

## CHARIOT D'ENTRETIEN ET DE RÉCUPÉRATION



Soyez protégé  
et en sécurité.

### **LE MARC – MAINTENANCE AND RETRIEVAL CART (CHARIOT D'ENTRETIEN ET DE RÉCUPÉRATION)**

La solution sécuritaire et économique pour empêcher l'entrée dangereuse dans les systèmes d'étagères à haute densité.

Toute tâche de travail en hauteur comporte des risques importants. Que ce soit pour des besoins d'entretien ou d'entreposage, explorez les possibilités qui s'offrent à vous pour trouver une solution solide et sécuritaire pour les travaux en hauteur.

### **QUAND IL S'AGIT DE TRAVAILLER EN HAUTEUR, IL FAUT TOUJOURS PRIVILÉGIER LA PRUDENCE.**

- Les étagères de l'entrepôt ne sont pas munies d'un point d'ancrage technique.
- Assurez-vous que vos procédures d'exploitation standard indiquent clairement l'utilisation sécuritaire des harnais de sécurité, des longes et des points d'ancrage.
- Le MARC est conforme aux exigences de la norme ANSI Z359.6-2016 et aux exigences de conception des systèmes de protection active contre les chutes.

# QUELLE EST VOTRE EXPOSITION AU RISQUE?

## VOTRE ENTREPRISE A RECOURS À DES ÉTAGÈRES DE RANGEMENT À HAUTE DENSITÉ...

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Refoulement                   | <input type="checkbox"/> Double profondeur |
| <input type="checkbox"/> Accumulation dynamique        | <input type="checkbox"/> Radio Shuttle     |
| <input type="checkbox"/> Stockage mécanisé automatique |  |

## ALORS COMMENT...

nettoyer les débris, les palettes coincées et les produits?  
 effectuer des inspections régulières en hauteur?  
 effectuer l'entretien, les ajustements et les réparations?

## AVEZ-VOUS UN SYSTÈME...

qui permet de faire face à ces événements?  
 qui permet aux opérateurs d'accéder aux étagères à haute densité sans point d'ancrage fabriqué?  
 qui fournit aux opérateurs les outils nécessaires pour étendre leur portée dans l'aire de travail?  
 qui permet d'appliquer un effet de levier à la charge coincée à partir d'un chariot élévateur à nacelle?

## LE SAVIEZ-VOUS?

Il est extrêmement dangereux d'accéder au matériel déplacé, aux palettes ou aux obstructions à plus d'une palette de profondeur.



**EN 2014, LES CHUTES SUR UN NIVEAU INFÉRIEUR ONT REPRÉSENTÉ 651 BLESSURES MORTELLES SUBIES AU TRAVAIL. CELA REPRÉSENTE UNE AUGMENTATION DE 12 % PAR RAPPORT À 2013.**

Source : US Bureau of Statistics - 2015

## LE SAVIEZ-VOUS?

- Les chariots élévateurs à nacelle ne sont pas conçus pour des charges latérales importantes.
- Les grillages de sécurité ne sont pas conçus pour qu'une personne se tienne debout ou marche dessus.
- Les cages de sécurité des chariots élévateurs sont contraires aux pratiques sécuritaires pour de telles tâches.
- Les structures d'étagères ne sont pas conçues pour être accessibles par les opérateurs.
- **Vous devez avoir un point d'ancrage fabriqué pour l'attache. Cela n'est pas fourni par les structures d'étagères.**

Si vous devez inspecter régulièrement les étagères au niveau du sol pour vérifier leur intégrité et la présence de dommages, vous devez également effectuer de telles inspections en hauteur.

# 14 %

**DE TOUTES LES BLESSURES PROFESSIONNELLES MORTELLES SUBIES EN RAISON D'UNE CHUTE SUR LE NIVEAU INFÉRIEUR.**

Source : US Bureau of Statistics - 2015

## QUEL EN EST LE COÛT?

Blessure ou décès d'un travailleur	Inimaginable
Responsabilité de la direction	_____ \$
Gestion des crises et des traumatismes	_____ \$
Coûts d'assurance	_____ \$
Coûts d'enquête	_____ \$
Formation de recyclage	_____ \$
Publicité	_____ \$
Perte de productivité	_____ \$
Remplacement/réparation de l'équipement	_____ \$
Coûts juridiques	_____ \$
Coûts de nettoyage	_____ \$
<b>TOTAL</b>	<b>_____ \$</b>

En bref :

**Quelle est votre exposition au risque?**

# CARACTÉRISTIQUES

## VOICI COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME :

- Chargez le MARC dans la zone concernée en utilisant votre EMM existant.
- Les opérateurs passent au MARC à partir d'un chariot élévateur à nacelle approuvé.
- Le MARC se déplace sur toute la longueur du système d'étagères à haute densité. Cela crée une zone sécuritaire fabriquée d'où l'opérateur peut accéder à la zone concernée.

TOUT MANQUEMENT À SUIVRE LES PRÉSENTES LIGNES DIRECTRICES CRÉE UN RISQUE INUTILE DE BLESSURE CATASTROPHIQUE, TANT POUR LES OPÉRATEURS EN HAUTEUR QUE POUR CEUX SITUÉS AU SOL..



## LA FAMILLE MARC™ DE SOLUTIONS



**MARC-PB**

Pour les applications à refoulement



**MARC-PF**

Pour les applications à accumulation dynamique



**MARC-RS**

For Radio Shuttle Applications



**MARC-LIFT**

MARC combiné avec système Lifta-Loft



**MARC-DD**

Pour les applications à double profondeur



**MARC-UL**

Pour les applications de stockage mécanisé automatique



### TOIT-ABRI AMOVIBLE

Le toit-abri protège les opérateurs contre les chocs en hauteur lorsqu'ils « conduisent ». Il est facilement amovible pour procurer un accès en hauteur.

### RAIL DE SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE DE 42 PO DE HAUTEUR

et barrière de sécurité avec loquet.

### POINTS D'ANCRAGE FABRIQUÉS

fournis à 4 endroits.

### POCHES STANDARD POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURS POUR EMM

### PLANCHER EN SECTIONS DE TÔLE QUADRILLÉE

### ENTRAÎNEMENT POUR PERCEUSE 18 V C.C.

Le MARC inclut de série une perceuse Makita 18V c.c., un poste de chargement de 110 V c.a., et deux batteries.



### SYSTÈME DE PERCEUSE SANS FIL À ENTRAÎNEMENT

### LES DISPOSITIFS DE SAISIS

sont enclenchés lorsqu'ils sont sur la position stationnaire ou « de travail »



### MARC-PB

Pour les applications à refoulement

## NEXT STEPS

- INSPECTION DES INSTALLATIONS
- DÉMONSTRATION DU PRODUIT
- RÉUNION DU COMITÉ DE SÉCURITÉ
- COMMENTAIRES

### AUTRES SOLUTIONS DE SÉCURITÉ :



Produits de sécurité pour chariot élévateur à fourche



Butoirs pour quai de chargement



Systèmes de sécurité avec cales de roues



Zone de sécurité portable



**IDEAL WAREHOUSE**  
INNOVATIONS INC  
Pour protéger votre personnel

Téléphone sans frais : 1-866-828-6737

Télécopieur sans frais : 1-844-899-0088

[IdealWarehouse.com](http://IdealWarehouse.com)

[info@idealwarehouse.com](mailto:info@idealwarehouse.com)

De nombreux produits Ideal Warehouse InnovationsSafety sont protégés par marque de commerce et des brevets américains ou internationaux. Les produits peuvent changer sans préavis. Le MARC™ est protégé par le brevet américain n° 9150231.  
Formulaire [Marc-FR-HI-IW-L-201812]