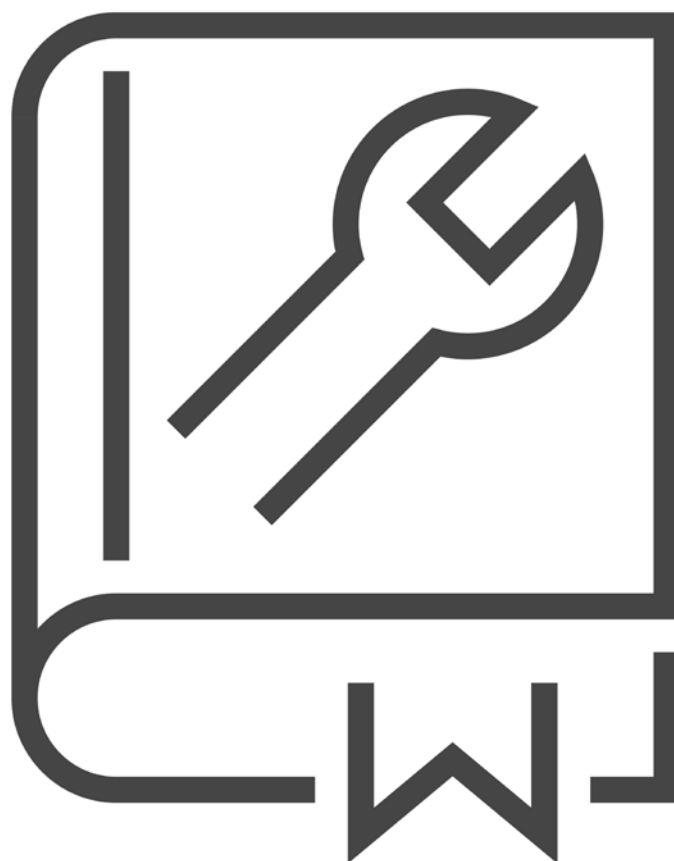




We are aluminium

Manuel Mât HiLo avec cale



Introduction

L'objectif de ce manuel est d'offrir à l'installateur / au personnel d'entretien l'information nécessaire à l'utilisation du mât basculant d'Hydro (mât HiLo) avec cale.

Le personnel chargé de l'installation / de l'entretien est tenu de disposer des compétences, des connaissances et de l'expérience lui permettant de travailler en toute sécurité avec l'appareil et d'utiliser les outils nécessaires à la manutention du mât HiLo avec cale.



ATTENTION :

- Lisez soigneusement le présent manuel de montage avant que d'installer le produit.
- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle : casque, chaussures, gants et lunettes de sécurité.
- Ne manœuvrez jamais un mât basculant par jour de grand vent.
- Avant de faire basculer le mât, tenez compte de du poids se trouvant à son sommet.
- Veillez à ce que le mât soit sec ou portez des gants eux-mêmes secs avant de manœuvrer le mât.
- Enlevez tous les obstacles du sentier menant jusqu'à lui avant que de le faire basculer.
- Ne jetez jamais la cale sur le sol. Vous pourriez l'endommager.
- Utilisez un moyen de soutien lorsque le mât est en position basse après avoir été basculé.
- Lors de l'installation du mât et lors de chaque entretien, assurez-vous que les 4 boulons M12-se trouvant à l'intérieur du mât (3 boulons pour D145 mm) sont serrés à **50Nm**.
- Une évaluation des risques spécifiques à l'emplacement doit être effectuée afin de déterminer la méthode de manutention la plus sûre pour le mât. Si le positionnement et le poids de l'objet supporté par le mât se situent dans les limites de la charge de travail autorisée pour travailler en toute sécurité, le mât peut être basculé manuellement vers le haut / vers le bas. Si la charge est supérieure à ce qui est autorisé pour qu'une personne seule puisse le manier, ou s'il existe un doute quant à la charge qu'il supporte, il est impératif d'utiliser l'outil d'aide au basculement spécialement conçu pour cette tâche. Voir le manuel d'utilisation MEN03.28.006.r05 Manuel outil R&L.
- Pour les mâts basculants d'une hauteur supérieure à 6 mètres, Pole Products conseille vivement d'utiliser, effectivement, l'outil d'aide au basculement spécialement conçu pour cette tâche. La charge générée par le poids placé au sommet du mât ainsi que le poids et la longueur de sa partie supérieure peuvent être trop lourds pour qu'une personne puisse, à elle seule, le faire basculer vers le haut ou vers le bas !

Décharge de responsabilité

Quoique nous ayons développé et composé avec soins le présent manuel, il est cependant possible qu'il contienne des informations incorrectes ou incomplètes. Hydro rejette toute responsabilité relativement aux dommages liés directement ou indirectement à l'information contenue dans le présent manuel.

Mode d'emploi du mât HiLo avec cale

Outils requis :

- Clé à cliquet avec écrou 12 mm et rallonge
- Boulon à œil (fourni)
- Clé de la porte
- Soutien



1. Déverrouillez les deux verrous de porte avec la clé Hydro. Enlevez la porte du mât.



2. Dévissez les boulons M12 (six pans creux 10 mm) situés à l'intérieur du mât. Pour ce faire, utilisez une clé à cliquet, une clé Allen ou un outil du même type (connexion à vis à six pans H12).

Remarque : Les boulons M12 se trouvant dans le mât sont sécurisés afin d'empêcher que l'on puisse les enlever complètement.



3. Utilisez le boulon à œil fourni et vissez-le dans le trou débouchant taraudé M6 situé sur la partie extérieure de la cale de sécurité. Placez l'autre main en hauteur sur la partie supérieure du mât et démontez la cale de sécurité. Continuez ensuite à soutenir d'une main la partie supérieure du mât.

Remarque : Si la cale est coincée, débloquez-la en exerçant une poussée sur la partie supérieure du mât tout en tirant sur la cale.



4. Accrochez le boulon à œil et la cale à votre ceinture ou posez-les sur une caisse à outils et placez votre deuxième main sur le mât.
5. Faites basculer le mât vers le bas avec prudence. Reculez lentement pendant que le mât bascule vers le bas en positionnant vos deux mains en hauteur sur le mât afin de soulager le poids de sa partie supérieure.

Remarque : Le mécanisme de charnière NE soutient PAS la partie supérieure du mât lorsque celui-ci s'abaisse. D'où que vous ayez à utiliser un soutien ou un autre objet sur lequel le faire reposer.

6. Une fois le travail terminé, il convient d'exécuter les étapes de 1 à 5 dans l'ordre inverse pour ramener le mât en position verticale. Veillez à ce que les quatre boulons M12 situés à l'intérieur du mât (trois boulons dans le cas du mât D145mm) soient adéquatement vissés à **50 Nm**.



Bref aperçu schématique

