



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **KIA Sorento JC** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
KIA SORENTO I (JC) 2.4, KIA SORENTO I (JC) 3.5 V6, KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi,  
KIA SORENTO I (JC) 3.3 V6, KIA SORENTO I (JC) 3.8 4WD

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – KIA SORENTO  
JC. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Vedante
- Lubrificante de pinos de guia da pinça de travão
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave phillips
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

### Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Os profissionais recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro KIA Sorento JC em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – KIA Sorento JC – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

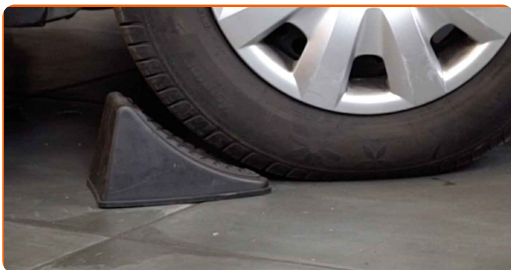
1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



2

Fixe as rodas com os calços.



3

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.



4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. KIA Sorento JC

6

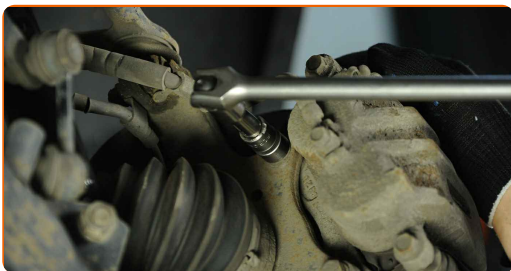
Retire a roda.



**7** Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

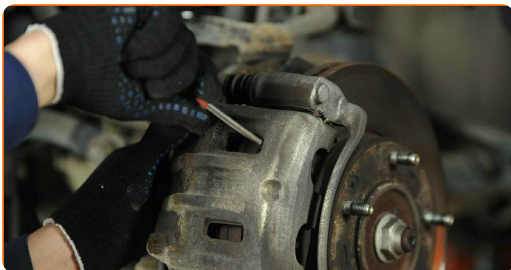


**8** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

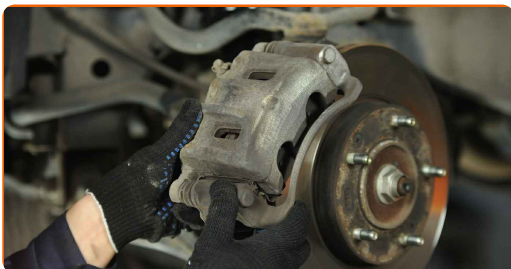


**9** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

**10** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**11** Retire a pinça de travão.

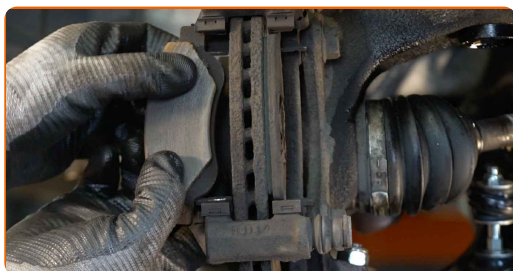


Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

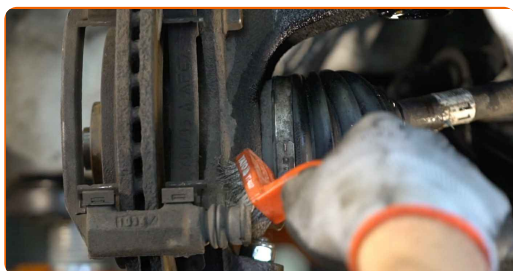
12

Remover as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.

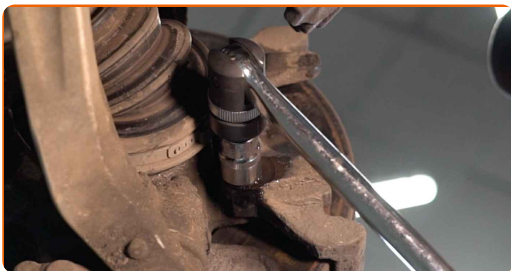


13

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

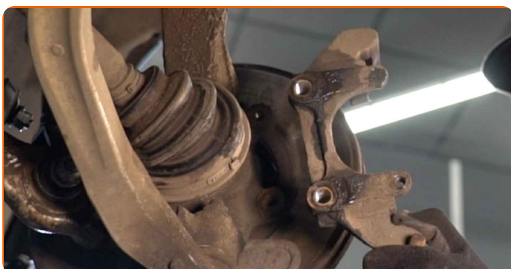


**14** Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



**15** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

**16** Retire a braçadeira da pinça.

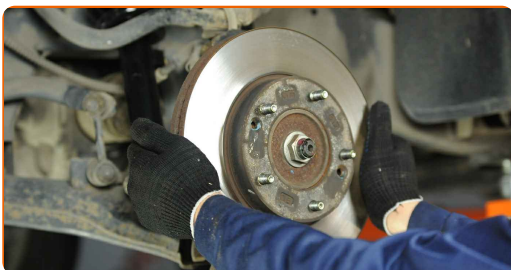


**17** Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**18** Desaperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips.



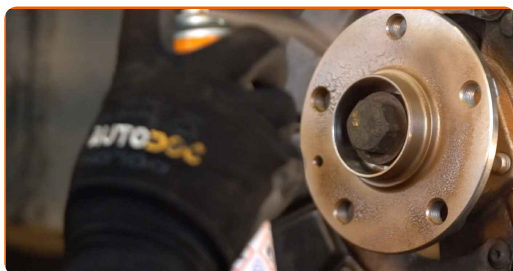
**19** Remova o disco de travão.





20

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



21

Instale o disco de travão.



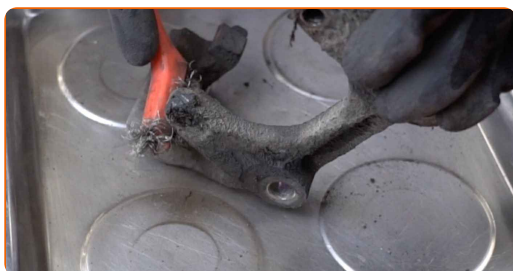
22

Aperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



23

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**24** Remova os pinos de guia da pinça de travão.

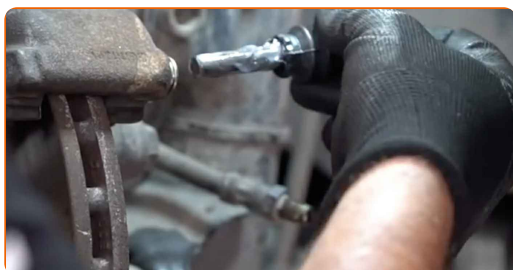


**25** Limpe os pinos guia da pinça de travão.

**26** Trate os pinos guia da pinça de travão. Use lubrificante para pino guia da pinça de travão.



**27** Coloque os pinos guia.

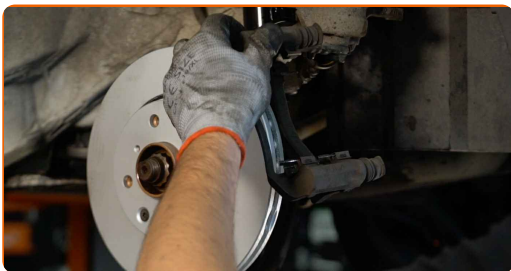


**28** Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



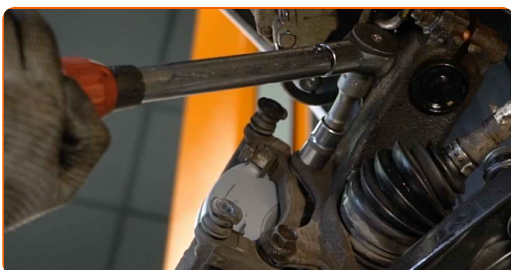
**29** Trate os fixadores do suporte da pinça de travão. Utilize um vedante.

**30** Instale a braçadeira da pinça do travão.



**31** Instale os parafusos de fixação (2 peças).

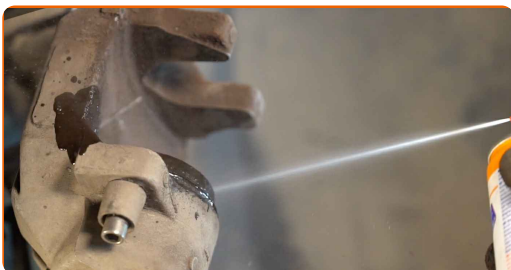
**32** Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



**33** Instale as pastilhas de travão.



**34** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

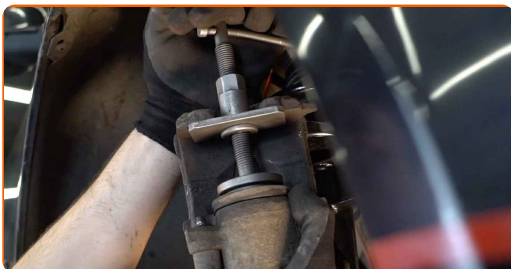


Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

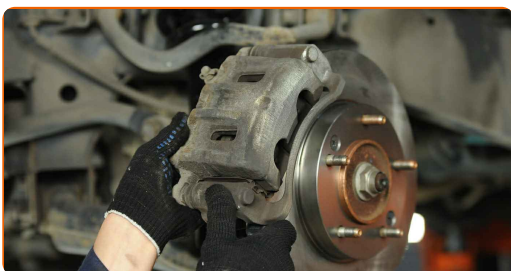
35

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



36

Instale a pinça do travão e fixe-o.

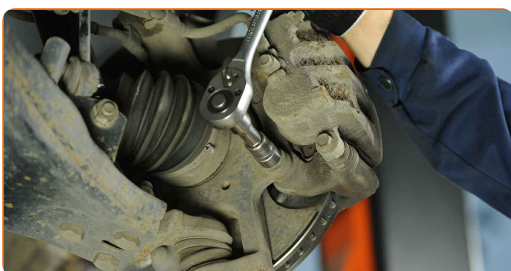


37

Instale os parafusos de fixação (2 peças).

38

Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



39

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



40

Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.

### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

41

Instale a roda.

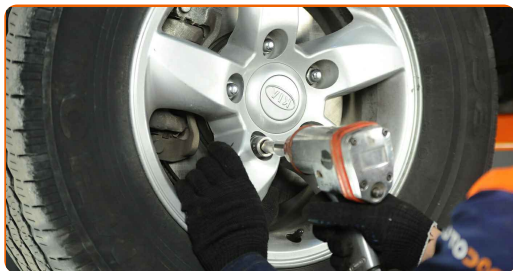


### AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. KIA Sorento JC

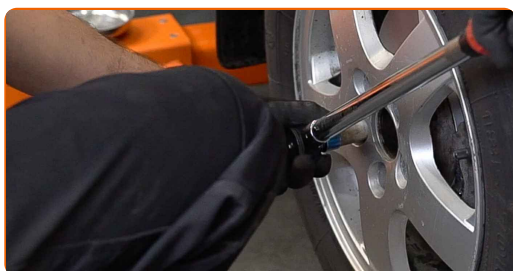
42

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.



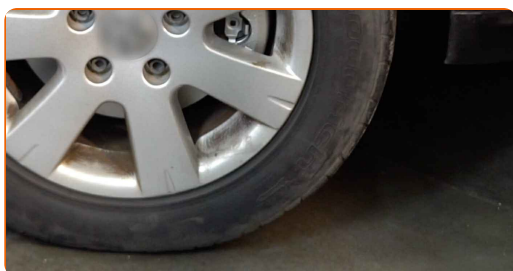
43

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



44

Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

45

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



Substituição: discos de travão – KIA Sorento JC. Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

**MUITO BEM!** 

[VER MAIS TUTORIAIS](#)

## **AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE**

**APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA KIA**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**



**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA KIA SORENTO JC**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA KIA: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA KIA SORENTO JC: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):**

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.