

 **AUTODOC CLUB**

Kā nomainīt: priekšas
atsperes **Volvo XC90 1** -
nomaiņas ceļvedis

VIDEO PAMĀCĪBA



Uzmanību

Šis maiņas algoritms ir piemērots:

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

Darbību secība var nedaudz atšķirties atkarībā no automašīnas uzbūves.

MAIŅA: ATSPERU – VOLVO XC90 1. NEPIECIEŠAMIE INSTRUMENTI:



- Stieplu suka
- WD-40 aerosols
- Bremžu sistēmu tīrītājs
- Vara smērviena
- Muciņas uzgalis nr. 13
- Muciņas uzgalis nr. 21
- Kombinētā atslēga Nr 18
- Kombinētā atslēga Nr 21
- Torx uzgalis T40
- Torx uzgalis T50
- Pneimo mucīņa Nr 19
- Sprūdatslēga
- Dinamometriskā atslēga
- Tapu caurumsitnis
- Āmurs
- Plakanais Skrūvgriezis
- Ierīce atsperu saspiešanai
- Spārna pārklājs
- Riteņa fiksētājs

PIRKT INSTRUMENTUS

Maina: atsperu – Volvo XC90 1. AUTODOC padomi:

- Abas priekšējās balstiekārtas atsperes jānomaina vienlaicīgi.
- Nomainas procedūra ir identiska gan kreisai, gan labai priekšējās balstiekārtas atsperei.
- Lūdzu, ņemiet vērā: visi darbi ar Volvo XC90 1 automašīnu jāveic ar izslēgtu motoru.

VEICIET NOMAIŅU ŠĀDĀ SECĪBĀ:

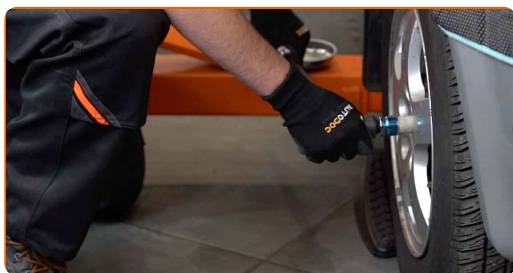
1

Nobloķējiet riteņus ar fiksētājiem.



2

Atskrūvējiet vaļīgāk riteņa stiprinājuma skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



3

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



4

Atskrūvējiet riteņu skrūves.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteni, skrūvējot vaļā stiprinājuma skrūves.

5

Noņemiet riteni.



6

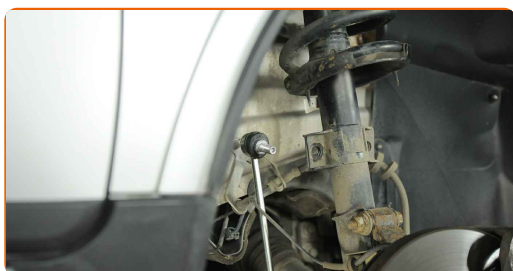
Notīriet stabilizatora atsaites stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



- 7** Atskrūvējiet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



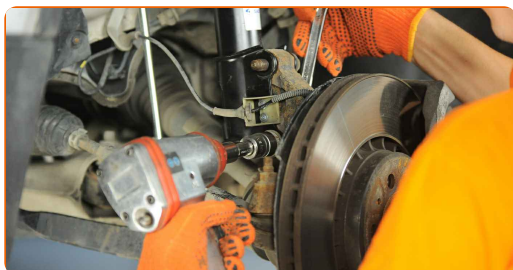
- 8** Noņemiet stabilizatora stieni.



- 9** Notīriet amortizatora statnes stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

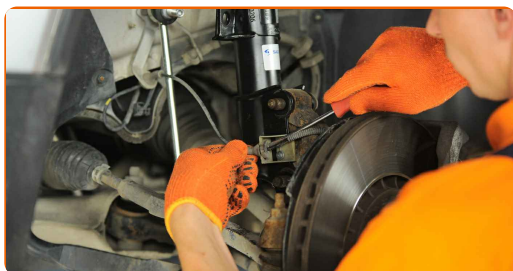


- 10** Atskrūvējiet stiprinājumus, kas savieno amortizatora statni ar grozāmasi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



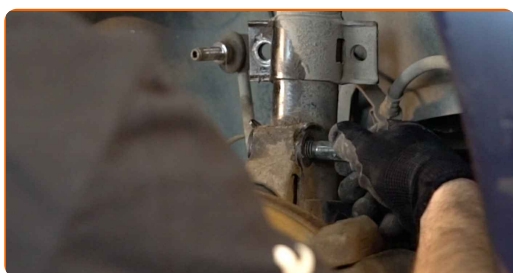
11

Atvienojiet ABS sensora vadojumu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



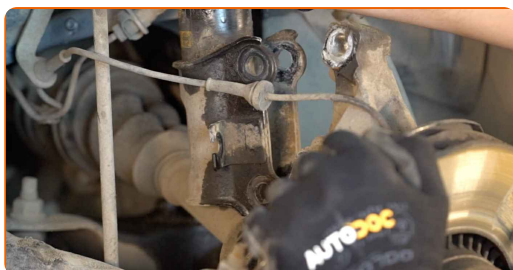
12

Izņemiet stiprinājuma skrūves.



13

Atvienojiet grozāmasi no amortizatora statņa.



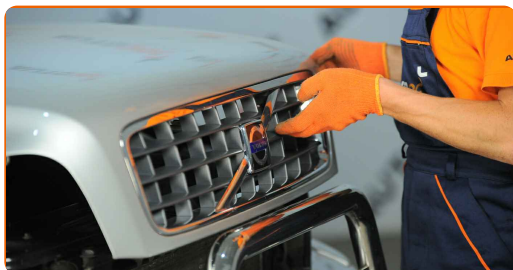
14

Nolaidiet automašīnu.



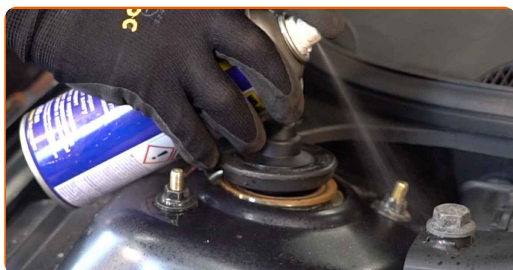
15

Atveriet motora pārsegu.

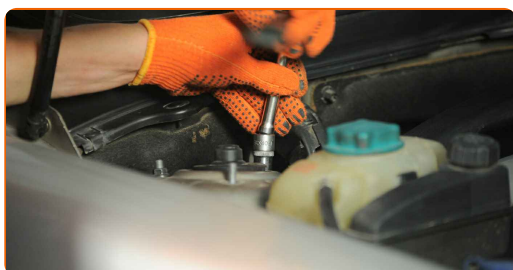


16 Izmantojiet aizsargu, lai nesabojātu automašīnas krāsojumu un plastmasas detaļas.

17 Notīriet amortizatora statnes augšējā balsta stiprinājumus. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



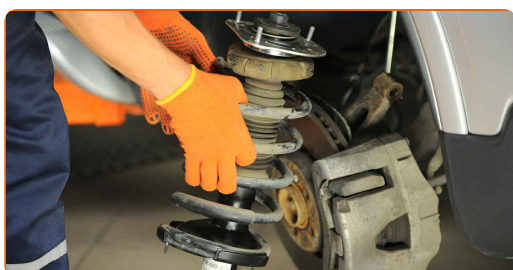
18 Atskrūvējiet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīņatslēgu Nr 13. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.



AUTODOC iesaka:

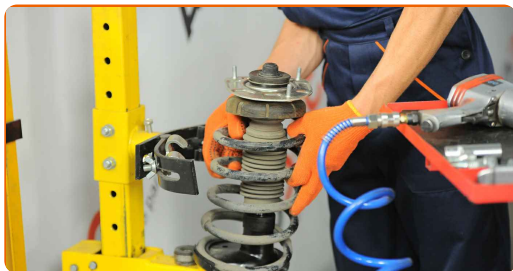
- Volvo XC90 1 - lai izvairītos no ievainojumiem, turiet amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

19 Noņemiet amortizatora statni.



20

Uzstādiet amortizatora statni atsperes saspiešanas ierīcē.

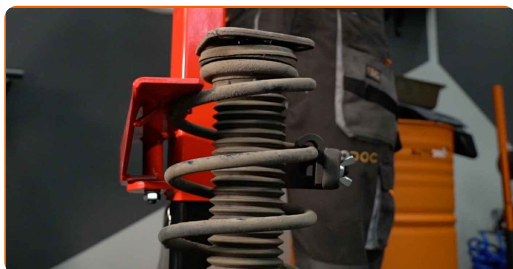


Mainā: atsperu – Volvo XC90 1. Profesionāļi iesaka:

- Ievērojiet, ka laikā, kad izmantojat atsperu kopresoru, atsperu vijumus nepieciešams uzmanīgi saspiest, saspiežot atsperi no abiem galiem.
- Pārliecinieties par atsperu pareizu novietojumu turētājā.
- Pārliecinieties, ka atsperes vijumi cieši iegulst bloķēšanas rokturos.

21

Saspiediet atsperi.



22

Noņemiet amortizatora statņa balsta vāku. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.

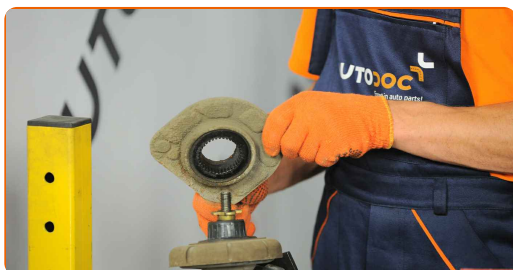


23 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.

24 Atskrūvējiet balsta stiprinājumus, vienlaikus nofiksējot amortizatora virzuļa kātu. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet atslēgu ar tarkšķi.

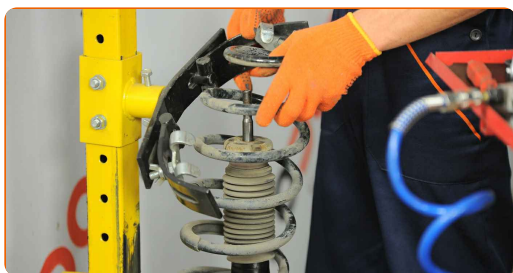


25 Noņemiet augšējo statnes balstu. Izmantojiet plakano skrūvgriezi.



26 Atbrīvojiet vīto atsperi.

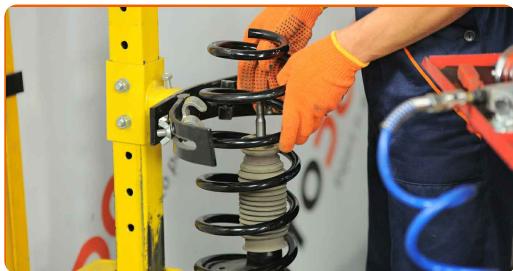
27 Noņemiet atsperi.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Volvo XC90 1. Rūpīgi pārbaudiet amortizatora balstu, putekļu aizsargu un gājienu ierobežotāju. Aizvietojiet, ja ir nepieciešams.

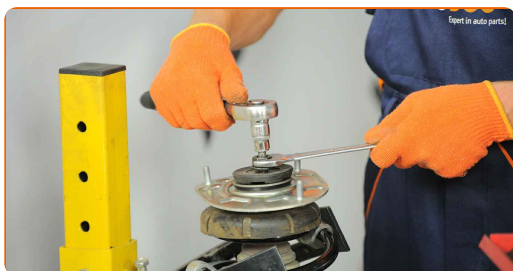
28 Uzstādiet atsperi uz amortizatora.



29 Saspiediet atsperi.

30 Uzstādiet augšējo statņa balstu un statņa balsta gultni.

31 Pievelciet amortizatora statņa klaņa uzgriezni. Izmantojiet plakano skrūvgriezi. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 21. Izmantojiet Torx T 50. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezies moments 70 Nm.

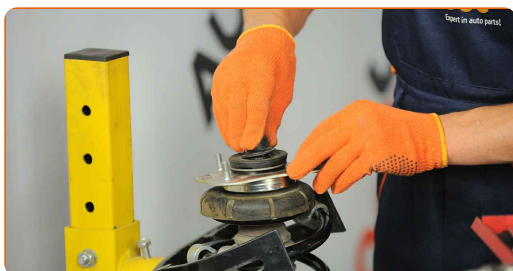


Mainā: atsperu – Volvo XC90 1. Ieteikums:

- Pārliedcinieties, ka atspere ir pareizi ievietota. Izvairieties no sašķiebes.

32 Apstrādājiet amortizatora statnes kātu. Izmantojiet vara smērvielu.

33 Uzstādiet amortizatora statņa balsta vāku.

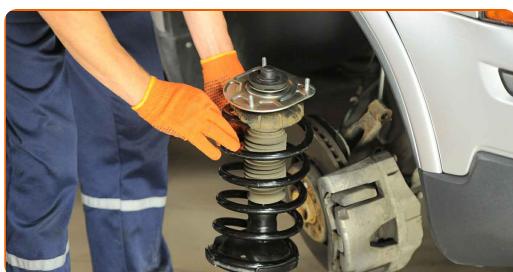


34 Atlaidiet atsperi.

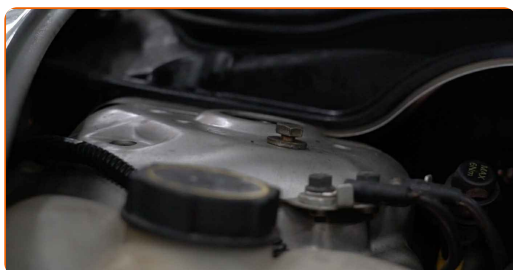
35 Noņemiet samontēto amortizatora statni.



36 Uzstādiet amortizatora statni uz riteņa arkas.



37 Nostipriniet amortizatora statnes augšējos stiprinājumus.

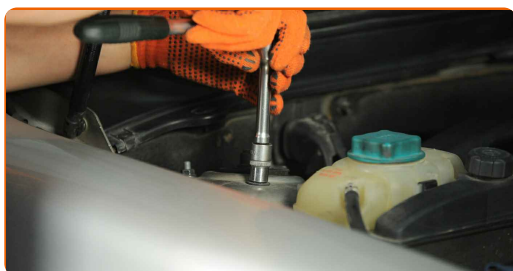


AUTODOC iesaka:

- Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 amortizatora statni, skrūvējot vaļā tā stiprinājumu skrūves.

38

Pievelciet amortizatora statņa augšējos stiprinājumus. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 13. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 25 Nm.

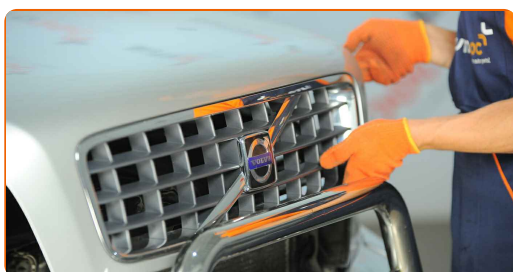


39

Noņemiet aizsargvāku.

40

Aizveriet dzinēja pārsegu.



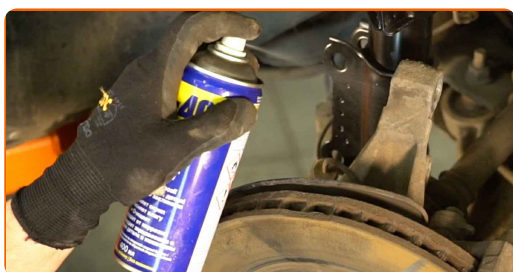
41

Paceliet priekšējo auto pusi un atbalstiet to.



42

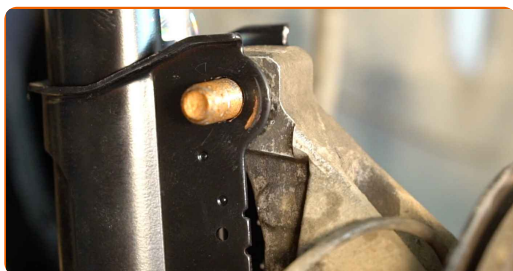
Apstrādājiet amortizatora statnes montāžas vietu uz grozāmass. Izmantojiet metāla birsti. Izmantojiet WD-40 aerosolu.



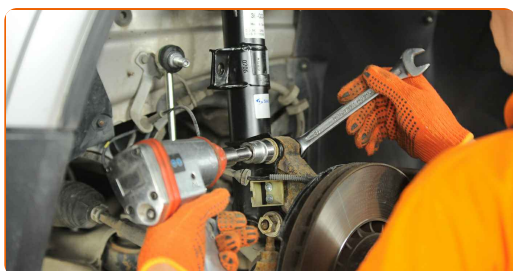
43 Nostipriniet amortizatora statni uz grozāmass.



44 Uzstādiet stiprinājuma skavas.



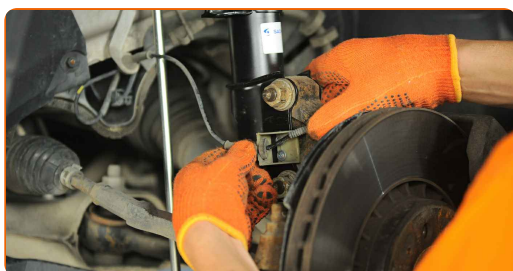
45 Pievelciet amortizatora statnes apakšējos stiprinājumus pie grozāmass. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet mucīnatslēgu Nr 21. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 105 Nm. +75°



AUTODOC iesaka:

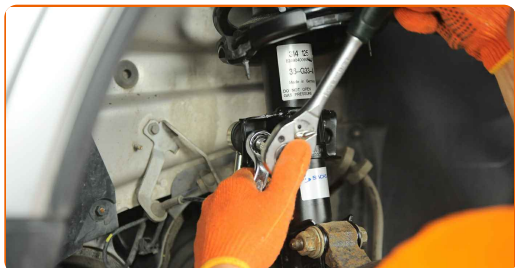
- Svarīgi! Noteikti izmantojiet jaunus stiprinājumus.

46 Pievienojiet ABS sensora vadojumu.

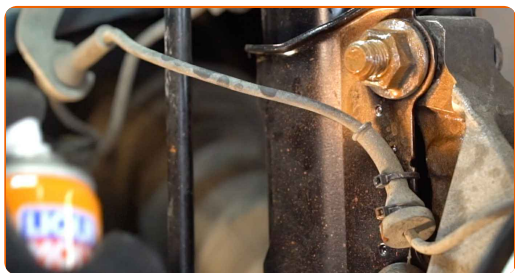


47 Uzstādiet šķērsstabilizatora stieplī.

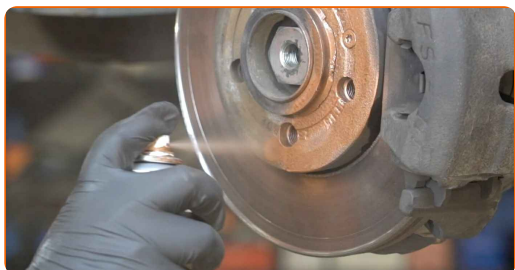
48 Pievelciet stiprinājumu, kas savieno stabilizatora atsaiti pie amortizatora statnes. Izmantojiet kombinēto atslēgu Nr 18. Izmantojiet Torx T 40. Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 90 Nm.



49 Apstrādājiet visus stabilizatora atsaites savienojumus. Apstrādājiet amortizatora statnes stiprinājumus. Izmantojiet vara smērvielu.



50 Apstrādājiet virsmu, kur bremžu disks saskaras ar riteņa disku. Izmantojiet vara smērvielu.



51 Notīriet bremžu diska virsmu. Izmantojiet bremžu sistēmas tīrītāju.



AUTODOC iesaka:

- Maiņa: atsperu – Volvo XC90 1. Pēc aerosola uzklāšanas pagaidiet dažas minūtes.

52

Uzlieciet riepu.



AUTODOC iesaka:

- Brīdinājums! Lai izvairītos no ievainojumiem, turiet Volvo XC90 1 riteņi, skrūvējot atpakaļ riteņa skrūves.

53

Aizskruvējiet riteņa stiprinājumu skrūves. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19



54

Nolaidiet auto un pievelciet skrūves krusteniskā veidā. Izmantojiet pneimo mucīņu Nr.19 Izmantojiet dinamometrisko atslēgu. Griezes moments 140 Nm.



55

Noņemiet fiksētājus un domkratus.



LABI DARĪTS! 

SKATĪT VAIRĀK PAMĀCĪBU

AUTODOC – AUGSTĀKĀ KVALITĀTE UN AUTODAĻAS PAR PIENĒMAMU CENU TIEŠSAISTĒ

AUTODOC MOBILĀ LIETOTNE: ĶĒRIET IZDEVĪGUS PIEDĀVĀJUMUS,
VEICOT ĒRTUS PIRKUMUS



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

LIELISKA IZVĒLE REZERVES DAĻĀM JŪSU AUTOMAŠĪNAI

IEGĀDĀJĒTIES REZERVES DAĻAS VOLVO AUTOMAŠĪNAI

ATSPERU: PLAŠA IZVELE

IZVĒLIETIES REZERVES DAĻAS PRIEKŠ VOLVO XC90 1

VOLVO ATSPERU: IEGĀDĀTIES TŪLĪT

VOLVO XC90 1 ATSPERU: LABĀKIE PIEDĀVĀJUMI

ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMS:

Dokumentā ir ietverti tikai vispārīgi ieteikumi, kas var jums noderēt remontdarbu vai detaļu nomaiņas laikā. "AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, ievainojumiem un mantas bojājumiem, kas gūti remontdarbu vai detaļu nomaiņas procesā sniegtās informācijas nepareizas lietošanas vai nepareizas interpretācijas dēļ.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par jebkādam iespējamām šajā rokasgrāmatā atrodamām kļūdām un neskaidrībām. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai informatīviem nolūkiem un nevar aizstāt speciālistu padomu.

"AUTODOC" neuzņemas nekādu atbildību par nekorektu vai bīstamu remonta iekārtu, instrumentu un autodaļu izmantošanu. "AUTODOC" stingri iesaka būt uzmanīgiem un ievērot drošības noteikumus, veicot remonta vai nomaiņas darbus. Atcerieties: - zemas kvalitātes autodaļu izmantošana negarantē pienācīgu drošības līmeni uz ceļiem.

© Copyright 2023 – viss vietnes saturs, jo īpaši teksti, fotogrāfijas un grafiki ir aizsargāti ar autortiesībām. Visas tiesības, tajā skaitā tiesības kopēt, nodot trešām personām, rediģēt un tulkot, patur "AUTODOC SE".