

# Palonnier LAB

## Notice d'utilisation



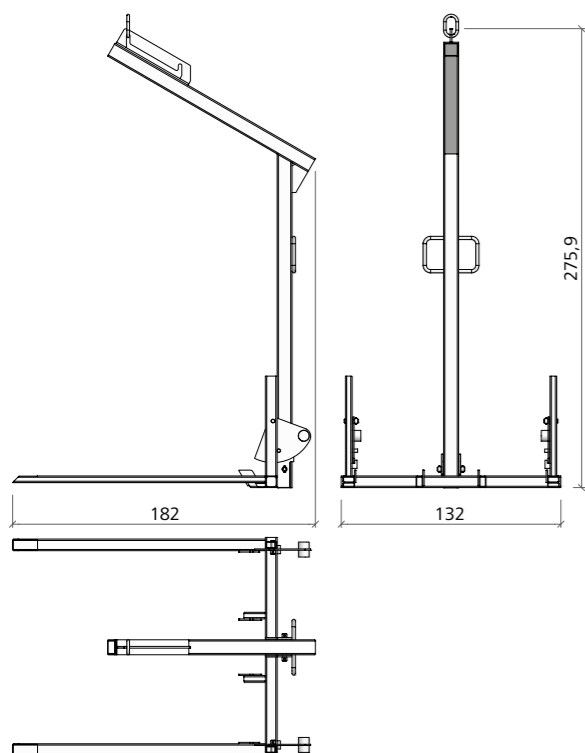
MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5 Tél. +49 7456 692-01  
72221 Haiterbach Fax +49 7456 692-66  
Allemagne info@meva.net  
www.meva.net

3874 F 04/2024 Printed in Germany - Traduction du manuel d'utilisation original

### 1. Description du produit

29-422-15 Palonnier LAB. Poids : 105,0 kg  
Galvanisé. Repliable. Charge max. d'utilisation : 10 kN (1 t). Pour déplacer la plate-forme LAB 130 sous le chéneau.



### 2. Mesures de prévention et recommandations de sécurité

#### 2.1. Remarque relative à la notice d'utilisation

- Lisez attentivement la notice d'utilisation avant la première utilisation. Les instructions contenues dans cette notice doivent être accessibles aux personnes habilitées à utiliser le palonnier LAB.
- Le palonnier LAB ne doit être utilisé que par des personnes dûment désignées, et préalablement formées, et dans le respect de la réglementation en vigueur.
- Le palonnier LAB ne doit être utilisé que pour l'usage décrit dans la présente notice d'utilisation. Une utilisation non conforme du palonnier LAB peut provoquer des dommages et, dans des cas extrêmes, causer des blessures corporelles, voire la mort.
- Il est interdit d'exercer une traction oblique, de fractionner les charges en suspension et de maîtriser la rotation de la charge avec le palonnier LAB.
- Personne ne doit demeurer sous et/ou sur la charge en suspension.
- N'utilisez pas le palonnier LAB lorsque la plaque d'identification est manquante ou que les charges maximales d'utilisation sont illisibles.

#### Sans plaque d'identification, la déclaration de conformité CE et la notice d'utilisation perdent leur validité.

- La charge maximale d'utilisation du palonnier LAB ne doit jamais être dépassée.

#### 2.2. Remarque relative à l'utilisation

- Avant la première mise en service, effectuez un contrôle conformément au point 6 de la présente notice d'utilisation.
- Le palonnier LAB doit être soumis à un contrôle visuel avant chaque utilisation pour vérifier qu'il ne présente pas de défauts, pour vérifier l'absence de pièces et la bonne tenue des pièces mobiles, et pour s'assurer qu'il peut être utilisé en sécurité.
- La répartition de la charge doit être homogène.
- Pendant la manœuvre de levage, la charge doit être déplacée de manière à prévenir tout balancement ou heurt du palonnier LAB.
- Les crochets de levage ne doivent pas être sollicités au niveau de la pointe et doivent se mouvoir librement dans l'œillet d'accrochage.
- Suspendez les crochets de levage non utilisés en hauteur, lorsque la hauteur sous crochet présente un risque.
- Les charges doivent être soulevées et déposées de manière à prévenir tout risque de basculement, de fractionnement, de glissement ou de chute de la charge.

### 3. Mesures de prévention



Le risque d'écrasement est présent pendant toute la durée de l'opération de levage.



Présence de charges suspendues. Il n'est pas autorisé de manœuvrer la charge au-dessus de personnes.

Assurez-vous que personne ne se trouve dans la zone de manœuvre de la charge. N'utilisez que des élingues chaîne. Le crochet de l'élingue chaîne doit se mouvoir librement dans l'œillet d'accrochage du palonnier LAB.

Assurez-vous que l'équipement de protection individuelle nécessaire à l'utilisation du palonnier LAB est mis à disposition et vérifiez que l'équipement est utilisé correctement :



- Casque de protection
- Chaussures de sécurité
- Gants de protection
- Lunettes de protection

→ Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI contre chute de hauteur)

#### 4. Que faire en cas d'accident ? – Premiers secours

- Sécurisez la zone de l'accident
- Pratiquez les gestes de premiers secours
- Prévenez le secouriste et le supérieur hiérarchique
- Restez auprès du ou des blessés

### 5. Utilisation conforme

Le palonnier LAB est un moyen de levage destiné au grutage des plates-formes de travail LAB, des plates-formes d'angle LAB et des plates-formes universelles LAB de MEVA. Il est notamment destiné au retrait des plates-formes situées juste sous le chéneau, quand la mise en œuvre de l'élingue 4 brins est impossible (Fig. 1 et Fig. 2).

Le palonnier LAB est livré entièrement assemblé.

#### La charge maximale d'utilisation est de 340 kg.



Vérifiez que l'élingue mise en œuvre sur le chantier a été conçue pour résister aux charges auxquelles elle va être soumise.

Plate-forme de travail LAB 130 + palonnier 105,0 kg = capacité de levage requise.

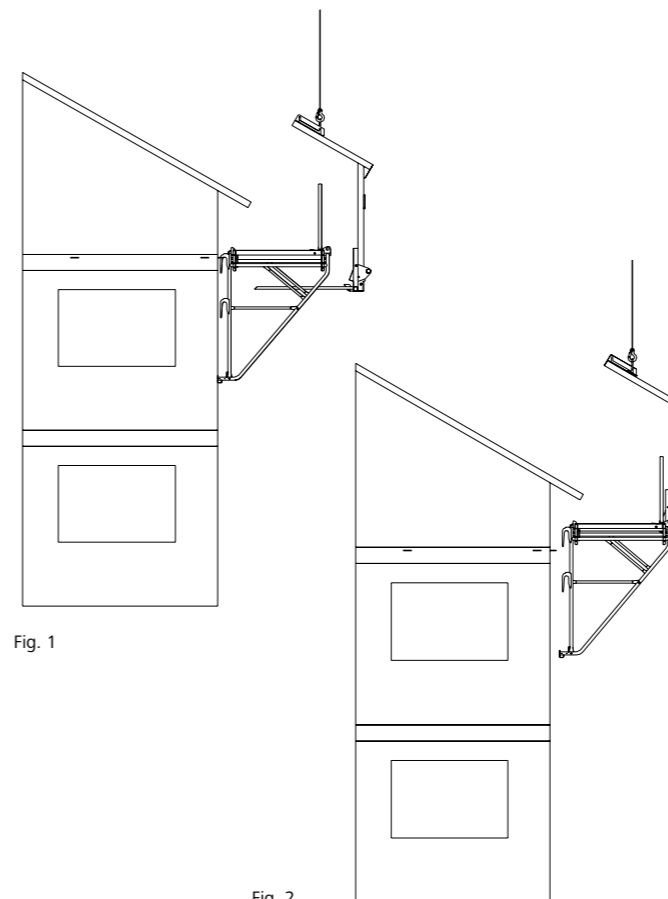


Fig. 1

Fig. 2



Pour pouvoir procéder au montage du palonnier LAB, vous devez avoir reçu une formation spécifique (voir réglementation nationale en vigueur) et disposer des connaissances et des compétences requises à cet effet.



Le matériel utilisé doit toujours être dans un état de conservation irréprochable. Les pièces défectueuses doivent être mises hors service et mises au rebut. Pour les pièces détachées et les accessoires, n'utilisez que des pièces d'origine MEVA.

#### Description des composants

Position **(A)** = manutention avec charge légère  
Position **(B)** = manutention avec charge lourde

- ① Anneau de levage
- ② Bras de chargement
- ③ Plaquette de contrôle
- ④ Plaque d'identification
- ⑤ Poignée
- ⑥ Plaquette de contrôle
- ⑦ Tube de butée
- ⑧ Cliquet pour charge lourde
- ⑨ Taquet de sécurité
- ⑩ Fourche
- ⑪ Articulation

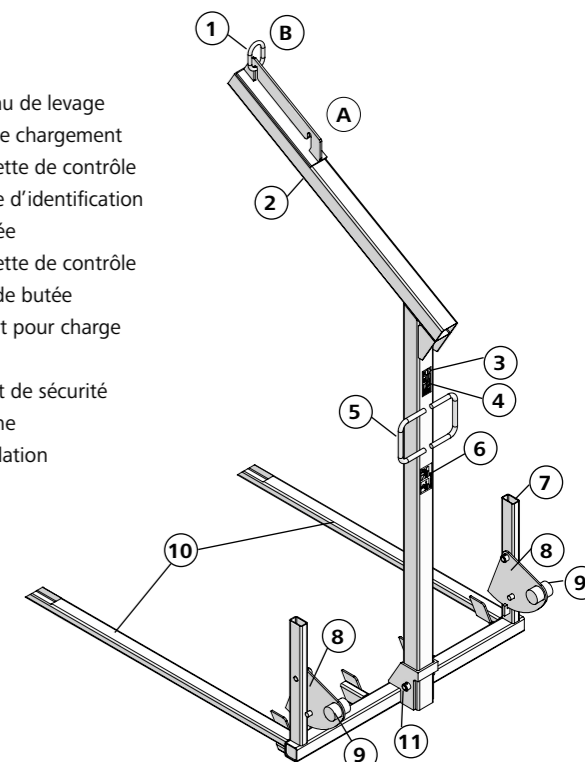


Fig. 3

#### 5.1 Montage

Le palonnier est livré replié (position de transport). Le bras de chargement est alors incliné vers le bas (Fig. 4). Positionnez les garde-corps des plates-formes de travail à la verticale. Pour la manutention des plates-formes de travail, placez l'anneau de levage **(1)** en position **(A)**. Le bras de chargement est soulevé automatiquement par la grue.



Avant la manutention, retirez toutes les pièces détachées qui ne sont pas fixées.

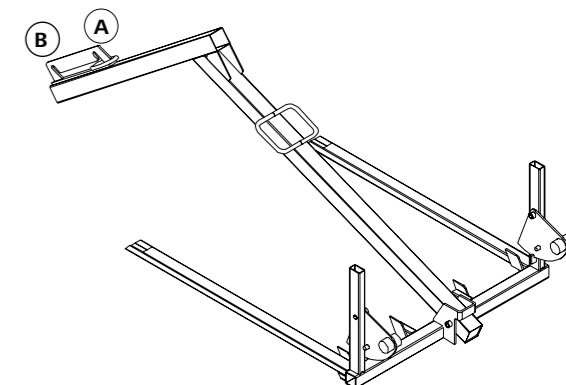


Fig. 4

**Première mise en œuvre après livraison**

Lors du levage à la grue, le palonnier LAB adopte automatiquement la position de travail.



Respectez les consignes de sécurité et les charges maximales d'utilisation.

Lors de l'utilisation et des vérifications des produits MEVA, respectez la réglementation et les dispositions qui sont en vigueur dans les pays respectifs.

Le matériel et les postes de travail doivent être contrôlés régulièrement, soit avant chaque mise en service et montage, pour vérifier :

- l'absence de défauts,
- la stabilité,
- le bon fonctionnement.

Les pièces ayant été endommagées in situ doivent immédiatement être mises au rebut et ne plus être utilisées.

**Manutention**

1. Manœuvrer le palonnier LAB pour arriver en butée sous la plate-forme à déplacer et positionner la fourche (Fig. 5). La plate-forme doit toujours être chargée symétriquement sur le palonnier, en respectant le centre de gravité.
2. Pour les plates-formes de travail légères, positionner la maille d'élingage en position (A), pour les plates-formes lourdes en position (B).
3. Pour activer la sécurité anti-soulèvement, vérifier que les deux cliquets pour charge lourde (8) s'enclenchent sur le châssis lors du levage des plates-formes de travail LAB (Fig. 6).
4. Soulever la plate-forme.
5. Manœuvrer le palonnier LAB vers le lieu d'implantation et positionner la plate-forme de travail, par ex. à l'aide d'une corde de guidage.
6. Après avoir déchargé le palonnier LAB, repousser les loquets de sécurité vers l'arrière avec une barre ou une planche à partir de la rive de dalle de manière à pouvoir manœuvrer la grue (Fig. 7).

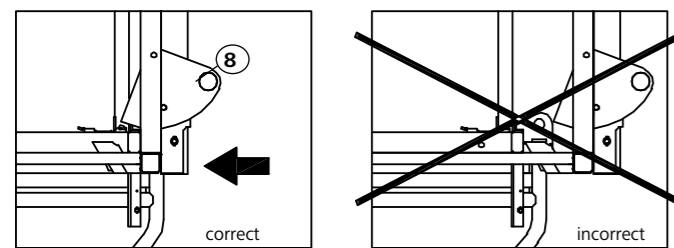


Fig. 5

Cliquet pour charge lourde

Cliquet pour charge lourde

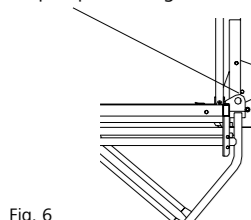


Fig. 6

Barre ou planche

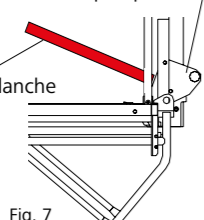


Fig. 7

**Remarque importante**

Contrôlez le palonnier LAB avant chaque mise en service pour vérifier qu'il ne présente aucun défaut. Les profils et les soudures situés dans la zone d'appui de la plate-forme ne doivent pas être endommagés. Le point d'accrochage doit également être parfaitement propre.

**5.2 Prévenir les mauvais usages**



- Ne pas déplacer de charges qui ne sont prévues
- Ne pas empiler plusieurs plates-formes pour les déplacer en même temps.
- Mauvais appui, voire appui décentré, du palonnier LAB contre la plate-forme.
- Utilisation du mauvais point d'élingage du palonnier LAB.
- Le mousqueton de l'élingue est fixé à un autre endroit et pas à l'anneau de levage du palonnier LAB.

**Attention !**



Personne ne doit se trouver sur le palonnier LAB ou la plate-forme de travail LAB, voire y déposer des objets, quand vous vous apprêtez à déplacer la plate-forme LAB.

**Pendant les différentes phases d'utilisation**



- Le palonnier LAB peut comporter des arêtes vives pouvant provoquer des blessures aux mains et aux doigts.
- Il y a risque de collision entre le palonnier LAB (avec ou sans coffrage) et les personnes présentes lors de la manœuvre d'élingage.

**5.3 Levage à la grue**

Le palonnier LAB ne doit être monté, démonté ou modifié que sous la direction d'une personne compétente et uniquement par des travailleurs qualifiés à cet effet. Ces travailleurs qualifiés doivent avoir reçu une formation spécifique pour savoir identifier et maîtriser les risques liés aux opérations de levage.



Accrochez les crochets de levage dans les œillets d'accrochage du palonnier LAB de manière que les crochets ne puissent pas glisser hors des œillets lorsque l'élingue ou la chaîne n'est pas mise en tension.

**6. Contrôle et entretien**

**6.1. 6.1 Vérification avant la première mise en service**

Le palonnier LAB a été soumis à une validation finale en usine, il est vérifié et conforme à l'usage attendu. Le palonnier LAB doit néanmoins être contrôlé par une personne compétente avant la première utilisation pour vérifier qu'il n'a subi aucun dommage pendant le transport ni aucune autre détérioration. Portez une attention particulière aux fissures (soudures), à la corrosion localisée et aux déformations.

**6.2. Vérifications**

Le palonnier LAB doit être soumis à un examen visuel avant chaque mise en service, conformément à la réglementation relative à la santé et sécurité au travail, pour vérifier l'absence de défauts, de déformations, de corrosion, de soudures cassées ou fissurées, etc. Contrôlez l'intégralité (l'absence de pièces), la bonne tenue, la sécurité d'utilisation et l'état d'usure du palonnier LAB. Les produits endommagés ne doivent pas être mis en service et sont à mettre au rebut.

La plaque d'identification, et l'indication de la charge maximale d'utilisation, doit être disponible et lisible.

**Remarque importante**

Avant la mise en œuvre du palonnier LAB, vérifiez que la plate-forme de travail LAB n'est pas endommagée. Les profils et les soudures situés dans la zone d'appui de la plate-forme ne doivent pas être endommagés. Le point d'accrochage doit également être parfaitement propre.



Lors de l'utilisation du palonnier LAB, respectez les points suivants :

- Vérifiez que les points d'élingage au niveau du bras ne sont pas endommagés.
- Vérifiez la souplesse des articulations et des verrouillages.
- Si le palonnier est endommagé (fissures, déformations), notamment au niveau des articulations, son utilisation est interdite.
- Si la charge maximale d'utilisation est dépassée, les points d'accrochage peuvent s'allonger, ce qui peut conduire à des déformations irréversibles. Dans ce cas, n'utilisez plus le palonnier LAB.
- Utilisation interdite en cas de corrosion locale !
- Vérifiez que l'axe et la goupille sont bien en place sur le palonnier LAB et qu'ils ne sont pas endommagés.
- La plaque d'identification (Fig. 8) doit être disponible et lisible.

**6.3. Examen particulier**

Le palonnier LAB doit faire l'objet d'un examen particulier s'il a été endommagé ou soumis à un événement particulier qui pourrait impacter sa résistance, ainsi qu'après une action corrective. Ce contrôle doit être réalisé par une personne habilitée.

**6.4. Entretien**

Éliminez les salissures (restes de béton, etc.) pour assurer la propreté du palonnier LAB.

**7. Réparations**

Les réparations doivent être réalisées par le fabricant, le palonnier LAB ne doit être utilisé que dans son état d'origine. La responsabilité de MEVA ne saurait être engagée pour des produits ayant été modifiés.

**8. Plaque d'identification et charge maximale d'utilisation**

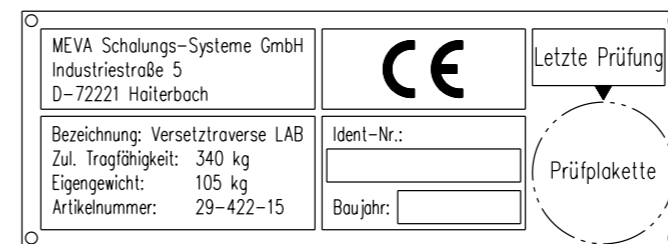


Fig. 8

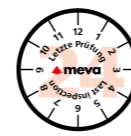


Fig. 9



Si la plaquette de contrôle est manquante ou illisible, n'utilisez plus le palonnier LAB (Fig. 9). Si des réparations sont nécessaires, seule MEVA est habilitée à les réaliser.

**9. Stockage**

Le palonnier LAB doit être stocké dans un endroit aéré, à l'abri des intempéries et des substances agressives.

**10. Élimination des déchets**

Le palonnier LAB doit être rendu inutilisable avant sa mise au rebut. Ce produit doit ensuite être éliminé selon les règles en vigueur dans votre pays.

**11. À l'attention des utilisateurs**

- Si vous travaillez hors des frontières allemandes, respectez les dispositions réglementaires qui sont en vigueur dans le pays.
- S'il n'existe pas de législation spécifique dans le pays, nous recommandons de travailler d'après les règles et normes allemandes.
- Une personne qualifiée et compétente doit être sur place lors de la mise en œuvre du palonnier LAB.



En cas de non-respect des recommandations émises préalablement, les droits acquis dans le cadre de la garantie légale du produit seront perdus.

Déclaration de conformité selon la directive européenne 2006/42/CE



Fabricant

MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
Industriestraße 5  
72221 Haiterbach  
ALLEMAGNE

Personne établie dans la Communauté autorisée à établir la documentation technique pertinente :

Dr. Olaf Leitzbach  
MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
Industriestraße 5  
72221 Haiterbach  
ALLEMAGNE

déclare expressément que, pour le produit :

- Désignation: Palonnier LAB
- N° de référence: 29-422-15

auquel se réfère cette directive, les dispositions pertinentes de la directive CE suivante ont été prises en compte :

- Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte)

Référence des normes harmonisées appliquées conformément à l'article 7, paragraphe 2 :

- DIN EN 13155:2009-08 Appareils de levage à charge suspendue – Sécurité – Équipements amovibles de prise de charge
- DIN EN ISO 12100:2011-03 Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Appréciation du risque et réduction du risque

Haiterbach, 2018-07-24

*Florian F. Dingler*  
Florian F. Dingler  
(Gérant)