



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

TUTORIEL VIDÉO

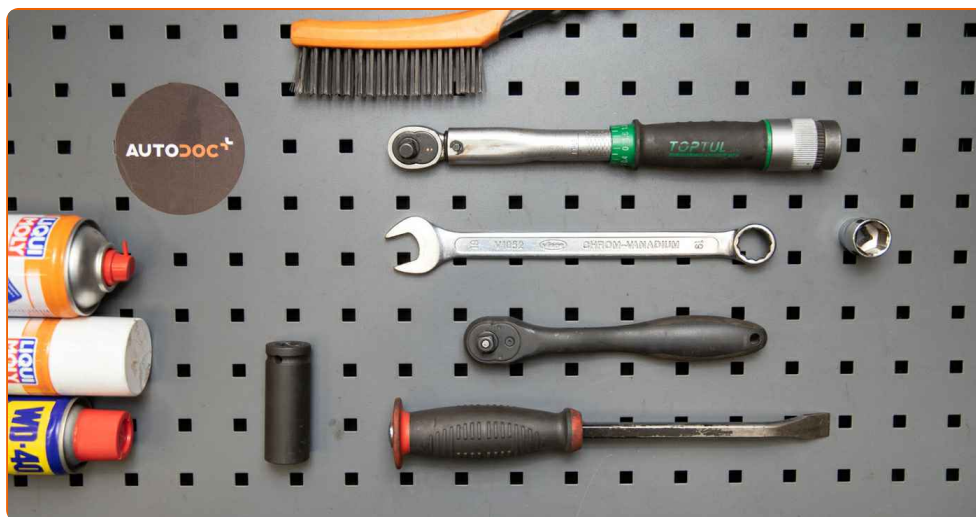


Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI
SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS

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

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION –
HYUNDAI SANTA FE CM. OUTILS DONT VOUS AVEZ
BESOIN :



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

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : ressort de suspension – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC recommande :

- Les deux ressorts hélicoïdaux des suspensions arrière doivent être changés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux ressorts hélicoïdaux des 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 :

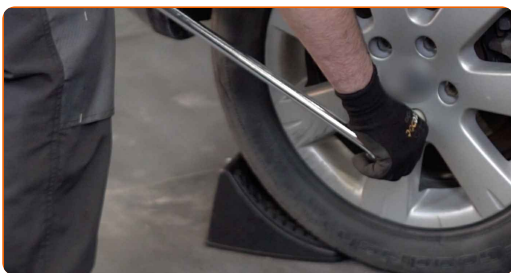
1

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

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.



4

Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. Hyundai Santa Fe CM

5

Retirez la roue.



6

Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



7

Nettoyez les fixations du bras de suspension. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

- 8** Dévissez l'attache du bras avant. Utilisez une clé mixte de No.19 Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé à cliquet.



- 9** Retirez la fixation avant du bras de suspension.

- 10** Détachez le bras de commande.

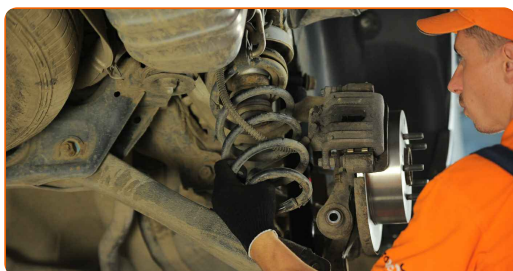
- 11** Retirez le support du dessous du bras.



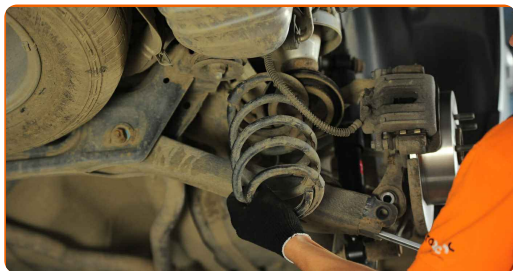
AUTODOC recommande:

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

- 12** Abaissez le bras de contrôle de la suspension. Servez-vous d'un pied-de-biche.



13 Retirez le ressort.

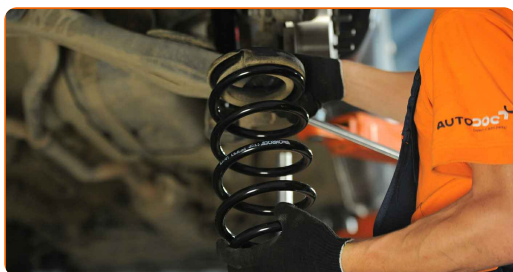


14 Retirez l'entretoise en caoutchouc du ressort.

Remplacement : ressort de suspension – Hyundai Santa Fe CM. Les professionnels recommandent :

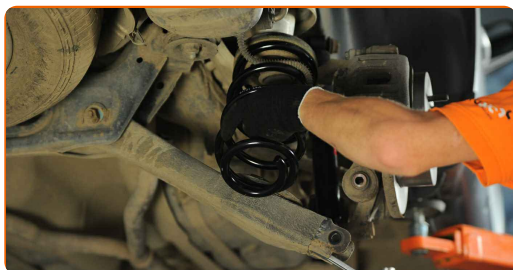
- Inspectez les supports en caoutchouc du ressort de suspension. Remplacez-les au besoin.

15 Installez la nouvelle entretoise en caoutchouc sur le nouveau ressort hélicoïdal.

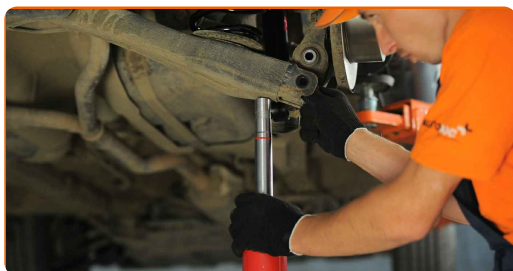


16 Abaissez le bras de contrôle de la suspension. Servez-vous d'un pied-de-biche.

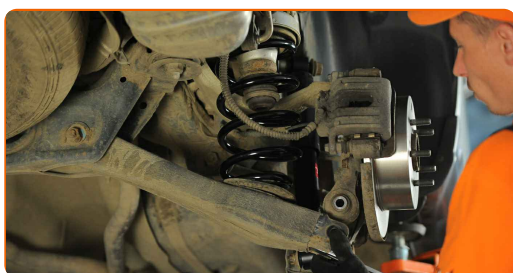
17 Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage.



18 Supportez le bras. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



19 Attachez le bras de commande.



20 Installez la fixation avant du bras.

21 Serrez la fixation du bras inférieur. Utilisez une clé mixte de No.19 Utilisez une douille n° 19. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 118 Nm.



22 Retirez le support du dessous du bras.



AUTODOC recommande:

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

23

Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.

24

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

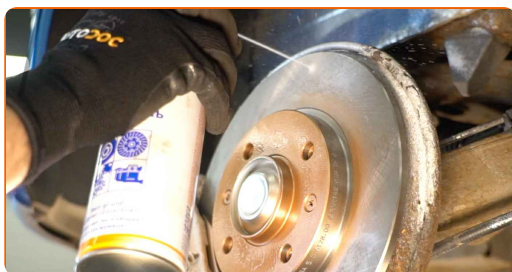


AUTODOC recommande:

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

25

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



Remplacement : ressort de suspension – Hyundai Santa Fe CM. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Attendez quelques minutes après l'application.

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.

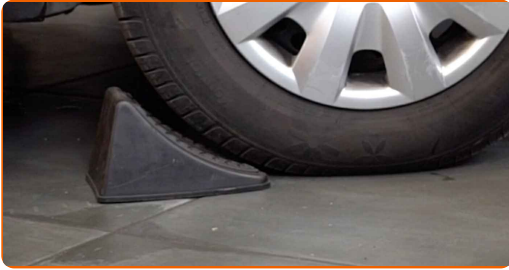


28 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 108 Nm.



29

Retirez les crics et les cales.



BIEN JOUÉ! 

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR HYUNDAI

RESSORT DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR HYUNDAI
SANTA FE CM**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR HYUNDAI: ACHETEZ
MAINTENANT**

**RESSORT DE SUSPENSION 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.