

## CHANGEMENT D'UN MOTEUR, TRANSMISSION OU GROSSE COMPOSANTE

*Il est toujours possible de remplacer un moteur ou une transmission, mais on ne peut pas remplacer un dos.*

### RISQUES ET CONSÉQUENCES

- ✓ Rester coincé en stabilisant une composante, se fracturer un membre.
- ✓ Subir une blessure au dos en ayant une posture contraignante ou en fournissant un effort excessif.
- ✓ Être frappé ou écrasé à la suite d'une chute de la charge pendant son déplacement.
- ✓ Chuter sur une surface glissante ou en raison de l'encombrement des lieux.

### PISTES DE SOLUTIONS

- ✓ Maintenez l'environnement de travail propre et dégagé.
- ✓ Préparez les équipements\* nécessaires et vérifiez leur état.

#### *Pour le changement d'un moteur :*

- ✓ Vérifiez l'état des accessoires de levage\* (chaînes\*, crochets\*, sangles\*, etc.) avant chaque utilisation.
- ✓ Positionnez la chèvre\* ou l'équipement de levage au-dessus du moteur pour éviter les balancements lors du soulèvement.
- ✓ Soulevez lentement le moteur et demandez l'aide d'un collègue pour guider la sortie du moteur.
- ✓ Minimisez les déplacements avec le moteur suspendu.
- ✓ Déposez le moteur sur le support\* prévu à cet effet.

#### *Pour le changement d'une transmission :*

- ✓ Ajustez la hauteur du véhicule sur le pont élévateur\*.
- ✓ Travaillez avec des chandelles\* pour assurer la stabilité du véhicule sur le pont élévateur.
- ✓ Utilisez le vérin à transmission\* et demandez l'aide d'un collègue, au besoin.
- ✓ Optez pour un vérin ou un chariot à roulettes\* lorsqu'il faut transporter la transmission.
- ✓ Demandez l'aide d'un collègue pour soulever et transférer la transmission sur le poste de travail.
- ✓ Baissez le vérin au niveau le plus bas pour éviter de le soulever trop haut inutilement.



Conception Olympe  
Mis à jour le : 16 mars 2018

### EPI



\* Rapportez tout bris ou défaillance. Inclure dans le programme d'entretien/d'inspection préventif.

**Note :** Consultez les fiches **Pont élévateur**, **Tenue des lieux** et **Manutention manuelle de charges** pour des pistes de solutions supplémentaires.