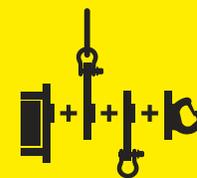


LOADLIMIT



PALONNIERS



- TBX** Palonnier à poutre
- TSX** Palonnier en étoile
- TKX** Palonnier en croix
- TMX** Palonnier multi-bras
- THX** Palonnier en H
- TLX** Palonnier à crochet long

“

LOADLIMIT® est synonyme de technique de levage sûre, de haute qualité et durable, fabriquée en Allemagne.



Palonniers de grue avec le X

Adapté à chaque application

Les palonniers de grue permettent de soulever des charges de manière stable et sûre à l'aide d'une grue. Il existe différents types de construction pour différents domaines d'utilisation, mais la plupart d'entre eux ne peuvent pas être modifiés.

LOADLIMIT® fournit des palonniers de grue qui peuvent être équipés de pièces standardisées pour la suspension de la grue et de la charge en fonction des différents besoins.

Grâce aux adaptateurs en X innovants sur les palonniers de LOADLIMIT®, la configuration du moyen de préhension de la charge peut être modifiée à tout moment, par le montage de pièces pour la grue ou la butée de charge.

Les pièces d'extension standardisées et testées à plusieurs reprises peuvent également être ajoutées ultérieurement.

Les palonniers de grue de LOADLIMIT® sont "Made in Germany" et contribuent à une utilisation responsable et durable des ressources grâce à leur exigence élevée en matière de qualité et de sécurité.

CONTENU

- 3 Extensions X
- 5 Point d'attache de la grue
- 7 Point d'attache de la charge
- 9 Déposer & stocker
- 11 Palonnier à poutre TBX
- 13 Palonnier en étoile TSX
- 15 Palonnier en croix TKX
- 17 Palonnier multi-bras TMX
- 19 Palonnier en H THX
- 21 Palonnier à crochet long TLX
- 23 Service après-vente
- 25 Documentation

Le X fait la différence

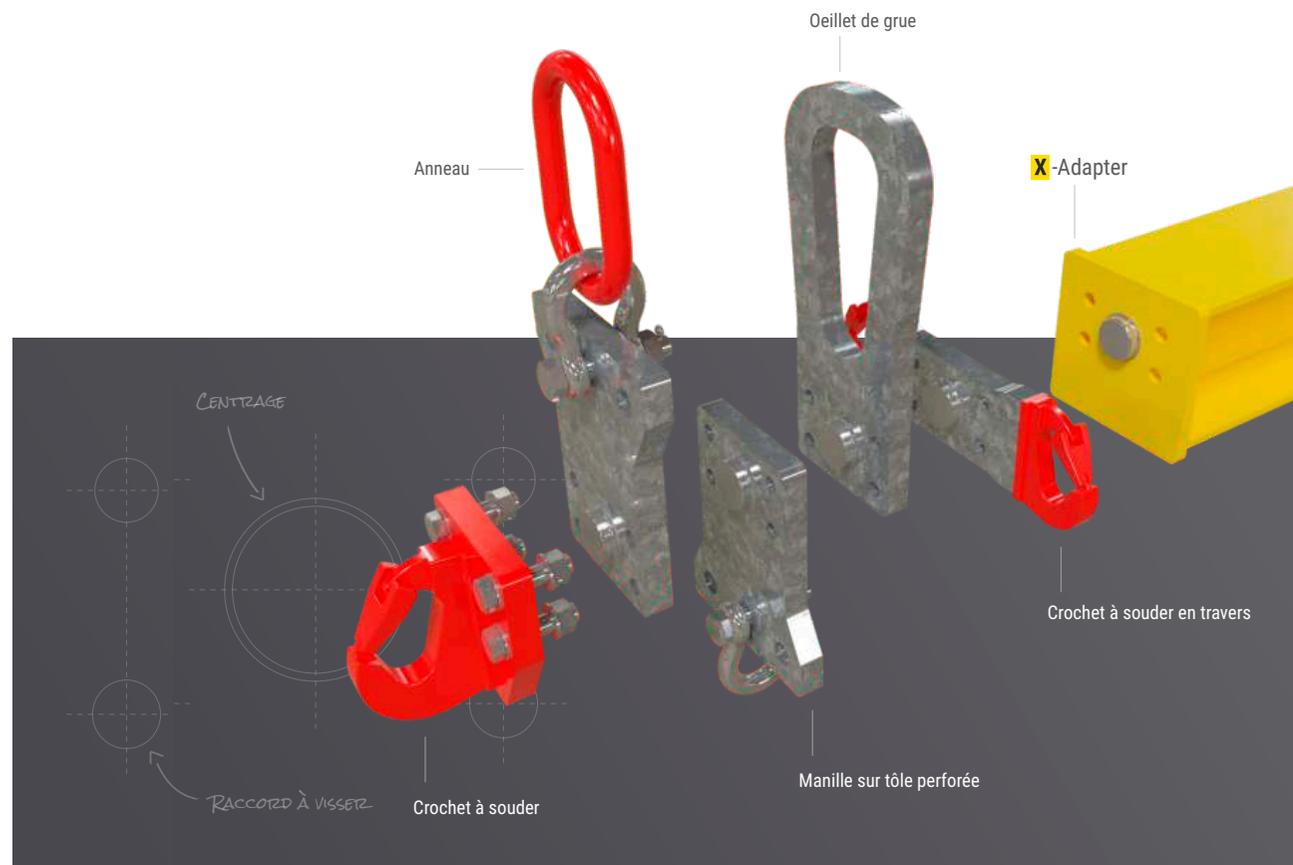
Extensions - innovantes et flexibles



L'adaptateur en X breveté situé aux extrémités des palonniers permet de recevoir simultanément jusqu'à trois éléments à visser, ce qui permet de modifier et d'élargir à tout moment le champ d'application.

Sont possibles des crochets à souder, une tôle perforée pour manilles ou des anneaux de levage pour deux grues. Grâce à la standardisation, vous pouvez à tout moment échanger les pièces, les combiner et équiper votre palonnier ou le mettre à niveau.

Les éléments d'extension se montent à l'aide de quatre vis. L'adaptateur garantit une fixation précise et favorise la transmission des forces sur le palonnier.



■ STANDARD

Un système uniforme permet une extension simple et adaptée

■ VARIABILITÉ

Possibilités infinies grâce à la combinaison de différentes pièces rapportées

■ SÉCURITÉ

Des pièces d'extension testées garantissent une sécurité élevée

■ FLEXIBILITÉ

Adaptation et extension possibles à tout moment

Point d'attache de la grue

Options d'élingage à la grue

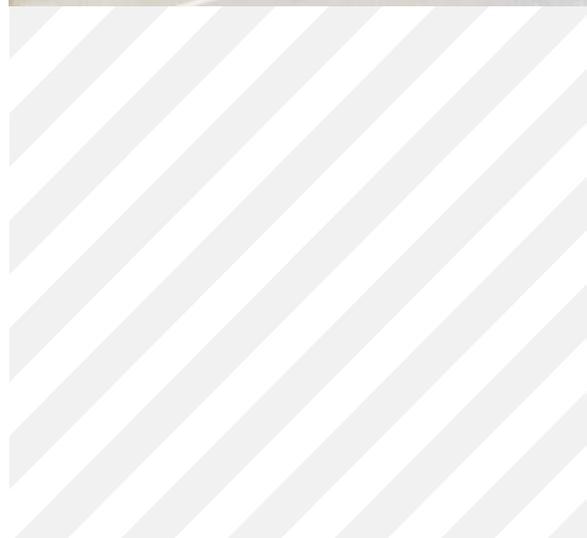
Les palonniers LOADLIMIT® offrent différentes possibilités d'arrêt de la grue.

Sept options sont disponibles pour le point d'attache central de la grue: Manilles - simples ou doubles, anneaux de suspension - pour crochets simples ou doubles, boulons fixes ou mobiles ainsi que l'œillet à souder.

En plus ou en alternative, nos palonniers peuvent être livrés avec une élingue chaîne munie d'un crochet de raccourcissement.

L'utilisation de pièces d'extension aux extrémités des palonniers permet de les équiper d'œillets de grue, de boulons ou d'anneaux de suspension supplémentaires pour une utilisation à plusieurs grues.

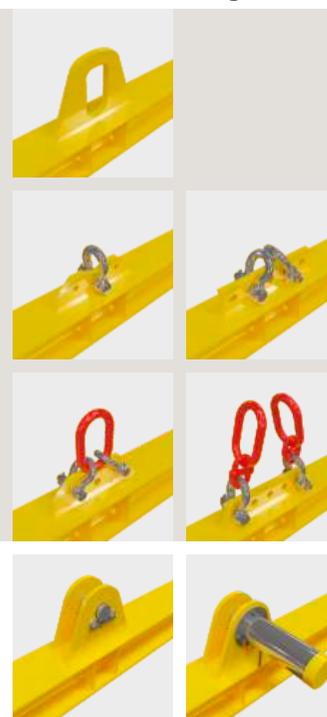
Pour l'utilisation ou le transport des palonniers avec un chariot élévateur, nos palonniers sont équipés de récepteurs de chariot élévateur dans l'une des 3 tailles.



Extension



Attache de la grue



Élingage avec chaînes



Chariots élévateurs



Point d'attache de la charge

Options d'élingage de la charge



Les exigences posées aux points de suspension de charge d'un palonnier sont très spécifiques. Notre gamme de produits couvre un large domaine d'application.

Pour la suspension primaire de la charge, nous vous proposons en standard des crochets à émerillon avec une largeur de prise fixe, en alternative des crochets à émerillon avec des étriers de réglage pour adapter la largeur de prise (en option avec des crochets latéraux à souder) ou des barres perforées avec des manilles.

Pour élargir de manière flexible les possibilités d'application, des pièces à visser sont disponibles pour les extrémités des traverses : Tôle perforée avec manille, un crochet à souder ou deux crochets à souder montés transversalement.

De plus, de nombreux modèles sont disponibles avec des crochets centraux pour la pleine capacité de charge ou un tiers de la capacité de charge principale.

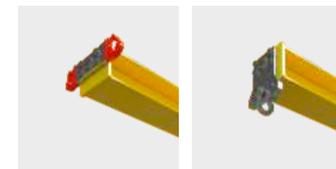
Sur demande, il est possible de réaliser vos exigences individuelles.



Attache de la charge



Extension



Crochet central



Déposer & stocker

Solutions pour le stockage sûr des palonniers

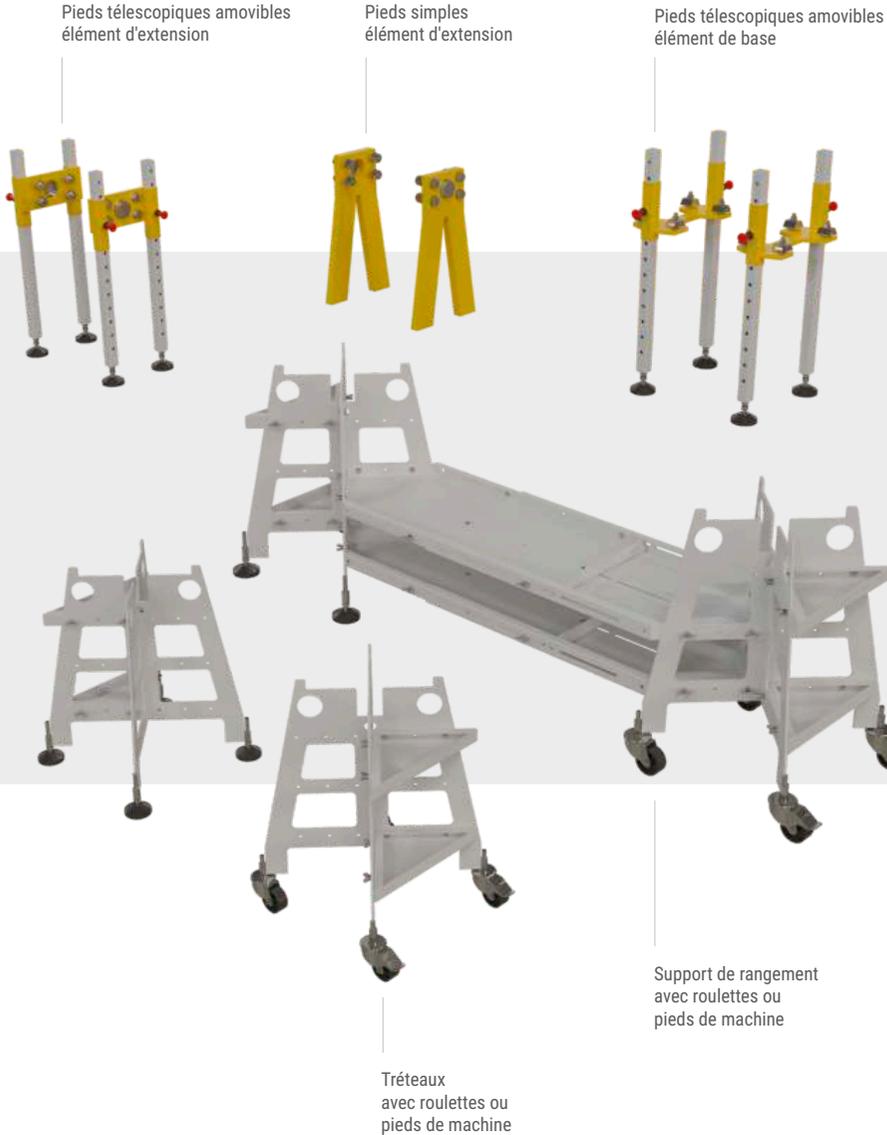
Pour stocker les palonniers en toute sécurité et éviter les dommages et les blessures, nous proposons différentes solutions.

Trois options différentes sont disponibles en fonction du type et de l'équipement :

Les pieds télescopiques permettent un réglage en hauteur et peuvent être facilement retirés si nécessaire.

Les supports de stockage, équipés de pieds machine ou de roulettes, restent au sol.

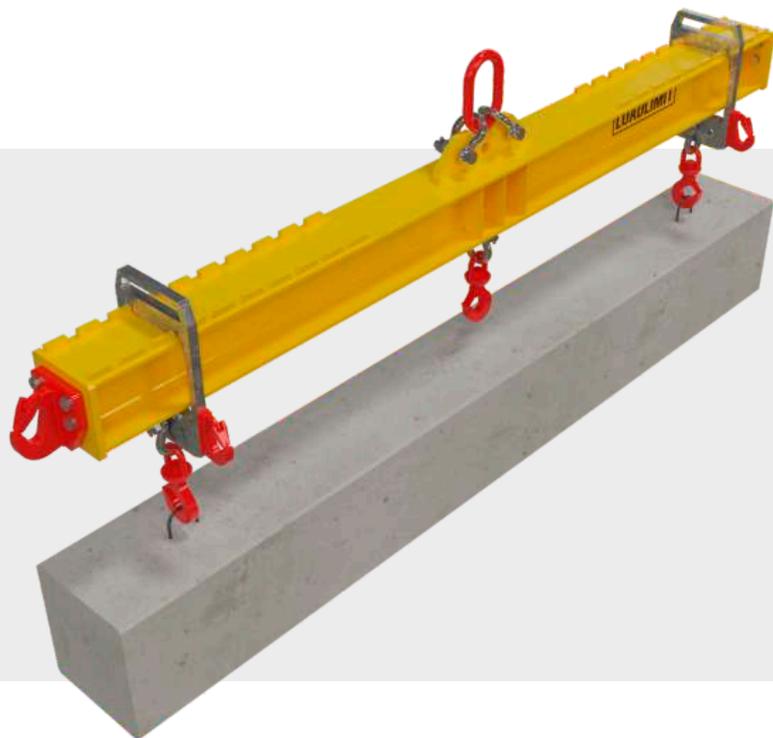
Le support de stockage se compose de deux supports de stockage reliés par des étagères pratiques, pour le stockage d'accessoires ou d'élingues.





TBX Palonnier à poutre

Capacité de charge max. 30 000 kg | Largeur de préhension max. 8 m



ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage à la grue se fait par un œillet de grue, un boulon fixe ou enfichable, une manille ou un anneau de suspension ou l'élingue à chaîne en option.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques, supports de stockage ou des châssis (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.

CHARIOT ÉLÉVATEUR

Grâce aux poches pour chariot élévateur, vous pouvez également transporter ou utiliser le palonnier avec un chariot élévateur.



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochet, barre perforée, ...



LARGEUR DE LA CHARGE
1 000 à 8 000 mm



CHAINES
Chaîne à 2 brins



CROCHET CENTRAL
1/3 ou pleine charge



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu'à 3 par côté



CHARIOT ÉLÉVATEUR
3 tailles de dents



Aperçu de la
équipement dans
la couverture





TSX Palonnier en étoile

Capacité de charge max. 30 000 kg | Diamètre de préhension max. 8 m



ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage à la grue se fait par un œillet de grue, un boulon fixe ou enfichable, une manille ou un anneau de suspension ou l'élingue à chaîne en option.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques ou supports de stockage (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochet, barre perforée, ...



DIAMÈTRE DE LA CHARGE
1 000 à 8 000 mm



CHAINES
Chaîne à 3 brins



CROCHET CENTRAL
1/3 ou pleine charge



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu'à 3 par côté

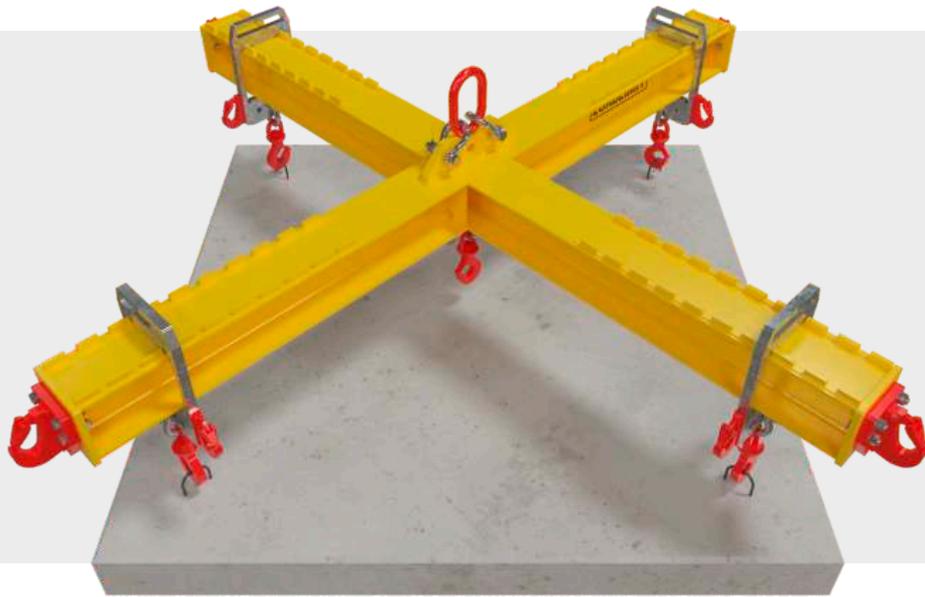


CHARIOT ÉLÉVATEUR
non disponible



TKX Palonnier en croix

Capacité de charge max. 30 000 kg | Largeur de préhension max. 8 x 8 m



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochet, barre perforée, ...



LARGEUR DE LA CHARGE
1 000 à 8 000 mm



CHAINES
Chaîne à 4 brins



CROCHET CENTRAL
1/3 ou pleine charge



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu' à 3 par côté



CHARIOT ÉLÉVATEUR
3 tailles de dents

ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage à la grue se fait par un œillet de grue, un boulon fixe ou enfichable, une manille ou un anneau de suspension ou l'élingue à chaîne en option.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques ou supports de stockage (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.

CHARIOT ÉLÉVATEUR

Grâce aux poches pour chariot élévateur, vous pouvez également transporter ou utiliser le palonnier avec un chariot élévateur.





TMX Palonnier multi-bras

Capacité de charge max. 30 000 kg | Diamètre de préhension max. 8 m
Nombre de bras variable

Nombre
de bras
variable



NOMBRE DE BRAS VARIABLE

Ce palonnier peut, grâce à la simple transformation des bras, assumer toutes les tâches des palonniers réguliers à poutres, en étoile ou en croix.

ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage à la grue se fait par un œillet de grue, un boulon fixe ou enfichable, une manille ou un anneau de suspension ou l'élingue à chaîne en option.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques ou supports de stockage (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochet, barre perforée, ...



DIAMÈTRE DE LA CHARGE
1 000 à 8 000 mm



CHAINES
Chaîne à 2/3/4 brins



CROCHET CENTRAL
1/3 ou pleine charge



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu'à 3 par côté



CHARIOT ÉLÉVATEUR
3 tailles de dents



THX Palonnier en H

Capacité de charge max. 30 000 kg | Plage de préhension max. 8 x 4 m



ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge primaire est réalisée avec des crochets à émerillon ou des barres perforées fixes ou réglables. Un crochet central est disponible.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques, supports de stockage ou des châssis (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.

CHARIOT ÉLÉVATEUR

Grâce aux poches pour chariot élévateur, vous pouvez également transporter ou utiliser le palonnier avec un chariot élévateur.



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochet, barre perforée, ...



LARGEUR DE LA CHARGE
1 000 x 1 000 à
8 000 x 4 000 mm



CHAINES
Chaîne à 2 brins



CROCHET CENTRAL
1/3 ou pleine charge



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu'à 3 par côté

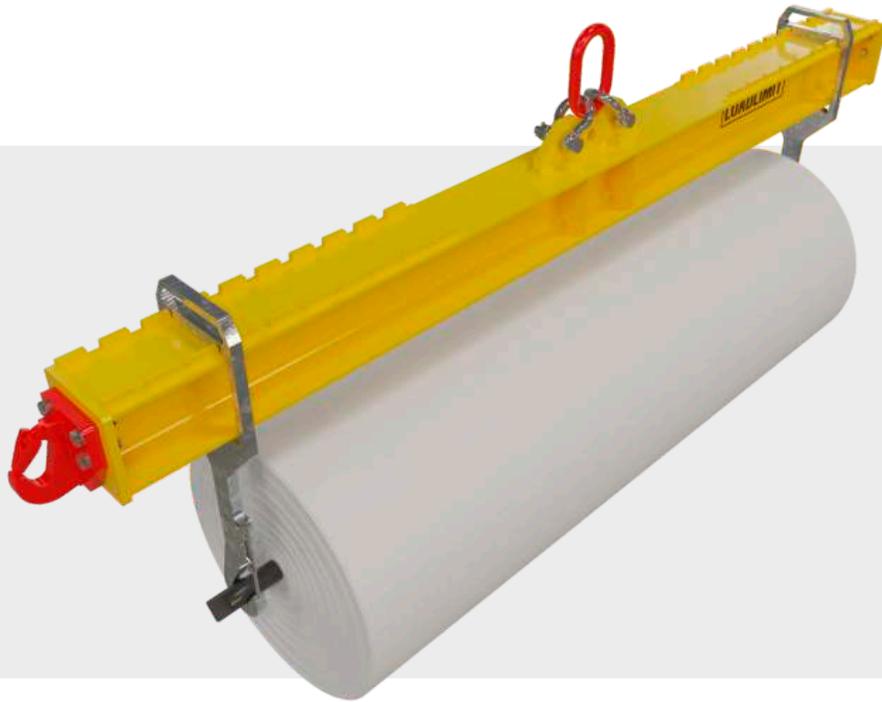


CHARIOT ÉLÉVATEUR
3 tailles de dents



TLX Palonnier à crochet long

Capacité de charge max. 30 000 kg | Largeur de préhension max. 8 m



ATTACHE DE LA GRUE

L'élingage à la grue se fait par un œillet de grue, un boulon fixe ou enfichable, une manille ou un anneau de suspension ou l'élingue à chaîne en option.

ATTACHE DE LA CHARGE

L'élingage de charge est assurée par des crochets longs fabriqués spécialement pour l'application prévue - montés de manière fixe ou variable.

EXTENSION

Afin d'élargir le champ d'application, il est possible de monter jusqu'à trois pièces aux bouts du palonnier pour attache de la grue ou de la charge.

STOCKAGE

Pieds télescopiques, supports de stockage ou des châssis (en option avec des roulettes), assurent une bonne stabilité et évitent les salissures.

CHARIOT ÉLÉVATEUR

Grâce aux poches pour chariot élévateur, vous pouvez également transporter ou utiliser le palonnier avec un chariot élévateur.



CAPACITÉ DE CHARGE
1 000 à 30 000 kg



ATTACHE DE LA GRUE
Oeillet, anneaux, boulons, ...



ATTACHE DE LA CHARGE
Crochets longs fixes ou réglables



LARGEUR DE LA CHARGE
1 000 à 8 000 mm



CHAINES
Chaîne à 2 brins



CROCHET CENTRAL
non disponible



DÉPOSE
Tréteaux ou pieds



EXTENSION
jusqu'à 3 par côté



CHARIOT ÉLÉVATEUR
3 tailles de dents

Service

EXTENSION

Grâce à la standardisation étendue de nos palonniers de grue, il est toujours possible d'ajouter ou de remplacer des pièces d'extension et des solutions de rangement.

Pour ce faire, veuillez vous adresser à votre revendeur LOADLIMIT® en indiquant les données figurant sur la plaque signalétique du palonnier.



CONSTRUCTIONS SPÉCIALES

Vous avez besoin d'un palonnier avec une capacité de charge différente, une distance de préhension différente ou même des adaptations pour des tâches exceptionnelles? Pas de problème! LOADLIMIT® a aussi la bonne solution pour vos exigences. Nous planifions et réalisons chaque jour des constructions spéciales pour nos clients.



SERVICE & CONTRÔLE

Les palonniers sont soumis aux dispositions de la sécurité du travail et nécessitent des contrôles réguliers. Les contrôles périodiques doivent être effectués au moins une fois par an, voire à des intervalles plus courts en fonction des conditions d'utilisation et de l'évaluation des risques. Nous organisons volontiers pour vous ces contrôles par du personnel spécialisé.



Configurateur 3D de palonniers

- 1 Choisissez le modèle de base
- 2 Capacité de charge et largeur des attache de charge
- 3 Adapter l'équipement

Scanner le code QR ou appeler loadlimit.com dans le navigateur

Commander un palonnier ▶

Documentation

Chaque palonnier est livré avec un mode d'emploi contenant les consignes de sécurité, la déclaration de conformité CE et les procès-verbaux d'essai sous forme numérique, ainsi qu'un guide de démarrage rapide imprimé.

DOCUMENTS DIGITAUX

La mise à disposition numérique des documents se fait via la plateforme en ligne www.doxserv.com. Toutes les données nécessaires à l'accès sont contenues dans le bon de livraison et lisibles sur les palonniers sur un autocollant.

AVANTAGES

- En ligne à tout moment
- Sur le lieu de travail et au bureau
- Par PC, Mac, tablette et smartphone



Alle Dokumente finden Sie hier
www.doxserv.com
 User x123yabc987z
 Password 123456789

Betriebsanleitung bitte ausdrucken
 oder in Papierform anfordern.

Nummer
 5501234 3456 112123123-1

SÉCURITÉ

Les palonniers LOADLIMIT® offrent qualité et sécurité. Elles sont conformes aux directives et normes suivantes:

2006/42/EG
 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) Tableau 1: Directives appliquées

DIN EN ISO 12100
 Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques (ISO 12100:2010)

DIN EN 13155
 Grues, sécurité, accessoires de levage en vrac

DGUV Règle 109-017
 Utilisation d'équipements de travail

Gamme de produits

Palonnier à poutre, étoile, croix, multi-bras, crochet long

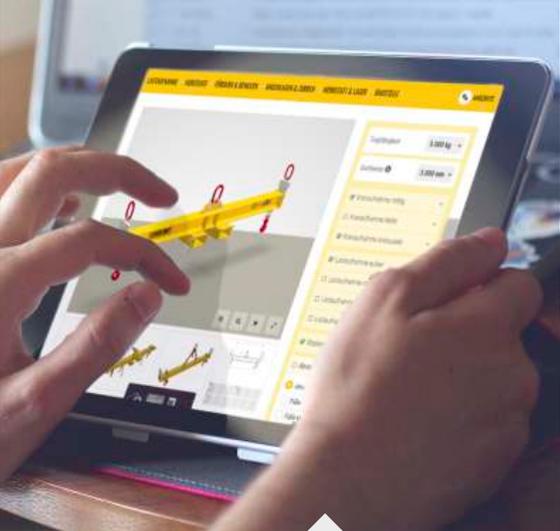
	1 000 mm	1 600 mm	2 000 mm	3 000 mm	4 000 mm	5 000 mm	6 000 mm	8 000 mm
1 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
2 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
3 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
5 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
8 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
10 000 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
15 000 kg	●	●	●	●	●	●		
20 000 kg	●	●	●	●	●	●		
25 000 kg			●	●				
30 000 kg			●	●				

Palonnier en H

	1 000 x 1 000 mm	2 000 x 1 600 mm	3 000 x 1 600 mm	4 000 x 2 000 mm	5 000 x 3 000 mm	6 000 x 3 000 mm	8 000 x 4 000 mm
1 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
2 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
3 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
5 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
8 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
10 000 kg	●	●	●	●	●	●	●
15 000 kg	●	●	●	●	●		
20 000 kg	●	●	●	●	●		
25 000 kg		●	●				
30 000 kg		●	●				

Autre distance de préhension et capacité de charge

Loadlimit a une solution pour chaque application. Sur demande, nous livrons donc aussi des palonniers pour vos besoins spécifiques - avec une distance de préhension, une capacité de charge et des points d'ancrage individuels différents.



Configurateur 3D

Configurez votre palonnier
simplement en ligne



☎ +49 36333 666-222
✉ info@loadlimit.com
🌐 www.loadlimit.com

BETA Maschinenbau GmbH & Co. KG
Nordhäuser Straße 2
99765 Heringen | Allemagne

www.loadlimit.com