

PALAN À CHAÎNE



PUISSANCE ET DURABILITÉ

Street

LES PERFORMANCES PAR LE BIAIS DE L'ÉVOLUTION ET L'INNOVATION

Street



<< Pour atteindre les plus hauts niveaux de performances et de fiabilité, il est nécessaire de continuer à tirer les apprentissages de l'expérience...

...Investir en R&D et faire attention à la plus petite possibilité d'amélioration. Ce n'est qu'à ce moment-là que de nouveaux points de repère de performances efficaces et de fiabilité de fonctionnement seront fixés. Ce n'est qu'à ce moment-là que l'on pourra dire que la technologie a réellement fait ses preuves. >>





PALAN À CHAÎNE LX : puissance et durabilité.

La plupart de nos solutions de levage et de transport de charges légères sont alimentées par un palan à chaîne électrique LX Street qui fournit un levage de précision et une durabilité à des prix étonnamment attractifs.

Le palan LX est conçu pour répondre au besoin de levages et de manutentions ultra-efficaces dans le monde concurrentiel d'aujourd'hui.

Cette technologie de levage de nouvelle génération est basée sur un concept hautement modulaire et polyvalent avec un grand nombre de versions de palans et de chariots.

« Un palan pour le monde de demain, dans lequel seuls les plus productifs prospéreront ».

La gamme LX est disponible dans des capacités allant de 125 kg à 5 tonnes dans presque toutes les tensions d'alimentation du monde avec des options de vitesse simple et double. Les palans sont disponibles en version à hauteur de passage standard ou à faible hauteur de passage avec inverseur de chaîne. Les palans LX sont conçus pour des applications à suspension à œil ou chariot électrique, à pousser ou à orientation manuelle. Toutes les capacités sont disponibles à M5 (FEM 2 m) avec une grande variété de vitesses de levage. Tous les modèles standard sont fabriqués avec capacités nominales en tonnes métriques ou en tonnes américaines.



Moteur de palan

- Puissant moteur triphasé
- Amélioration de la ventilation de protection contre la surchauffe
- Vitesse simple ou double
- Isolation de classe « F »
- Protection I.P. 54 ou I.P. 55 (en fonction du modèle).
- Solutions à 50 ou 60 Hz
- Disponible dans presque toutes les tensions d'alimentation du monde

Frein de palan

- Frein à disque de palan robuste de longue durée
- Faible maintenance
- Haute efficacité
- Garniture libre en amiante
- Réglage facile

Boîte à engrenages de palan usinée CNC

- Faible bruit à haute performance
- Engrenages trempés et traités à la chaleur
- Design compact
- Fonctionne efficacement de -20 à +50 °C



Boîtier de commande suspendu ou à distance en solo ou intégré

- Boîtier de commande suspendu à bouton-poussoir de 48 volts standard pour palans en solo
- Commandes à distance par radio en solo
- Boîtier de commande suspendu intégré ou radio à distance pour solutions de ponts roulants et de potence

Équipements en option et spécifications

- Système électrique à dégagement rapide avec fiche et prises pour applications de grue
- Interrupteur de fin de course de chariot
- Armoires électriques I.P 55 et I.P 65
- Fins de course supérieure et inférieure (de série sur tous les modèles LX3)
- Solutions 230 V et 110 V monophasées.
- Inverseur de mouvement de chariot



Protection de surcharge / Interrupteurs de fin de course de levage et d'abaissement

- Couple à friction limitant le glissement d'embrayage
- Préviend le levage et l'abaissement excessifs
- Réglage facile
- Empêche l'opérateur de surcharger le palan
- Protection efficace du moteur du palan

Chaîne durable, pignon d'entraînement et guide

- Pignon d'entraînement usiné CNC à haute précision
- Chaîne géométriquement précise
- Revêtement en zinc à haute résistance
- Haute résistance à l'usure et à la corrosion
- Guide-chaîne étalonné de précision

Récupération de chaîne

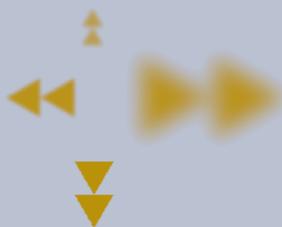
- Conteneur de récupération de chaîne durable compact
- Différentes tailles selon la longueur de la chaîne

PALAN LX

PALAN À CHÂÎNE LX : impressionnante gamme de caractéristiques de sécurité et de fonctionnement standard ainsi que d'équipements en option.



Série LX



**PALAN À HAUTEUR DE PASSAGE STANDARD LX
AVEC CHARIOT À POUSSER**



**PALAN À HAUTEUR DE PASSAGE STANDARD LX
AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE**



Construction de hauteur de passage standard ou basse

Le palan à chaîne Street LX est l'une des gammes les plus complètes de palan à chaîne électrique sur le marché avec une distribution mondiale. Tous les modèles et capacités sont disponibles dans la version à hauteur de passage standard avec une gamme de chariots réglables électriques ou à pousser. Ils sont conçus pour des applications monorail ou à poutre unique telles que des ponts roulants ou des potences, mais des solutions à double poutre sont également possibles. De plus, les modèles à suspension à œil pour les applications de levage fixe ou les applications avec chariot de suspension telles que les grues légères et les systèmes de suivi de profil sont inclus dans la gamme.

Les modèles à hauteur de passage standard et à suspension à œil optimisent les approches à crochet latéral mais, pour les applications où la position d'un crochet supérieur est essentielle avec une hauteur de toit restreinte, le palan à faible hauteur de passage Street avec chariot à dérivation de chaîne offre une solution compacte imbattable.

palans à chaîne

capacités allant jusqu'à 5 tonnes



PALAN DE SUSPENSION À CEIL LX

PALAN À HAUTEUR DE PASSAGE BASSE LX
AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE



Finition

- Revêtement en poudre polyuréthane durable

Crochet de levage

- Crochet conforme à la norme DIN avec cran de sécurité
- Cran de sécurité à ressort de série



Applications de palan à chaîne LX :

Grue « profil LCS » Street



« Pont roulant » Street



Les palans à chaîne LX Street sont conçus et construits pour offrir fiabilité et endurance dans un large éventail d'applications industrielles telles que la fabrication, les services et la maintenance, mais nos clients et distributeurs nous surprennent constamment avec de nouveaux moyens novateurs d'utiliser nos produits. C'est pourquoi nous avons des installations dans des applications sportives, ludiques, scientifiques et militaires. Pour les applications sur mesure avec des poutres monorail incurvées, le LX standard est adapté à un rayon min. de 900 mm.



Applications de palan à chaîne LX : Grue à flèche orientable Street

PALANS LX :
Construction robuste
Longue durée de vie

Les palans à chaîne LX Street sont conçus et construits pour offrir fiabilité et endurance dans un large éventail d'applications industrielles telles que la fabrication, les services et la maintenance, mais nos clients et distributeurs nous surprennent constamment avec de nouveaux moyens novateurs d'utiliser nos produits. C'est pourquoi nous avons des installations dans des applications sportives, ludiques, scientifiques et militaires.

Le palan à chaîne LX est le plus petit membre d'une famille à succès de palans Street. Les palans à câble électrique Street ZX et VX sont disponibles dans des capacités allant jusqu'à 200 tonnes. LX est le fruit de recherches et de développements méticuleux utilisant des méthodes de conception avancées comprenant les plus récentes analyses de modélisation solide et d'éléments finis.



www.streetcrane.co.uk

Street

Street Crane Company Limited, Chapel-en-le-Frith, High Peak, SK23 0PH, Royaume-Uni.
E-mail : admin@streetcrane.co.uk Site internet : www.streetcrane.co.uk
Téléphone : +44 (0) 1298 812456 Fax : +44 (0) 1298 814945



Certificat n° FM13635
Gestion de la qualité ISO 9001