

SYSTÈMES DE CONVOYEURS ERGONOMIQUES MOBILES

Dispositifs de sécurité et comparaisons

Augmentent la **productivité**.
Améliorent la **sécurité**.
Favorisent l'**ergonomie**.



Image présentant les équipements

Destuff-it™ et Restuff-it™ Caractéristiques en bref

Poids

3,700 lbs
(1 678 kg)

Largeur / Hauteur

81 / 83 in (205 /
211 cm)

Largeur du conveyor pivotant

24 in (61 cm)

Alimentation électrique

480 V / 3 PH / 60 HZ

Capacité de la bande

165 lbs (74,8kg)

Vitesse de la bande (Min / Max)

86 / 108 fpm (218,5 /
274 pi/min)

Vitesse de déplacement

50 fpm (127
pi/min)

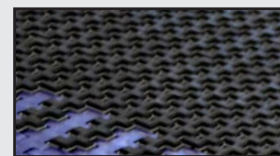
Capacité de la plate-forme de l'opérateur

550 lbs (249,5 kg)

- Destuff-it™ est conçu pour les opérations de déchargement. Il est doté d'un convoyeur à bande qui se déplace dans une direction
- Restuff-it™ peut être utilisé pour les opérations de chargement et de déchargement car il est doté d'un convoyeur bidirectionnel
- Il existe de nombreux modèles et options de convoyeurs, notamment des bandes flexibles motorisées, des bandes télescopiques fixes et des bandes en cascade
- Selon le modèle, la longueur habituelle est comprise entre 11,2 et 12,2 pieds



Roues à patins par gravité sur
conveyor arrière Destuff-it
(pour déchargement)



Bande entraînée sur
conveyor arrière Restuff-it
(pour chargement et
déchargement)

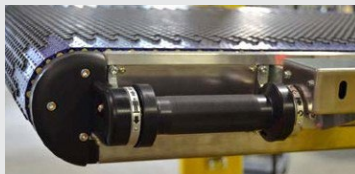
Installations



Mesures de sécurité



L'arrêt d'urgence qui stoppe le fonctionnement de la machine.



Le capteur de présence de la main situé sur la poignée rotative doit être activé pour que la machine fonctionne.



Le bord de sécurité avant (situé sur la plate-forme de l'opérateur) arrête le mouvement vers l'avant lorsqu'il est activé.



Les tapis de sécurité à détection de pression arrêtent les bandes transporteuses lorsqu'ils sont activés.



Le tapis de détection de pression de l'opérateur doit être activé pour que la machine fonctionne.



Des bandes LED apportent un éclairage supplémentaire aux ouvriers.

Accessoires en option



Des garde-corps de sécurité protègent les ouvriers contre les chutes.



Des scanners de zone avant et arrière détectent personnes ou objets, ralentissent la machine et évitent les obstacles.