



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en
Nissan X Trail T30 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**ⓘ Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi, NISSAN X-TRAIL (T30) 2.2 DCi FWD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – NISSAN X TRAIL T30.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- 17 mm pipe for fjærbeinmutter
- D10 mm pipe for fjærbeinmutter
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Hammer
- hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. AUTODOC's eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Nissan X Trail T30 – må utføres med motoren koblet ut.

FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

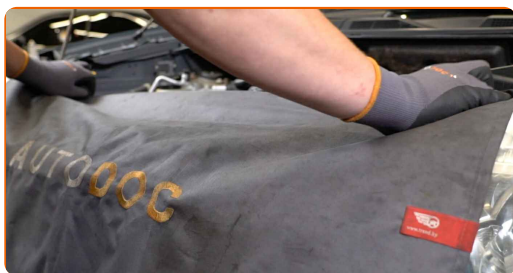
1

Åpne panseret.



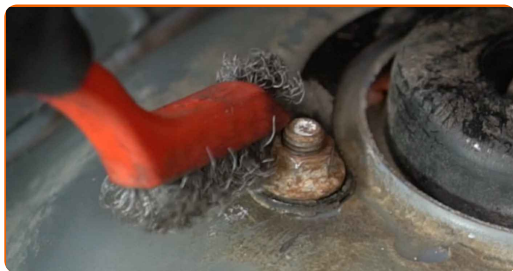
2

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



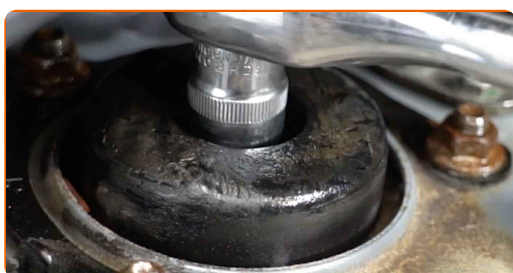
3

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



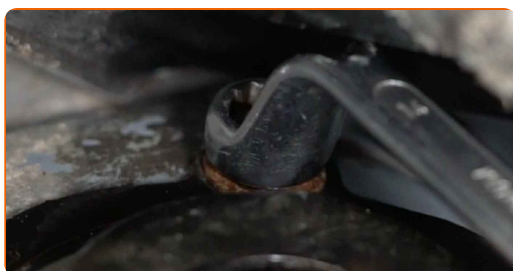
4

Løs mutteren til fjærbeinets stempelstang. Ikke skru den helt ut. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



5

Løsne det øvre festet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. AUTODOC anbefaler:

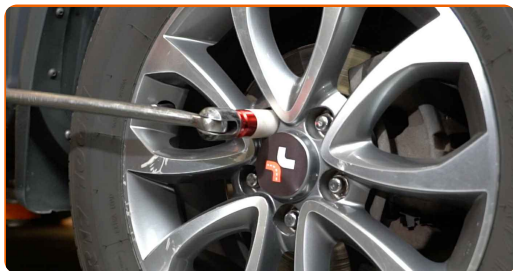
- Ikke skru de øvre festene helt ut, siden de også holde andre komponenter i opphenget.

6

Sikre hjulene med klosser.

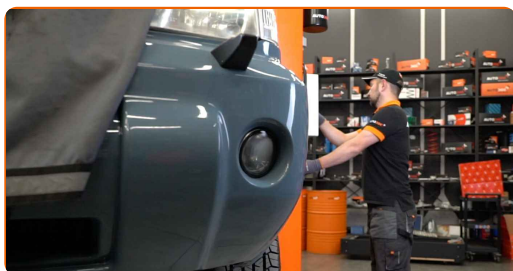
7

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



8

Jekk opp bilen.

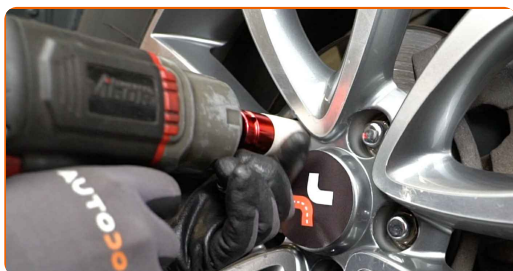


Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. Tips:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

9

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festboltene for å unngå skader. Nissan X Trail T30

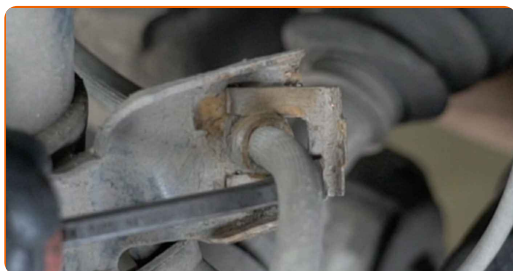
10

Ta av hjulet.



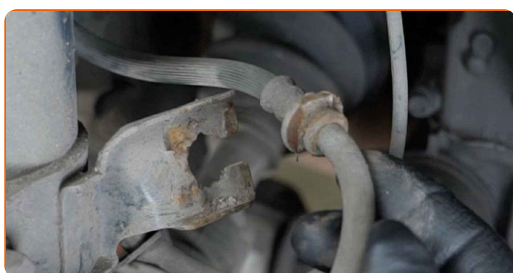
11

Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.



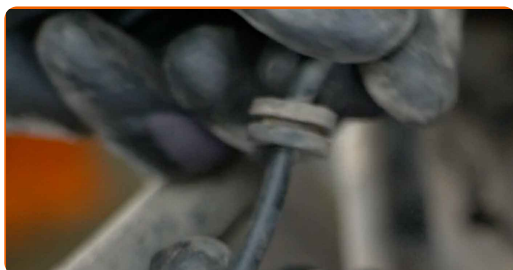
12

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



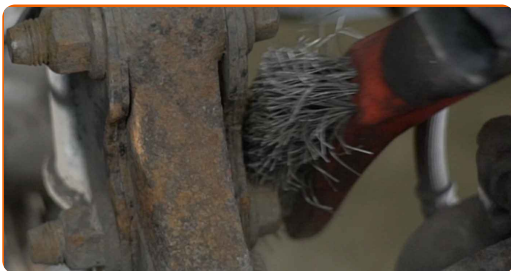
13

Koble fra ledningene til ABS-sensoren.



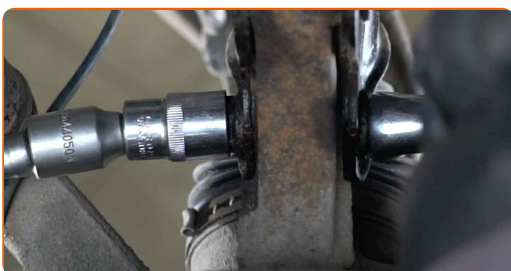
14

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



15

Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



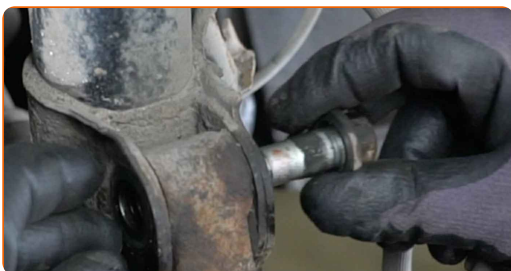
16

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

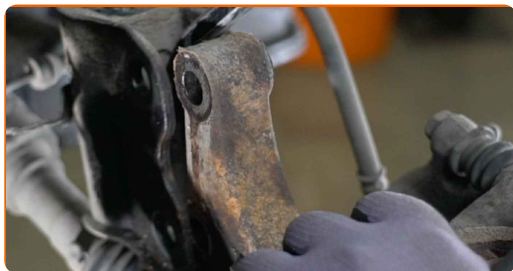


17

Fjern festeboltene.



18 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



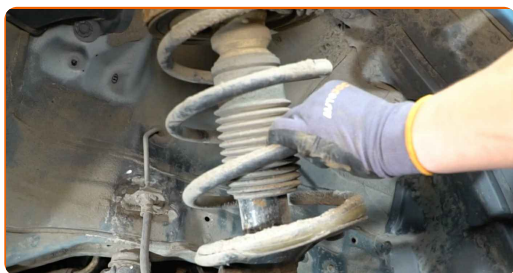
19 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skruer løs festeboltene. Nissan X Trail T30

20 Fjern fjærbeinet.



21 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

22

Sett fjærbeinet på den hydraulisk fjærklemmen.

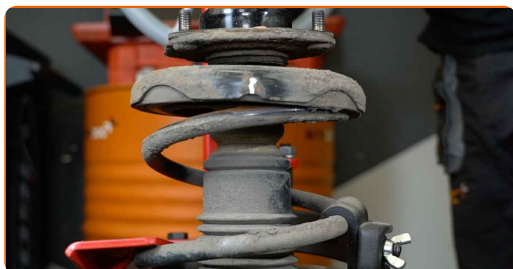


AUTODOC anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

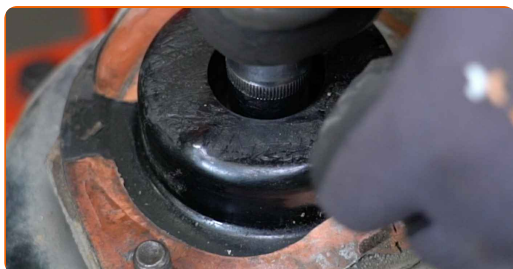
23

Komprimer fjæren.



24

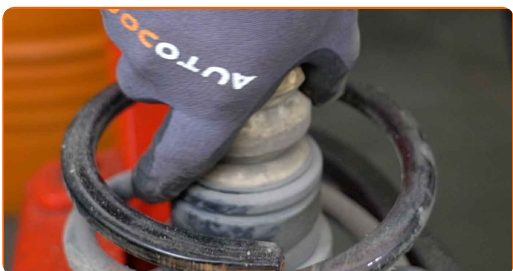
Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



25 Fjern det øvre beinfestet.



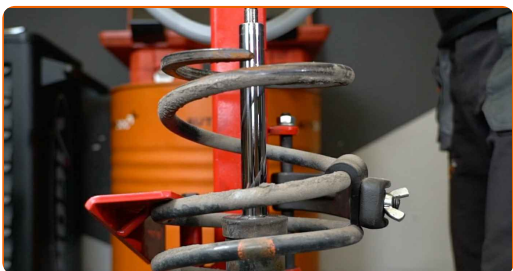
26 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



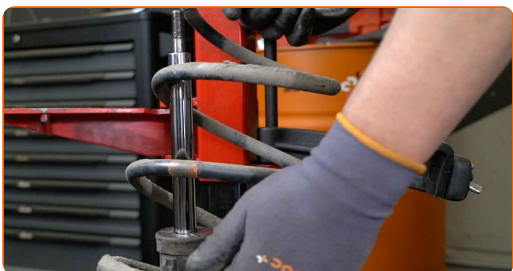
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

27 Slipp spiralfjæren.



28 Ta bort fjæren.



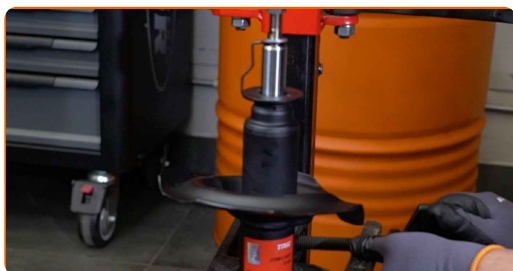
29

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



30

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

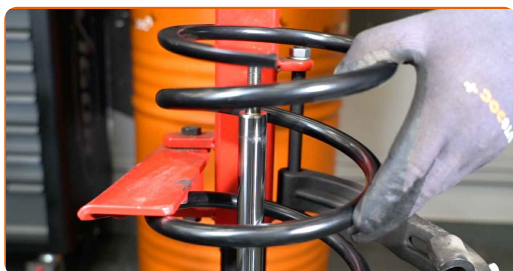


AUTODOC anbefaler:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

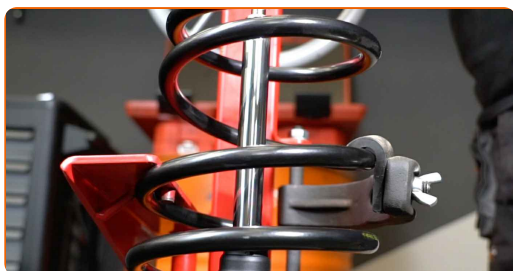
31

Installer fjæren på støtdemperen.



32

Komprimer fjæren.



33

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



34

Installer den øvre demperen og monteringslager.

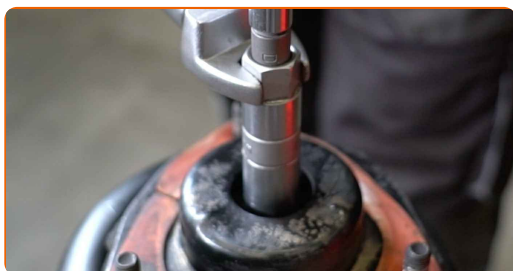


Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at fjærbeinet monteres i den riktige posisjonen, i samsvar med markeringene.

35

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en 17 mm pipe for fjærbeinmutter. Bruk en D10 mm pipe for fjærbeinmutter. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

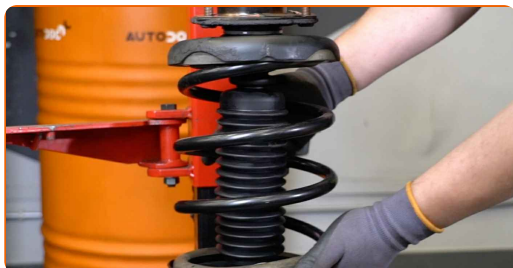
36 Løs ut fjæren.



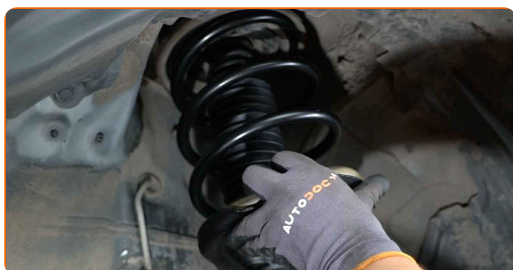
37 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



38 Fjern den monterte støtdemperen.



39 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



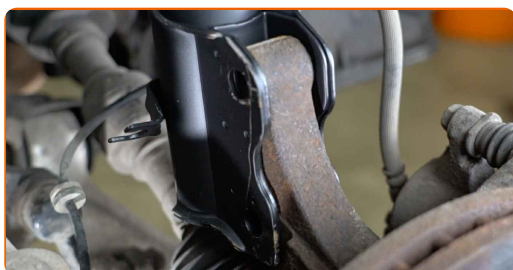
40 Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet. Ikke stram den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.

AUTODOC anbefaler:

- Nissan X Trail T30 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

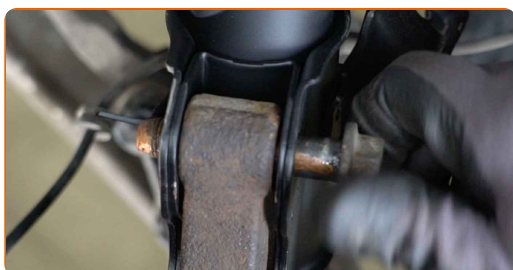
41

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



42

Monter festebolter.



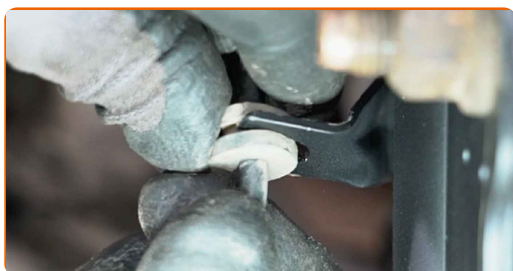
43

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.

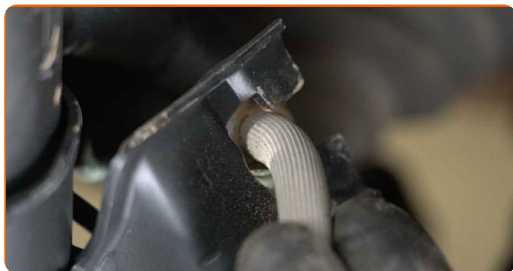


44

Koble til ledningene til ABS-sensoren.



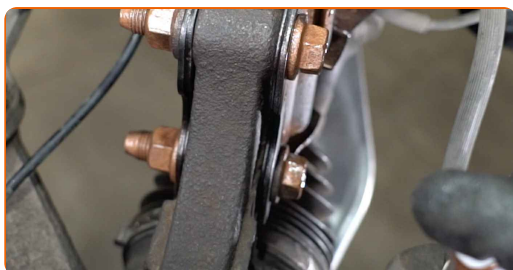
45 Fest bremseslangen til fjærbeinet.



46 Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en hammer.



47 Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



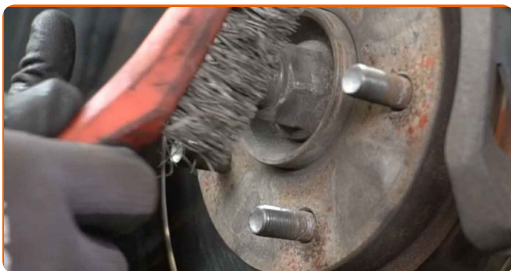
48 Fjerne støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Nissan X Trail T30. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

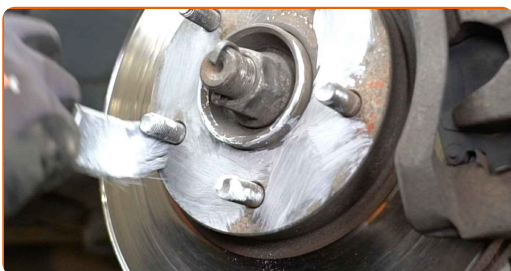
49

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



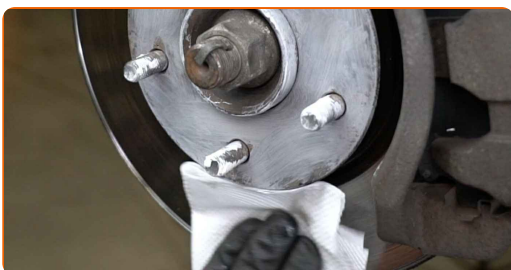
50

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



51

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

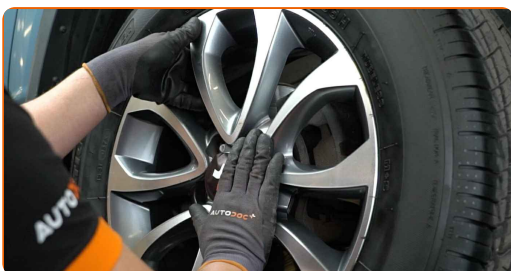


AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

52

Installer hjulet.

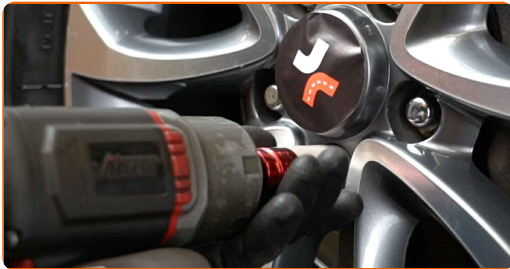


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Nissan X Trail T30

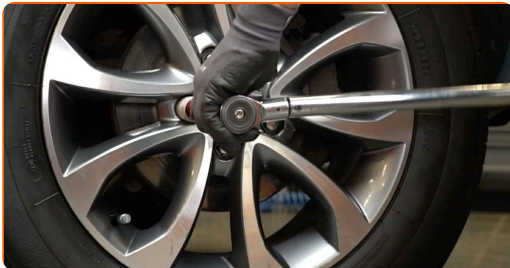
53

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



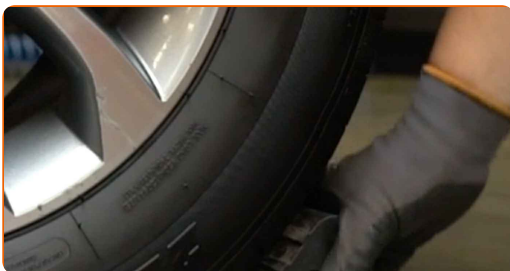
54

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 118 Nm dreiemoment.

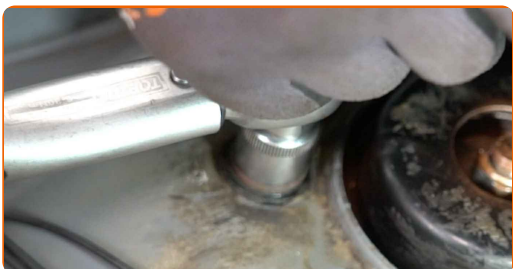


55

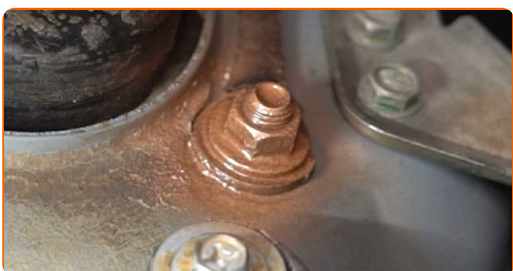
Fjern jekker og klosser.



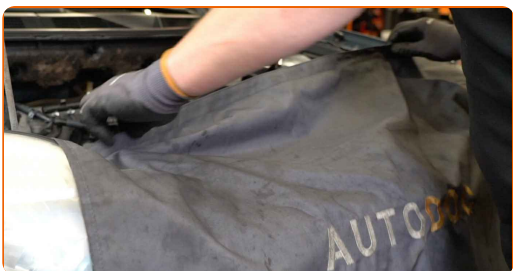
- 56** Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



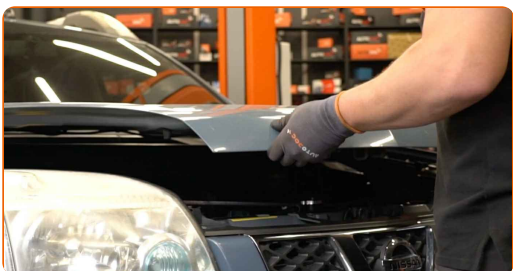
- 57** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 58** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



- 59** Lukk panseret.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR NISSAN

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR NISSAN X TRAIL T30

STØTDEMPER FOR NISSAN: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR NISSAN X TRAIL T30: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.