AUTODOC CLUB

Comment changer : amortisseur arrière sur **Hyundai Santa Fe CM** - Guide de remplacement

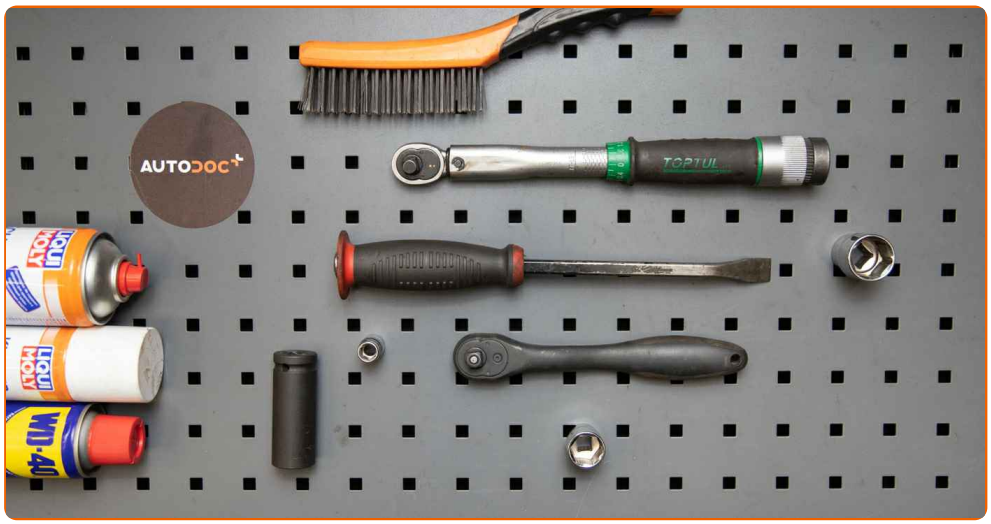
TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: 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

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

REMPLACEMENT : AMORTISSEUR – HYUNDAI SANTA FE CM. LISTE DES OUTILS DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé dynamométrique
- Douille d'entraînement n°10
- Douille d'entraînement n°19
- Douille d'entraînement n°24
- Douille longue à choc pour jantes No.21
- Clé à cliquet
- Cric hydraulique téléscopique pour transmission
- Pied-de-biche
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : amortisseur – Hyundai Santa Fe CM. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Les deux amortisseurs de la suspension arrière doivent être remplacés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux amortisseurs arrière.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - Hyundai Santa Fe CM - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1 Sécurisez les roues avec des cales.

2 Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21.

3 Surèlevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

4 Dévissez les boulons de la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Hyundai Santa Fe CM

5 Retirez la roue.

6 Maintenez la fusée d'essieu. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

7 Dévissez les fixations du boitier du bras de commande. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

8 Retirez le boitier du bras de commande.

9 Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

10 Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé à cliquet.

11 Dévissez l'attache supérieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 24. Utilisez une clé à cliquet.

12 Retirez l'écrou de fixation.

13 Retirez l'amortisseur. Servez-vous d'un pied-de-biche.

14 Nettoyez les emplacements de montage des amortisseurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

Remplacement : amortisseur – Hyundai Santa Fe CM. Les professionnels recommandent :

- Avant d'installer un nouvel amortisseur, vous devez le pomper manuellement 3 à 5 fois.

15 Placez l'amortisseur sur l'arche de roue et fixez-le.

AUTODOC recommande:

- Hyundai Santa Fe CM - Pour éviter de vous blesser, tenez l'amortisseur tout en vissant les boulons de fixation.

16 Installez l'écrou de fixation.

17 Vissez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 19.

18 Serrez l'attache de l'amortisseur supérieur. Utilisez une douille n° 24. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 145 Nm.

19 Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 118 Nm.

20 Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.

21 Installez le boitier du bras de commande.

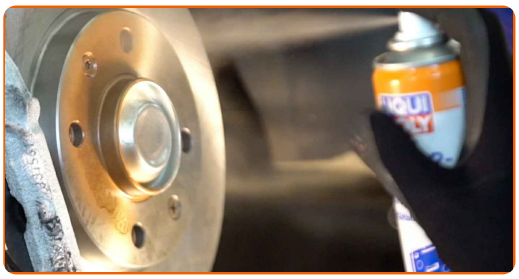
22 Vissez les fixations du boitier du bras de commande. Utilisez une douille n° 10. Utilisez une clé à cliquet.

23 Retirez le support qui se trouve sous la fusée d'essieu.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – Hyundai Santa Fe CM. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

24 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.



25 Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – Hyundai Santa Fe CM. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

26 Installez la roue.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. Hyundai Santa Fe CM

27 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21.

28 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 108 Nm.

29 Retirez les crics et les cales.

BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR HYUNDAI

AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR HYUNDAI SANTA FE CM

AMORTISSEUR POUR HYUNDAI: ACHETEZ MAINTENANT

AMORTISSEUR POUR HYUNDAI SANTA FE CM : LES MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS

ⓘ CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2023. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC GmbH.