

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail: validex@validex.fr

# VALIDEX

## SERIE EVOLUTION

### Transporteur bi-corde de conditionnement

Pour le dressage de plateaux-repas

#### Caractéristiques principales

Accouplement direct des poulies – Poulies diam 180 et 150 mm – Corde diamètre 15 mm.

#### ● Détails techniques

- Coffret électrique polyester étanche, IP 55, avec télécommande 24 V, sous le châssis du convoyeur.
- Châssis monobloc en tôle pliée inox 304, épaisseur 12/10°, poli grain 220.
- Cordes qualité alimentaire et lavable, diamètre 15 mm, haute résistance à la traction.
- Guidage des cordes et protection des poulies par paire de pions tronconiques en PEHD.
- Moto-réducteur 0,37 kW, 240/400 V, 50Hz, triphasé + terre, IP 55.
- Accouplement direct des poulies d'entraînement, diamètre 180 mm, sur l'arbre moteur.
- Poulies en nylon blanc coulé, à gorge trapézoïdales, diamètre 180 côté moteur, diamètre 150 côté renvoi.
- Vitesse de défilement standard 8 mètres par minute.
- Charge admissible : 10 kg au mètre.
- Boîtier de commande sur poteau inox côté moteur.
- Fin de course par cellule affleurante.
- Variateur de vitesse électronique MONO 230 V avec potentiomètre de réglage en façade du coffret.
- Piétements entretoisés sur roulettes avec 1 frein par paire de roulettes, hauteur fixe.
- Hauteur standard 860 mm.
- Largeur standard 550 mm.
- Zone neutre longueur 350 mm en sortie (côté moteur) et 300 mm en entrée (côté renvoi) dont tablette longueur 250 mm.

#### ● Equipements complémentaires et options

- Paire de prises de courant 16 A
- Piétements sur roulettes réglables en hauteur
- Arrêt d'urgence supplémentaire
- Marche / Arrêt supplémentaire.

#### ● Avantages

- Réalisable en 10 mètres avec un seul moteur
- Simplicité de conception
- Rendement maximal grâce au couplage direct des poulies sur l'arbre moteur
- Bloc-moteur intégré dans la poutre libérant du passage en hauteur sous le convoyeur
- Poulies à gorges trapézoïdales limitant le patinage des cordes
- Poulies diamètre 150 mini, permettant une meilleure longévité des cordes et de leurs soudures
- Sécurité des utilisateurs conforme à la directive CE
- Hygiène parfaite
- Fonctionnement très silencieux.

### Cord type assembly conveyor

For tray setting

#### Bidding specification

Direct coupling of pulleys with motorshaft – Diameter 180 mm and 150 mm – Food use cord diameter 15 mm.

#### ● Technical data

- Polyester IP 55 control box, with 24 V remote control, under chassis.
- Monobloc stainless steel frame, thickness 12/10°, polished grain 220.
- Food uses and high resistance cords, washable, diameter 15mm.
- Cord guiding and pulleys protection by pairs of frustoconical pegs, HDPE made.
- Motor: 0,37kW, 230/400 V, 50Hz, 3 phases +G, IP55.
- Direct coupling of pulleys diameter 180mm with motorshaft.
- White cast nylon pulleys, vee groove, diameter 180 on motor's side, diameter 150 on return side.
- Standard speed: 8m/min.
- Maximum load 10kg per meter uniformly spread.
- Remote control box, stainless steel pole mounted on motor's side.
- Switch stop by cell.
- Electronic speed control MONO 230 V with adjustment potentiometer on the front of the remote control box.
- Tubular stainless steel 304 feet, on roller, with brake, fixed height.
- Standard height, 860 mm.
- Standard width 550 mm.
- Neutral zone length 350 mm on motor's side, 300 mm on return.

#### ● Additional equipment and options

- Pair of electrical plug 16 A
- Additional emergency stop and on/off button
- Height adjustable feet.

#### ● Advantages

- Could be 10 meters long with one motor
- Straightforward concept
- Maximum output thanks to direct coupling of pulleys on motor shaft
- Stability (feet able to be ground screwed)
- Frame integrated motor (no ground obstruction for cleaning)
- Vee groove pulley to avoid cord slipping
- User safety conform to CE norms
- Very silent working
- Rust proof transmission.

Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicative. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice

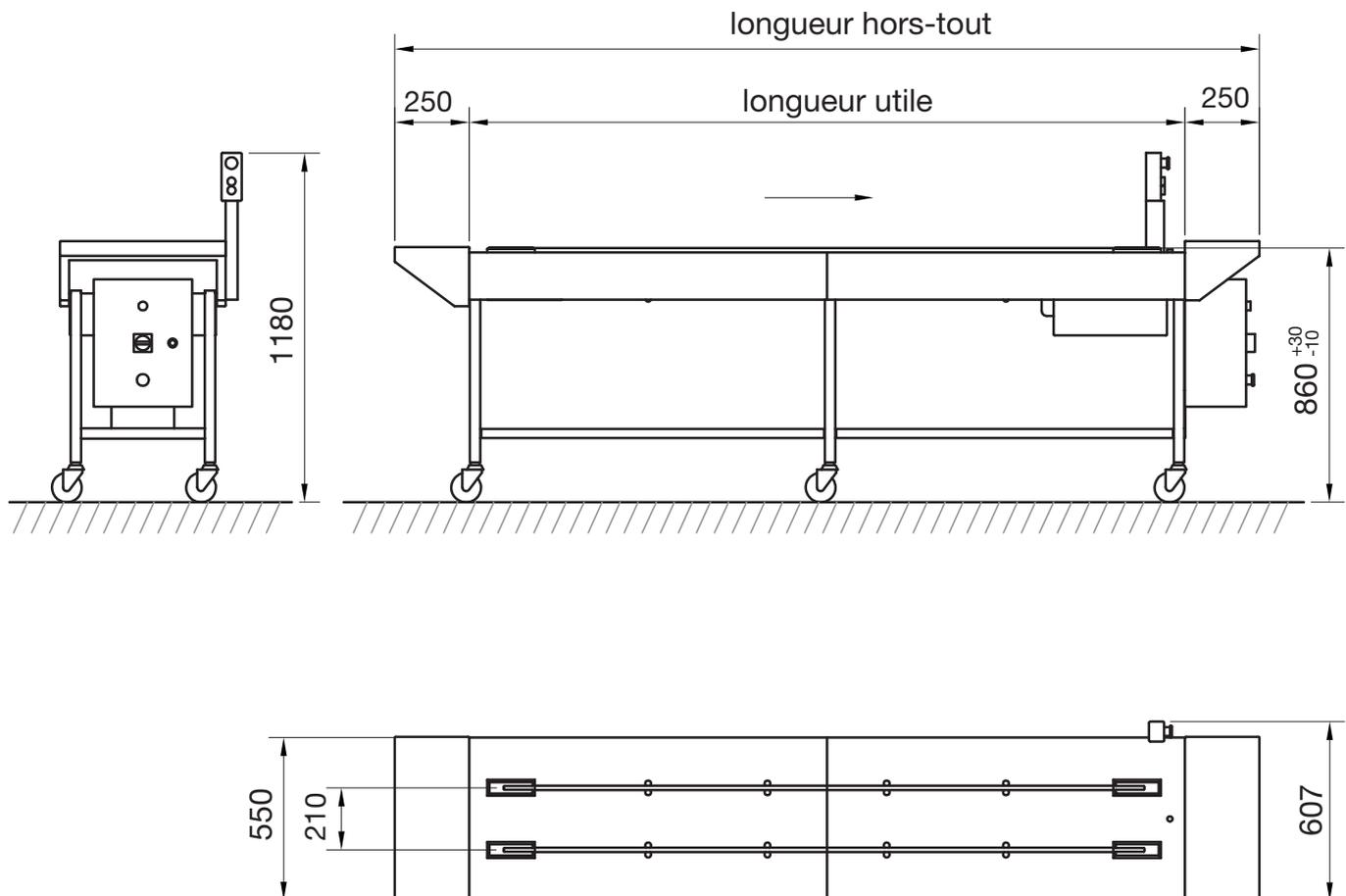
692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail: validex@validex.fr

# VALIDEX

## SERIE EVOLUTION

### Transporteur bi-corde de conditionnement

### *Cord type assembly conveyor*



Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicative. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice