

Le retourneur/inverseur PalletPal accroît la productivité

Une grande entreprise de distribution d'articles de sport du sud de l'Ontario a réalisé que le transfert manuel des charges des palettes d'expédition aux palettes de l'entreprise prenait beaucoup de temps et nécessitait beaucoup d'efforts de la part des travailleurs.

Trans-Quip Inc. leur a fourni le retourneur/inverseur PalletPal® de Southworth. Le retourneur peut supporter en toute sécurité des charges mesurant 48 po x 48 po x 60 po (122 cm x 122 cm x 152 cm) et pesant jusqu'à 4 400 lb (680 kg), et les faire tourner de 180° par la simple pression d'un bouton.

Le retourneur/inverseur PalletPal est un outil idéal pour :

- Transférer des charges aux palettes d'expédition des palettes souples ou vice-versa
- Remplacer des articles endommagés dans le bas d'une charge
- Effectuer la rotation de l'inventaire pour assurer la fraîcheur
- Remplacer les palettes endommagées



Le retourneur/inverseur PalletPal prend approximativement une minute pour terminer un cycle complet (180 degrés)

L'entreprise est ravie de son retourneur. Non seulement permet-il d'accroître leur productivité, mais il est également ergonomique en éliminant pour les travailleurs le besoin de se plier, de soulever de lourdes charges et de procéder au réempilage manuel. Traitant en moyenne de 20 à 40 plateaux par jour, ils estiment que l'investissement aura été rentabilisé dans un délai de 9 mois.

Trans-Quip Inc. sera présent au salon commercial APAI - Santé et sécurité 2009

Trans-Quip Inc. présentera encore une fois ses produits au salon commercial **IAPA-Santé et sécurité les 20 et 21 avril 2009 (KIOSQUE 211)** qui se tiendra au Metro Toronto Convention Centre à Toronto, Ontario. Il s'agira de notre troisième participation à ce salon.



Des spécialistes de nos produits seront sur les lieux pour faire des démonstrations d'équipement et vous parler des façons dont vous pouvez accroître la productivité et réduire les blessures aux travailleurs grâce à notre gamme complète de produits de manutention.

Vous trouverez dans le numéro de mars/avril du Canadian Occupational Safety Magazine un coupon-rabais de 10 % applicable à l'achat d'un de nos produits.

Produit en vedette

Plates-formes élévatrices mécaniques PalletPal actionnées par ressort

Les plates-formes élévatrices mécaniques PalletPal sont des appareils faciles d'emploi qui maintiendront automatiquement une charge à la hauteur idéale pour le chargement et le déchargement manuels de produits. Il a été démontré qu'elles accroissent la productivité tout en réduisant les blessures aux travailleurs.

Vous vous demandez si cette solution vous convient? La meilleure façon de le savoir est d'en faire l'essai. C'est précisément ce que notre programme d'essai-achat vous permet de faire. Appelez-nous et cet appareil pourra être installé dans vos installations et prêt à fonctionner en très peu de temps.



Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

Chris Daley, Spécialiste des produits
1 866 261-0251, poste 307 swproducts@trans-quip.com

Le système de transmission mécanique a remplacé le système hydraulique

SPÉCIFICATIONS DE LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE :

(1) RWJT62U4D-12-LI01-MMAC-BF2M3S: 2 avec interrupteur de fin de course et (1) Soufflets avec peinture époxy pour les conditions humides

Capacité : 2 tonnes (2 000 kg) **Ratio :** 6:1

Élévation : Course de 60 po (152,4 cm)

Lafarge North America est le plus important producteur et fournisseur de granulats et de béton au monde.

Des roches et des blocs sont broyés dans leurs installations de Dundas (Ontario) et St-Constant (Québec) pour la construction des routes. Une fois broyée, la roche circule dans un alimentateur jusqu'à un système de transport. Les portes à alimentation hydraulique de l'alimentateur causaient des problèmes. Les portes ne se fermaient pas correctement, l'entretien était onéreux et occasionnait une perte de temps, et les fluides hydrauliques ne sont pas écologiques.



Avec l'aide de Trans-Quip Inc., les installations de Lafarge à Dundas et à St-Constant ont mis en place un système rentable, écologique et qui assure le bon fonctionnement des machines. Un système de transmission Joycelite® a été installé avec des soufflets qui protègent la porte de l'alimentateur contre les débris. Ainsi, Lafarge Dundas dispose désormais d'un système robuste, précis et fiable.

Nous souhaitons remercier Lafarge North America de nous avoir permis de publier leur histoire.

Réduit les coûts liés à l'entretien et aux temps d'arrêt



La machinerie exposée ou les pièces des machines-outils peuvent être coûteuses à remplacer lorsque l'on tient compte du coût de la pièce, de la main-d'œuvre et du temps d'arrêt.

Trans-Quip Inc. vous offre une alternative plus efficace. Protégez les pièces exposées comme les vis-mères, les vis sphériques, les cannelures et les joints de cardan avec des soufflets et des protecteurs IBC. Nous vous aiderons à choisir les soufflets qui conviennent à votre installation.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

Bob Mussell, coordonnateur des ventes techniques
1 866 261-0251, poste 306 info@trans-quip.com

Questions et réponses

Q : Joyce/Dayton fabrique-t-il des vérins à vis en acier inoxydable?

R : Oui! Les vérins à vis et les actionneurs en acier inoxydable Joyce/Dayton sont conçus spécialement pour le positionnement ou le levage dans des environnements corrosifs ou potentiellement contaminés.

Toutes les surfaces et composants exposés présentent une construction en acier inoxydable de 316 ou 17-4 et des douilles en bronze.

Tous les mécanismes internes sont protégés par des joints en caoutchouc nitrile. Contrairement aux autres vérins en acier inoxydable, la gamme Joyce/Dayton SWJ propose une capacité de levage complète.



Q : Qu'est-ce qu'un actionneur linéaire intégré?

Les actionneurs intégrés Joyce sont conçus avec des vis sans fin et comportent des coussinets de moteur NEMA 56C pour faciliter l'adaptation du moteur.

Ces actionneurs intégrés sont offerts en version machine et version vis à billes pour plus de souplesse.

Quatre modèles d'actionneurs intégrés sont disponibles, y compris deux modèles à écrou mobile (vis tournante) et deux modèles à tube coulissant en acier inoxydable.



Les actionneurs intégrés vous sont offerts avec des capacités allant jusqu'à 2 000 lb (907 kg). Joyce fournira un moteur c.a., c.c. ou pneumatique à la demande des clients. Les actionneurs intégrés Joyce peuvent être équipés au choix de vis sans fin 5:1 ou 20:1 vous permettant d'atteindre une vitesse de 14 po (35,5 cm) à 345 po (876,3 cm) par minute. Les actionneurs intégrés standard sont disponibles avec des distances de déplacement pouvant aller jusqu'à 24 po (61 cm) et sont équipés d'arbres de sortie qui peuvent être utilisés pour accoupler deux actionneurs, afin d'assurer une opération synchrone. Une chape et un interrupteur de fin de course facultative sont offerts en option.



Trans-Quip Inc.

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

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

www.trans-quip.com