



Treuil Cabestan

Distribué par NovaJack

Manuel d'opération

Treuil Cabestan

Distribué par NovaJack

Manuel d'opération

NovaJack
375, Courcelette
Sherbrooke, QC, Canada
J1H 3X4
(819) 562-4189
(800) 567-7318
Télécopieur: (819) 562-4256
Courriel: info@novajack.com
Site Internet: www.novajack.com

Treuil Cabestan

Distribué par NovaJack

Manuel d'opération

ATTENTION - Lire attentivement le présent document avant toute opération

Important: Mélange Essence/huile - 24:1

L'usage d'un système de treuillage implique des risques sérieux de blessures ou dommages. Ne jamais sous-estimer le potentiel de danger.

Ce treuil cabestan est conçu et fabriqué comme étant un treuil portatif. Il n'est pas conçu pour être fixé en permanence.

Opérer avec précautions - Gardez ce manuel à portée de main pour vous y référer au besoin.

ENTRETIEN

Lorsque vous avez terminé votre travail, lavez et séchez le treuil & vérifiez son état ainsi que l'état du câble et de l'élingue de polyester pour tous dommages ou pièces défectueuses. Vérifiez périodiquement que toutes les vis sont bien ancrées. L'unité cabestan est lubrifiée à l'usine et ne devrait pas avoir besoin de lubrification supplémentaire. NOTE: Il se peut que de l'huile s'écoule du roulement sous le tambour du treuil ou autour de la tige. Cependant, une quantité suffisante d'huile restera disponible.

L'entretien du moteur doit se faire selon le manuel d'instructions prévu à cet effet qui est fourni avec le treuil. Lors du rangement de tout moteur pour une période prolongée, l'essence devrait être retirée du réservoir et du carburateur.

INFORMATIONS AU SUJET DU CÂBLE À UTILISER

Ce treuil cabestan doit absolument être utilisé avec un câble à étirement minimum. Assurez-vous que le câble utilisé est composé d'un matériel avec une élasticité réduite. Le polyester ou le kevlar offre cette particularité. Les câbles de polypropylène ou de polyéthylène sont déconseillés et même dangereux à utiliser avec ce treuil car ils sont reconnus pour avoir une grande élasticité. Un câble de nylon est également beaucoup trop élastique. Assurez-vous que, quelque soit le câble utilisé, il soit dans un parfait état et qu'il offre la résistance nécessaire à la charge treuillée.

POINT DE RUPTURE MINIMUM DU CÂBLE À UTILISER : 3300 livres ou plus de type polyester ou kevlar de 5/16" ou 3/8" de diamètre seulement.

ATTENTION - ÉTIREMENT VEUT DIRE DANGER ! L'étirement du câble pourrait signifier que le câble vous échappe des mains avec une extrême force pouvant ainsi causer des blessures importantes et même la mort. Cela peut également causer une rupture du câble avec une force considérable et ainsi causer un retour direct, soudain et imprévisible vers l'opérateur. Tous les câbles s'étirent. Plus le câble est long, plus il s'étire. Plus la charge treuillée est grande, plus le câble s'étire. Relâcher la tension dans le câble avec précaution. L'utilisation de gants est fortement conseillée.

RÈGLES DE SÉCURITÉ DE BASE

Ne jamais opérer le treuil en étant sous l'influence de substances telles alcool ou drogues. Choisissez des points d'ancrage qui sont suffisamment solides pour soutenir la charge à treuiller. Ne placez jamais votre main sur le câble tendu ou sur le tambour du treuil lors de l'opération. Ne vous placez jamais entre le treuil et la charge treuillée lors de l'opération. Toujours opérer le treuil en vous tenant à côté de celui-ci et à une distance sécuritaire (10' & +). N'entourez jamais le câble autour de votre main.

Gardez les spectateurs hors de la zone de travail et à une distance sécuritaire. **Ce treuil n'est absolument pas conçu pour soulever des charges.** Il n'y a aucun système de retenue sur le treuil pour retenir une charge de tomber au sol. N'utilisez jamais le treuil pour soulever des personnes.

COMMENT UTILISER LE TREUIL CABESTAN

Étape 1. Ancrer le treuil

La première étape lors de l'utilisation du treuil est de l'ancrer à un objet à l'aide le l'élingue de polyester (6') prévue à cet effet. Simplement utiliser les deux crochets de sûreté installés sur le treuil pour attacher l'élingue.

Positionnez le treuil afin que la ligne de tire soit en direction de l'objet à treuiller. Lorsque vous commencerez à treuiller, le treuil se balancera au bout de l'élingue de polyester afin de se positionner correctement. L'élingue et le treuil doivent pouvoir bouger sans toucher à aucun obstacle pouvant causer des dommages.

Assurez-vous que le point d'ancrage choisi peut aisément contenir la charge à treuiller sans s'abîmer ou se briser. Si vous ancrez le treuil à un véhicule, tel que la boule d'accouplement, des crochets de tire ou encore un grillage de protection, assurez-vous qu'ils sont suffisamment solides et qu'ils résisteront à la charge à treuiller. Certains de ces items peuvent céder lorsqu'ils sont utilisés pour treuiller.

Éviter d'attacher l'élingue de polyester autour d'objets coupants, cela risquerait de la détériorer. Si vous utilisez une souche, un poteau ou tout autre objet

ouvert vers le haut, assurez-vous de mettre l'élingue de polyester à la base de celui-ci afin d'éviter qu'il ne s'échappe.

Étape 2. Attacher le câble.

Le bon sens reste la meilleure prévention lorsque vous travaillez avec le treuil. Comme le treuil peut s'utiliser dans un grand nombre de situations, il nous est impossible de vous donner des instructions spécifiques pour chacune d'elles, cependant, nous vous conseillons d'observer les points suivants:

Utilisez un câble solide et le moins élastique possible ainsi que de bons nœuds. (Apprenez le nœud de bouline). Utilisez une poulie de déviation lorsque vous désirez contourner un obstacle ou pour augmenter la capacité de tire du treuil lorsque la charge le demande (près ou plus de 2000 lb).

Installez le câble de façon à éviter que la charge ne se prenne dans des obstacles. Si vous treuiliez des billes de bois, un cône de débusquage est fortement recommandé. N'essayez pas de franchir des obstacles. Règle générale, si le câble traîne par terre lors de l'opération, votre installation n'est pas adéquate.

Ne tirez jamais une charge vers le bas d'une côte vers le treuil et vous car la charge pourrait vous échapper et vous ne seriez pas en mesure de l'arrêter. Si vous devez descendre une côte, utilisez une poulie de déviation et installez le treuil à côté de la charge et la poulie de déviation au point d'arrivée.

OPTION D'ATTACHE NO. 1: Dans la plupart des cas, le treuil est ancré à un objet immobile avec l'élingue de polyester et le câble est attaché à la charge à treuiller afin que celle-ci se dirige vers le treuil (destination).

OPTION D'ATTACHE NO. 2: Dans certains cas, le treuil peut être ancré à la charge à treuiller et le câble est fixé à un objet immobile. De cette façon, le treuil et la charge sont tous deux en mouvement vers le point d'arrivée. Cette méthode peut être utile lorsque l'opérateur doit guider la charge et contrôler le treuil au même moment.

Étape 3. Installation du câble sur le treuil.

Tout d'abord, vérifiez le treuil, le câble, les nœuds ainsi que l'installation complète afin de vous assurer qu'aucun dommage matériel ou physique ne surviendra.

- A. Démarrez le moteur.
- B. Passez le câble dans l'insertion de devant.



- C. Entourez le câble autour du tambour en mouvement (faites trois (3) tours).



- D. Passez le câble dans le crochet de sortie.



Déplacez-vous sur le côté du treuil et tirez le câble pour appliquer une tension afin de débiter la tige. Attention de ne pas vous prendre dans le câble. **Ne jamais passer le câble autour de vos mains ou de votre corps.** Tirez sur le câble afin qu'il soit bien appuyé contre le crochet de sortie à l'arrière du treuil lorsqu'il quitte le tambour. Cela vous permet de voir le treuil tout en étant en dehors de la trajectoire que le câble emprunterait s'il venait à céder. NE PLACEZ JAMAIS VOS MAINS SUR LE CÂBLE LORS DE L'OPÉRATION AFIN D'ÉVITER QU'ELLES NE SOIENT EMPORTÉE VERS LE TREUIL. Observez attentivement le treuil et toute l'opération lors de l'opération afin d'éviter tout risque de blessure causé par un problème quelconque. Si un "backlash" survenait, relâchez la tension du câble et arrêtez le moteur avant de faire quoi que ce soit d'autre.

Tirez lentement sur le câble pour engager le treuil. Tenez-vous à une distance de 10 à 20 pieds du treuil.

Déposez simplement le surplus de câble à vos pieds au fur et à mesure de son arrivée. (Vous pouvez par la suite l'enrouler sur un tambour de rangement).

Si le câble glisse sur le tambour lors de l'opération, faites d'autres tours de câble autour de celui-ci. Si le treuil atteint sa capacité maximale, le moteur calera. Vous devrez soit refaire votre installation ou bien donnez du mou au câble pour ensuite remettre de la tension. Attention de ne pas répéter cette opération trop souvent sans quoi vous pourriez abîmer le câble rapidement.

Si le treuil amène le câble sans faire bouger la charge (normalement lorsque vous utilisez un très long câble) c'est que le câble s'étire et peut atteindre le point de rupture ce qui peut être extrêmement dangereux. Relâchez alors lentement la tension afin d'éviter un contrecoup qui pourrait vous causer des brûlures aux mains et même vous projeter contre le sol.

Pour prendre une pause lors du treuillage, relâchez la tension et laissez le câble glisser sur le tambour du treuil. Ne laissez pas le câble glisser sur le tambour plus de quelques secondes lorsque vous tirez une charge (cela pourrait faire fondre le matériel du câble). Pour arrêter au milieu du treuillage sans relâcher la tension dans le câble, vous devez garder de la tension sur le câble en le tenant ou en l'attachant à un objet. Ensuite, arrêtez le moteur.

Les nœuds ne passeront pas dans le treuil et causeront un problème. Si vous devez utiliser deux longueurs de câbles attachées l'une à l'autre, arrêtez le treuil avant que le nœud (joint) n'atteigne le tambour. Attachez la charge treuillée, faites passer le nœud à l'extérieur et reprenez l'opération.

INSTRUCTIONS SPECIALES - MODÈLE SP

Le treuil cabestan modèle SP est monté sur un moteur deux (2) temps à essence. Les instructions pour l'opération et l'entretien de ce moteur se trouvent dans un autre guide également inclus avec le treuil.

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE ESSENCE/HUILE (24:1)

NOTE: Le moteur offrira une meilleure performance si vous le démarrez et le laissez fonctionner pour au moins un réservoir d'essence complet avant de l'utiliser.

En photo:

