Palan manuel POWERTEX blackline PCB-S2

Informations du produit

POWERTEX

RFID

Le palan à chaîne Powertex PCB-S2 Blackline est un palan de haute qualité conçu pour offrir durabilité, sécurité et facilité d'utilisation. Il est revêtu de poudre noire mate et monté avec une chaîne noire, ce qui le rend parfait pour une utilisation sur scène et dans l'industrie du divertissement.

Avec sa chaîne manuelle ergonomique et ses fonctionnalités avancées, ce palan à chaîne assure un levage fluide et efficace pour chaque application.

Avantages du produit :

- **Sécurité renforcée :** Chaque palan est soumis à une épreuve dynamique à 1,5 fois la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) avant de quitter l'usine, garantissant une sécurité et une fiabilité maximales. Le palan est équipé d'un frein automatique de réaction de charge bien couvert et dispose d'une double sécurité avec deux freins à cliquet et quatre freins à ressorts, dépassant les exigences de la norme EN 13157. La chaîne de charge est calibrée, testée en charge et répond aux exigences de la norme EN 818-7.
- **Fonctionnement fluide et efficace :** La construction compacte et légère, combinée à une roue dentée équipée de roulements à aiguilles et un arbre de transmission soutenu par des roulements à aiguilles et un palier lisse, assure un fonctionnement fluide et efficace. La chaîne de charge COROLIM® protégée, fabriquée en Europe et finement calibrée, offre des performances silencieuses et sans à-coups.
- **Chaîne de charge à faible visibilité :**la chaîne de charge est peinte en noir et offre une faible visibilité, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans les environnements de divertissement et de scène. Cette finition permet à la chaîne de se fondre discrètement dans l'arrière-plan.
- **Positionnement facile et crochets sécurisés :** Les crochets pivotants aux deux extrémités facilitent le positionnement en ligne. Les crochets sont conçus pour s'ouvrir en cas de surcharge au lieu de se casser, améliorant ainsi la sécurité. Les linguets de sécurité en acier robuste et les points de contrôle de déformation forgés sur le côté des crochets permettent une détection facile des surcharges.
- **Entretien aisée et documentation fournie :** Chaque palan est équipé de la technologie RFID pour un service et une inspection faciles, et un code QR permet d'accéder sur place aux manuels utilisateur multilingues. Un certificat d'essai et une déclaration de conformité sont inclus avec chaque palan, garantissant la conformité et la traçabilité.
- **Disponibilité des pièces de rechange :** Des pièces de rechange telles que des crochets, des disques de frein, des linguets de sécurité et des chaînes sont facilement disponibles, garantissant que l'entretien et les réparations puissent être effectués efficacement et prolongeant ainsi la durée de vie du palan.

Options disponibles sur demande :

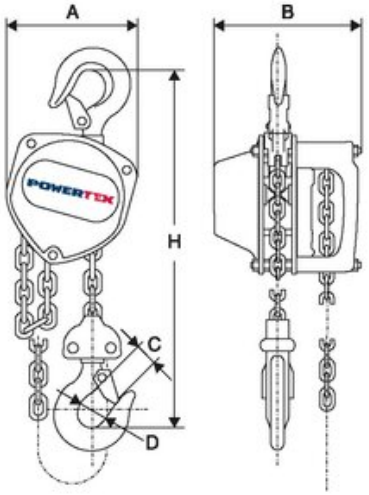
- **Sac à chaîne :** Un sac à chaîne est disponible sur demande pour faciliter l'utilisation du palan.

Remarque pour les applications dans le domaine du spectacle et du théâtre: Les palans à chaîne Powertex sont conçus et certifiés conformément aux normes industrielles de levage (EN 13157, EN 818-7).

Pour toute application où des charges sont suspendues au-dessus de personnes, par exemple en théâtre, sur scène ou en rigging, veuillez vous assurer que l'ensemble de l'installation respecte les exigences de sécurité de la norme EN 17206.

Matériau: Construction en acier durable
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, POWERTEX, Modèle, CMU, Chaîne, Numéro de série, Manuel d'utilisation / Code QR
Plage de température d'utilisation: -10°C jusqu'à +50°C
Finition: Peinture poudre noire matte
Norme: EN 13157, EN 818-7

Coefficient de sécurité: 4:1

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levée m	Nb de brins	Modèle	Chaîne de charge mm	Chaîne de manoeuvre mm	Effort sur chaîne de manoeuvre max. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Poids (kg)
500100050300220	0,5	3	1	PCB-S2BK/500KG	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	8,9
500100100300220	1	3	1	PCB-S2BK/1000KG	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7

Dimensions