

# Changement des amortisseurs avant sur landcruiser série 7

Rédigé par: hrmuller t



Ce document a été créé le 2023-07-21 11:11:20 PM (MST).



## OUTILS:

- Une boite à cliquets (1)
- Un cric (1)
- Chandelles (1)



PIÈCES:

• Amortisseur avant (1)

### Étape 1 — Dépose de l'amortisseur





- Commencer par déposer la roue et lever le véhicule
- (i) Procéder au levage/Calage du véhicule via le châssis et non le pont
- Dévisser les 2 écrous de fixation de l'amortisseur (supérieur et inférieur)
- Comprimer légèrement l'amortisseur à la main pour l'extraire
- (i) Si la compression manuelle est trop difficile, lever légèrement le pont à l'aide du cric

#### Étape 2 — Préparation du nouvel amortisseur





- Vérifier que les deux amortisseurs soient identiques
- j'ai opté pour une rehausse du véhicule, les amortisseurs sont dont légèrement plus gros mais les fixations et l'installation reste identique par rapport à une installation standard
- Placer la première coupelle ainsi que le silent bloc à chaque extrémité de l'amortisseur, tel que présenté sur l'ancien amortisseur

### Étape 3 — Mise en place du nouvel amortisseur





 Placer l'amortisseur dans son logement supérieur et le fixer en remettant les 2 coupelles ainsi que le silent bloc (Coupelle / silent bloc / coupelle / écrou). Ne pas serrer complètement l'amortisseur

### Étape 4 — Mise en place du nouvel amortisseur







- Retirer la bride métallique
- Guider l'amortisseur dans son extension vers le trou prévu dans le pont
- Mettre en place les 2 coupelles et le silent bloc (Coupelle / silent bloc / coupelle / écrou) puis serrer complètement l'écrou
- Terminer le serrage de l'écrou supérieur
- Remonter la roue et reposer le véhicule au sol