



Kuidas vahetada **VW**
Sharan 1 alumine
esiõõtshoob – õpetus

VIDEOÕPETUS

 **Oluline!**

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: ALUMINE ESIÕÕTSHOOB – VW SHARAN
1. TÖÖRIISTAD, MIDA VÕID VAJADA:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Keraamiline määre
- Vasemääre
- Momentvõti
- Kruvikeeraja otsik nr.21
- Rehvi löökpadrin Nr.19
- Kuulliigendi tõmmits
- Käristivõti
- Sõrgkang
- Hüdrauliline tungraud
- Tõkiskingad

OSTA TÖÖRIISTU

Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Sharan 1. Professionaalid soovitavad:

- Vasaku ja parema alumise õõtshoova asendusprotseduur on identne.
- Palun pane tähele, et kõiki parandustöid autol – VW Sharan 1 – tuleb teha väljalülitatud mootoriga.

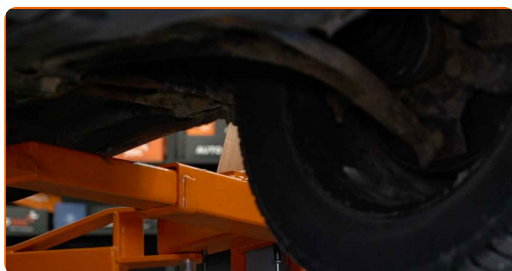
SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1 Fikseerige rattad tõkisingadega.

2 Lõdvendage ratta kinnituspolte. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



3 Tõstke auto üles.



Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Sharan 1. AUTODOC soovib:

- Kui te kasutate tungrauda, siis kontrollige, et auto on tasasel pinnal, millel puuduvad ebatasasused.
- Lisaks kindlustage auto aluspukkide abil.

4

Keerake lahti ratta poldid.

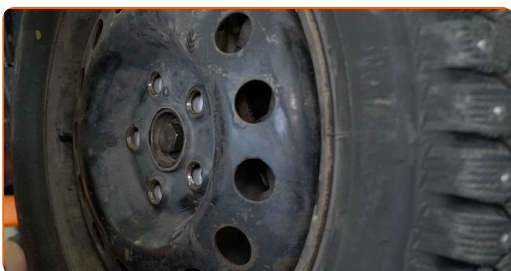


AUTODOC soovib:

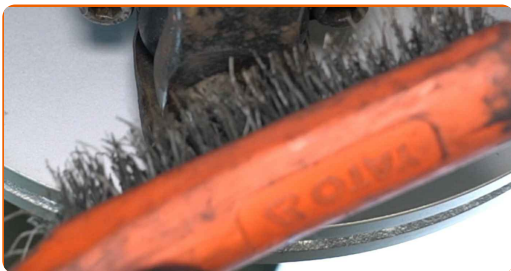
- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratas kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

5

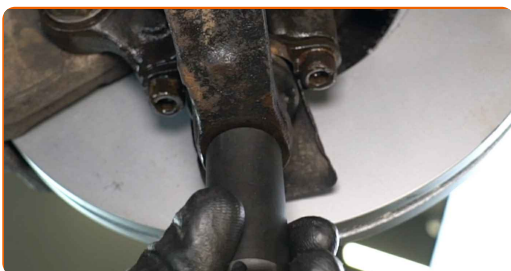
Eemaldage ratas.



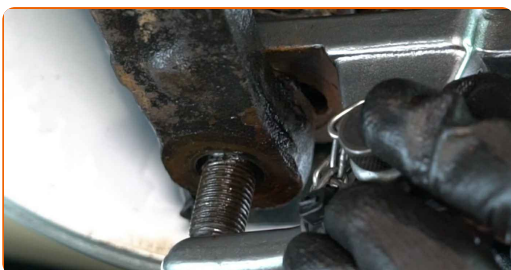
6 Puhastage kinnitit, mis ühendab õõtshooba kuulliigendiga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



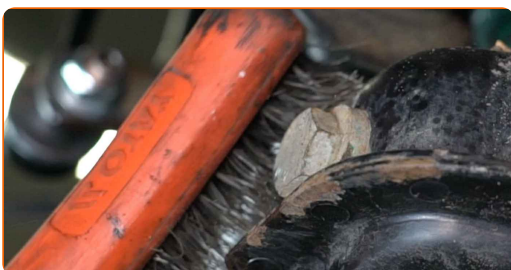
7 Keerake lahti kinniti, mis ühendab õõtshooba kuulliigendiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



8 Eraldage õõtshoob kuulliigendist. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



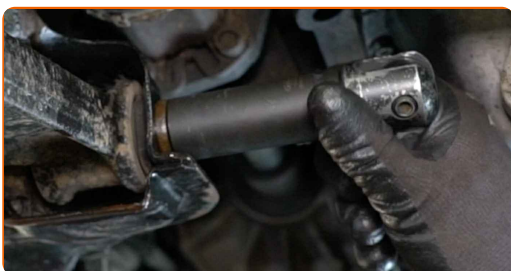
9 Puhastage kinnitid, mis ühendavad õõtshooba alusraamiga. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



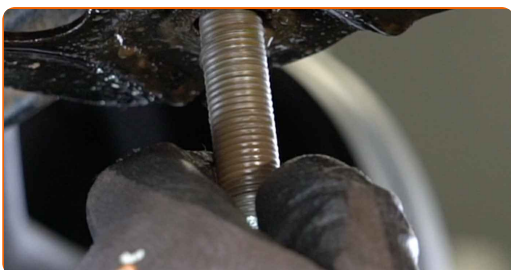
10 Toetage abiraami. Kasutage hüdraulilist tungrauda.



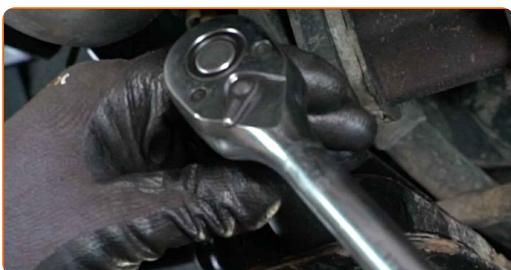
11 Keerake õõtsuova tagumine kinnitus lahti. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



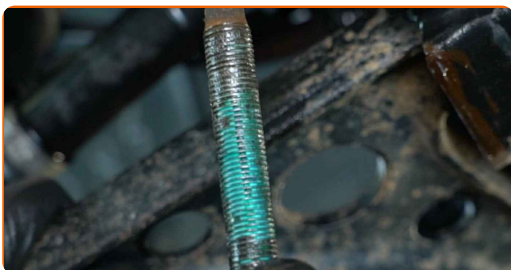
12 Eemaldage kinnitus polt.



13 Keerake õõtsuova eesmine kinnitus lahti. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.

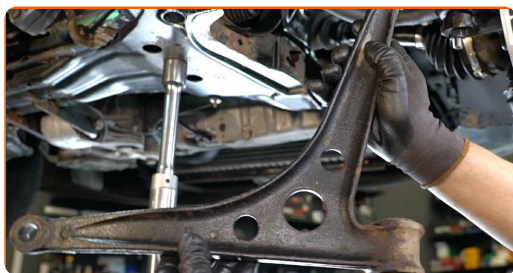


14 Eemaldage kinnitus polt.



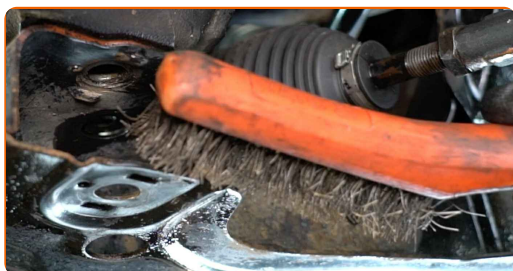
15

Eemaldage hoob.



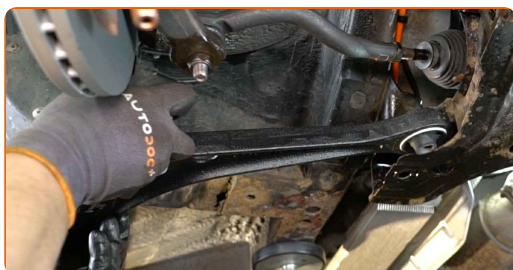
16

Puhastage õõtsuova paigalduskohad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



17

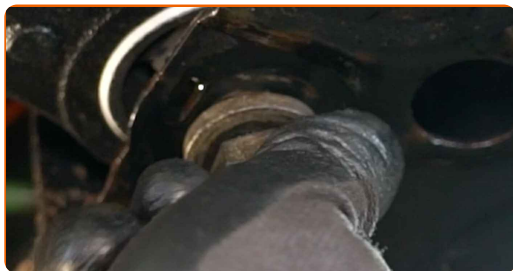
Paigaldage uus hoob. Kasutage sõrgkangi.



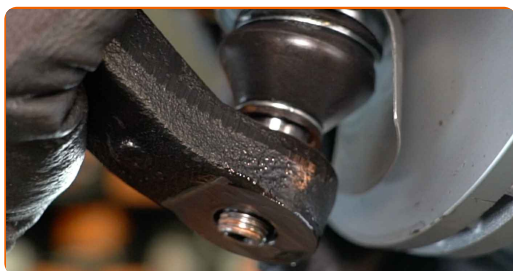
Vahetamine: alumine esiõõtsuov – VW Sharan 1. AUTODOCi eksperdid soovivad:

- Paigaldamise käigus kasutage ainult uusi polte ja mutreid.
- Ärge kahjustage kuulliigendi pinda.

18 Paigaldage kinnituspoldid.



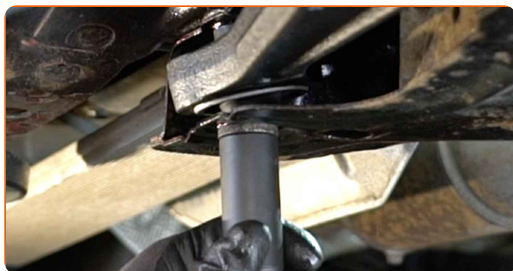
19 Ühendage kuulliigend õõtshoovaga.



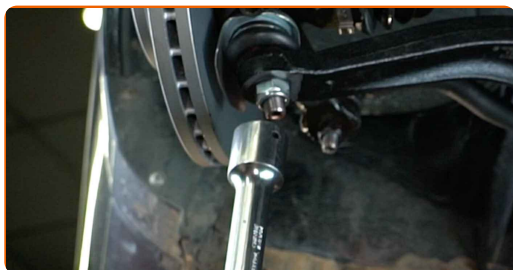
20 Keerake kuulliigendit õõtshoovaga ühendav kinniti kinni. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



21 Keerake õõtshoova tagumine kinnitus kinni. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage kärstivõtit.



22 Eemaldage abiraami alt toetus.



AUTODOC soovib:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Sharan 1. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

23

Tõstke käändtelg üles. Kasutage hüdraulilist tungrauda.

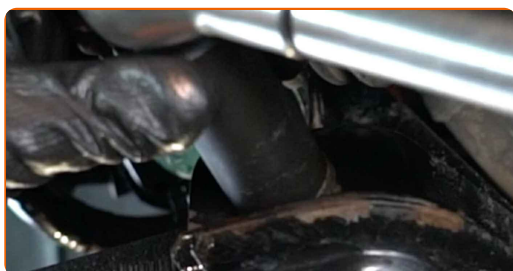


AUTODOC soovib:

- Kinnituste korrektseks pinguldamiseks peate te vedrustuse osad tungraua abil nende tööasendisse tõstma.

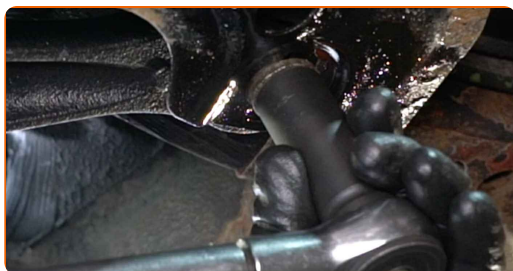
24

Pinguldage hoova eesmist kinnitust. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 90 Nm pöördemomendiga.+90°



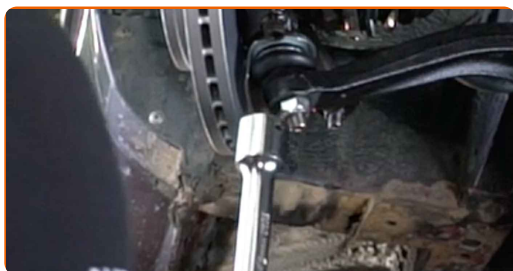
25

Pingutage õõtshoova tagumist kinnitit. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 150 Nm pöördemomendiga.+90°



26

Eemalda toetust käändtelje alt.



AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: alumine esiõõtshoob – VW Sharan 1. Langeta käigukasti tungraud sujuvalt ja ilma jõnksudeta, et vältida osade ja mehhanismide kahjustamist.

27

Pinguldage kinnitit, mis ühendab õõtshooba kuulliigendiga. Kasutage padrunit Nr.21. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 30 Nm pöördemomendiga.+90°



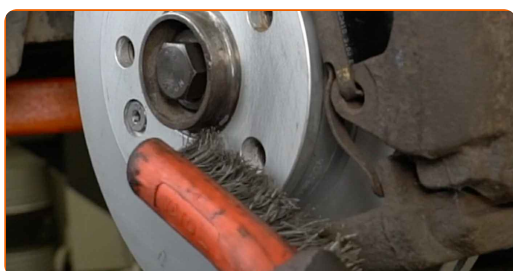
28

Määrige hoova kõiki liigendeid. Kasutage vasemääret.



29

Puhastage ratta velgede kinnituspesad. Kasutage terasharja.



30

Määrige pinda, kus piduriketas puutub kokku veljega. Kasutage keraamilist määret.



31

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.

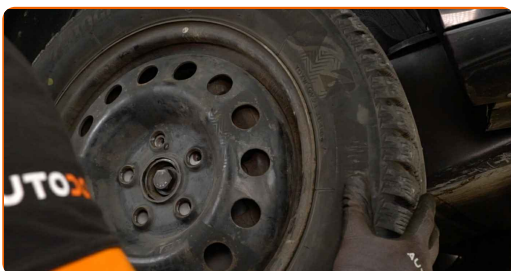


AUTODOC soovib:

- Pärast aerosoolo peale kandmist, oodake paar minutit.

32

Paigaldage ratas.

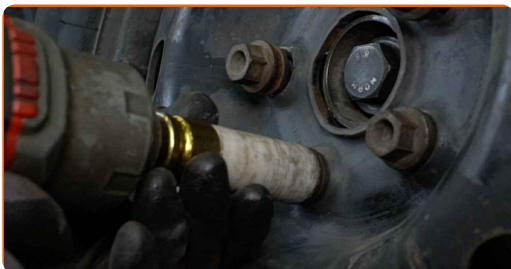


AUTODOC soovib:

- Hoiatus! Vigastuste vältimiseks hoia ratast auto kinnituspoltide kinnikeeramise ajal kinni. VW Sharan 1

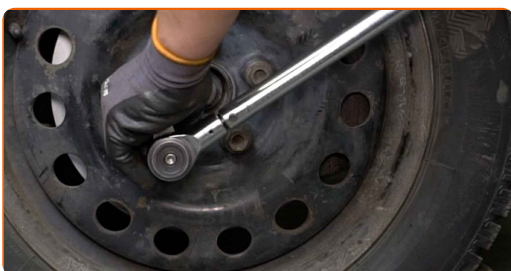
33

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.



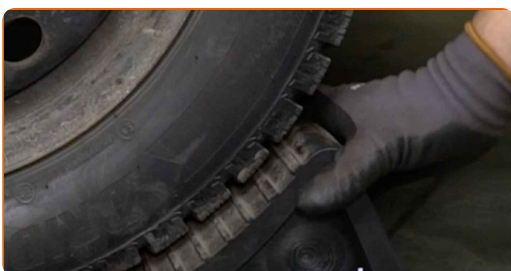
34

Laske auto alla ja töödake risti järjekorras, pingutage rataste poldid. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 170 Nm pöördemomendiga.



35

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



HEA TÖÖ! 

VAATA ROHKEM ÕPETUSI

AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE VW VARUOSASID

ÕÖTSHOBADE: LAI VALIK

[VALIGE VW SHARAN 1 JAOKS VARUOSASID](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE VW: OSTKE NÜÜD](#)[ÕÕTSHOBADE AUTOLE VW SHARAN 1: 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 2023 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstid, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Kõik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkimine kuuluvad AUTODOC SE.