

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DES CROCHETS ESSE SANS LINGUET



### GÉNÉRALITÉS

Le travail avec les appareils et accessoires de levage doit être planifié, organisé et exécuté de manière à éviter les situations dangereuses. Conformément aux réglementations nationales, les appareils et accessoires de levage ne doivent être utilisés que par une personne familiarisée avec le travail et possédant des connaissances théoriques et pratiques sur la sécurité d'utilisation.

Avant d'utiliser l'équipement, il convient de lire le manuel d'instructions, qui contient des informations importantes sur le fonctionnement correct et sûr de l'équipement. Si l'équipement est utilisé conformément au manuel d'instructions, les risques et les dommages peuvent être évités. Outre le manuel d'instructions, nous nous référons aux réglementations nationales existantes qui peuvent remplacer ces instructions.

Les crochets d'emploi courants pour des applications diverses doivent avoir un dispositif empêchant le dégage accidentel de la charge pour pallier aux risques de :

- Mauvais positionnement de la charge sur le bec
- Levage avec 1 brin mou d'élingue multi brin
- Tension non constante durant la manœuvre
- Heurt avec un obstacle ou repose même brève provoquant un délestage du brin
- Proximité du levage avec des personnes

Les crochets esse sans linguet ne sont pas équipés de sécurité évitant leur décrochage accidentel ou celui de la charge. Par conséquent, leur utilisation lors d'une opération de levage doit être strictement encadrée par une personne formée aux risques spécifiques et habilitée.

Il est possible de se servir de ces produits pour les cas d'utilisation en charge dirigée et vitesse maîtrisée de type convoyeur auto ou semi-auto ce qui réduit fortement les risques présentés ci-dessus.

### MARQUAGE

Le marquage des crochets esse sans linguet comprend :

- L'identification du fournisseur
- La Charge Maximale d'Utilisation (CMU)
- Le marquage CE
- La date de fabrication

### CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION (CMU)

Les instructions concernant la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) concernent des crochets esse sans linguet neufs et/ou non utilisés qui sont installés dans des conditions normales d'utilisation.

La Charge Maximale d'Utilisation (CMU) varie selon la température de l'environnement au sein duquel le crochet est utilisé.

Températures d'utilisation	-40°C à +200°C	+200°C à +300°C	+300°C à +400°C
Réduction de la CMU %	100 %	90 %	75 %

La Charge Maximale d'Utilisation indiquée est celle pour une charge statique et correspond à un levage effectué dans le prolongement de l'axe du crochet. Les tractions latérales sont interdites.

### MONTAGE ET UTILISATION

Avant de commencer un levage, il convient d'inspecter visuellement les crochets esse sans linguet car l'utilisation de ces produits n'est pas autorisée si l'un des points suivants est observée :

- Marquages illisibles, par exemple identification des crochets et/ou Charge Maximale d'Utilisation (CMU)
- Coupures, entailles, rainures, fissures, corrosion excessive, crochet tordu, déformés ou tout autres défauts.
- Usure excessive des crochets. Cette usure ne doit pas dépasser 5%.

### STOCKAGE

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les crochets esse sans linguet doivent être stockés dans un endroit sec et propre afin d'être protégés de la poussière, de l'humidité et des dommages. Ces crochets doivent être protégés de la corrosion, de substances chimiques, de gaz et de vapeurs.

### INSPECTION

En service, les crochets esse sans linguet sont soumis à des conditions pouvant affecter leur sécurité. Par conséquent, il est nécessaire de réaliser des contrôles réguliers par une personne compétente et qualifiée, conformément à la réglementation nationale et à la Directive Machines 2006/42/CE. L'intervalle entre ces contrôles ne doit pas dépasser 6 mois.

### RÉPARATION

Les travaux de réparation et les soudures sont formellement interdites car elles entraînent une modification du produit et donc de sa Charge Maximale d'Utilisation (CMU).



Agence de gardanne

#### MARSEILLE

Z.I. La Palun  
7 Rue Emmanuel Vitria  
13120 Gardanne  
T. +33 (0) 442 654 680  
gardanne@traclev.com

#### PARIS

Z.I. du Coudray  
15 Avenue Albert Einstein  
93150 Le Blanc Mesnil  
T. +33 (0) 148 149 300  
blancmesnil@traclev.com

#### LYON

23 Avenue des Catelines  
69720 St-Laurent-de-Mure  
T. +33 (0) 472 476 888  
slm@traclev.com

#### NANTES

Z.A.C du Taillis Nord  
4 Rue des Prairies  
44840 Les Sorinières  
T. +33 (0) 251 701 486  
sorinieres@traclev.com

#### STRASBOURG

Bureau commercial  
1 Rue de Londres-Lot 8  
67670 Mommenheim  
T. +33 (0) 388 054 131  
mommenheim@traclev.com



## FORMULAIRE D'ADHÉSION AUX RECOMMANDATIONS RELATIVES À L'UTILISATION DU CROCHET ESSE SANS LINGUET



Je soussigné(e) Madame / Monsieur \_\_\_\_\_

De la société \_\_\_\_\_

déclare avoir pris connaissance des recommandations de TRACTION LEVAGE concernant les restrictions d'utilisation liées aux crochets esse sans linguet.

Je confirme ma volonté de commande d'un tel produit.

À : \_\_\_\_\_

Le : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

Signature précédant la mention « Lu et approuvé » :



### MARSEILLE

Z.I. La Palun  
7 Rue Emmanuel Vitria  
13120 Gardanne  
T. +33 (0) 442 654 680  
gardanne@traclev.com



Agence de  
gardanne

### PARIS

Z.I. du Coudray  
15 Avenue Albert Einstein  
93150 Le Blanc Mesnil  
T. +33 (0) 148 149 300  
blancmesnil@traclev.com

### LYON

23 Avenue des Catelines  
69720 St-Laurent-de-Mure  
T. +33 (0) 472 476 888  
slm@traclev.com

### NANTES

Z.A.C du Taillis Nord  
4 Rue des Prairies  
44840 Les Sorinières  
T. +33 (0) 251 701 486  
sorinieres@traclev.com

### STRASBOURG

Bureau commercial

1 Rue de Londres-Lot 8  
67670 Mommenheim  
T. +33 (0) 388 054 131  
mommenheim@traclev.com

