



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Volvo**
XC90 1 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



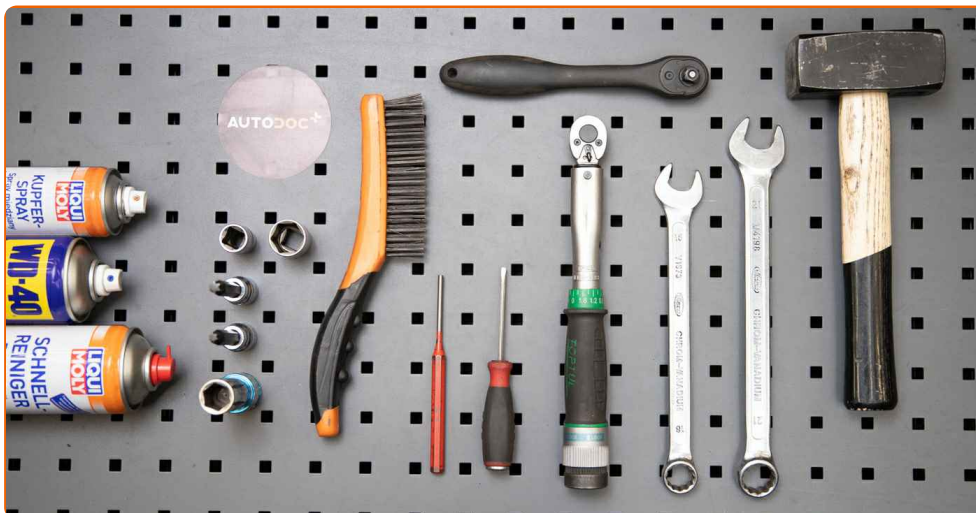
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5 AWD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – VOLVO XC90 1. LISTE
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Torx bits T30
- Torx bits T40
- Hjulpiper #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Hammer
- Flat Skrutrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

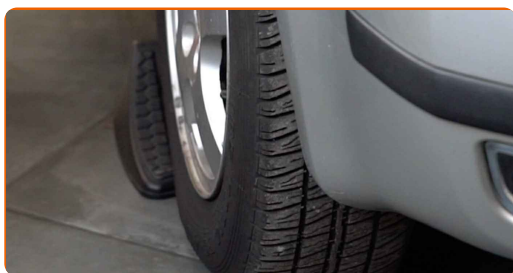
KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. AUTODOCs eksperter anbefaler:

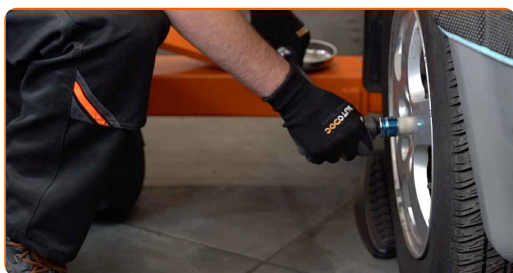
- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Volvo XC90 1 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klosser.



2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Volvo XC90 1

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



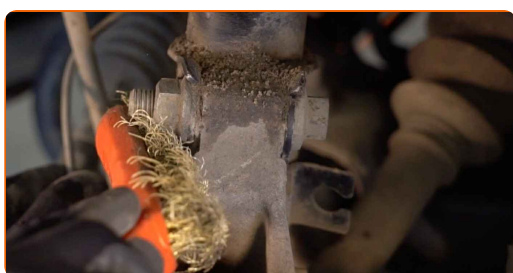
- 7** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



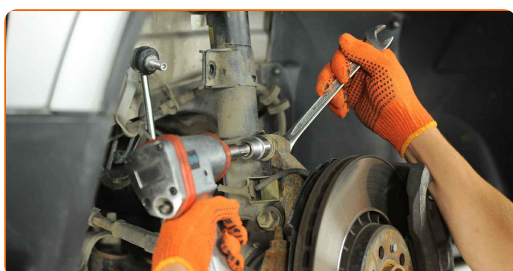
- 8** Fjern stabilisatorstaget.



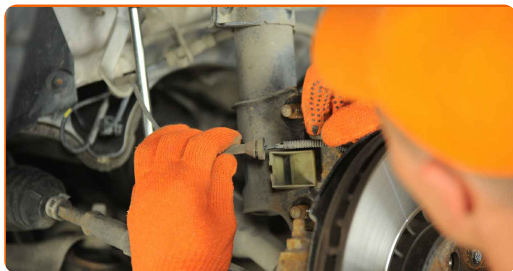
- 9** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



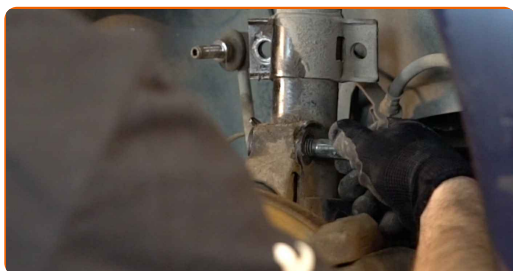
- 10** Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



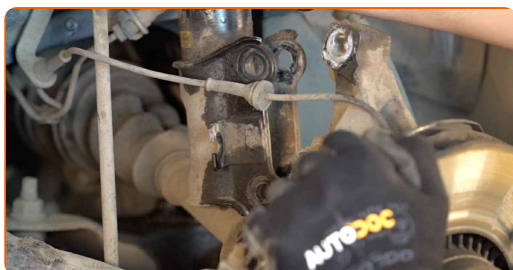
11 Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk en flat skrutrekker.



12 Fjern festboltene.



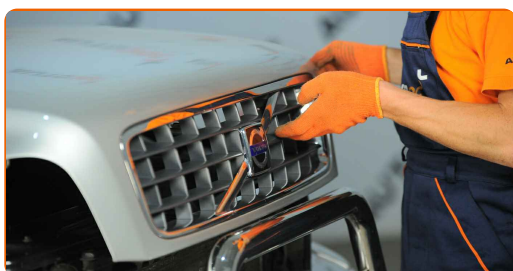
13 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



14 Senk bilen.

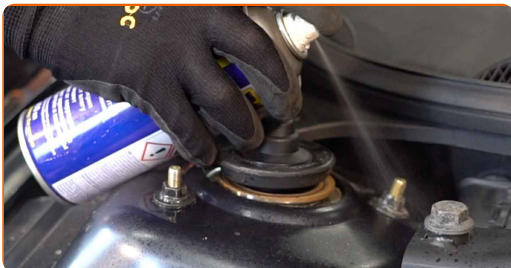


15 Åpne panseret.

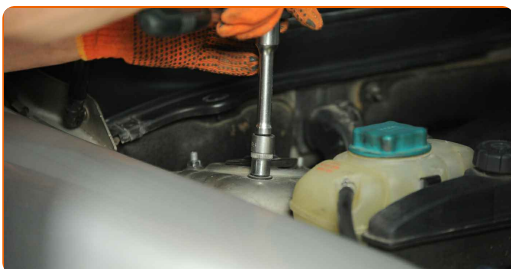


16 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

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



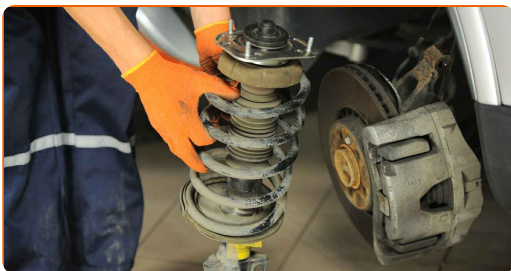
18 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



AUTODOC anbefaler:

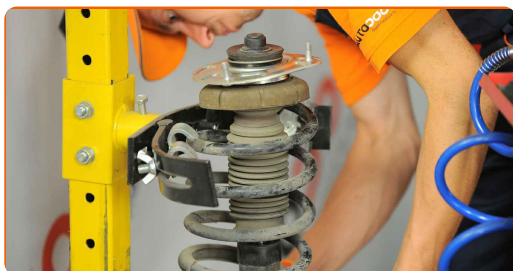
- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Volvo XC90 1

19 Fjern fjærbeinet.



20

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

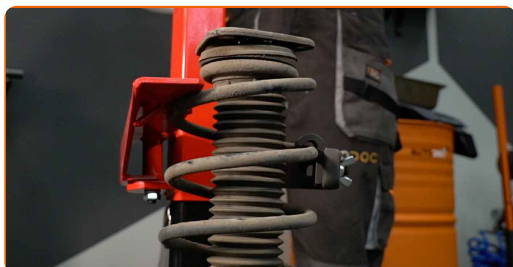


Utskiifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. AUTODOC anbefaler:

- 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.

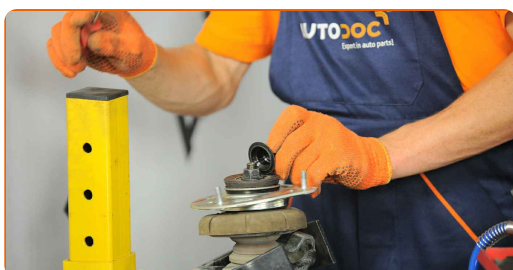
21

Komprimer fjæren.



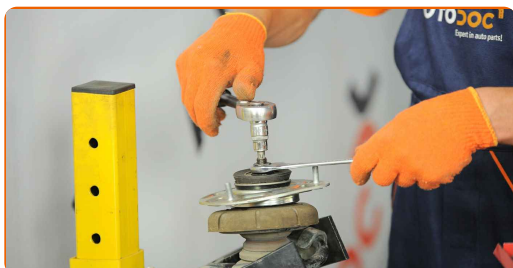
22

Fjern dekselet til holderen til fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.



23 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

24 Skru løs lagerfestene mens du passer på at stempelstangen til støtdemperen holdes på plass. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.

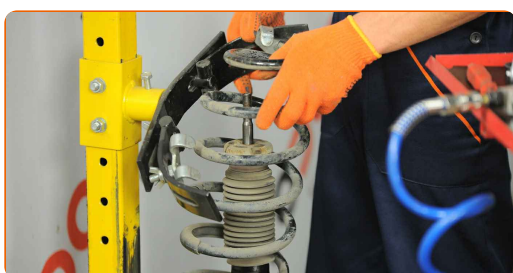


25 Slipp spiralfjæren.

26 Fjern det øvre beinfestet.



27 Ta bort fjæren.



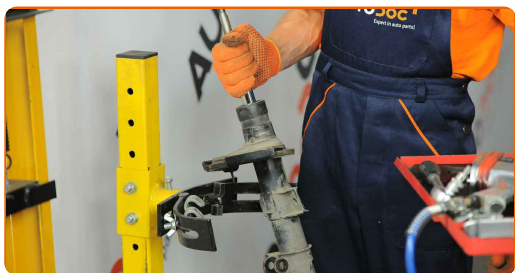
28 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

29

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



30

Fjern braketten til ABS-ledningsnettet. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

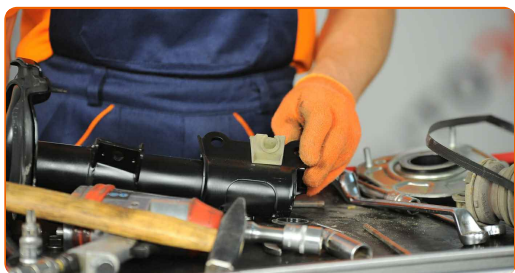


Utskiifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. Tips:

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

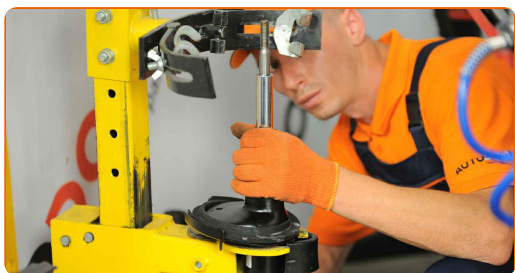
31

Monter braketten til ABS-ledningsnettet.



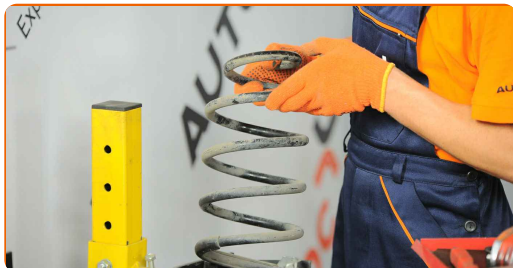
32

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



33 Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

34 Installer fjæren på støtdemperen.



35 Komprimer fjæren.

36 Installer den øvre demperen og monteringslager.



37 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.

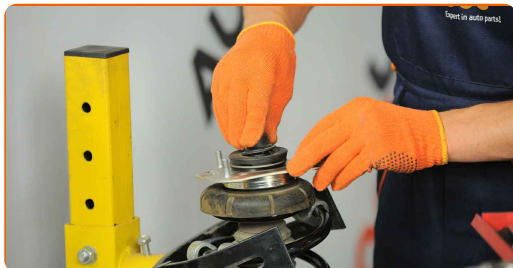


Utskifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

38 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

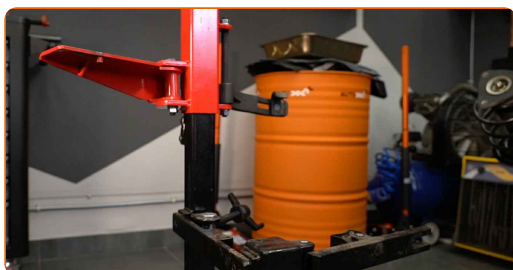
39 Monter dekselet til holderen til fjærbeinet.



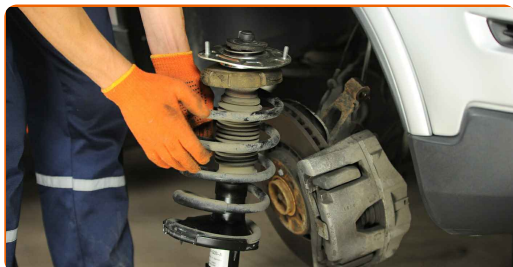
40 Løs ut fjæren.



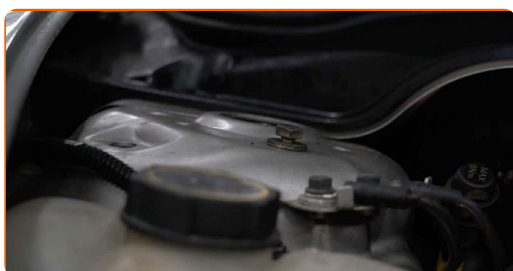
41 Fjern den monterte støtdemperen.



42 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



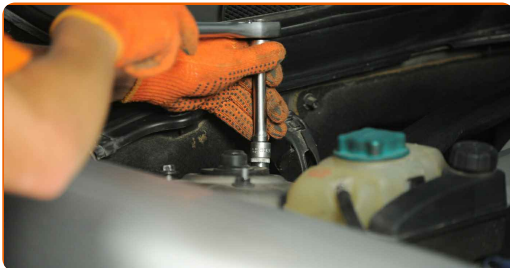
43 Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet.



AUTODOC anbefaler:

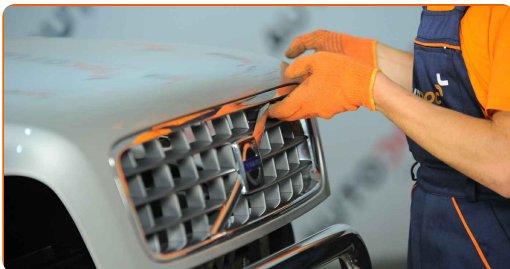
- Volvo XC90 1 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

44 Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



45 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

46 Lukk panseret.

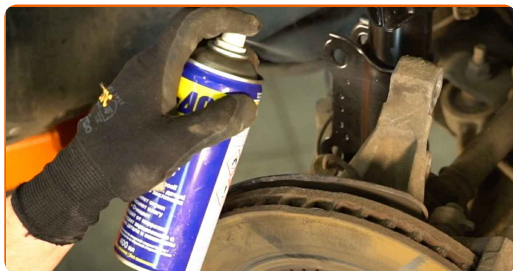


47 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



48

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



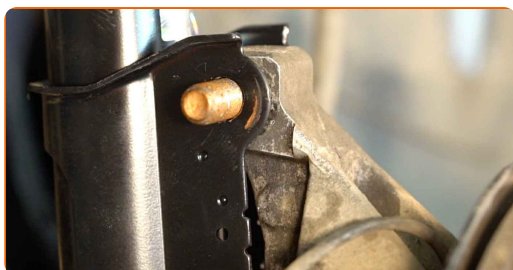
49

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



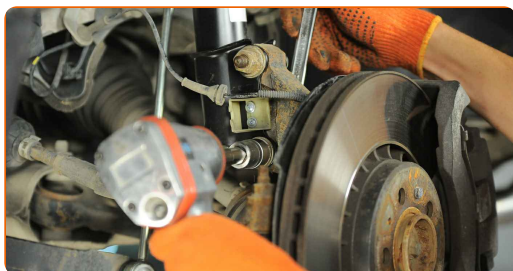
50

Monter festebolter.



51

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.+75°

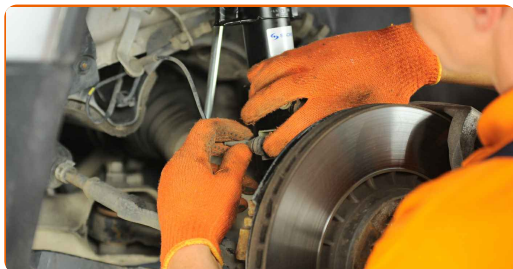


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

52

Koble til ABS-sensorledningene.



53

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

54

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



55

Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



56

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



57

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Volvo XC90 1. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

58

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Volvo XC90 1

59

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



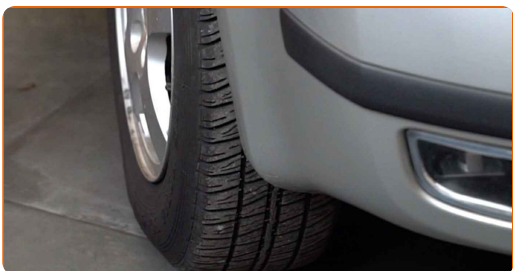
60

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



61

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



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, a 'Daily check' section, 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 VOLVO

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR VOLVO XC90 1

STØTDEMPER FOR VOLVO: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR VOLVO XC90 1: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.