

GUIDE OPÉRATEUR RELEVEUR DE TIGE MAG-GRIP

Votre nouveau Mag Grip (p/n 5009955) certifié CE a une surface courbe pour un contact maximal et un alignement facile sur les tubes ronds, un levier à 180° facile à activer et une poignée pivotante ergonomique.

⚠ ATTENTION!

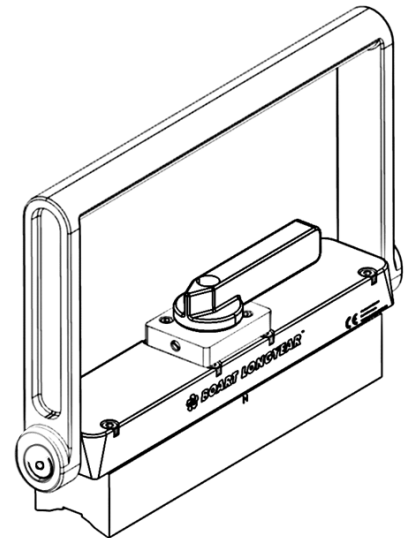
*Ne jamais utiliser le Mag-Grip pour des levages aériens!
Mag-Grip est conçu pour un levage manuel uniquement.
Veuillez ne pas attacher de crochets, câbles ou chaînes pour des opérations de soulèvement. Ne pas utiliser sous l'eau, dans des environnements dangereux ou sous des conditions anormales.*

1. Vérifier la surface de contact du Mag-Grip. Pour utilisation sans danger, la surface de contact doit toujours être lisse. Il est parfois nécessaire de sabler la surface de levage avec du papier sable à grain 400. Il est nécessaire d'enlever les morceaux de métal (bavures) qui pourraient empêcher un plein contact entre le tube et Mag-Grip
2. Pour activer le Mag-Grip, placer le sur le tube à lever, tourner le levier à 180° jusqu'à ce le levier se détende en place sous la poignée.

⚠ ATTENTION!

Ne jamais activer le Mag-Grip sauf si en plein contact avec le tube. Assurez-vous que le levier est bien en position 'ON' avant de lever un tube.

3. Vérifier avec le tableau ci-dessous que vous n'excédez pas la valeur maximale de levage ni ne modifier le Mag-Grip d'aucune façon. La capacité de levage réelle varie selon la condition de la surface du tube et ses propriétés matérielles (qualité du fer)
4. Tabla de capacidad de carga máxima de los tubos:



| Matériau du tube | Épaisseur de la paroi | | Force de levage | | Résistance au glissement | |
|---------------------|-----------------------|-------|-----------------|-----|--------------------------|-----|
| | mm | in | kg | lb | kg | lb |
| | 0.6 | 0.024 | 17 | 38 | 6 | 13 |
| | 1.2 | 0.047 | 49 | 109 | 16 | 36 |
| | 1.9 | 0.075 | 73 | 162 | 24 | 53 |
| Tube intérieur > | 3.0 | 0.118 | 102 | 224 | 34 | 74 |
| | 3.5 | 0.138 | 111 | 244 | 37 | 81 |
| Tige de forage > | 4.8 | 0.187 | 146 | 322 | 48 | 106 |
| Coffrage et tuyau > | 6.4 | 0.250 | 195 | 429 | 64 | 141 |
| | 9.5 | 0.374 | 212 | 466 | 70 | 154 |
| | 12.7 | 0.500 | 213 | 468 | 70 | 154 |

5. Avant de lever un tube, toujours vérifier la connexion magnétique pour s'assurer que le Mag-Grip est capable de tenir la charge en toute sécurité. La capacité de levage peut être évaluée en testant la résistance au glissement entre le Mag-Grip et le tube. Pour tester la résistance au glissement, assurez-vous que le Mag-Grip ne peut pas glisser avec la force d'un seul bras lorsque le Mag-Grip est activé et en contact avec un tube.
6. Si le Mag-Grip glisse lors du test de glissement décrit ci-dessus, nettoyez le tube et le section de contact du Mag-Grip et refaites le test avant de décider si un nouveau levage peut être fait en toute sécurité. Il y a plusieurs facteurs qui peuvent négativement affecter la connexion magnétique entre l'aimant et la surface métallique tel que par exemple la poussière, l'huile, la peinture ainsi que n'importe quel débris situés entre les aimants et la surface du tube. Si les tiges de forage ne sont pas d'authentiques tiges câbles BoartLongyear Q™ les capacités de levage doit être déclassé selon le matériel du tube utiliser. Pour référence, voir le tableau de capacité/chargement réduite ci-dessous Table de capacité /chargement réduit.



Genuine Q™ Wireline System
www.boartlongyear.com

P/N 5009661 rev C

Copyright © 2021 Boart Longyear. Tous les droits sont réservés.

⚠ ATTENTION!

Gardez les mains et le corps à l'écart des tiges pendant l'utilisation. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.



GUIDE OPÉRATEUR RELEVEUR DE TIGE MAG-GRIP

7. Lorsque la connection satisfait le test de glissement, le tube est prêt à déplacer. Toujours user de bonnes pratiques de levage lorsque vous déplacez un tube. Lorsque le tube est en place et qu'il n'y a pas de danger de chute ou de blessure, désactivez le Mag-Grip en déplaçant le levier en position "off". Les aimants relâcheront immédiatement le tube.

| Material | Factor de reducción |
|---------------------------------|---------------------|
| Acier moulé | 0.90 |
| Acier 3% silicone | 0.80 |
| Acier aisi 1095 | 0.70 |
| Acier inoxydable 416 | 0.50 |
| Acier à haute teneur en carbone | 0.50 |
| Fonte | 0.45 |
| Nickel pur | 0.10 |

8. En option, la résistance du levier d'activation de l'aimant peut être ajuster pour plus ou moins de résistance (Positionnement de la détente). Utiliser une clé Allen 3mm pour ajuster la vise de réglage à la base du levier.
9. Une fois que l'aimant est désactivé, et le travail fini, vous pouvez ranger le Mag-Grip. Assurez-vous que cet outil de levage soit en position "off" quand il est entreposé.



¡ADVERTENCIA!

Toujours utiliser des pratiques de levage sûre. L'outil de levage peut dépasser largement la capacité de levage de l'utilisateur. Évitez de secouer l'appareil ou des arrêts brusques car la force de choc peut déloger les aimants et leur faire perdre leurs prises sur le tube. Cesser d'utiliser le Mag-Grip si l'outil est endomagé ou ne fonctionne pas correctement.

10. Comme tout objet magnétique, tenez le à l'écart de tout dispositifs électroniques, ordinateur, téléphone, carte de crédit, carte d'identité, etc.



¡ADVERTENCIA!

Ne JAMAIS exposer le Mag-Grip à des températures supérieures à 180° F or 82° C. Ces températures élevées endomageront les aimants, rendant l'outils de levage defectueux et dangereux à utiliser.

Ne JAMAIS tenter de démonter le Mag-Grip. Cet outil n'a pas de pièce qui soient interchangeable par un utilisateur.

11. Ce produit contient des lubrifiant PTFE. Pour toutes informations MSDS svp contactez:
Magswitch Technology, Inc.
1355 Horizon Ave, Lafayette CO 80026
ph. 303.468.0662 fax 303.951.9918



Genuine Q™ Wireline System
www.boartlongyear.com

P/N 5009661 rev C

Copyright © 2021 Boart Longyear. Tous les droits sont réservés.

ATTENTION!

Gardez les mains et le corps à l'écart des tiges pendant l'utilisation. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.

