+ AUTODOC CLUB

Como mudar amortecedores da parte traseira em **Hyundai Santa Fe CM** - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 3.5 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDI, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDI 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDI, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDI 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDI GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDI GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.4 4x4

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–11







SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – HYUNDAI SANTA FE CM. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 19

- Chave de caixa n.º 24
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-11







Substituição: amortecedor – Hyundai Santa Fe CM. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel Hyundai Santa
 Fe CM devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.



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



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–11







4 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Hyundai Santa Fe CM
- Retire a roda.



Apoie a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



Desenrosque os elementos de fixação da cobertura do braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–11







- Remova a cobertura do braço de suspensão.
- Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de catraca.



- 12 Remova o parafuso de fixação.
- Remova o amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

CLUB.AUTO-DOC.PT 5–11







Substituição: amortecedor – Hyundai Santa Fe CM. Os profissionais recomendam:

• Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

15

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

- Hyundai Santa Fe CM Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
- 16 Instale o parafuso de fixação.
- Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19.
- Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 24. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 145 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-11







Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 118 Nm.



- Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.
- Instale a cobertura do braço de suspensão.
- Aparafuse os elementos de fixação da cobertura do braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



Remova o suporte por baixo da manga traseira.



AUTODOC recomenda:

 Substituição: amortecedor – Hyundai Santa Fe CM. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–11







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



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



AUTODOC recomenda:

 Substituição: amortecedor – Hyundai Santa Fe CM. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Ins

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

 Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Hyundai Santa Fe CM

CLUB.AUTO-DOC.PT 8-11







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



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 108 Nm.



Retire os macacos e calços.





VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 9-11





AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA HYUNDAI

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-11







ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA HYUNDAI SANTA FE CM

AMORTECEDOR PARA HYUNDAI: COMPRE AGORA

AMORTECEDOR PARA HYUNDAI SANTA FE CM: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(i) 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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-11