CHARIOT PORTE PALAN À CHAÎNE
Référence : 18320

RESUME

Le chariot pour palan à chaîne permet de déplacer un palan manuel ou électrique le long d'une poutre métallique afin de faciliter les opérations de levage et de manutention. Contrairement au chariot simple manuel, le chariot à chaîne se dirige à distance grâce à sa chaîne de manœuvre actionnée depuis le sol, pour un positionnement précis de la charge sur des trajets plus courts. Il est adapté aux ateliers, entrepôts, garages, exploitations agricoles, chantiers navals et sites industriels.

Ce chariot de direction manuel est équipé de galets traités thermiquement montés sur roulements étanches lubrifiés à vie. Ses plaques latérales en acier estampé garantissent robustesse et durabilité.

Le chariot porte palan à chaîne est livré complet : suspension, maillon de jonction et chaîne de manœuvre, il est ainsi compatible avec tout type de palan.

Sa chaîne de manœuvre est disponible en 4, 5 ou 6 m, selon la hauteur du chariot (plus d'informations dans la description).

Déclinaisons disponibles :

- 1 T – axe Standard – 58 à 163 mm – 13,5 kg
- 1 T – axe W30 – 164 à 305 mm – 13,5 kg
- 2 T – axe Standard – 82 à 204 mm – 21,0 kg
- 3 T – axe Standard – 82 à 204 mm – 30,0 kg

Les points forts :

- Idéal pour les trajets courts nécessitant un contrôle de charge précis
- Livré avec suspension, compatible avec tout type de palan
- Chaîne de manœuvre disponible en 4, 5 ou 6 m
- Roulements étanches lubrifiés à vie
- Conception compacte et robuste

DECLINAISONS

Capacité de charge	Largeur de fer	Longueur de chaîne
1 T	58-163 mm	4 m
1 T	164-305 mm	4 m
2 T	82-204 mm	4 m
3 T	82-204 mm	4 m
1 T	164-305 mm	5 m
1 T	164-305 mm	6 m
1 T	58-163 mm	5 m
1 T	58-163 mm	6 m
2 T	82-204 mm	5 m
2 T	82-204 mm	6 m
3 T	82-204 mm	5 m
3 T	82-204 mm	6 m

DESCRIPTION

Quelle est l'utilité et comment fonctionne le chariot palan à chaîne ?

Le chariot porte palan à chaîne permet de déplacer un palan manuel ou électrique le long d'une poutre métallique afin de faciliter les opérations de levage et de manutention. Il permet de positionner précisément les charges et de réaliser des déplacements réguliers en toute sécurité.

Contrairement au chariot simple manuel, plutôt destiné aux longs trajets, le chariot palan à chaîne est particulièrement adapté aux distances de déplacement plus courtes qui nécessitent un contrôle de charge plus précis.

Le déplacement du chariot s'effectue à distance, depuis le sol, grâce à sa chaîne de manœuvre, tandis que les galets montés sur roulements étanches lubrifiés à vie assurent une translation fluide et silencieuse le long de la poutre.

Le connecteur C permet une fixation fiable de la suspension fournie avec le chariot, compatible avec une suspension rigide ou une suspension par crochet.

Ce chariot de direction est particulièrement adapté aux ateliers industriels, entrepôts, garages, exploitations agricoles, chantiers navals et zones de maintenance.

Nous vous conseillons notre pompe de graissage électrique pour l'entretien de votre chariot.

Pour constituer un système de levage complet, complétez votre installation avec nos palans de levage professionnels et nos manilles de levage professionnelles, indispensables pour raccorder les différents accessoires de manutention.

Pour d'autres types d'accrochage et de levage, retrouvez la griffe sur profilé avec ou sans œillet.

Quelle longueur de chaîne de manœuvre choisir ?

Le chariot est livré avec sa suspension, ce qui le rend compatible avec tout type de palan, manuel ou électrique. La chaîne de manœuvre, elle, se choisit selon la hauteur d'installation du chariot :

- Chaîne de 4 m pour un chariot installé à 3 m de hauteur
- Chaîne de 5 m pour un chariot installé à 3,50 m de

hauteur

- Chaîne de 6 m pour un chariot installé à 4 m de hauteur

La chaîne formant une boucle, chaque longueur est calculée pour que son extrémité basse se situe à environ 1 m du sol, hauteur idéale pour une manipulation à l'épaule.

Pourquoi choisir le chariot porte palan à chaîne ?

Le chariot est conçu pour une utilisation professionnelle intensive.

Ses galets bénéficient d'un traitement thermique qui améliore leur résistance à l'usure et garantit un déplacement régulier dans le temps. Ses plaques latérales en acier estampé assurent une robustesse et une durabilité optimales.

Le TSG peut également être utilisé sur des poutrelles à fers inclinés ou parallèles, jusqu'à 5 T.

Le chariot palan à chaîne est livré complet, prêt à installer :

- Suspension (pour suspension rigide et/ou suspension par crochet)
- Maillon de jonction
- Chaîne de manœuvre, longueur à définir parmi 4 m, 5 m ou 6 m, selon la hauteur du chariot souhaitée (3 m, 3,5 m ou 4 m)

Caractéristiques techniques du chariot palan à chaîne

Le chariot palan à chaîne est disponible en plusieurs capacités :

- 1 T – axe Standard – 58 à 163 mm – 13,5 kg
- 1 T – axe W30 – 164 à 305 mm – 13,5 kg
- 2 T – axe Standard – 82 à 204 mm – 21,0 kg
- 3 T – axe Standard – 82 à 204 mm – 30,0 kg

Matériau : acier

Chaîne de manœuvre : Ø 5,0 x 25,0 mm, disponible en 4, 5 ou 6 m

Température ambiante d'utilisation : -20 °C à +60 °C