

CHARIOT PALAN MANUEL

Référence : 18282

RESUME

Le chariot pour palan manuel permet de déplacer un palan manuel ou électrique le long d'une poutre métallique afin de faciliter les opérations de levage et de manutention. Idéal pour les grandes distances, il se pousse ou se tire directement à la main, sans besoin d'électricité. Il est adapté aux ateliers, entrepôts, garages, exploitations agricoles et sites industriels.

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

Sa conception compacte permet une installation simple sur les poutres métalliques, y compris les poutrelles coniques ou fers à plat. Il est livré avec sa suspension et se montre ainsi compatible avec tout type de palan. Il accepte des charges jusqu'à 5 tonnes.

Déclinaisons disponibles :

- 500 kg – Standard 50 à 163 mm – 5,1 kg
- 500 kg – W30 164 à 305 mm – 5,1 kg
- 1 T – Standard 58 à 163 mm – 8,0 kg
- 1 T – W30 164 à 305 mm – 8,0 kg
- 2 T – Standard 82 à 204 mm – 14,0 kg
- 2 T – W30 205 à 305 mm – 14,0 kg
- 3 T – Standard 82 à 204 mm – 23,0 kg
- 3 T – W30 205 à 305 mm – 23,0 kg

- 5 T - Standard 100 à 204 mm - 50,0 kg

Les points forts :

- Idéal pour les grandes distances de déplacement
- Charge maximale jusqu'à 5 tonnes
- Roulements étanches lubrifiés à vie, sans entretien
- Fonctionnement silencieux
- Livré avec suspension, compatible avec tout type de palan

DECLINAISONS

Capacité de charge	Largeur de fer
500 kg	50-163 mm
500 kg	164-305 mm
1 T	164-305 mm
1 T	58-163 mm
2 T	205-305 mm
2 T	82-204 mm
3 T	205-305 mm
3 T	82-204 mm
5 T	100-204 mm

DESCRIPTION

À quoi sert et comment fonctionne le chariot porte-palan ?

Le chariot simple 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 à direction par chaîne, il se déplace directement à la main, en poussant ou en tirant, sans électricité. Il est donc

particulièrement adapté aux applications sur de longues distances de déplacement.

Le déplacement du palan s'effectue manuellement grâce aux galets montés sur roulements étanches lubrifiés à vie. La translation est fluide, silencieuse et ne nécessite aucun entretien particulier. Le connecteur C permet d'installer un palan à crochet ou une suspension rigide selon le modèle utilisé.

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

Pour constituer un système de levage complet, complétez votre installation avec nos [manilles de levage professionnelles](#), indispensables pour raccorder les différents accessoires de manutention.

Pourquoi choisir le chariot porte-palan manuel ?

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, sans excès de poids.

Le chariot pour palan manuel est livré avec sa suspension, ce qui le rend compatible avec tout type de palan, manuel ou électrique, à chaîne ou à câble. Aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour l'installer.

Découvrez nos [palans manuels à chaîne et à levier](#), compatibles avec le chariot-porte palan.

Selon le type de charges à manipuler, découvrez également les

[aimants de levage professionnels](#), particulièrement adaptés au déplacement des tôles, plaques et pièces métalliques.

Si votre installation sur chantier ou en atelier ne nécessite pas de déplacement horizontal, l'utilisation d'une [griffe d'accrochage fixe](#) constitue une alternative économique et tout aussi robuste que ce chariot mobile.

Comment installer le chariot à palan sur la poutre ?

L'installation est simple et rapide, à l'aide de boulons de châssis et de rondelles d'écartement.

Il suffit de régler l'écartement des galets en fonction de la largeur de la poutre puis de mettre le chariot en place. Sa large plage de réglage permet de s'adapter à de nombreuses sections de poutrelles, coniques ou à fers plats.

Une version W30 est également disponible pour les poutres de grande largeur.

Pour d'autres types de levage pour poutres, découvrez la [griffe pour palan avec manille](#).

Caractéristiques techniques du chariot porte palan

Le chariot porte-palan est disponible en plusieurs capacités :

- 500 kg – Standard 50 à 163 mm – 5,1 kg
- 500 kg – W30 164 à 305 mm – 5,1 kg
- 1 T – Standard 58 à 163 mm – 8,0 kg
- 1 T – W30 164 à 305 mm – 8,0 kg

- 2 T - Standard 82 à 204 mm - 14,0 kg
- 2 T - W30 205 à 305 mm - 14,0 kg
- 3 T - Standard 82 à 204 mm - 23,0 kg
- 3 T - W30 205 à 305 mm - 23,0 kg
- 5 T - Standard 100 à 204 mm - 50,0 kg

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