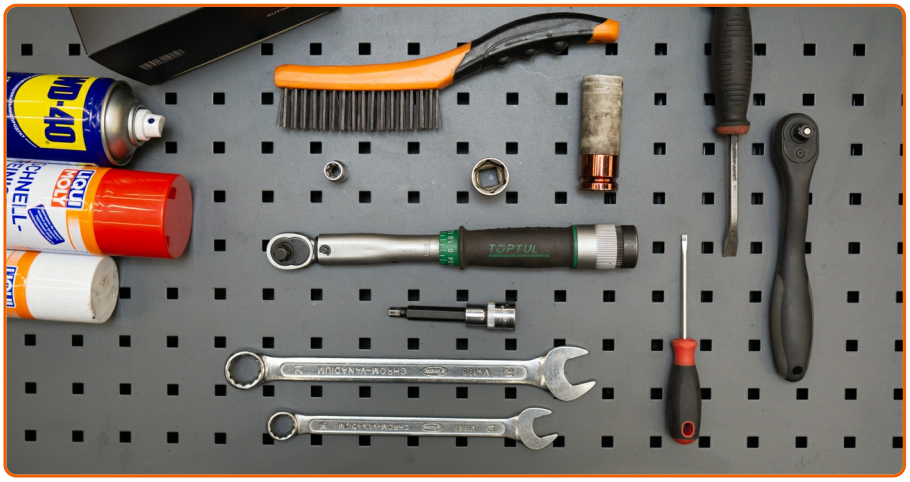
VIDEOÕPETUS

ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:
MERCEDES-BENZ A-CLASS (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-CLASS (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ B-CLASS (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ B-CLASS (W245) B 160 (245.231)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAJALIKUD TÖÖRIISTAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.16
- Lehtsilmusvõti Nr.21
- Kruvikeeraja otsik nr.E12
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Kuuskant otsik nr.H6.
- Rehvi löökpadrun Nr.17
- Käristivõti
- Momentvõti
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tugiposti vedru kompressor
- Poritiivakate
- Tõkiskingad

AUTODOC soovitab:

- Mõlemad esivedrustuse vedrupüstakud tuleb asendada samaaegselt.
- Asendamisprotseduur on identne esivedrustuse vasaku ja parema amordipüstaku puhul.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Fikseerige rattad tõkiskingadega.

2

Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

3

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

4

Keerake lahti ratta poldid.

AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke poltide lahti keeramisel ratast püsti.

5

Eemaldage ratas.

6

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed. Kasutage sõrgkangi.

7

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistikud lahti. Kasutage sõrgkangi.

Pöörake tähelepanu!

- Mõned autod pole varustatud piduriklotside kulumisanduriga.

8

Ühendage lahti pidurisadula kinnitusklamber. Kasutage sõrgkangi.

9

Puhastage stabilisaatoriühenduse kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

10

Keerake lahti kinnitus, mis ühendab stabilisaatorilülid stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

11

Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

12

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage käristivõtit.

13

Eemaldage kinnituspoldid.

14

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

15

Laske auto alla Avage kapott. Auto värvi ja plastikust osade kaitsmiseks kasutage kaitsekatet.

16

Puhastage amordipüstaku ülemised kinnitused. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

17

Vabastage vedruamordi tugilaagri ülemine kinnitus. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage käristivõtit.

18

Eemaldage jahutusvedeliku reservuaar.

19

Keerake lahti amordi tugiposti ülemine kinnitus.

AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks, hoidke amortisaatorite vedrupüstakuid kinnituspoltide eemaldamise ajal kinni.

20

Eemaldage suspensiooni tugipost.

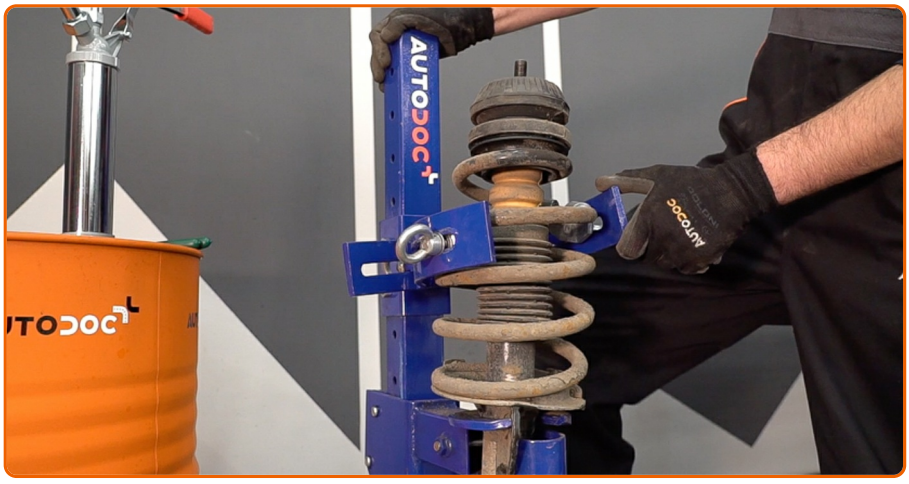
21

Keerake lahti stabilisaatorilüli amordipüstaku külge kinnitav kinnitus. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

22

Eemaldage stabilisaatorivarras.

23



Seadke amortisaatori tugipost vedru kompressiooni tööriistale.

AUTODOC soovitab:

- Pange tähele, et kui kasutate vedru kokkusurujat, vedru mähised peavad olema korralikus haardes, kui surute vedru vastupidises suunas.
- Veenduge, et vedru positsioon fiksaatoris oleks õige.
- Veenduge, et keerdvedrud lähevad lukustus käepidemetesse tihkelt.

24

Suruge vedru kokku.

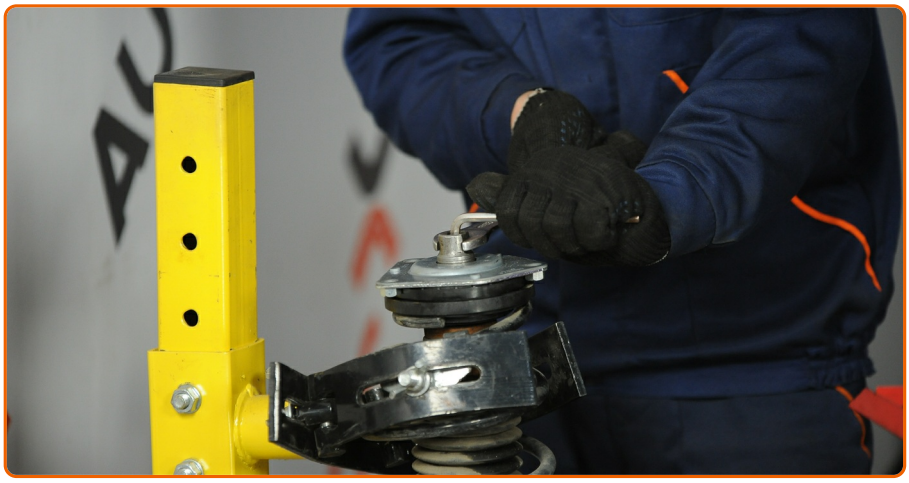
25

Eemaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork. Kasutage lamedaid kruvikeerajaid (2 tükki).

26

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

27



Eemaldage tugiposti kolvivarda mutter. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

28

Eemaldage ülemine tugiposti raam. Kasutage sõrgkangi.

29

Vabastage spiraalvedru.

30

Eemaldage vedru.

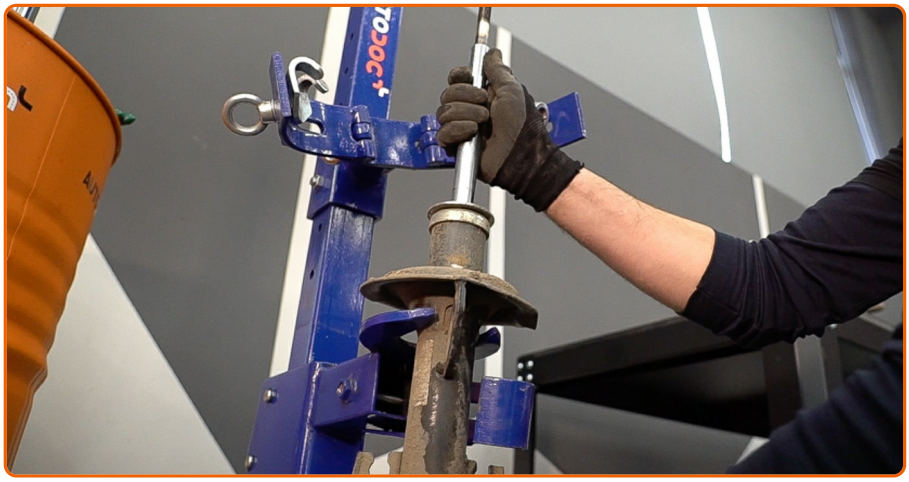
31

Eemaldage amortisaatori tolmukate ja stopper.

AUTODOC soovitab:

- Uurige põhjalikult amortisaatori kinnitust, tolmukatet ja kaitsekummi. Vajadusel vahetage need välja.

32

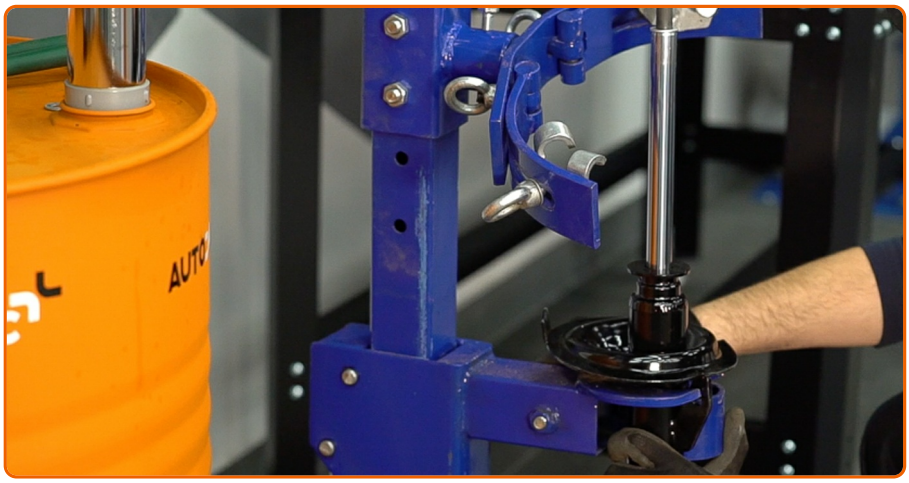


Eemaldage vana amortisaator hüdraulilisest spiraalvedru tõmmitsast.

AUTODOC soovitab:

- Enne uue amortisaatori paigaldamist, tuleks seda käsitsi 3-5 korda pumbata.

33

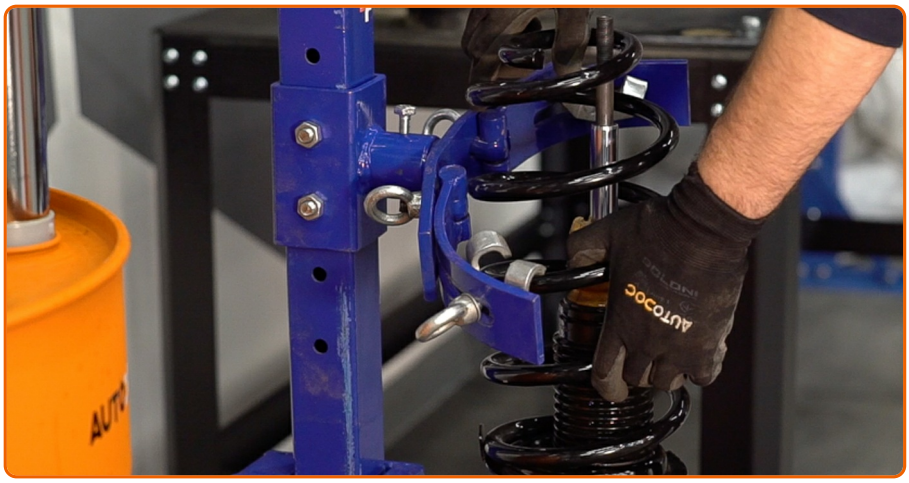


Paigaldage hüdraulilisse spiraalvedru tõmmitsasse uus amortisaator.

34

Paigaldage tolmukate ja uue amortisaatori stopper.

35



Paigaldage amortisaatori vedru. Suruge vedru kokku.

36

Paigaldage ülemine vedrupüstak ja vedrupüstaku laager.

37

Pingutage amortisaatori tugiposti kolvivarre mutriga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 65 Nm pöördemomendiga.

AUTODOC soovitab:

- Veenduge, et vedru on õiges asendis. Vältige selle kaldumist.

38

Töödelge amordipüstaku varrast. Kasutage vasemääret.

39

Paigaldage amortisaatori tugiposti aluse kaitsekork.

40

Laske vedru surve alt vabaks.

41

Eemaldage vedrupüstaku koost.

42

Paigaldage transversaalne stabilisaatori ühendus.

43

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilülid amordipüstakuga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage käristivõtit.

44

Puhastage vedruamordi paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

45

Paigaldage amortisaatori tugipost rattakoopasse.

46

Pingutage amortisaatori tugiposti ülemist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.E12. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

47

Töödelge amordipüstaku tugilaagri kinnitusi. Kasutage vasemääret.

48

Paigaldage jahutusvedeliku reservuaar.

49

Eemaldage kaitsekate. Sulgege kapott.

50

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

51

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge. Paigaldage kinnituspoldid.

52

Keerake sisse kinnitus, mis ühendab amordipütsakut käändteljega.

53

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 21. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 95 Nm pöördemomendiga.

54

Kinnitage pidurivooliku kinnitusklamber.

55

Ühendage kulunud piduriklotside anduri pistik.

56

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

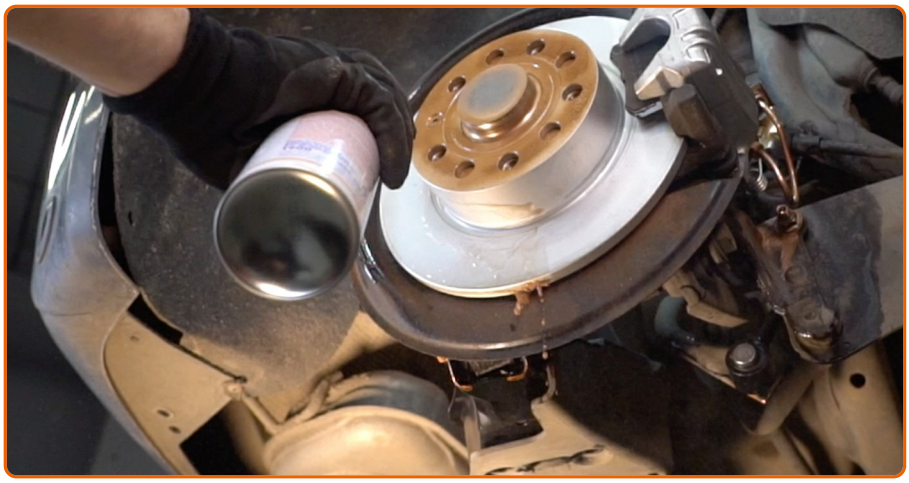
57

Pingutage kinnitust, mis ühendab stabilisaatorilüli stabilisaatorvarbiga. Kasutage kombivõtit Nr. 16. Kasutage tähikut Nr.H6. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 60 Nm pöördemomendiga.

58

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage vasemääret.

59

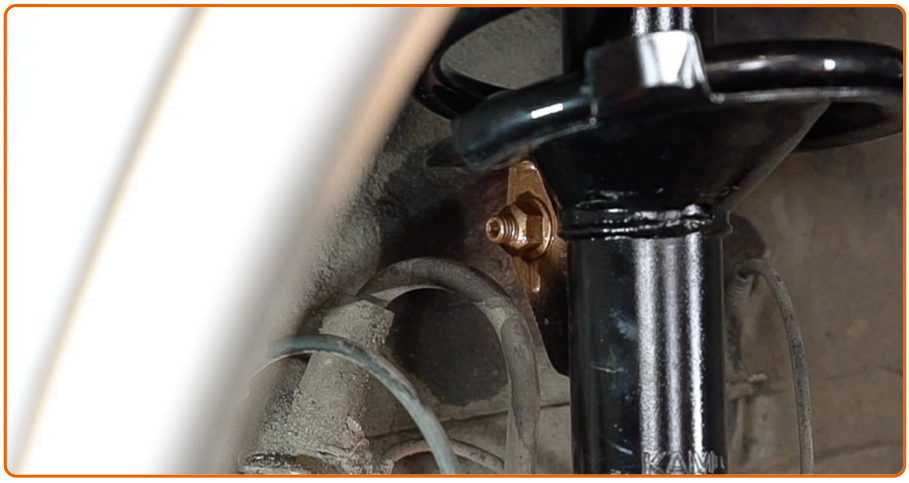


Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

AUTODOC soovitab:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

60



Määrige amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.

61

Paigaldage ratas.

AUTODOC soovitab:

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

62

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #17.

63

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #17. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 120 Nm pöördemomendiga.

64

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.

KAS SEE JUHEND OLI ABIKS?

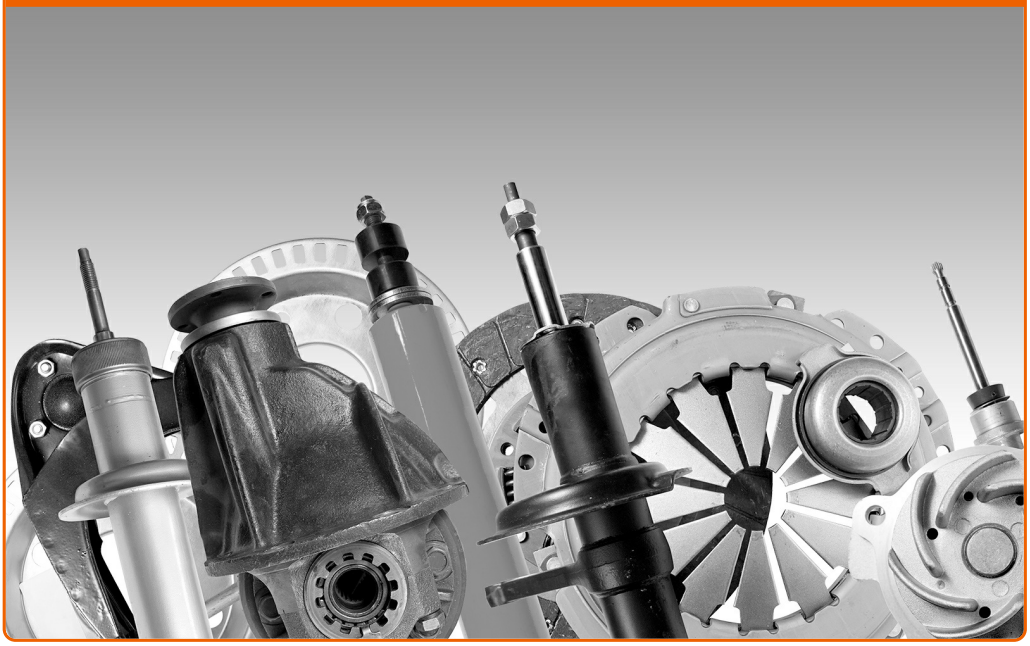
JAH EI

HAKAKE AUTODOC CLUB LIIKMEKS!

AUTODOC — TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC`I MOBIILIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE



OSTKE MERCEDES-BENZ VARUOSASID

AMORTISAATORI TUGIVARDAD: LAI VALIK.

VALIGE MERCEDES-BENZ W169 JAOKS VARUOSASID

AMORTISAATORI TUGIVARDAD AUTOLE MERCEDES-BENZ: OSTKE NÜÜD.

AMORTISAATORI TUGIVARDAD AUTOLE MERCEDES-BENZ W169: PARIMAD DIILID & PAKKUMISED.

ⓘ Vastutuse välistamine:

Dokument sisaldab ainult üldisi soovitusi, mis võivad olla abiks remondi- või asendustööde teostamisel. AutoDoc ei vastuta mistahes kaotuste, vigastuste ega varaliste kahjude eest, mis on tekkinud remonditööde või asendusprotsessi käigus vale kasutamise või antud informatsiooni vale tõlgendamise tagajärjel.

AutoDoc ei vastuta mistahes võimalike vigade ja ebatäpsuste eest selles juhendis. Antud informatsioon on ainult informatiivset laadi ja ei asenda spetsialisti nõuandeid.

AutoDoc ei vastuta varustuse, tööriistade ja autovaruosade vale või ohtliku kasutamise eest. AutoDoc soovitab kindlasti olla ettevaatlik ja järgida ohutusnõudeid, kui teostatakse remondi- või asendustöid. Pidage meeles, et madala kvaliteediga autovaruosade kasutamine ei taga teile vajalikul tasemel liiklusohutust.

© Copyright 2018 – Kogu selle veebisaidi sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõigustega kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas paljundamise, avaldamise, töötlemise ja tõlkimise õigused, kuuluvad Autodoc GmbH-le.