



Udskift tårnleje bag -
BMW X5 E53 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



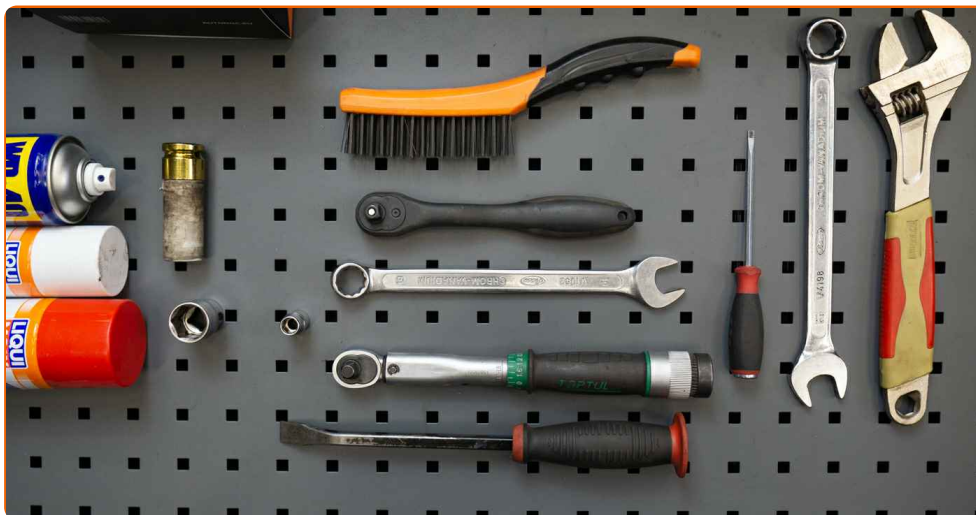
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.4 i,
BMW X5 (E53) 4.8 is

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – BMW X5 E53. VÆRKTØJER
DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Flad Skruetrækker
- Justerbar skruenøgle
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

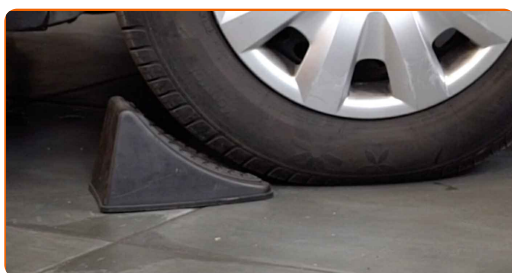
Udskiftning: tårnleje – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montage af højre og venstre støddæmper på bagophænget.
- Begge beslag af bageste fjederben bør udskiftes samtidigt.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW X5 E53 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

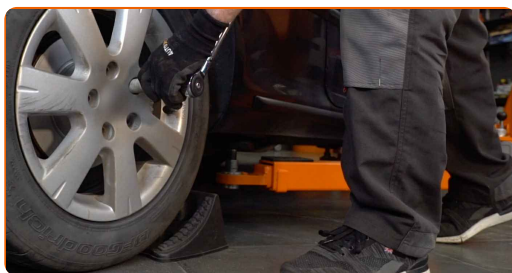
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

4 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

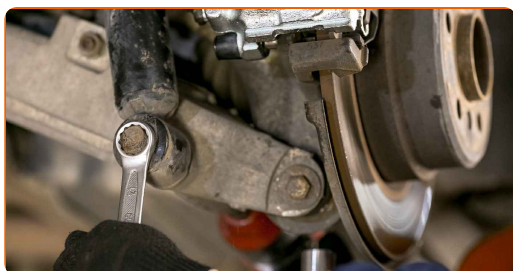
- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW X5 E53

5 Fjern hjulet.



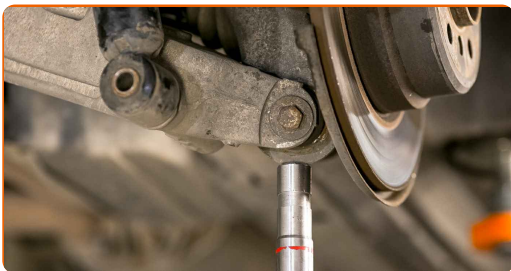
6 Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

7 Skru de nedre skruer af støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

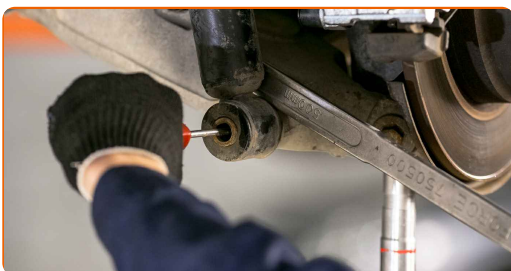


8 Fjern befæstigelsesbolten.

9 Understøt hjulspindelen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



10 Løsgør den nedre del af støddæmperen. Brug et koben.



11 Fjern understøtningen fra hjulspindelen.

Udskiftning: tårnleje – BMW X5 E53. Råd:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

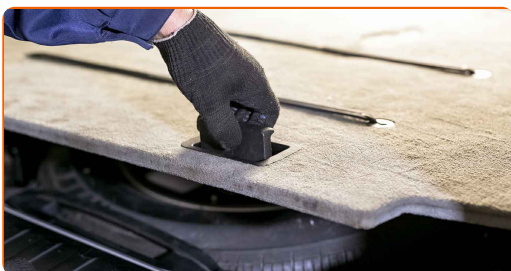
12 Sænk bilen.



13 Åbn bagklappen.



14 Fjern bagagerummets forreste nedre foring.



15 Skru fastgørelsesboltene af beskyttelsesdækslet. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

16 Fjern dækslet til bagagerummets side foring.



17 Nedfæld ryglænet på bagsæderne.

18 Fjern beskyttelsesdækslet.



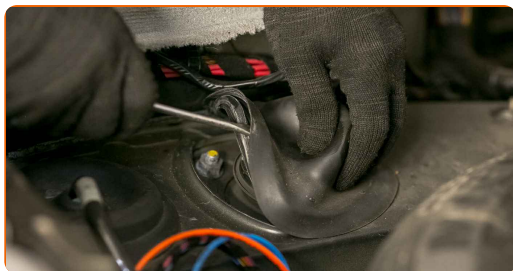
19 Fjern klipsene. Brug en skruetrækker med lige kær.



20 Fjern det beskyttende skjold.

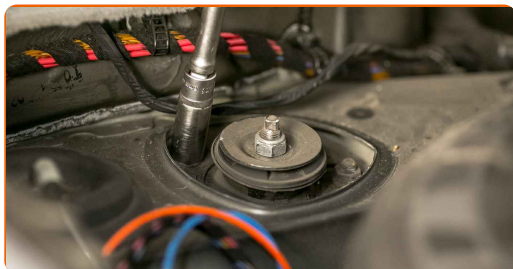


21 Fjern beskyttelsehætten på støddæmperens beslag. Brug en skruetrækker med lige kær.



22 Rengør fastgørelsen på støddæmperens øverste del. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

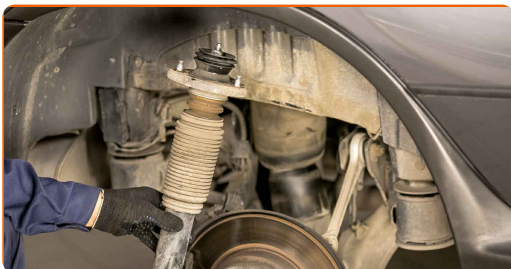
23 Skru den øvre fastgørelse af støddæmperen. Brug en topnøgle N°16. Brug en skiftenøgle.



AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fast på støddæmper når boltene løsnes.

24 Fjern støddæmperen.



25 Rengør støddæmperstangens fastgørelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

26 Fjern skruerne til støddæmpers stempelstang. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en skiftenøgle.



27 Fjern støddæmperens fjederskål.



AUTODOC anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

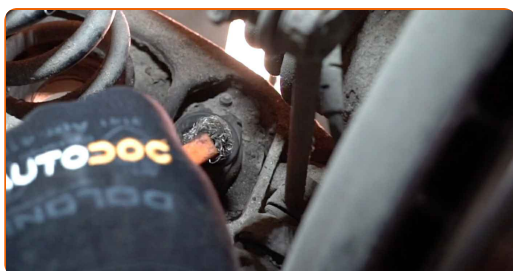
28 Installer støddæmperens øverste beslag.



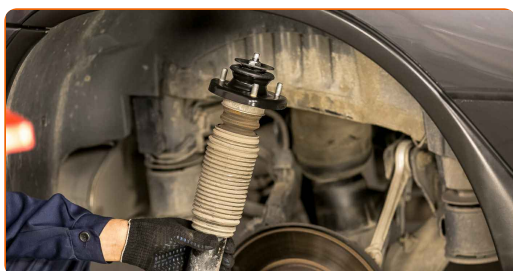
29 Stram tårnmøtrikken på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en skiftenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



30 Rengør støddæmperens beslag sæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



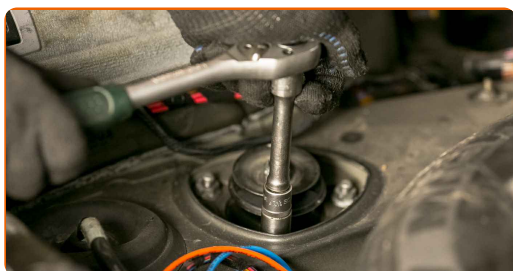
31 Placer støddæmperen i hjulkassen og sæt den fast.



AUTODOC anbefaler:

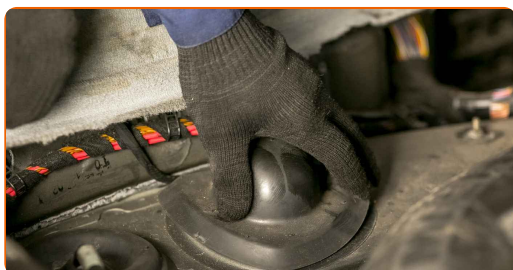
- Vigtigt! Hold på støddæmperen mens befæstigelses boltene strammes. BMW X5 E53

- 32** Stram det øvre beslag på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.

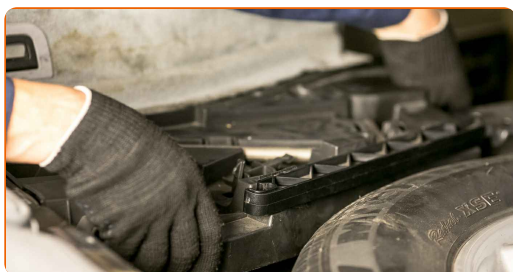


- 33** Behandl støddæmper befæstelserne. Brug kobberfedt.

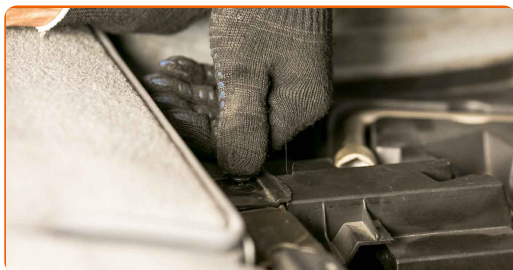
- 34** Monter støddæmperbeslagets øvre del.



- 35** Installer beskyttelsesskjoldet.



- 36** Geninstaller clipsene til beskyttelsesskjoldet.

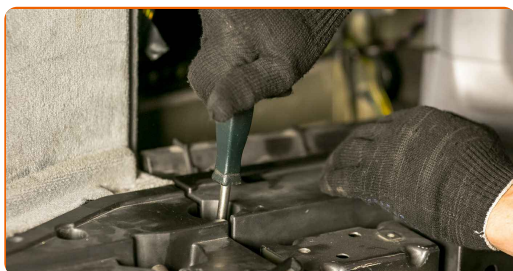


- 37** Stil sædet tilbage til dets oprindelige position.

38 Monter beskyttelsesdækslet.



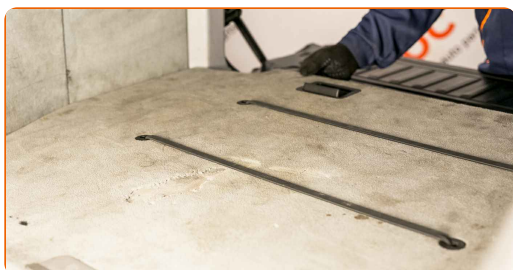
39 Stram beskyttelsesdækslets fastgørelsesboltene. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



40 Installer dækslet til bagagerum side foring.



41 Installer foreste bagagerums nedre foring.



42 Luk bagklappen i bagagerummet.



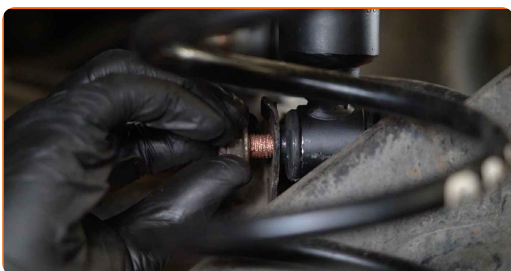
43 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

44 Understøt hjulspindelen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

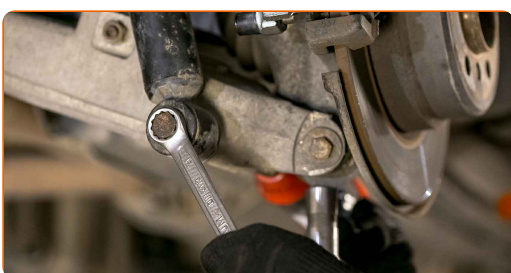


45 Fastgør den nedre del af støddæmperen.

46 Installer fasgørelsesbolt.

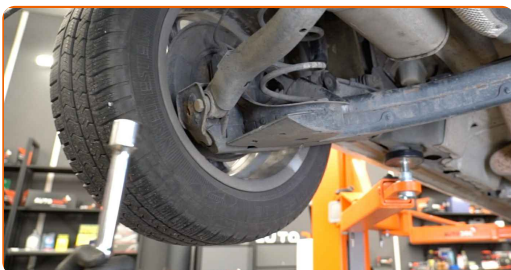


47 Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 127 Nm moment.



48 Behandl støddæmper befæstigelse. Brug kobberfedt.

49 Fjern understøtningen fra hjulspindelen.

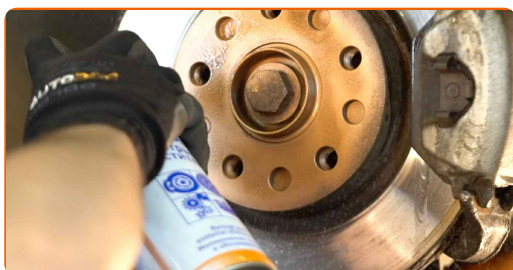


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – BMW X5 E53. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

50

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



51

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

52

Installer hjulet.



Udskiftning: tårnleje – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

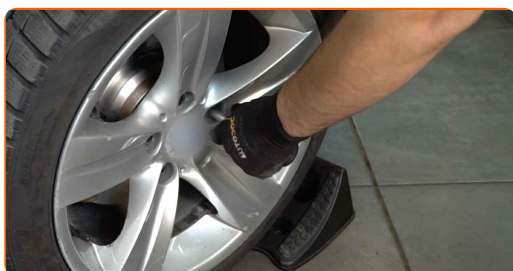
53

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



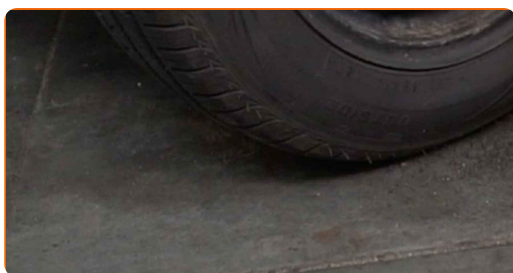
54

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



55

Fjern donkraft og klodser.



GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL BMW

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

[VÆLG BILDELE TIL BMW X5 E53](#)[TÅRNLEJE TIL BMW: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL BMW X5 E53: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.