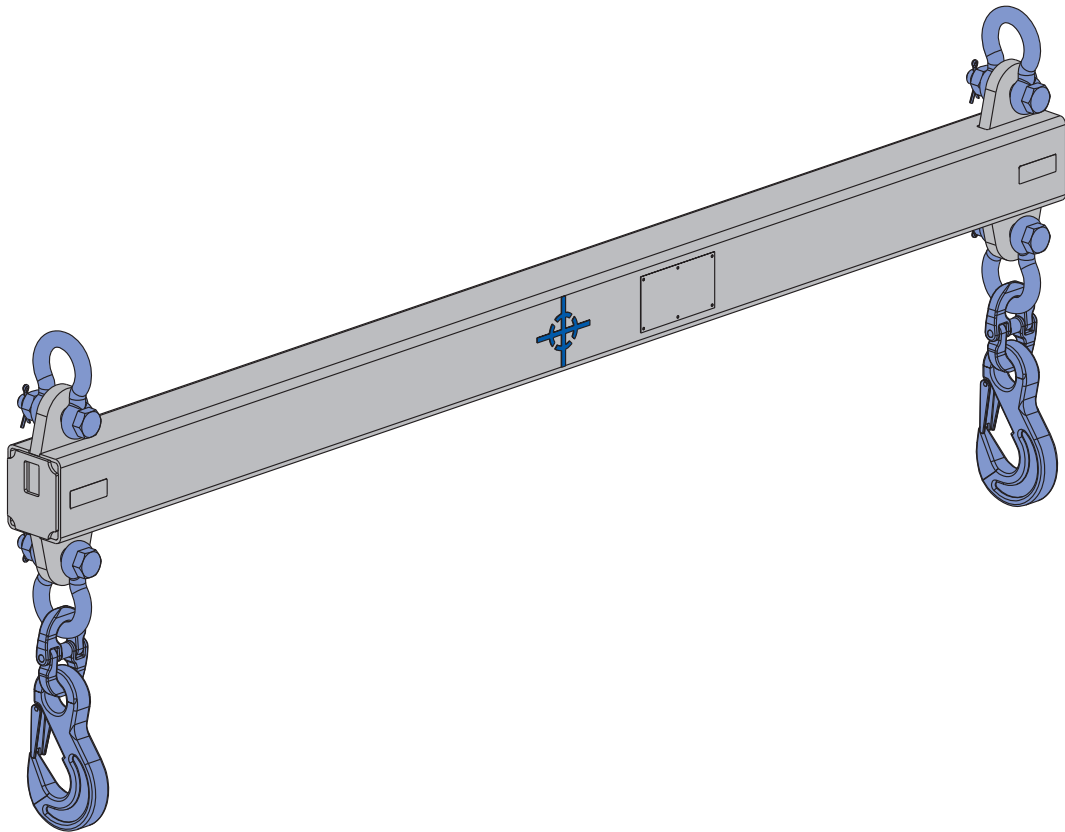


Les techniciens du coffrage.

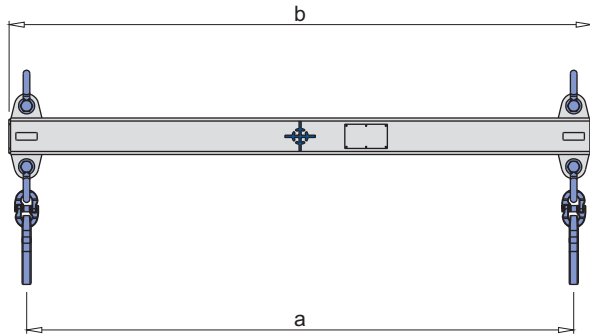
Palonnier 110kN 1,80m

Référence 586360000 | à partir de l'année de fabrication 2011

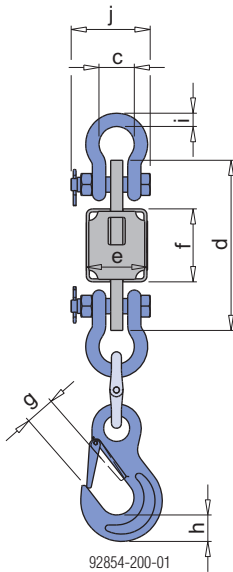
Notice d'instructions originales
à conserver pour une utilisation ultérieure



Description du produit



a ... 1800 mm
b ... 1916 mm



c ... 58 mm
d ... 280 mm
e ... 100 mm
f ... 120 mm
g ... 39 mm
h ... 44 mm
i ... 22 mm
j ... 130 mm

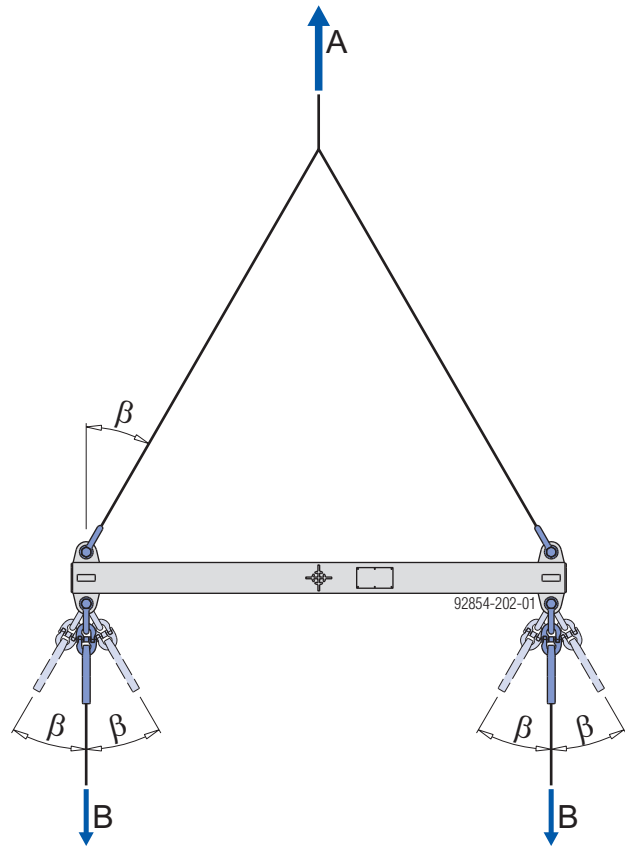
Données plaquette signalétique

Doka Industrie GmbH, A-3300 Amstetten
Désignation : Palonnier 110kN 1,80m
Référence : 586360000
Poids propre : 53,5 kg (118.0 lbs)
Force portante max. : 11000 kg (24250 lbs)
Année de fabrication : voir plaquette signalétique



Domaine d'application

Le palonnier 110kN 1,80m est un accessoire de levage. Il sert pour accrocher et soulever des charges.



Angle d'inclinaison β max. 30°!

Force portante max. :

A ... 11000 kg
B ... 5500 kg



- Toute utilisation en dehors du domaine d'application est interdite !
- Translater les coffrages d'autres fabricants est interdit.
- Utiliser uniquement des composants qui fonctionnent correctement (effectuer un contrôle visuel pour détecter d'éventuelles détériorations).
- Seul le personnel expérimenté et formé à cet effet (« un élingueur ») est habilité à utiliser cet accessoire de levage.

Restrictions d'emploi

- Le transport de masses liquides ou de produits en vrac est interdit.
- Utiliser les palonniers uniquement à des plages de températures comprises entre -20 °C et +100 °C.

Entretien / vérification

- Les réparations ne peuvent être réalisées que par le fabricant !
- Doka décline toute responsabilité en cas de modification de ses produits !

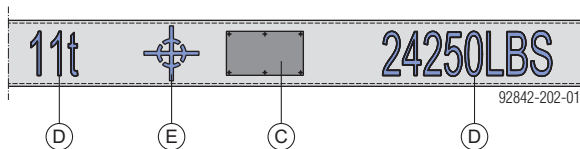
Avant toute utilisation

- Vérifier que le produit n'est pas endommagé ni ne fait apparaître de déformations.



Éliminer immédiatement les accessoires de levage endommagés ou déformés et qui ne répondent pas aux directives suivantes.

- Pas de déformations.
- Pas de fissures et entailles.
- Pas de dommages dus à la chaleur.
- La plaquette signalétique doit être présente et bien lisible.
- La force portante sur le palonnier et sur les éclisses de réglage doit être facilement lisible.



C Plaquette signalétique

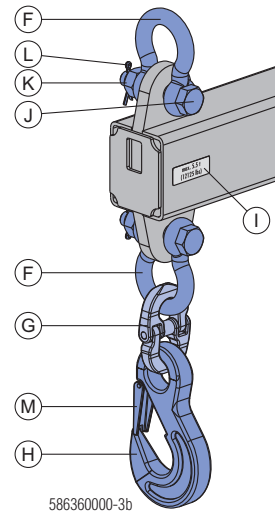
D Indication de la force portante

E Identification du centre de gravité

- Vérifier les points d'accrochage.



- Intégralité
 - Chaque extrémité doit comporter 2 manilles, un maillon d'assemblage et un crochet à œil.
- Le doigt de fermeture empêche le crochet de se décrocher de façon involontaire, c'est pourquoi il doit obligatoirement être toujours présent.
 - Il doit toujours se refermer de lui-même.
- Toujours bloquer les broches des deux manilles, à l'aide de l'écrou et de la goupille.



F Manilles

G Maillon d'assemblage

H Crochet à œil

I Autocollant indiquant la force portante (5,5 t / 12125 lbs)

J Broche de manille

K Écrou hexagonal M24

L Goupille

M Doigt de fermeture

À intervalles réguliers

- Faire vérifier les accessoires de levage à intervalles réguliers par un **expert compétent**, en accord avec les **prescriptions légales nationales**.
Sauf spécification contraire, le contrôle doit être exécuter à une périodicité **annuelle au minimum**.

Stockage

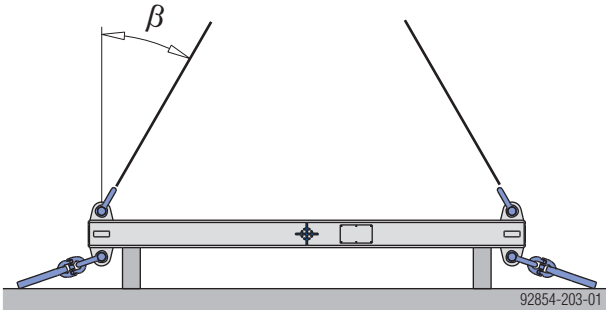
- Les accessoires de levage doivent être stockés dans un endroit "sec et aéré", à l'abri des intempéries et des produits agressifs.

Application

Accrocher les élingues de la grue au palonnier

Remarque importante :

- Les élingues de la grue doivent être d'une dimension suffisante.
- Accrocher les élingues de la grue aux manilles du palonnier.

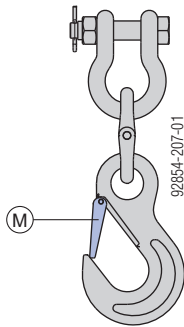


β ... max. 30°

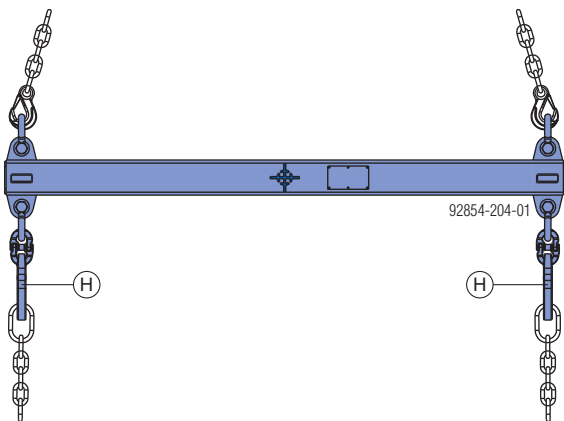
- Accrocher la charge aux deux crochets à œil.



Une fois que les chaînes d'élingue sont reliées au crochet à œil, les doigts de sécurité doivent toujours être refermés.



M Doigt de fermeture



H crochet à œil



Remarque importante :

- Ne jamais dépasser la force portante admissible du palonnier.
- Faire attention à la force portante max. des points d'accrochage sur la charge à translater !
- Le centre de gravité de la charge doit se trouver exactement sous le crochet de la grue.

Angle maximal d'inclinaison du palonnier : 6°



AVERTISSEMENT

Surcharge provoquée par des mouvements saccadés

- Ne pas arracher les charges.
- Pendant la translation de la charge, s'assurer que celle-ci ne provoque pas de collision et qu'elle ne se balance pas.

- Translater la charge vers la prochaine levée (éventuellement à l'aide de câbles de guidage).

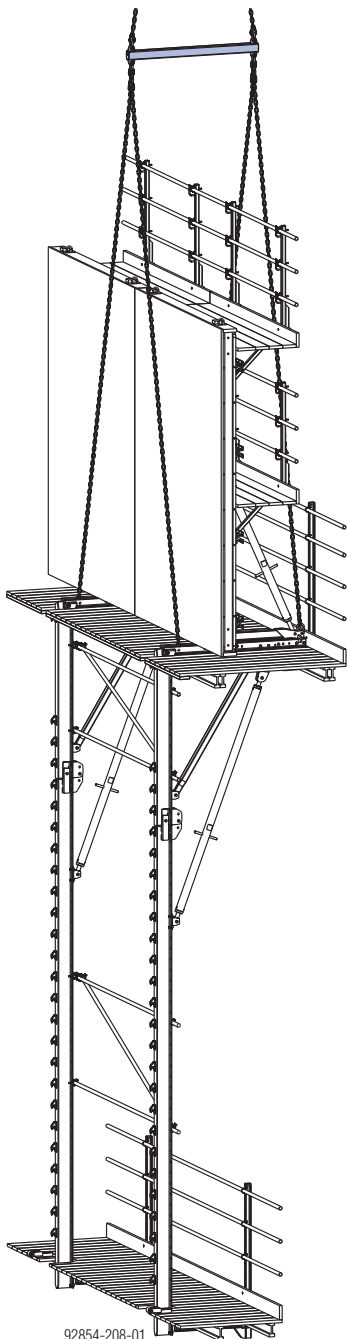


Se conformer à la notice d'utilisation de l'élingue de grue utilisée.

Exemples d'utilisation

Sans déplacement du profilé vertical

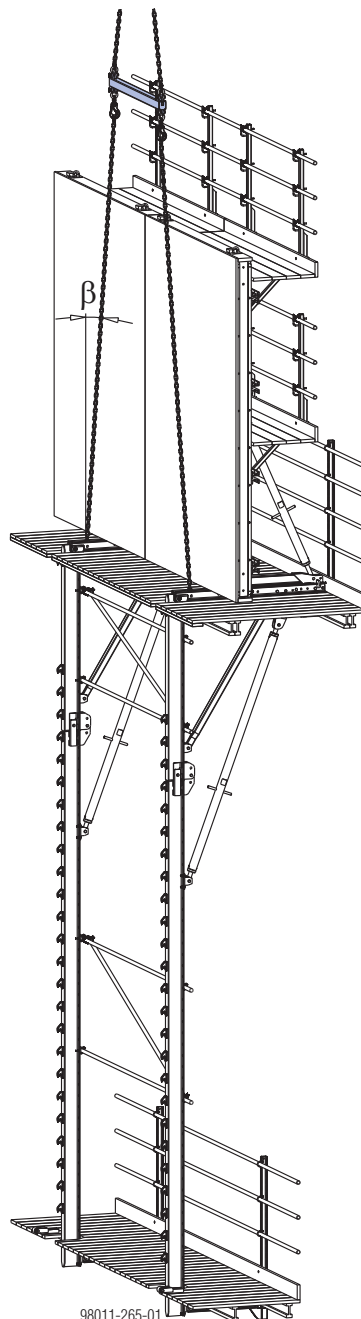
La suspension à la grue s'effectue sur les quatre points d'accrochage de l'unité de translation, avant d'être guidée dans les sabots de suspension (par ex. dans les phases de démarrage).



Avec déplacement du profilé vertical (pendant la mise en œuvre)

La suspension à la grue atteint les deux points d'accrochage à l'avant, en fonction du déplacement dans les sabots de suspension pendant la mise en œuvre.

La translation avec l'élingue à quatre brins est néanmoins également possible et s'avère avantageuse quand le frottement des sabots de suspension doit être minimale (par ex. en cas de faible force portante de la grue).



$\beta \dots \text{max. } 30^\circ$



Veillez consulter les informations à l'attention de l'utilisateur et les notices d'utilisation correspondantes!

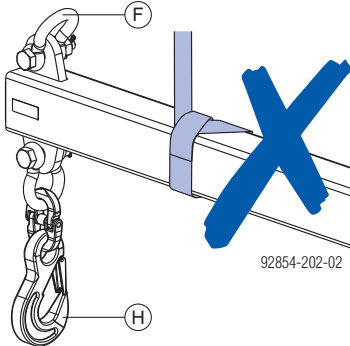
Utilisations inappropriées



AVERTISSEMENT

► Les utilisations représentées ci-dessous ou équivalentes sont strictement interdites !

► Utiliser exclusivement les points d'accrochage présents (manilles et crochets à œil).

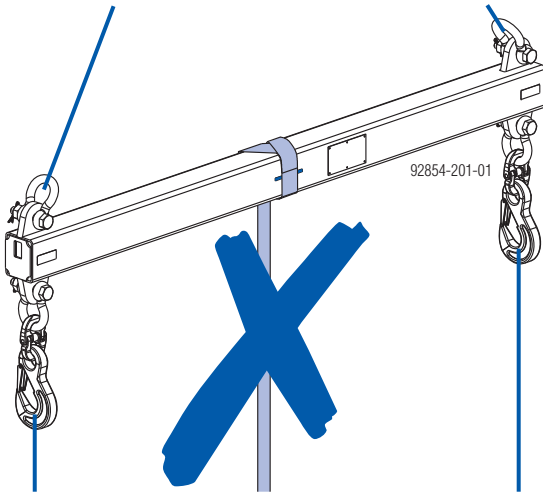


F Manilles

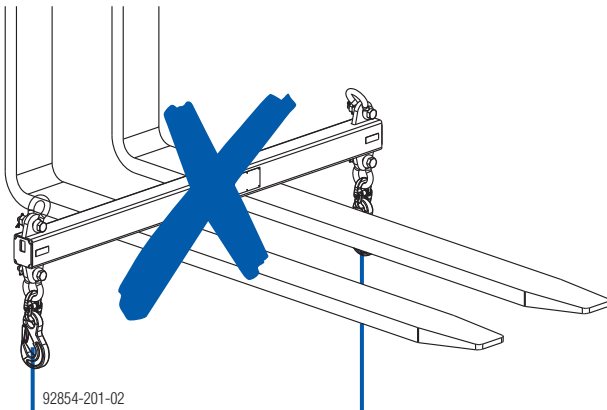
H Crochet à œil

Il est interdit d'enrouler le palonnier avec des élingues.

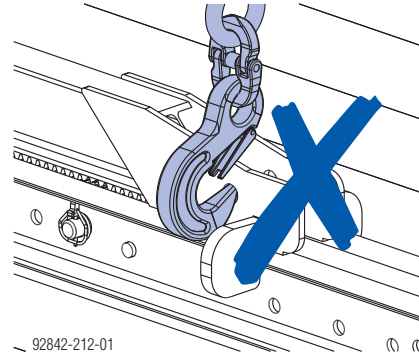
► Ne pas placer d'élingue supplémentaire sur le palonnier.



► Ne pas surcharger les palonniers pour éviter qu'ils ne fléchissent.



► Ne pas poser de charge sur la pointe du crochet à œil.



Les maillons et les œillets de suspension doivent pouvoir se déplacer librement dans le crochet à œil.

CE

Certificat de conformité

comme le prescrit la directive CE 2006/42/CE.

Le fabricant déclare que le produit :

Palonnier 110kN 1,80m, Référence 586360000

répond aux normes fondamentales de sécurité et de santé des directives européennes concernées, tant sur le plan de sa conception et du type de fabrication que dans le modèle que nous avons introduit sur le marché.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- EN ISO 12100:2010
- EN 13155:2009

Mandataire chargé de la documentation (conformément à la directive relative aux machines, annexe II):

Ing. Johann Peneder
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, le 02/05/2012

Doka Industrie GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek
Direction

Ing. Johann Peneder
Fondé de pouvoir /
Responsable R&D

© by Doka Industrie GmbH, A-3300 Amstetten