Crémaillère et pignon

Veuillez consulter le manuel d'entretien de l'équipement de première monte autorisé pour obtenir des directives détaillées sur la pose. Si vous manquez d'expérience ou si vous ne disposez pas d'outils adéquats ou des manuels, veuillez-vous adresser à un technicien qualifié.

TEMPS de remplacement : 2 à 4 heures selon l'application

SYMPTÔMES COURANTS

- Raideur dans la direction
- Le véhicule tire d'un côté
- La direction erre d'un côté à l'autre
- Manque d'assistance dans un sens
- Fuites des joints d'étanchéité ou du boîtier
- Bruit sourd ou d'explosion
- Mouvement excessif de l'arbre d'entrée
- Force ou retenue en tournant

BRISE MYTHE

Le mythe : La crémaillère et pignon peut être ajusté, s'il y a du mou dans la direction.

En finir avec le mythe : Faux. L'ajustement avant charge doit seulement être exécuté pendant l'assemblage. Si l'ajustement est tenté, cela peut entraîner une retenue. Du mou dans la direction peut être causé par d'autres composantes de la suspension et du système de direction.

CONSEILS

- En utilisant un manomètre adéquat, vérifiez que la pompe peut produire une pression convenable.
- Vérifiez s'il y a des tuyaux écrasés pouvant causer une restriction potentielle.
- Pour retirer les débris du système, exécutez une vidange complète en utilisant le fluide recommandé par le fabricant d'origine.
- Pour assurer un bon approvisionnement de fluide à la pompe de servodirection, inspectez si le réservoir à distance (si équipé) est bloqué.
- Inspectez l'état et la tension de la courroie d'entraînement de la pompe servodirection. Remplacez s'il y a lieu.
- Suivez la procédure de purge recommandée par le fabricant d'origine.
- Remplacez les joints toriques utilisés dans les orifices à liquide et à direction variable (si équipé).
- Transférez toute la quincaillerie de montage si la pièce de remplacement n'est pas livrée avec une quincaillerie neuve.
- Installez un filtre en ligne sur le côté retour pour éliminer les risques de restrictions causées par une contamination du fluide.
- Exécutez un parallélisme.

Niveau de compétence: Technicien d'entretien de classe C ou supérieure

VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR CETTE PIÈCE?

APPELEZ LE 888-280-8324

Du lundi au vendredi