



T-DAVIT®



WEB

Manuel de montage et d'instructions

www.reidlifting.fr

REID
LIFTING
LEVAGE MOBILE

SOMMAIRE

INTRODUCTION

UTILISATION CORRECTE

- Conception d'utilisation
- Inspection préalable à l'utilisation initiale
- Inspection avant le début du travail
- Capacité maximum
- Remarques pour une utilisation correcte
- Avertissements
- Fixation de la charge
- Zone de température
- Réglementation
- Inspection/Maintenance
- Stockage et transport
- Embases
- Marquage
- Langue

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

QUALITE & SECURITE

- Accreditations

INTRODUCTION

Tous les utilisateurs doivent lire attentivement ces consignes d'exploitation avant la première utilisation. Ces consignes visent à familiariser l'utilisateur avec la T-DAVIT et à lui permettre d'exploiter le large éventail de ses possibilités..

Les consignes d'exploitation comportent des informations importantes pour une manipulation sûre, correcte et économique de la potence T-DAVIT. Le respect de ces conditions permet d'éviter toute forme de danger, de réduire les coûts de réparation et le temps de montage et d'augmenter la fiabilité et la durée de vie de la potence.

Toute personne amenée à effectuer les tâches énoncées ci-après avec la potence T-DAVIT doit lire ces consignes d'exploitation et s'y conformer :

- exploitation, y compris préparation, recherche de défauts pendant l'utilisation et le nettoyage
- maintenance, inspection, réparations,
- transport

Outre les consignes d'exploitation et la loi sur la prévention des accidents applicables dans le pays ou la région où les potences sont utilisées, il convient également de respecter les règles communément admises en matière de sécurité et de travail professionnel.

Il incombe à l'utilisateur ou à l'instigateur de s'assurer que chaque opérateur dispose des capacités physiques et médicales. De même, une personne compétente doit assurer qu'il y a bien un plan de secours en place au cas où une urgence interviendrait au cours de l'opération.

N.B. Ce document doit être pris en compte dans le rapport d'appréciation prioritaire des risques et des méthodes requis pour chaque levage.

Vos Solutions De Levage Mobiles Et Légères

UTILISATION CORRECTE

Concept d'utilisation

La gamme de potences T-DAVIT est prévue pour une utilisation destinée au levage de marchandise, au levage de personnel, à fournir un ancrage pour la prévention contre les chutes.

N.B. Seules certaines séries de potences T-DAVIT sont certifiées pour le levage de personnel. En cas d'incertitude sur l'aptitude de votre matériel pour la sécurité des personnes, vous référer à l'étiquette de série, au Marquage ou au Certificat d'Enregistrement de Test qui indiquent la capacité pour la sécurité des personnes si celle-ci est applicable.

Inspection préalable à l'utilisation initiale

Chaque potence T-DAVIT doit être inspectée avant l'utilisation initiale par une personne compétente. L'inspection est visuelle et fonctionnelle et doit établir que la structure et ses pieds sont sûrs et qu'ils n'ont pas été endommagés lors de l'assemblage, du transport ou du stockage. L'inspection doit se concentrer en particulier sur :

- les coups ou entailles sur le pied de potence (qui s'incorpore dans l'embase), sur les surfaces de la poutre et de la colonne;
- la rectitude de la poutre et de la colonne;
- l'élongation des perçages de la poutre ou les signes de perte des pièces d'insertion de la poutre;
- l'état des goupilles de fixation de la poutre : dommages éventuels et rectitude;
- l'état des attaches.

Les inspections sont à l'initiative de l'utilisateur.

Inspection avant le début du travail

Les procédures d'inspection requièrent qu'un certificat de test valide ait été présenté et vérifié par l'utilisateur.

Avant d'entreprendre tout travail, toujours inspecter l'assemblage et tous les composants du support de charge pour détecter les défauts visibles à l'œil nu.

Vérifier l'intégrité des profilés (entailles, déformation des perçages pour les goupilles et boulons). S'assurer que la Capacité Maximale Utile (CMU) est respectée - d'après le rapport d'appréciation des Risques et des Méthodes.

Capacité maximum

La T-DAVIT est conçue pour lever et descendre des charges jusqu'à sa capacité maximale. La capacité indiquée sur le produit est la Capacité Maximale Utile (CMU) qui ne doit pas être dépassée (selon la définition du pays où le matériel est utilisé).

Lorsque le système est utilisé comme ancrage pour la sécurité des personnes, l'opérateur doit porter un harnais de sécurité relié à un système qui garantit l'arrêt d'une chute de hauteur en toute sécurité en diminuant l'impact du choc selon les normes EN355, ANSI Z359.6-09, CSA Z259.16-04 avec une force maximale autorisée de 6kN. Les treuils utilisés avec la T-DAVIT doivent être conformes à EN1496 :2006 ou équivalent.

Seul UN opérateur/seule UNE charge peut être attachée à la structure de la T-DAVIT en accord avec la CMU.

Si la potence T-DAVIT est utilisée pour le levage de personnel avec un treuil, les CMU doivent être observées. Il est possible que la T-DAVIT indique une CMU plus élevée que celle appliquée en cas d'utilisation avec un système antichute. Cela a lieu lorsque la structure est utilisée comme ancrage pour lever des personnes pour lesquelles **il y n'y a pas de possibilité de chute libre** ou lors de la rédaction d'un plan de secours: cela peut uniquement s'effectuer suivant une analyse compréhensive des risques.

N.B. S'il y a utilisation d'un treuil, un antichute peut être requis.

Lors d'application de sécurité des personnes, la T-DAVIT ne constitue seulement qu'une partie du système d'antichute dont la capacité équivaut à celle du composant le plus faible. Chaque levage doit être correctement planifié avec connaissance de tous les poids, capacités et contraintes d'utilisation de chaque élément concerné.

Dans le cas d'application de levage de charge et de sécurité des personnes simultanées, ou lors d'utilisation sous des températures négatives ET en conditions humides, merci de contacter votre fournisseur, les capacités pouvant être réduites.

Remarques pour une utilisation correcte

- Nous recommandons l'utilisation d'un appareil de mesure de charge pour tous levages.
- La CMU NE DOIT PAS être dépassée – le rapport d'appréciation des risques doit prendre en compte une charge supplémentaire dans les situations de levage de « charges mouillées ».
- S'assurer que des treuils et des plaques de connexion appropriés sont utilisés pour toutes les applications.
- Transporter et stocker les équipements avec soin et attention pour éviter tout dommage.
- Ne pas jeter la potence ou ses composants au sol ni stocker de matériel dessus. Toujours les disposer correctement sur le sol afin d'éviter tout dommage.
- Respecter les consignes d'assemblage spécifiées dans le manuel d'utilisation (s'assurer de la présence et du montage correct de tous les boulons).
- Nous recommandons le port de gants lors de l'utilisation de nos matériels.
- Assembler le produit dans son embase en s'assurant que c'est un emplacement sûr et qu'il n'y a pas de risque de tomber dans la zone de danger.
- Interdire au personnel de marcher ou de rester dans les zones de danger.
- Accrocher la charge uniquement aux points de levage de la poutre ou au crochet du câble si utilisation d'un treuil.
- Ne pas permettre à la charge de se balancer.
- Maintenir la charge au plus bas lors de tout levage.
- Si vous prévoyez l'utilisation de la T-DAVIT dans des atmosphères spécifiques veuillez en discuter avec votre fournisseur.
- Lorsque la potence T-DAVIT est utilisée en tant qu'ancrage pour un stop-chute, la distance d'arrêt du stop chute doit être considérée, se référer au manuel d'utilisation de celui-ci.
- NE JAMAIS s'éloigner de l'équipement alors que vous y êtes attaché.
- Avant toute utilisation de la potence, il faut considérer les effets potentiels sur la ligne de vie par des bords tranchant, des réactifs chimiques, la conductivité électrique, l'abrasion, l'exposition climatique et l'effet des forces de compensations résultant d'une chute avec mouvement en pendule.

Clause de non-responsabilité



Toutes les embases et extensions ont été conçues, développées et testées pour une utilisation sécurisée avec les équipements REID et font partie intégrante du système complet.

- Toutes les embases ont une Capacité Maximale d'Utilisation (CMU) basée sur le réglage à la portée maxi de la potence et sur les essais de vérification et d'installation réalisés.
- Toutes les embases sont fournies en acier galvanisé ou en acier inox (316L, passivé).
- Les embases peuvent avoir un revêtement peinture selon les exigences, par exemple Jaune pour une signalisation optimisée.

En cas d'utilisation d'embases d'origine tiers, la déclaration de conformité et d'incorporation est invalidée et REID Lifting se dégage de toute responsabilité. Le système devient la responsabilité du client.

Avertissements

- L'équipement ne doit pas être utilisé au-delà de ses limites, ou pour une raison autre que celles pour lesquelles il est prévu.
- Interdire au personnel de passer au-dessous d'une charge suspendue.
- Ne jamais laisser une charge suspendue sans

Vos Solutions De Levage Mobiles Et Légères

- La potence T-DAVIT peut être utilisée soit pour du levage de marchandise soit en tant qu'ancrage pour le stop-chute d'UN opérateur.
- Ne pas effectuer de levage de charge et de personnel simultanément avec la potence T-DAVIT.
- Être conscient des risques de pincement des mains et doigts lors du montage et du démontage.
- Il est essentiel à la sécurité que la T-DAVIT soit interdite d'utilisation si :
 1. Il y a un doute sur sa condition pour une utilisation sûre;
 2. Elle a été utilisée pour stopper une chute et qu'elle n'a pas été approuvée par un organisme compétent comme étant apte à être réutilisée.

Fixation de la charge

L'opérateur doit s'assurer que l'appareil de levage est fixé de telle sorte qu'il ne s'expose pas et qu'il n'expose pas d'autres personnes à un danger émanant du levage, de la (des) chaîne(s) ou de la charge.

Zone de température

La potence T-DAVIT peut être utilisée à des températures ambiantes comprises entre -20°C et $+55^{\circ}\text{C}$ (-4°F à 131°F). Consulter le fabricant en cas de conditions de travail extrêmes..

Si utilisée dans des conditions extrêmes humides et inférieures à 0°C , le fonctionnement peut être affecté.

Réglementation

La T-DAVIT répond aux réglementations suivantes : Directive EPI 89/686/CEE, Directive Machines 2006/42/CE, The Provision and Use of Work Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2306), The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998 (S.I. 1998 No. 2307).

INSPECTION/MAINTENANCE

Inspections régulières

Pour s'assurer que la structure reste en bonne condition

de travail, elle doit être sujette à des inspections régulières par une personne compétente. Les inspections pour le levage de marchandise doivent être annuelles, celles pour la sécurité des personnes doivent être semestrielles, sauf si des conditions difficiles d'utilisation (ou le profil d'utilisation) nécessitent des inspections plus rapprochées. Les composants de la structure doivent être inspectés afin de détecter tout dommage, usure, corrosion ou autres irrégularités. Pour vérifier l'état d'usure des pièces, il peut être nécessaire de démonter la potence. Une attention particulière devra être portée aux zones de la structure décrites au chapitre « Inspection préalable à l'utilisation initiale » (page 3).

Les réparations ne peuvent être réalisées que par un atelier spécialisé agréé, qui utilise les pièces détachées d'origine.

Les inspections sont à l'initiative de l'utilisateur. Si plus d'information sont requises pour l'inspection et les critères de test, merci de vous référer auprès du département technique de votre fournisseur.

Maintenance/Réparations

Pour garantir une utilisation correcte de la potence, il convient de respecter, non seulement les consignes d'utilisation, mais également les conditions d'inspection et de maintenance. Si un défaut est détecté, **cessez** immédiatement d'utiliser l'appareil.

Aucune modification ou addition à l'équipement ne doit être faite sans le consentement écrit du fabricant.

Aucune réparation ne doit être effectuée sans être en accord avec les procédures du fabricant.

Il est recommandé de maintenir l'équipement dans un endroit propre et sec. L'entretien peut se faire au moyen d'une éponge avec de l'eau savonneuse chaude, suivi d'un rinçage et d'un séchage.

Stockage et transport

La T-DAVIT et ses accessoires sont censés être stockés et transportés dans les sacs résistants fournis.

Lors du transport des composants, l'utilisateur doit prendre en compte les considérations de la manutention manuelle.

EMBASES

La structure de la T-DAVIT a besoin d'être ancrée sur Vos Solutions De Levage Mobiles Et Légères 6 une surface pour être utilisée et pour cela les différentes embases suivantes vous sont proposées. (Seules les embases de fabrication REID Lifting sont approuvées pour être utilisées avec la potence T-DAVIT) :



Top
Mount

Side
Mount

Bridge
Mount

Cast & Resin
Bonded

- **Type supérieur** : Embase conçue pour être installée sur les surfaces horizontales comme les dalles en béton au moyen de chevilles chimiques ou bien simplement boulonnée sur une structure en acier.
- **Type latéral** : Embase conçue pour une fixation sur paroi verticale : au moyen de chevilles chimiques dans du béton ou boulonnée sur une structure en acier.
- **Type passerelle** : Embase conçue pour être boulonnée sur une structure en acier.
- **Type enterré** : Avec picots : pour être coulée dans le béton. Sans picot : fixée au moyen d'une résine chimique après carottage de la dalle béton.

Vérification à l'installation

REID Lifting recommande d'éprouver l'installation des embases avant toute utilisation, spécialement lors de l'utilisation de chevilles chimiques.

Nous recommandons que la vérification d'une installation d'embase soit testée à une force maximale de 6kN à la portée maximale de la potence dans le cas d'une utilisation destinée à la sécurité des personnes.

Dans le cas d'une utilisation destinée au levage de marchandise, elle sera testée à 125% de la Capacité

Max Utile (CMU) de la potence à sa portée maximale. Toutes les épreuves devront être effectuées en anticipant les pires situations de directions de charge, et maintenues sur une durée de 3 minutes.

S'il n'est pas possible d'éprouver l'installation dans son ensemble, alors il est possible d'éprouver chaque ancrage séparément en appliquant une charge équivalente aux forces de tensions et/ou de cisaillement. Pour plus de détails sur les charges merci de contacter votre fournisseur.

Si une installation diffère des montages référencés ci-dessus ou des prescriptions de votre fournisseur, alors une personne compétente doit vérifier par calcul ce que l'installation peut supporter en tenant compte :

- qu'en usine, pour la sécurité des personnes, le système résiste à 12kN à la portée maximale en anticipant les pires situations de directions de charge mais ne doit pas être éprouvé à plus de 6kN à la portée maximale;
- qu'en usine, pour le levage de marchandises le système résiste à 150% de la CMU à la portée maximale en anticipant les pires situations de directions de charge mais ne doit pas être éprouvé à plus de 125% de la CMU à la portée maximale.

Si nécessaire, un ancrage uniquement dédié à l'épreuve pourra être installé pour vérifier que l'installation dispose de la capacité requise.

MARQUAGE

Les étiquettes de séries indiquent :

- La description du produit
- La référence du produit
- Le numéro de série unique du produit
- La CMU pour le levage de marchandises
- L'année de fabrication
- Les normes pour lesquelles le système est approuvé (**applicable uniquement dans le cas où le matériel est approuvé pour la sécurité des personnes**).

Vos Solutions De Levage Mobiles Et Légères

- **CE 0088** : Marquage CE et numéro de l'organisme indépendant (actuellement LRQA) qui est responsable de la certification du système de contrôle de la qualité de REID Lifting en accord avec l'article 11B de la Directive EPI (applicable uniquement dans le cas où le matériel est approuvé pour la sécurité des personnes, sinon seulement le marquage CE).



Lire le Manuel de montage et d'instructions.



T-DAVIT
Manuel de montage et d'instructions.



ATEX:

Ce produit a été conçu pour un usage en atmosphères explosives. Si vous utilisez le portique dans un tel milieu, vous devrez suivre les préconisations ci-dessous. Toute utilisation ne respectant pas ces règles est considérée incorrecte et REID Lifting ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise application. Le risque est uniquement avec l'utilisateur. Si le produit a été conçu sur mesure, il pourrait ne pas être conforme aux normes permettant une utilisation en atmosphères explosives. Si tel est le cas, le produit ne disposera pas des marquages suivants. En cas de doute veuillez nous contacter:

ATEX - Classification

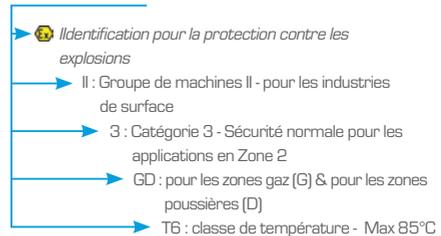
Identifié avec le marquage ci-dessous, le produit aux exigences des équipements de Catégorie 3 pour une utilisation en atmosphères explosives de Zone 2, apportant un niveau normal de protection dans les emplacements où un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle se présente néanmoins, elle n'est que de courte durée.

ATEX - Identification

En supplément de la section Marquage précédente, s'il convient à une utilisation en atmosphères explosives,

le produit disposera de l'identification suivante sur son étiquette de série :

En standard pour les atmosphères de Zone 2 :



ATEX - Formation d'étincelles

La formation d'étincelles peut provenir de chocs entre certains matériaux, tels les aciers non-résistants à la corrosion ou la fonte contre l'aluminium, le magnésium ou autres alliages. Cela intervient spécialement en cas de rouille ou de surface rouillée.

Lors de l'assemblage du produit et de l'insertion des éléments de fixation : ils doivent être propres, dépourvus de rouille et de débris de tout type. Il faut manipuler le matériel avec soin, ne jamais le jeter et toujours le placer au sol.

ATEX – Electricité statique

Pour les applications en Zone 2, l'électricité statique a été reconnue potentiellement capable d'engendrer une étincelle incendiaire. Bien que le risque d'une telle ignition soit peu probable, la structure doit être reliée à la terre, ce qui doit être considéré lors de l'installation des embases pour le montage de la structure. Ces embases doivent être en contact direct avec la terre et il ne doit pas y avoir de membrane séparant l'embase de la terre.

Si une membrane isolante est utilisée, un chemin à la terre doit être prévu. S'il est prévu que la structure soit utilisée dans une embase plus large avec un manchon en nylon, la potence devra être reliée à la terre au moyen d'un câble terre de 4mm attaché à un endroit convenable sur un composant métallique de la structure.

ATEX – Inspection, Maintenance & Réparations

Si la potence est utilisée dans des atmosphères explosives, les préconisations d'inspection/ maintenance données en page 5 doivent être complétées par les instructions suivantes.

Les inspections sont à l'initiative de l'utilisateur semestriellement ou bien sur des périodes plus courtes si l'utilisation se fait en conditions de fonctionnement défavorables ou si les préconisations d'utilisation dictent des périodes plus courtes.

Les inspections et opérations de maintenance seront effectuées en dehors des zones d'atmosphère explosive.

Il faudra faire attention à bien dépeussier la structure spécialement dans les zones où les profilés entrent en contact : ces zones devront être régulièrement essuyées en prenant soin de ne pas utiliser de matières pouvant créer des charges électrostatiques. De plus, il faudra vérifier le pied de potence pour s'assurer qu'ils tournent librement, et vérifier l'appui en bas de colonne pour lequel il faut s'assurer qu'il est bien fixé à la structure sans risque d'accumulation de débris entre les surfaces de contact.

La structure est principalement conçue en alliage d'aluminium qui ne rouillera pas. Cependant, des composants en acier sont utilisés : la visserie, les anneaux et les embases. Au moindre signe de dépôt de rouille sur la structure en aluminium, il faut l'essuyer proprement comme ci-dessus ; et au moindre signe de rouille de l'un des composants en acier, celui-ci devra être enlevé et la structure sera alors immobilisée jusqu'au remplacement de ce composant.

LANGUE

Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur que, si ce produit est revendu en dehors de son pays de destination, le revendeur fournisse les instructions d'utilisation, de maintenance d'épreuve et de réparation dans la langue du pays où le système sera utilisé.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

N.B. Des Equipements de protection individuelle doivent être portés • Gants • Chaussures de sécurité • Casque

La T-DAVIT et ses constituants sont décrits dans les images ci-dessous. L'utilisation d'une extension d'embase est une option et le type d'embase peut varier entre supérieur, latéral, enterré avec ou sans picots selon les applications. La T-DAVIT montrée est une version avec treuil (Type W), un modèle sans treuil est également disponible (Type S).



Assemblage de la T-DAVIT

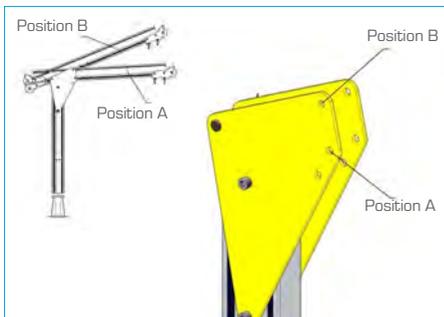


1. Incorporer le pied de la potence dans l'embase comme montré.

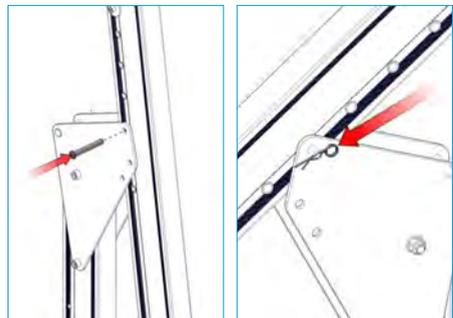
N.B. Cas d'une embase de type supérieur.

N.B. Installer en premier l'extension d'embase si vous en utilisez une.

Montage de la poutre

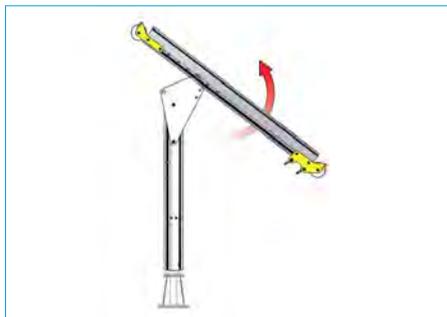


2. La poutre de la T-DAVIT peut être assemblée selon 2 positions comme montré ci-dessous. S'assurer de choisir la bonne configuration à ce moment.

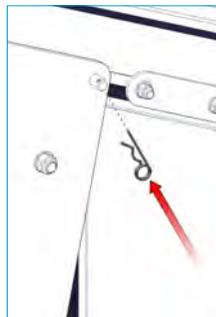
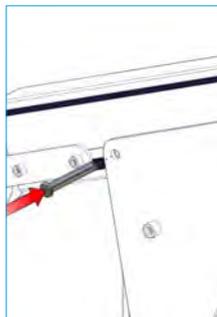


3. Présenter la poutre au niveau du perçage correspondant à la position souhaitée et insérer la goupille. **Sécuriser la goupille avec la broche.**

N.B. dans le cas d'utilisation d'une extension d'embase, un marchepied peut s'avérer nécessaire.

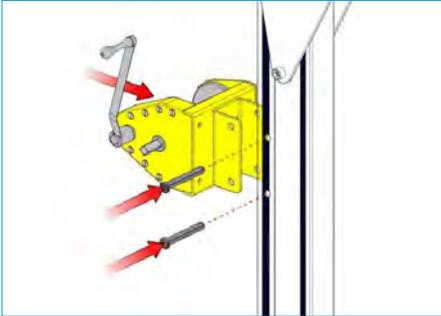


4. Faire pivoter la poutre comme illustré.



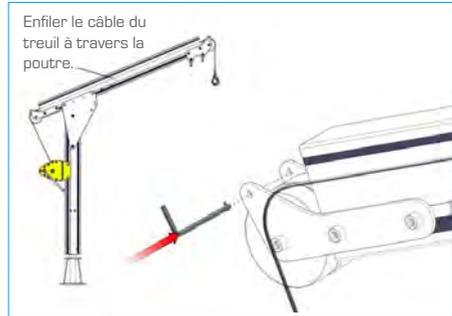
5. Insérer la goupille pour faire reposer le poids de la poutre et la **sécuriser avec la broche**.
L'assemblage de la potence est maintenant terminé.
Poursuivre avec l'installation du treuil si vous en utilisez un..

Assemblage du treuil



6. La T-DAVIT a l'option d'installer un treuil sur la colonne comme illustré ci-dessous. **S'assurer que les goupilles sont sécurisées au moyen de leur broche.**

N.B. Le treuil illustré étant un exemple, l'installation de celui que vous possédez peut différer. Si besoin, contacter notre équipe pour plus de détails.



7. Enfiler le câble du treuil à travers la poutre en le faisant passer par les poulies comme indiqué.

Les goupilles retenant le câble doivent être retirées pour faire passer correctement ce dernier dans les poulies, puis être réinsérées pour sécuriser le montage.

Pour le démontage, inverser les étapes 1 à 7.

Vos Solutions De Levage Mobiles Et Légères



ACCREDITATIONS

Qualité & Sécurité : 2 valeurs clés chez REID Lifting.
Les accréditations externes obtenues sont un gage de sérieux et de fiabilité auprès de nos clients. Notre veille permanente sur les évolutions des exigences Q&S nous permet de répondre aux tendances actuelles du marché des systèmes de levage de haute qualité et sécurité.

REID Lifting est régulièrement auditée par Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) pour l'approbation de son système de management de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité au sein de la société.

REID Lifting détient les certifications suivantes :

- **ISO 9001** - Spécifie les exigences pour un système de gestion de la qualité pour toute société qui doit démontrer sa capacité à fournir constamment le produit qui correspond au client et aux dispositions réglementaires applicables, et qui cherche à améliorer la satisfaction client.
- **Article 11B** - Fait référence à un système de management qualité visant à produire un équipement en stricte conformité avec la directive EPI 89/686/EEC.
- **ISO 14001** - Spécifie les exigences pour mettre en oeuvre des systèmes environnementaux de gestion à tous les niveaux de la Société.
- **OHSAS 18001** - Santé Professionnelle et Systèmes de Gestion de la Sécurité.
- **LEEA Membership** - REID Lifting Ltd fait partie de la Fédération des Ingénieurs en équipements de Levage de Grande Bretagne (LEEA), REID Lifting se conforme aux objectifs principaux de l'Association qui doit répondre aux normes les plus strictes de qualité et d'intégrité. Les conditions d'entrée sont exigeantes, et strictement appliquées par le biais d'audits basés sur les exigences techniques des membres.

Conformité Européenne (CE)

Les produits REID Lifting ont été conçus, testés et approuvés pour la Conformité Européenne. Ils ont donc obtenu le marquage CE qui certifie que les produits de REID Lifting satisfont aux exigences des Directives Européennes en termes de Santé et de Sécurité.

Récompense Royaleé

En 2006 et 2013, REID Lifting Ltd s'est vu remettre ce prix prestigieux du Queen's Award dans la catégorie Innovation, pour récompenser le design innovateur et le développement de solutions de levage légères, sûres et portables.



CONTROLES/EPREUVES

Les épreuves et l'examen de notre dossier technique font partie intégrante de la conception et du procédé de fabrication pour la vérification de nos équipements par des organismes externes reconnus par l'Etat. Tous les produits REID Lifting subissent des essais types par les laboratoires accrédités United Kingdom Accreditation Service (UKAS).

Toute la conception de produit et le développement des Fichiers Techniques sont disponibles pour vérification.

Droits de propriété

Les droits de propriété s'appliquent à tous les produits REID Lifting Ltd, à tous les brevets REID en place ou en cours, pour :

- PORTA-GANTRY
- PORTA-GANTRY RAPIDE
- PORTA-DAVIT QUANTUM
- T-DAVIT
- SNAPPER

Tous les noms des produits sont des marques déposées de REID Lifting Ltd :

- PORTA-GANTRY
- PORTA-GANTRY RAPIDE
- PORTA-DAVIT
- PORTA-BASE
- T-DAVIT
- PORTA-QUAD
- SNAPPER
- PORTA-LIFTER Manhole Lifter



t +33 (0)297 53 32 99

e contact@reidlifting.fr

w www.reidlifting.fr

UK

REID Lifting
Unit 1 Wyview, Newhouse Farm Ind. Estate,
Chepstow, Monmouthshire, NP16 6UD, UK

t +44 (0)1291 620 796

f +44 (0)1291 626 490

e enquiries@reidlifting.com

w www.reidlifting.com

SWEDEN

JJ Gruppen
Box 74, Rallarvägen 15
184 21 Åkersberga SWEDEN

t +46 (0)8540 69180

f +46 (0)8540 60566

e kamab@jjgruppen.se

w www.jjgruppen.se

FRANCE

REID Lifting France
P.A. de Kerboulard, Rue Gutenberg
56250 Saint-Nolf FRANCE

t +33 (0)297 53 32 99

f +33 (0)297 53 04 86

e contact@reidlifting.fr

w www.reidlifting.fr

AUSTRALIA

Vector Lifting
43 Spencer Street
Jandakot, WA 6164 AUSTRALIA

t +61 (0)8 9417 9128

f +61 (0)8 9417 4105

e info@vectorlifting.com.au

w www.vectorlifting.com.au

DE & AUT & CH

REID Lifting D-A-CH
Finkenstrasse 26
8280 Kreuzlingen SWITZERLAND

t +41 (0)71 686 90 40

f +41 (0)71 688 51 69

e jesser@reidlifting.de

w www.ecolistec.ch
www.reidlifting.de

USA & CANADA

Thern, Inc.
5712 Industrial Park Road
PO Box 347, Winona, MN 55987, USA

t +1 507 454 2996

f +1 507 454 5282

e info@thern.com

w www.thern.com

