AUTODOC CLUB

Comment changer : amortisseur arrière sur **Toyota Prado J120** - Guide de remplacement

TUTORIEL VIDÉO

Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.0 D-4D, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 3.4, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 (GRJ12), TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 2.7, TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12_, GRJ12_) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

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

REMPLACEMENT : AMORTISSEUR – TOYOTA PRADO J120. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :

- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Graisse multi-fonctions
- Clé mixte de No.12
- Clé mixte de No.17
- Douille d'entraînement n°17
- Douille longue à choc pour jantes No.21
- Clé dynamométrique
- Porte-taraud
- Pince-étaux
- Pied-de-biche
- Cric hydraulique téléscopique pour transmission
- Cale de roue

ACHETER DES OUTILS

Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. Les professionnels recommandent :

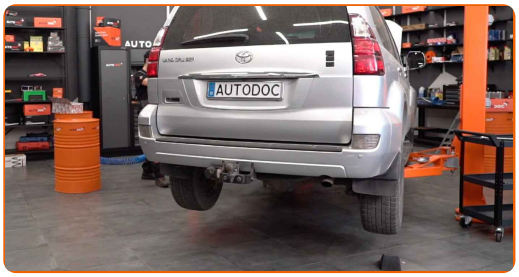
- Les deux amortisseurs de la suspension arrière doivent être remplacés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux amortisseurs arrière.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REMPLACEMENT : AMORTISSEUR – TOYOTA PRADO J120. SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

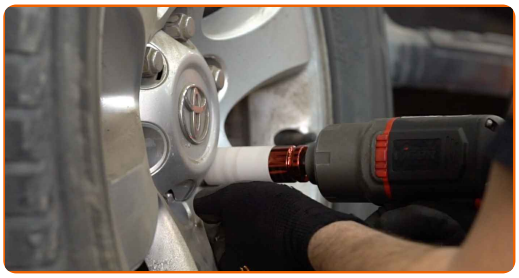
1 Sécurisez les roues avec des cales.

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.



Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. AUTODOC recommande :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

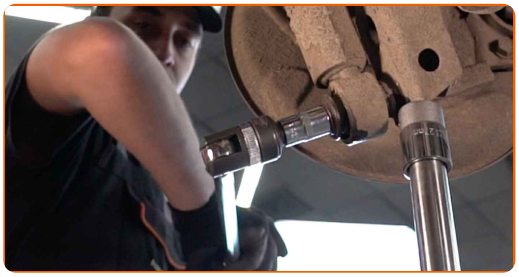
5 Retirez la roue.

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

7 Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

8 Dévissez l'attache supérieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17 Servez-vous de pince-étaux.

9 Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17. Utilisez un porte-taraud.



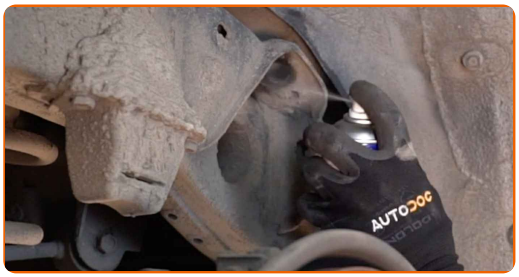
AUTODOC recommande:

- Pour éviter de vous blesser, maintenez l'amortisseur quand vous dévissez les vis de fixation.

10 Retirez l'écrou de fixation.

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

12 Appliquez du produit sur les emplacements de montage des amortisseurs. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. Les experts d'AUTODOC recommandent :

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

13 Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Servez-vous d'une graisse multi-usages.

14 Placez l'amortisseur dans l'arche de roue et sécurisez-le.

AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez l'amortisseur tout en vissant les boulons de fixation. Toyota Prado J120

15 Installez l'écrou de fixation.

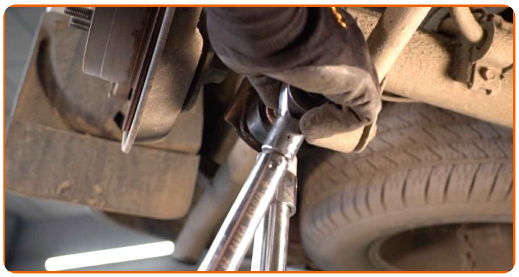
16 Vissez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17.

17 Serrez la fixation supérieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.17

18 Serrez l'attache de l'amortisseur supérieur. Utilisez une clé mixte de No.12 Utilisez une clé mixte de No.17 Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 40 Nm.

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

20 Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 98 Nm.



21 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

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

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

AUTODOC recommande:

- Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. Après avoir appliqué le spray, attendez quelques minutes.

24 Installez la roue.

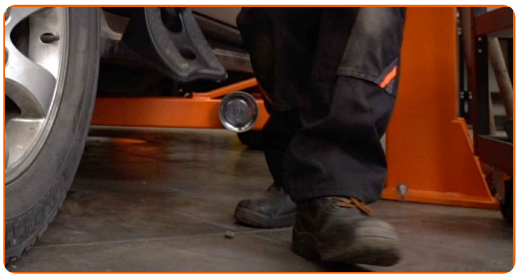
Remplacement : amortisseur – Toyota Prado J120. Conseil des experts d'AUTODOC :

- Pour éviter de vous blesser, maintenez la roue quand vous dévissez les vis de fixation.

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

26 Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 112 Nm.

27 Retirez les crics et les cales.

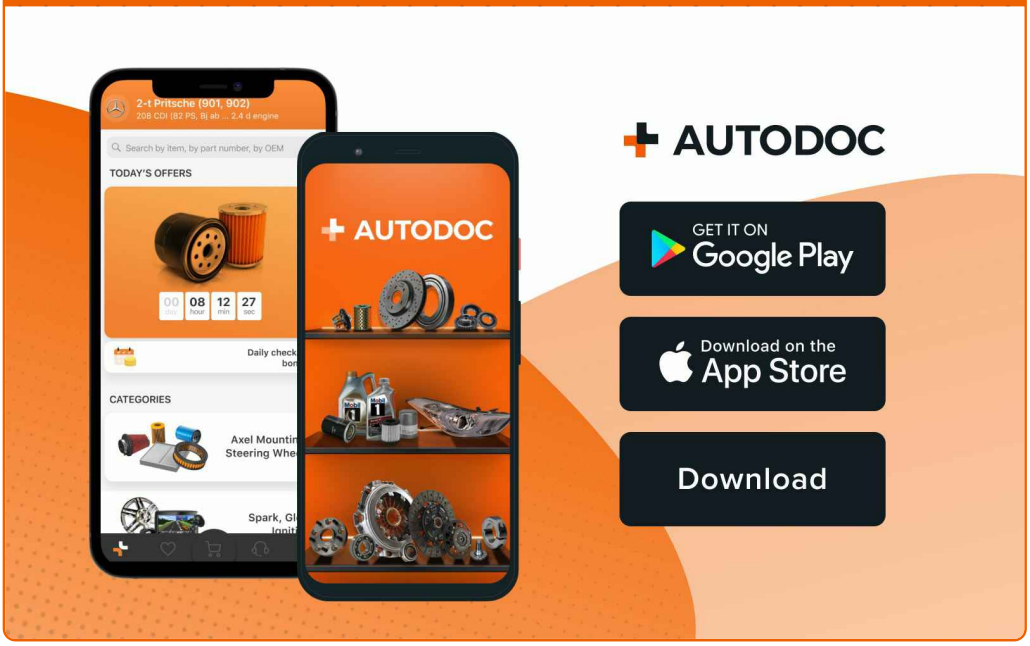


BIEN JOUÉ !

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC — PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR TOYOTA

AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION

ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR TOYOTA PRADO J120

AMORTISSEUR POUR TOYOTA: ACHETEZ MAINTENANT

AMORTISSEUR POUR TOYOTA PRADO J120 : 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 SE.