

## **Mode d'emploi PINCE À BLOCS**

### **Données relatives au produit**

Cet engin de levage a été conçu pour le levage de blocs (béton) ou autres produits similaires.

### **Circonstances d'utilisation**

Cet engin de levage ne peut être utilisé que pour l'application pour laquelle il a été conçu.  
La capacité de levage nominale (charge de travail maximale) ne peut jamais être dépassée.  
Cet engin de levage ne peut être utilisé dans un environnement présentant un risque d'explosion.  
Température d'utilisation normale : - 20 à 60 °C.

La pince à blocs a été conçue pour des produits de 0,20-0.8 m (largeur de pinçage).

### **Prescriptions en matière de sécurité**

Veillez tenir compte des prescriptions légales en matière d'utilisation et de contrôle de moyens de levage. Vous trouverez ci-après une série de directives visant à une utilisation sûre.

L'engin de levage ne peut être utilisé que par un personnel qualifié ayant lu le mode d'emploi.

Contrôlez le bon fonctionnement de l'engin avant de commencer toute activité de levage.

Assurez-vous que le crochet de la grue est bien passé dans l'anneau de la pince à blocs avant de commencer à soulever. Le crochet de la grue doit en outre être pourvu d'un clapet de blocage destiné à empêcher la pince à blocs de se détacher. Les autres éléments du dispositif mis en œuvre pour la tâche de levage doivent être adaptés à la capacité de levage maximale.

Veillez à ce que la pince à blocs soit en bon état.

Si la pince à blocs est élevée à une hauteur supérieure à 1,50 m (hauteur de levage), il convient de monter un filet de sécurité. Ce filet n'est pas fourni de série avec la pince à blocs et doit être commandé séparément. Attachez ce filet aux quatre coins de l'appareil, aux anneaux de suspension prévus à cet effet.

La pince à blocs ne convient pas aux paquets de clinkers. Une hauteur de produit minimale est nécessaire pour obtenir un serrage correct.

Tenez compte de la capacité de charge maximale de la pince à blocs. Ne soulevez jamais aucune charge dépassant cette limite. La capacité de levage est codéterminée par le type de matériau soulevé (caractère glissant ou non).

Une seconde personne ne peut se trouver dans la zone dangereuse lors du serrage ou du desserrage de la pince à blocs.

Utilisez les poignées pour positionner la pince correctement.

N'employez jamais cet engin seul ou en combinaison avec d'autres moyens pour soulever des personnes.

Surveillez la vitesse de levage. Cette dernière ne peut dépasser 22 m/min.

Commencez à soulever la charge prudemment, en évitant les chocs. Veillez à ce que la charge en mouvement soit toujours pleinement visible.

Évitez tout heurt pour la charge et veillez à ce que celle-ci ne puisse être retenue dans sa progression. Planifiez les manœuvres de telle sorte que la charge ne soit pas amenée à passer au-dessus de personnes ou d'endroits où la chute de la charge générerait un risque supplémentaire.

N'effectuez jamais aucun mouvement en diagonale! Commencez par soulever la charge verticalement, puis seulement positionnez-la horizontalement. Ne tirez jamais les charges latéralement.

Ne quittez jamais votre poste alors que la pince à blocs est encore suspendue.

Ne passez jamais sous la charge.

Portez toujours des chaussures de sécurité, un casque de protection et des gants.

### **Installation et utilisation**

L'installation et l'utilisation doivent être confiées à un personnel habilité ayant lu le présent manuel.

Cet engin de levage doit faire l'objet d'un contrôle périodique, conformément aux prescriptions légales.

Inspectez l'engin avant toute utilisation en vue de détecter la présence de défauts éventuelles.

Les bourrelets en caoutchouc doivent être propres (exempts de sable, souillures, etc.) avant que la pince ne puisse être utilisée. Une bonne prise ne peut être garantie en cas de manque de propreté.

N'apportez aucune modification à la machine. Cela pourrait entraîner des conséquences graves. Le fabricant décline toute responsabilité concernant toutes conséquences liées à une quelconque adaptation de l'engin de levage.

L'opérateur est tenu d'arrêter immédiatement les activités s'il constate un manquement lors des opérations de levage.

### **Commande**

Avant la charge à soulever, la largeur d'ouverture de la pince peut être réglée. Cela se fait en tirant sur les broches de verrouillage, de sorte que la largeur d'ouverture de l'établissement.

Attention: Assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont bien en retrait de retour!

Il est recommandé que la largeur d'environ 5 cm d'ouverture plus grand que la largeur de la charge à soulever.

La pince est munie d'un anneau de levage

### **Maintenance**

Entreposez cet engin de levage de manière à ce que les caractéristiques de l'appareil ne soient pas affectées négativement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Les manquements doivent être signalés à la personne compétente. Une nouvelle inspection et une nouvelle certification sont alors indiquées. Remplacez les pièces défectueuses immédiatement.

Les raccords de graissage doivent être graissés (au moyen d'une graisse de marque renommée) après 180 heures d'utilisation ou après 3 mois.

Toutes les parties articulées doivent être graissées (au moyen d'une graisse de marque renommée) après 150 heures d'utilisation ou après 2 mois.

Vérifier le serrage des écrous tous les 3 mois avec une clé dynamométrique en fonction des valeurs normalisées.

Remplacer les caoutchoucs de la pince s'ils sont usés ou endommagés. Ce remplacement est impératif pour conserver une bonne adhérence. Remplacez toujours les caoutchoucs par des pièces originales.



## **Mode d'emploi pieds pour pince PMU3**

### **Données relatives au produit**

Cet pieds de levage a été conçu pour le levage de 4 blocs (type Aviena square EBEMA) Monté sur une pince PMU3.

### **Circonstances d'utilisation**

Cet engin de levage ne peut être utilisé que pour l'application pour laquelle il a été conçu.  
La capacité de levage nominale (charge de travail maximale) ne peut jamais être dépassée.  
Cet engin de levage ne peut être utilisé dans un environnement présentant un risque d'explosion.  
Température d'utilisation normale : - 20 à 60 °C.  
Les pieds ne peuvent être utilisés par paires sur un PMU3.

### **Prescriptions en matière de sécurité**

Veillez tenir compte des prescriptions légales en matière d'utilisation et de contrôle de moyens de levage. Vous trouverez ci-après une série de directives visant à une utilisation sûre.

L'engin de levage ne peut être utilisé que par un personnel qualifié ayant lu le mode d'emploi.

Contrôlez le bon fonctionnement de l'engin avant de commencer toute activité de levage.

Assurez-vous que le crochet de la grue est bien passé dans l'anneau de la pince à blocs avant de commencer à soulever. Le crochet de la grue doit en outre être pourvu d'un clapet de blocage destiné à empêcher la pince à blocs de se détacher. Les autres éléments du dispositif mis en œuvre pour la tâche de levage doivent être adaptés à la capacité de levage maximale.

Veillez à ce que la pince à blocs soit en bon état.

Tenez compte de la capacité de charge maximale de la pince. Ne soulevez jamais aucune charge dépassant cette limite. La capacité de levage est codéterminée par le type de matériau soulevé (caractère glissant ou non).

Une seconde personne ne peut se trouver dans la zone dangereuse lors du serrage ou du desserrage de la pince à blocs.

Utilisez les poignées pour positionner la pince correctement.

N'employez jamais cet engin seul ou en combinaison avec d'autres moyens pour soulever des personnes.

Surveillez la vitesse de levage. Cette dernière ne peut dépasser 22 m/min.

Commencez à soulever la charge prudemment, en évitant les chocs. Veillez à ce que la charge en mouvement soit toujours pleinement visible.

Évitez tout heurt pour la charge et veillez à ce que celle-ci ne puisse être retenue dans sa progression. Planifiez les manœuvres de telle sorte que la charge ne soit pas amenée à passer au-dessus de personnes ou d'endroits où la chute de la charge générerait un risque supplémentaire.

N'effectuez jamais aucun mouvement en diagonale ! Commencez par soulever la charge verticalement, puis seulement positionnez-la horizontalement. Ne tirez jamais les charges latéralement.

Ne quittez jamais votre poste alors que la pince à blocs est encore suspendue.

Ne passez jamais sous la charge.

Portez toujours des chaussures de sécurité, un casque de protection et des gants.



Bekaertlaan 4 –B 3650 DILSEN  
[www.boma-co.be](http://www.boma-co.be) – [info@boma-co.be](mailto:info@boma-co.be)

## **Installation et utilisation**

L'installation et l'utilisation doivent être confiées à un personnel habilité ayant lu le présent manuel.

Cet engin de levage doit faire l'objet d'un contrôle périodique, conformément aux prescriptions légales.

Inspectez l'engin avant toute utilisation en vue de détecter la présence de défauts éventuelles.

Les bourrelets en caoutchouc doivent être propres (exempts de sable, souillures, etc.) avant que la pince ne puisse être utilisée. Une bonne prise ne peut être garantie en cas de manque de propreté.

N'apportez aucune modification à la machine. Cela pourrait entraîner des conséquences graves. Le fabricant décline toute responsabilité concernant toutes conséquences liées à une quelconque adaptation de l'engin de levage.

L'opérateur est tenu d'arrêter immédiatement les activités s'il constate un manquement lors des opérations de levage.

## **Commande**

Avant la charge à soulever, la largeur d'ouverture de la pince peut être réglée. Cela se fait en tirant sur les broches de verrouillage, de sorte que la largeur d'ouverture de l'établissement.

Attention: Assurez-vous que les goupilles de verrouillage sont bien en retrait de retour!

Il est recommandé que la largeur d'environ 5 cm d'ouverture plus grand que la largeur de la charge à soulever.

La pince est munie d'un anneau de levage

## **Maintenance**

Entreposez cet engin de levage de manière à ce que les caractéristiques de l'appareil ne soient pas affectées négativement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Les manquements doivent être signalés à la personne compétente. Une nouvelle inspection et une nouvelle certification sont alors indiquées. Remplacez les pièces défectueuses immédiatement.

Les raccords de graissage doivent être graissés (au moyen d'une graisse de marque renommée) après 180 heures d'utilisation ou après 3 mois.

Toutes les parties articulées doivent être graissées (au moyen d'une graisse de marque renommée) après 150 heures d'utilisation ou après 2 mois.

Vérifier le serrage des écrous tous les 3 mois avec une clé dynamométrique en fonction des valeurs normalisées.

Remplacer les caoutchoucs de la pince s'ils sont usés ou endommagés. Ce remplacement est impératif pour conserver une bonne adhérence. Remplacez toujours les caoutchoucs par des pièces originales.