



Kuidas vahetada **Ford  
Fiesta JA8** esi-rattalaagli  
– õpetus

## VIDEOÕPETUS



### ⓘ Oluline!

Seda asendusprotseduuri saab kasutada:

FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.25, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4 LPG, FORD Ecosport Mk2 1.0 EcoBoost, FORD Ecosport Mk2 1.5 Ti, FORD Ecosport Mk2 1.5 TDCi, FORD B-Max (JK8) 1.0 EcoBoost, FORD B-Max (JK8) 1.6 Ti, FORD B-Max (JK8) 1.6 TDCi, FORD B-Max (JK8) 1.4, FORD B-Max (JK8) 1.5 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0, (+ 13)

Sammud võivad kergelt varieeruda olenevalt auto disainist.

VAHETAMINE: RATTALAAGRI – FORD FIESTA JA8.  
NIMEKIRI TÖÖRIISTADEST, MIDA VAJAD:



- Terashari
- Aerosool WD- 40
- Pidurisüsteemi puhastusaine
- Vasemääre
- Lehtsilmusvõti Nr.13
- Lehtsilmusvõti Nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.10
- Kruvikeeraja otsik nr.15
- Kruvikeeraja otsik nr.18
- Kruvikeeraja otsik nr.32
- Rehvi lõökpadruri Nr.19
- Käristivõti
- Momentvõti
- Toruvõti
- Haamer
- Torn
- Lapiku Otsaga Kruvikeeraja
- Klambri eemaldus tööriist
- Lukustusrõnga tangid
- Kuulliigendi tömmits
- Laagrieraldaja
- Pukside ja laagrite vahetamiskomplekt
- Kruustangid
- Sõrgkang
- Tõkiskingad

**OSTA TÖÖRIISTU**

Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. Professionalid soovitavad:

- Ärge taaskasutage laagrite komplekti oma Ford Fiesta JA8 autol.
- Rattarummu laagri asendamise protseduur on sama telje mõlema ratta puhul identne.
- Kogu töö tuleb teostada seisatud mootoriga.

## SOORITAGE ASENDAMINE JÄRGNEVAS JÄRJEKORRAS:

1

Puhastage veovölli kinnitus. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



2

Lödvendage veovölli kinnitus. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage toruvõtit.



3

Fikseerige rattad tõkiskingadega.



**4**

Lödvendage ratta kinnituspolte. Kasutage rattat löökpadrunit #19.

**5**

Tõstke esimest auto otsa ja kinnitage alustele.

**6**

Keerake lahti rattat poldid.



#### AUTODOC soovitab:

- Tähtis! Hoia ratast kinnituspoltide lahtikeeramise ajal kinni. Ford Fiesta JA8

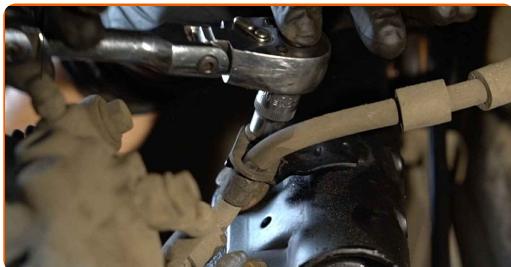
**7**

Eemaldage ratas.



8

Ühendage amortisaatori tugipostist lahti pidurivooliku hoidik. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage käristivõtit.



9

Eemaldaage pidurivoolek amordipüstakust.



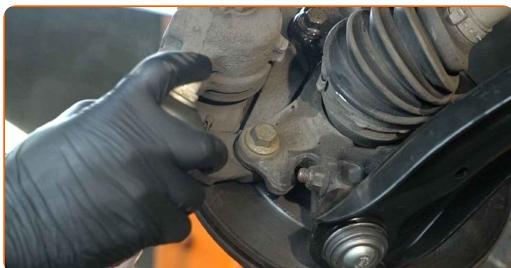
10

Vabastage piduriklotsid. Kasutage sõrgkangi.



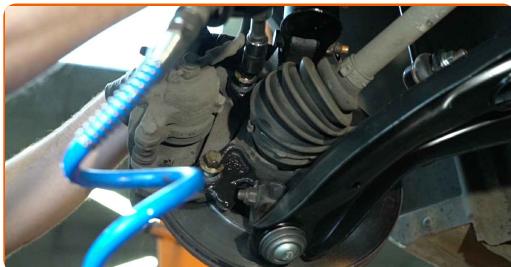
11

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



12

Keerake lahti sadula klambri kinnitus. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage toruvõtit.



13

Eemaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.



#### Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. AUTODOC soovitab:

- Siduge sadul traadiga suspensiooni või kere külge ilma pidurivoolikut lahti ühendamata, et ennetada rõhu kadumist pidurdussüsteemist.
- Veenduge, et pidurisadul ei ripu pidurivoolikute peal.
- Ärge vajutage piduripedaali pärast pidurisadula eemaldamist. Selle tulemusena võib kolb pidurisilindrist välja kukkuda ning esineda pidurivedeliku leke ja süsteemi rõhutustamine.

14

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



15

Eemaldage piduriketas.



16

Ühendage lahti ABS sensori juhtmed.



17

Keerake lahti ja eemaldage rattakoopa katte kinnitused. Kasutage klambrieemaldajat.



**18**

Eemaldage ABS-anduri konnektor.

**19**

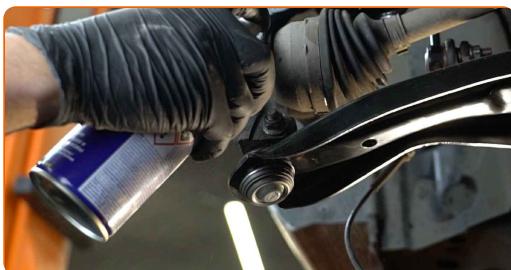
Puhastage kinnitused, mis ühendavad amordipüstakut käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**20**

Keerake lahti alumine kinnitus, mis ühendab amordipüstakut käändteljega. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.

**21**

Puhastage kõik hoova liigendid. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

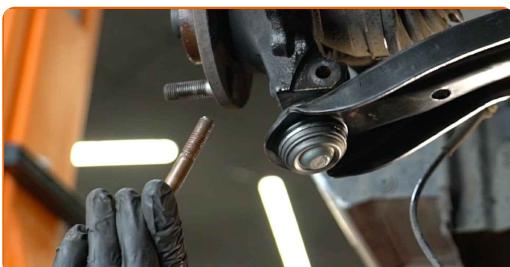


**22**

Keerake kuulliigendi kinnitus käändtelje küljest lahti. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage toruvõtit.

**23**

Eemaldage kinnitus polt.

**24**

Puhastage kinnitus, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**25**

Keerake lahti käänmiku lõppkinnituse mutter. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



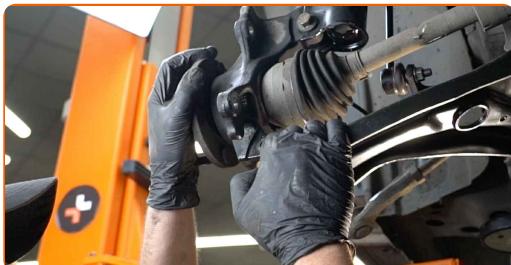
26

Ühendage lahti roolilati ots käänmikust. Kasutage kuulliigendi eemaldajat.



27

Ühendage kuulliigend käändtelje küljest lahti.



28

Eemaldage kinnitusmutter.



29

Eemaldage veovöll käändtelje küljest.



### Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. AUTODOC'i soovitus:

- Veenduge, et veovöll poleks laetud (kui auto on üles tõstetud).

**30**

Eemaldage kinnituspoldid.

**31**

Ühendage amortisaatori tugiposti küljest lahti käändtelg.

**32**

Eemaldage käändtelg koos rummuga.

**33**

Haarake rattarumm koos laagriga kruustangide vahel.

**34**

Eemaldage rattarumm käändtelje küljest. Kasutage torni. Kasutage haamrit.



**35**

Vabastage kruustangid ja eemaldage rattarumm koos laagriga.

**36**

Tõmmake laagri sisemine soon rattarummu küljest lahti. Kasutage laagrionaldajat. Kasutage torni. Kasutage haamrit.

**37**

Puhastage rattarummu laagrite hoiderõngas. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.

**38**

Eemaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange. Kasutage lapiku otsaga kruvikeerajat.



39

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



40

Suruge rattarummu laager välja. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.



41

Puhastage rummu laagri kinnituspesa. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



42

Suruge uus laager käändtelge.



## Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. AUTODOCi eksperdid soovitavad:

- Kontrollige veendumaks, et rattalaager on õiges asendis. Vältige kõrvalekaldeid.
- Lõpetage laagri pinnale surumine koheselt, kui see on oma kohale läinud.

**43**

Määrite rattarummu laagri kinnitusi. Kasutage WD-40 aerosooli.

**44**

Paigaldage rattarummu laagri hoiderõngas. Kasutage lukustusrõnga tange.

**45**

Paigaldage käändteljele uus rattarumm. Kasutage pukside ja laagrite vahetamiskomplekt.

**46**

Paigaldage käänmik, mille koostes on rumm.

**47**

Fikseerige amortisaatori tugipost käändmiku külge.



**48**

Paigaldage kinnituspoldid.

**49**

Puhastage veovölli püsikiirusliigendi spliinid. Kasutage WD-40 aerosooli.

**50**

Paigaldage veovöll.

**51**

Paigaldage kinnitusmutter.

**52**

Keerake veovölliile mutter peale. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage käristivõtit.



53

Ühendage kuulliigend käänmikuga.



54

Puhastage roolilati otsade paigalduspesad. Kasutage terasharja. Kasutage WD-40 aerosooli.



55

Ühendage roolilati ots käändteljega.



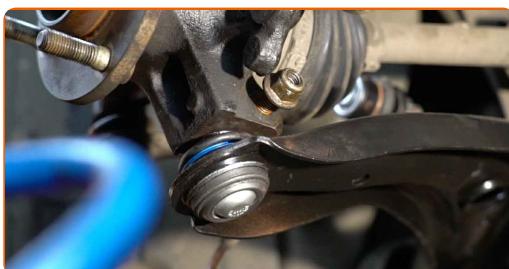
56

Keerake kinni kinnitusmutter, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage käristivõtit.



57

Paigaldaage kinnituspolt.



58

Kruvige kuulliigendi kinnitid kinni. Kasutage kombivõtit Nr. 13. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage käristivõtit.



59

Pingutage alumisi amordipüstaku ja käändtelje vahelisi kinnitusi. Kasutage kombivõtit Nr. 15. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 82 Nm pöördemomendiga.+90°



#### AUTODOC soovitab:

- Tähelepanu! Kasutage kindlasti uusi kinniteid.

60

Pingutage kinnitusmutrit, mis ühendab roolilati otsa käändteljega. Kasutage padrunit Nr.18. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 53 Nm pöördemomendiga.



**61**

Pingutage kuulliigendi kinnitust. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 50 Nm pöördemomendiga.

**62**

Ühendage ABS anduri juhtmestik.

**63**

Ühendage ABS-anduri konnektor.

**64**

Paigaldage ja pingutage rattakoopa katete kinnitusi.

**65**

Puhastage rumm. Kasutage terasharja. Määrite kontaktpinnad. Kasutage vasemääret.

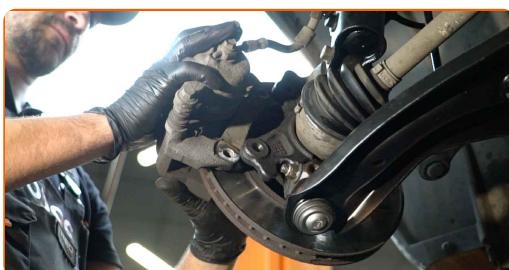


**66**

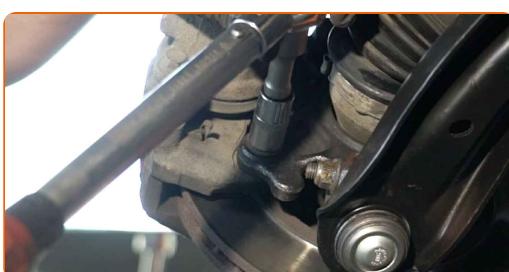
Paigaldage piduriketas.

**67**

Paigaldage pidurisadul koos selle kinnitusega.

**68**

Pingutage pidurisadula klambrit. Kasutage padrunit Nr.15. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 70 Nm pöördemomendiga.

**69**

Kinnitage pidurivoolikud tugipostile.

**70**

Ühendage pidurivoolik kinnitus amortisaatorivardasse. Kasutage padrunit Nr.10. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 7 Nm pöördemomendiga.



71

Määrite amordipüstaku kinnitusi. Kasutage vasemääret.



72

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



73

Puhastage piduriketta pind. Kasutage piduri puhastusvahendit.



### AUTODOC soovitab:

- Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. Pärast pihuse pealekandmist oota paar minutit.

74

Paigaldage ratas.



**Vahetamine: rattalaagri – Ford Fiesta JA8. Soovitus:**

- Vigastuste vältimiseks hoidke ratast kinnituspoltide kinni kruvimisel üleval.

**75**

Keerake ratta poldid kinni. Kasutage ratta löökpadrunit #19.

**76**

Laske auto alla.

**77**

Pingutage veovölli mutrit. Kasutage padrunit Nr.32. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 235 Nm pöördemomendiga.

**78**

Pingutage rattapolte kasutades ristmustrite. Kasutage ratta löökpadrunit #19. Kasutage momentvõtit. Pingutage seda 110 Nm pöördemomendiga.



79

Eemaldage tungrauad ja tõkiskingad.



**HEA TÖÖ!**

[VAATA ROHKEM ÕPETUSI](#)

## AUTODOC – TOP KVALITEET JA TASKUKOHASED AUTOVARUOSAD INTERNETIST

AUTODOC'I MOBIIIRAKENDUS: HAARAKE SUUREPÄRASTEST PAKKUMISEST, SAMAS OSTES MUGAVALT

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

SUUREPÄRANE VALIK VARUOSASID TEIE AUTOLE

OSTKE FORD VARUOSASID

RATTALAAGRI: LAI VALIK

**VALIGE FORD FIESTA JA8 JAOKS VARUOSASID****RATTALAAGRI AUTOLE FORD: OSTKE NÜÜD****RATTALAAGRI AUTOLE FORD FIESTA JA8: PARIMAD DIILID  
& PAKKUMISED**

## ⓘ VASTUTUSE VÄLISTAMINE:

Dokument sisaldb 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 tagajärvel.

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 2022 - Kogu selle veebilehe sisu, eriti tekstit, fotod ja graafikud on autoriõiguse seaduse poolt kaitstud. Köik õigused, sealhulgas kopeerimine, kolmandatele osapooltele avalikustamine, redigeerimine ja tõlkmine kuuluvad AUTODOC GmbHile.