

Anciennement le « Jacks Journal »

de Trans-Quip Inc.

Plates-formes élévatrices à roulage et retourneurs de la gamme de produits PalletPal®



La plate-forme élévatrice à roulage fonctionne avec tous les types de plateaux ou palettes à fond ouvert

Trans-Quip Inc. lance un nouveau produit de Southworth : la plate-forme élévatrice à roulage PalletPal®.

Plate-forme élévatrice à roulage

Grâce à sa plate-forme unique à profil bas, la plate-forme élévatrice à roulage de Southworth permet la palettisation manuelle de charges. En effet, sa conception à profil bas permet qu'on y dépose des charges à l'aide d'un transpalette manuel ordinaire et rend la plate-forme facile d'accès de tous les côtés sans avoir besoin de se pencher ou de s'étirer.

De plus, sa conception convient à tous les types de plateaux ou palettes à fond ouvert, ainsi, le poids des charges est réparti également lorsque le transpalette est abaissé et roulé. Vous n'avez qu'à soulever la charge palettisée, élever le transpalette et placer la charge en la roulant. La palette se déplace vers le mécanisme de roulage pendant que le transpalette roule entre l'extérieur de la plate-forme et le bras de support du centre. La charge est donc disposée

uniformément et le transpalette peut être abaissé et roulé hors du chemin. Un interrupteur au pied vous permet de régler la hauteur de la plate-forme en douceur, sans avoir à utiliser vos mains, réduisant ainsi la fatigue du travailleur et le



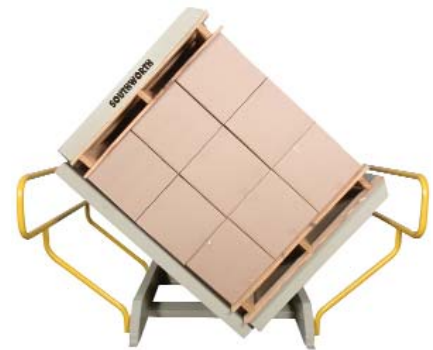
risque de blessures.

En éliminant l'utilisation de chariots élévateurs à fourche, les coûts diminuent et la productivité augmente.

Retourneur repensé

Southworth a dernièrement repensé ses retourneurs de palettes de la gamme de produits PalletPal afin de les rendre plus rapides, plus sécuritaires et plus faciles à utiliser. Le

retourneur de palettes inverse complètement les charges palettisées, évitant ainsi de devoir refaire l'empilement. En raison de sa capacité de manipuler des charges palettisées mesurant jusqu'à 48 x 48 po (121,9 x 121,9 cm) et 60 po (152,4 cm) de haut, le retourneur de palettes est une machine robuste, mais facile d'utilisation.



Le retourneur de palettes inverse complètement les charges palettisées, évitant ainsi de devoir refaire l'empilement.

Son mécanisme de pinces de préhension permet la manutention de charges pesant jusqu'à 4 400 lb (1 995,8 kg) et leur rotation à 180° sur un très gros palier de tourelle antifricition. La rotation peut être arrêtée à tout moment. D'autres ouvertures à pinces de préhension sont disponibles.

Les différentes utilisations du retourneur de palettes :

- Remplace les palettes endommagées
- Transfère les charges sur des palettes aseptisées à l'interne ou des palettes de location de qualité supérieure
- Transfère les produits finis sur des plateaux de livraison ou des feuilles de palettisation moins chers
- Remplace les produits endommagés se trouvant au bas de la charge

Pour plus de renseignements sur ces produits ou tout autre produit de Trans-Quip Inc., veuillez visiter notre site Web au www.trans-quip.com ou nous téléphoner au 1 866 261-0251.

Applications Vignette

Portes qui ouvrent pour le système d'épuration des eaux usées

Komline-Sanderson Limited, fabricant d'équipement pour le traitement des eaux, des eaux usées et les sociétés d'électricité, a mis au point un système de « séchoir/pulvérisateur à palettes » sur mesure afin de dissoudre la boue, les biosolides et les sous-produits provenant des usines d'épuration des eaux usées de la ville. Pour simplifier l'aspiration de la boue dans le séchoir à palettes, il fallait trouver une façon afin de faciliter l'élévation d'une très grande porte à charnières, située au sommet de la machine.

Trans-Quip Inc. a donc fourni deux vérins mécaniques à vis Joyce (modèle DWJ63U1S-15-STD-X-WWOB-X) qui ont été intégrés à la machine lors de la fabrication afin de lever et



d'abaisser facilement un côté de la porte de la machine. Grâce à l'ajout de vérins à vis, une ouverture plus grande a été créée dans le système de séchoir à palettes pour le traitement de la boue, des biosolides et des sous-produits, améliorant ainsi la

vitesse et la productivité.

SPÉCIFICATIONS DU VÉRIN :

Modèle : DWJ63U1S-15-STD-X-WWOB-X

Capacité : 3 tonnes Rapport : 6:1 Levée : 15 po

Type de vis : Vérin mécanique à vis

Nouvelle rotation des systèmes de traitement de bobines

L'entreprise Alcos Machinery Inc., située à Newmarket en Ontario, est un concepteur et fabricant de systèmes de traitement de bobines de renommée internationale. Un système qui avait été fourni à l'un de leurs clients, en l'occurrence North American Pipe and Steel Ltd., nécessitait un réajustement sur mesure. Cet équipement est utilisé dans le déroulage de bobines en acier galvanisé de différentes épaisseurs. L'acier peut alors être coupé selon des longueurs spécifiques, mais le système nécessitait un mécanisme pour pouvoir effectuer ce processus.



Trans-Quip Inc. leur a alors fourni quatre vérins à vis Joyce de 5 tonnes (modèle AWJ65-36-INV-T1SP) pour lever et abaisser la « tête » du système. À présent, un seul système peut traiter et couper toutes les épaisseurs d'acier en bobine, un produit qui fait maintenant partie de leur inventaire. En tant que protection supplémentaire, les vérins à vis Joyce ont été munis d'un système anti-jeu qui empêche toute manoeuvre de marche arrière sous la charge.

SPÉCIFICATIONS DU VÉRIN :

Modèle : AWJ65-36-INV-T1SP

Capacité : 5 tonnes Rapport : 6:1 Levée : 36 po

Type de vis : Vérin mécanique à vis

Nous remercions Komline-Sanderson et Alcos Machinery de nous avoir permis de publier leur histoire.

Questions et réponses

Q : J'essaie d'éloigner mon projet d'un système à commande hydraulique. Avez-vous des solutions à me proposer?

R : Trans-Quip Inc. offre maintenant une nouvelle gamme de vérins électriques Joyce qui possèdent un grand nombre d'avantages comparativement aux systèmes hydrauliques : mouvement précis sans aucun risque de jeu, faible



entretien, aucun risque d'accident comme une fuite d'huile hydraulique, vitesse allant jusqu'à 546 pouces (1 386,8 cm) par minute et élévation de poids jusqu'à 100 pouces (254 cm), comparativement à un système hydraulique ou pneumatique.

Q : Les soufflets viennent-ils dans des tailles et des formes différentes, outre la forme ronde et carrée?

R : Les soufflets viennent dans toutes les tailles et formes afin de répondre à vos besoins particuliers. Trans-Quip peut vous fabriquer un soufflet sur mesure sans frais supplémentaires, même si vous n'en commandez qu'un seul. Une description ou un croquis détaillé du soufflet ainsi que les mesures sont nécessaires pour effectuer une demande de fabrication sur mesure.



Trans-Quip Inc.

266 Kerman Ave., Grimsby Ontario L3M 3W6
Téléphone : (905) 945-4480
Sans frais : 1-866-261-0251
Télécopieur : (905) 945-0062

Pour JoyceDayton, IBC Bellows and les produits SERAPID :
Courriel : info@trans-quip.com
Pour les produits PalletPal :
Courriel : swproducts@trans-quip.com

www.trans-quip.com