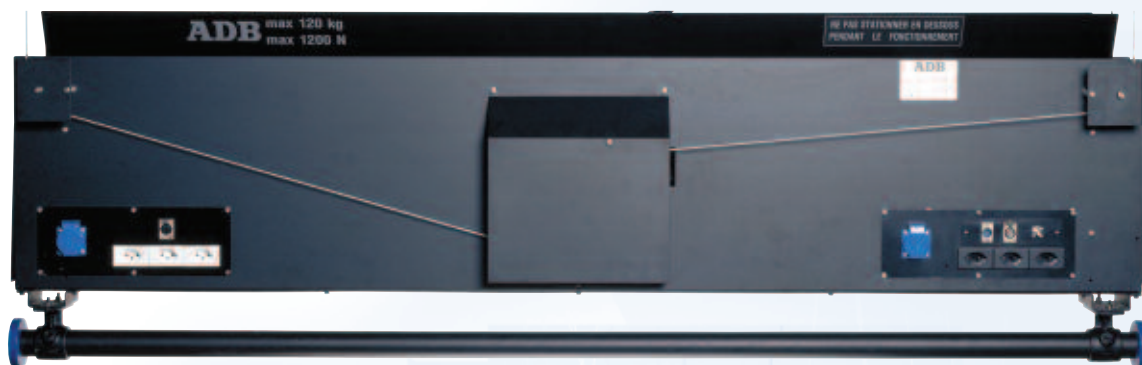


PMM / 1 Porteuse autotractée

avec I.S.S.® Système de sécurité intelligent



Description

Ces porteuses motorisées résolvent efficacement et en toute sécurité tous les problèmes de suspension de luminaires pour différentes hauteurs de studios.

Ces porteuses sont équipées du système I.S.S.®, ce système représente une toute nouvelle approche de la suspension dans les studios TV. Elles offrent des performances inégalées; tous les différents types de luminaires peuvent y être aisément installés, déplacés verticalement et leur lumière contrôlée individuellement, ceci en toute sécurité au niveau des performances de levage des charges.

Le système I.S.S.® détecte, analyse, contrôle la variation de charge et réagit en conséquence par une action instantanée sur les commandes de montée ou de descente de la porteuse.

La porteuse PMM / 1 est autotractée, le compartiment moteur et la platine des éléments électrotechnique étant intégrés dans la partie mobile, celle-ci pouvant être amenée au niveau du sol du studio permettant ainsi une maintenance aisée et efficace.

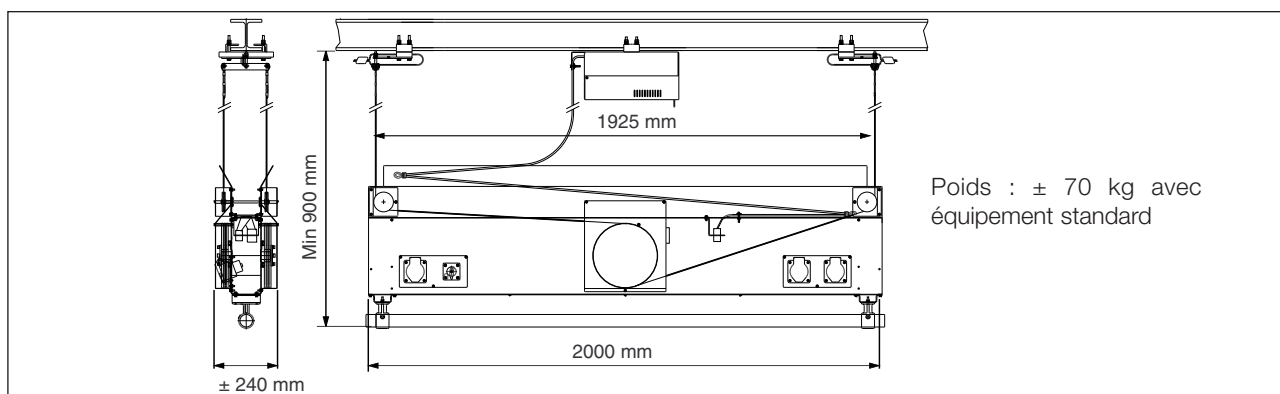
Système de commande

La montée et la descente de la porteuse sont contrôlées au départ d'un tableau de commande localisé dans le studio, un système de commande par infrarouge est disponible en option.



PMM / 1

Spécifications



Principales caractéristiques d'utilisation

- Course maximale: 11 m
- Charge utile maximale: 120 kg
- Vitesse de déplacement: 0,1 m/s (moyenne)
- Fin de course supérieure et inférieure
- Sécurité de dépassement de fin de course
- I.S.S.® - surveillance des variations de charge
- Arrêt automatique sur obstacle
- Arrêt automatique en cas de surcharge accidentelle
- Ajustement de la sensibilité de détection de variation de charge
- Signal d'avertissement de maintenance

Boîtier

- Feuilles d'aluminium soudées avec finition noire mate non réfléchissante
- Moteur/réducteur compact intégré
- Relais de commande ± 24 V DC / 250 mA intégrés
- Longueur standard de 2 m
- Barre de suspension en acier $\varnothing 1,5$ " (49 mm) pour la suspension de luminaires. Toutes longueurs entre 2 m et 3,2 m avec corps de 2 m de long
- Prise de courant pour luminaires
- 4 câbles en acier ($\varnothing 3$ mm, U.T.S. 7250 N par câble)
- Bac à câble

Motor

- 230 - 400 V, 4,4 - 2,5 A, $\pm 5\%$, 50 Hz - 1,1 kW
- Isolation class B VDE 0530
- Avec protection thermique
- Rotation irréversible

Réducteur

- IP54 (DIN 40025)
- Irréversibilité dynamique et statique

Tous les équipements sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.

ADB - Votre partenaire lumière

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : 32.2.709.32.11, Fax : 32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

Deutschland ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.de

France ADB S.A.S.

Sales Office: 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff
Tel : 33.1.41.17.48.50, Fax : 33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : 33.3.23.06.35.70, Fax : 33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Câble d'alimentation pour circuits d'éclairage

- Câble plat (6 x 4 mm² + 4 mm²) pour circuits 3 x 5 kW

Prises standard

- 3 CEE17 (32 A), autres configurations sur demande

Commande à distance

Tableau de commande à simple bouton-poussoir, soit placé au mur, soit intégré dans une console sur roues avec câble de commande flexible, ou tableau de commande à distance avec affichage visuel et liaison de communication bidirectionnelle

- + 24 V DC pour lever
- - 24 V DC pour baisser
- courant de commande à distance 250 mA

Partie fixe pour montage supérieur

- 2 plaques d'accrochage de câbles équipées d'un dispositif de répartition de charge
- Câble de sécurité d'accrochage supplémentaire
- Unité de commande électronique
- Montage facile sous 1 poutre IP ou 2 poutres IP parallèles de 120 à 160 mm de largeur

Options

- Commande à distance à infrarouges
- Mémorisation de position présélectionnée
- Démarrage progressif
- Tableau de contrôle de fonctions spéciales avec indicateurs DEL

Normes de sécurité

- Certification CE EN 252-2
- Certification allemande VBG70
- Sécurité agréée DIN 15560 / 46

ADB
Lighting Technologies

DS-9051-F-08j Sous réserve de modifications