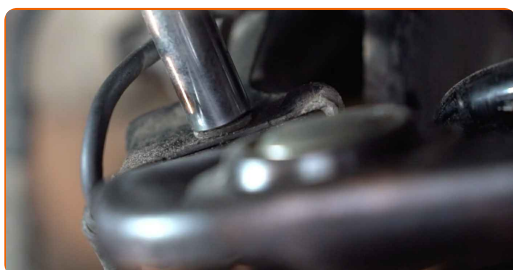
33

Monter monteringsbraketten på ledningene til ABS-sensoren fra den øvre armen.



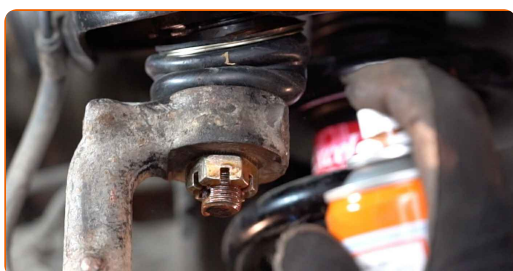
34

Stram ABS-kabelholderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



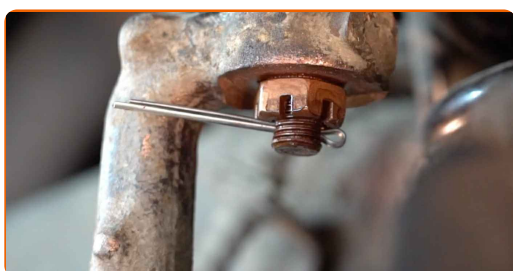
35

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



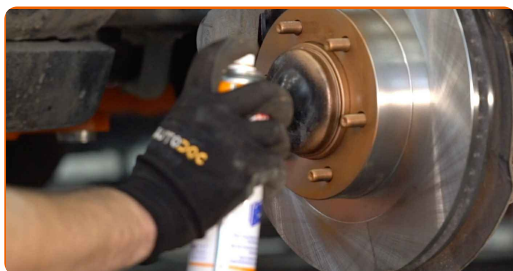
36

Monter låsesplinten. Bruk en rundtang. Bruk en flat skrutrekker.



37

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: øvre bæream fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

39

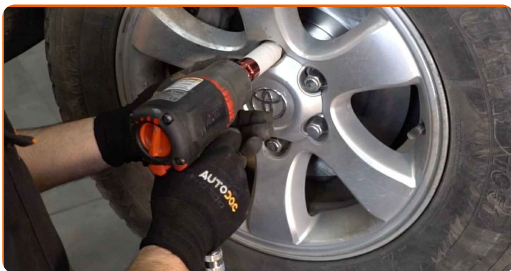
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150)

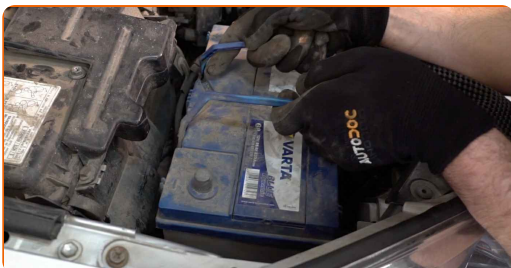
40 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



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



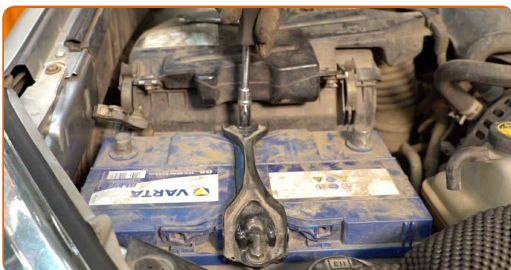
42 Monter batteriet.



43 Monter klemstangen til batteriet.

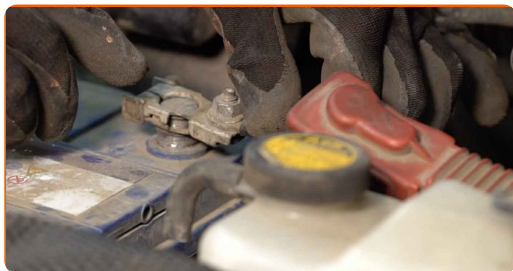


44 Skru fast klemstangen til batteriet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



45

Fest polklemmene til batteriet.



Utskifting: øvre bæream fremme – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150).
Tips:

- Vær forsiktig så du ikke tar feil av de negative og positive polene på batteriet.

46

Skru inn festene til batteripolklemmene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



47

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

48

Lukk panseret.

49

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

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BÆREBRU: ET STORT UTVALG

ANSVARSFRAKRIVELSE:

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.