## STAGEMAKER LINE

## NOUVEAU! MOTEUR A VARIATION DE VITESSE





# Stagemaker

## Moteur à variation de vitesse



Fort d'une volonté d'amélioration constante et d'une adaptation permanente (R & D, coopération avec l'industrie du spectacle)

**VERLINDE** vous présente le **NOUVEAU MOTEUR STAGEMAKER A VITESSE VARIABLE**.

### Maintenant il est facile de contrôler le mouvement de vos charges avec précision

- La variation de vitesse permet à l'opérateur de déplacer sa charge avec d'avantage de précision et de souplesse.
- Le variateur VLH 002 permet d'adapter la vitesse du mouvement en fonction de la charge, des connaissances de l'utilisateur du système de levage et type de materiel à lever (enceintes, projecteurs, mur d'images...).
- Evite le balancement de charge.
- Augmente la durée de vie mécanique de la charpente métallique qui supporte l'appareil de levage (pont lumières, "gril"...).

### **Options**

- · Alimentation électrique non standard.
- Contrôleur.
- Contrôleur avec commande radio.
- Fin de course à came.
- Protection IP 55 ou supérieures.
- · Flight cases.
- · Câble d'alimentation et câble de commande.



Vue interne du coffret électrique avec son variateur de vitesse

### Pour plus d'informations

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur cette innovation technique, vous pouvez nous envoyer un message à contact@verlinde.com.

Nous prendrons contact avec vous pour organiser une démonstration

#### **Equipements standards:**

Ce nouveau moteur est basé sur le corps du SM 10 associé avec un variateur type VLh002 intégré au coffret électrique

- Variateur de levage VLH 002.
- Codeur sur arbre moteur.
- Résistance de freinage.
- Thermistance sur moteur de levage.
- Relais de contrôle du frein et redresseur.
- Système de contrôle de la vitesse en continu :
  - Surveillance en cas de calage : si le moteur ne tourne pas, le système n'autorise pas le déplacement en levage,
  - Surveillance en cas de survitesse : si le moteur tourne à une vitesse 20 % au-dessus de la vitesse nominale, le système n'autorise pas le déplacement en levage.
- Guide chaîne type CHAINFLUX.
- · Compteur horaire (via le variateur).

#### Les avantages :

- Extreme precison et douceur des mouvements de levage.
- Diminution des chocs dans la structure portante.
- Maintenance réduite.
- Dimensions compactes.
- Matériel de conception et de fabrication supérieure.
- Manipulation efficace de la charge.
- Haut niveau de sécurité et de fiabilité.
- Excellent retour sur investissement.
- Vous serez surpris par le prix!

