



SR1/10, Palan électrique à Chaîne

MOTEUR DE LEVAGE POUR CHARGE JUSQU'À
250KG

réf. 18167

Marque : **STAGEMAKER**

Avec un design totalement ergonomique, les moteurs de levages STAGEMAKER SR sont les seuls modèles du marché à être équipés en standard d'un double frein, de poignées de manipulation rétractables et de zones de protection caoutchoutées.

STAGEMAKER SR s'intègre également harmonieusement dans toutes les installations techniques et propose les meilleurs niveaux de sécurité et de productivité. Ils sont des plus appréciés par les acteurs de l'évènementiels, prestataires et installateurs confondus.

Innovation

Il bénéficie du nouveau concept breveté "Perfect Push", la noix de levage à 5 alvéoles est également munie de 5 dents intermédiaires d'entraînement de la chaîne de levage. Cette innovation permet un meilleur guidage de la chaîne afin d'éviter tout risque de bourrage.

Plus de sécurité

- Double frein de levage en standard pour une meilleure sécurité d'utilisation. Le Stagemaker SR est "D8+ready" (après retarage du palan afin de diviser la charge nominale par 2).
- Nouveau concept de limiteur de couple. Le positionnement de l'embrayage dans le réducteur assure le maintien de la charge par le frein quelles que soient les conditions de fonctionnement de l'appareil.
- Fin de course électrique en standard sur tout les palans type B (Limitflux avec le ChainFlux ou micro switch avec guide chaîne industriel).
- Protection IP55 de l'ensemble du moteur.
- Chaîne de levage noire, électrozinguée, de fabrication spéciale pour Stagemaker.
- Protection thermique interne du moteur (version B).

Chaîne Flux

Une forme spéciale, permet un écoulement horizontal beaucoup plus fluide de la chaîne en sortie de noix de levage.

Ce matériau offre un coefficient de frottement remarquable et facilite ainsi le passage de la chaîne lors de l'éjection. Drain pour l'évacuation de l'eau au niveau de la noix de levage.

Limit Flux

- Le Limitflux est un système de fin de course magnétique inclus dans le CHAINFlux MKII. Ce système permet de contrôler la position du crochet ou du palan en configuration palan grimpeur ou suspension industrielle (sur la version B uniquement).
- La précision du système est donnée pour un maillon de chaîne.
- Le réglage des limites s'effectue par le déplacement de 2 bagues le long de la chaîne de levage.

Plus de confort d'utilisation

- Niveau sonore de fonctionnement réduit à 60 dBA (certificat de test disponible).
- Utilisation en palan grimpeur en standard et en suspension industrielle par simple déplacement du bac à chaîne.
- Crochets supérieur et inférieur rotatifs.
- Le bac à chaîne grande capacité et haute résistance en toile noire, 1100 deniers, est démontable et réversible.
- Tampons caoutchouc au 4 angles du palan apportent une protection complémentaire.
- Le moteur de levage délivre une vitesse constante en fonctionnement avec ou sans charge.
- Les composants électriques offrent une connectivité "plug and play".

Plus d'économie

Les opérations de maintenance seront désormais plus simples, plus rapides, plus économiques :

- Accès aisé au réglage du limiteur de couple.
- Accès aisé aux composants électriques (Plug & Play) et aux fusibles.
- Nouveau concept de moteur facilement démontable.
- Accès visuel aisé pour le contrôle des garnitures de frein.

Plus d'ergonomie

La forme ovale du moteur permet un écoulement naturel de la chaîne en cas d'accumulation de maillons sur la partie supérieure du palan. Le design aux lignes totalement fluides et épurées souligne les signes visibles de robustesse, de technologie embarquée et renforce ce sentiment de sécurité induit. Ces nouvelles lignes plus furtive offrent au STAGEMAKER SR une meilleure intégration dans son environnement d'utilisation (éclairages, éléments de sonorisation,...).

- Ce palan est conforme aux réglementations en matière d'écologie (compatible RohS).
- Le corps du palan est protégé par une peinture poudre époxy noire de 70µm, apte à fonctionner dans les environnements extrêmes (-20C° à +50 C°).
- Crochet de levage avec zone de préhension ergonomique (zone de préhensions caoutchoutées).

- Nouveau concept de poignées de manutention ergonomiques (surfaces de préhensions caoutchoutées). 2 poignées repliables ont été intégré au corps de palan dès sa conception.

- Prise CE P17 noire pour une meilleure intégration.

Caractéristiques techniques :

- Vitesse de 4 mètres / minute - classement D8

- Longueur de chaîne : 10 mètres

- Poids : 16Kg