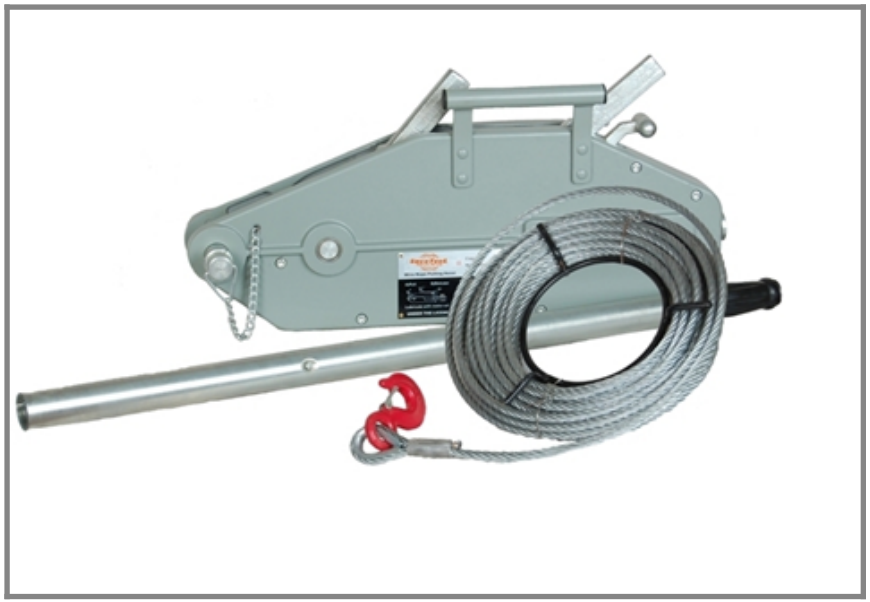
TREUIL POUR MACHINES DE FORAGE LOURDES

Argumentaire : Utilisation d'un treuil pneumatique pour les déplacements de machines de forage lourdes réduisant la pénibilité et l'usure des épaules.



Localisation : Epaules

Explication du trouble :

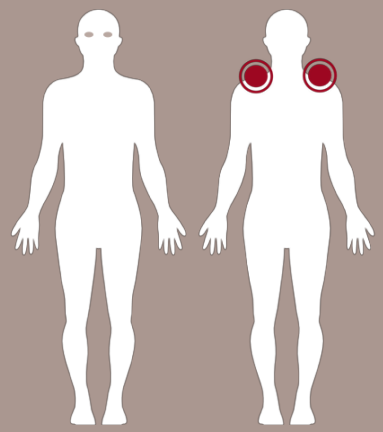
Troubles musculo-squelettiques aux épaules usure prématurée des articulations des épaules liée aux mouvements répétitifs et les bras levés. Sollicitation de la colonne vertébrale à cause d'une posture en torsion.

Stades d'alerte :

Stade 1 : Fatigue articulaire et premières douleurs au dos et aux épaules, tendinites

Stade 2 : Douleurs aigues, persistantes engendrant des arrêts de travail

Stade 3 : Lésions irréversibles pouvant déboucher sur une incapacité de travail



Description de la tâche :

Lors des déplacements de machines de forage lourdes, l'utilisation de tire-fort manuels implique des mouvements de bras de grandes amplitudes. La répétition de ces mouvements et l'inconfort des positions de travail peuvent entrainer à terme des lésions articulaires graves au niveau des épaules.

TREUIL POUR MACHINES DE FORAGE LOURDES

Bonne pratique :

Utilisation d'un treuil pneumatique à commandes déportées, fixé au châssis de la machine de forage en remplacement des tire-fort manuels lors des déplacements de machines de forage lourdes.
Le treuil utilisé pour faire du halage en situation quasi verticale doit être prévu pour le levage de charges (se reporter à la notice du fabricant)

Le confort à l'utilisation et la réduction de la pénibilité sont optimaux. Il est cependant vivement recommandé de rester vigilant lors de la mise en action du treuil, de bien préparer la machine et son déplacement et enfin d'actionner le treuil au coup par coup pour bien maitriser l'opération.

trouble musculo squelettique

travail repetitif

Source d'information :

Expériences de chantiers contre les risques naturels