

Consignes de sécurité pour l'utilisation de palans manuels à chaîne :

1. **Vérifier avant l'utilisation :**

Avant chaque utilisation, vérifiez que le palan à chaîne ne présente pas de dommages visibles, par exemple sur la chaîne porteuse, le boîtier, les crochets ou les points de fixation. N'utilisez pas de palans à chaîne défectueux ou endommagés.

2. **Charge maximale :**

La capacité de charge autorisée du palan à chaîne ne doit pas être dépassée. Veillez à ce que la charge se situe dans la capacité indiquée afin d'éviter tout dommage ou accident.

3. **Fixation correcte :**

Le palan à chaîne doit être fixé à une structure stable et résistante. Une fixation incorrecte peut entraîner une chute dangereuse de la charge.

4. **Prise de charge sûre :**

La charge doit être fixée de manière sûre et régulière aux crochets. Les crochets ne doivent pas être ouverts ou déformés par une surcharge ou un accrochage de travers.

5. **Aucune personne sous la charge :**

Aucune personne ne doit se trouver sous la charge pendant le processus de levage ou d'abaissement. Cela s'applique également à la zone de déplacement de la charge.

6. **Lever et abaisser sans à-coups :**

La charge doit toujours être levée et abaissée lentement et régulièrement. Des mouvements brusques peuvent endommager le palan à chaîne et menacer la stabilité de la charge.

7. **Ne faire fonctionner que par du personnel formé :**

Le palan à chaîne ne doit être utilisé que par un personnel formé et qualifié. Les collaborateurs doivent être familiarisés avec les modes de fonctionnement et les risques de sécurité de l'appareil.

8. **Guider la chaîne en ligne droite :**
Veillez à ce que la chaîne soit exempte de torsions, de nœuds ou de chevauchements. Le câble ou la chaîne doit passer droit et proprement dans le guide afin de garantir un déplacement correct de la charge.

9. **Éviter la traction latérale :**
Les palans à chaîne ne doivent être utilisés que dans le sens vertical. Une traction latérale ou oblique peut endommager l'appareil et entraîner des situations dangereuses.

10. **Lubrification et entretien :**
Effectuez des travaux d'entretien et de lubrification réguliers pour garantir le bon fonctionnement. L'usure et la rouille des composants du câble et du palan à chaîne doivent être contrôlées régulièrement.

11. **Protection contre les intempéries :**
Ne stockez pas et n'utilisez pas le palan à chaîne dans des environnements extrêmement humides, fortement pollués ou contenant des produits chimiques agressifs, à moins qu'il ne soit spécialement conçu à cet effet.

12. **Ne pas utiliser pour le transport de personnes :**
Les palans à chaîne sont exclusivement destinés au levage et au déplacement de charges et ne doivent en aucun cas être utilisés pour le transport de personnes.

13. **Ne pas surcharger ou rallonger la chaîne porteuse :**
N'utilisez pas de chaînes supplémentaires ou de rallonges provisoires. La chaîne porteuse doit être conforme aux spécifications du fabricant.

14. **Utilisation uniquement dans des environnements appropriés :**
N'utilisez le palan à chaîne que dans les zones de travail prévues à cet effet et dans des conditions de sécurité.

En respectant ces consignes de sécurité, vous garantissez une utilisation sûre et correcte du palan manuel à chaîne et minimisez les risques d'accidents et de dommages.