R&D Ergo Ltd.

Solutions ergonomiques depuis plus de 25 ans.

Motivé technologiquement à fournir des solutions techniques sécuritaires, conçues pour lever, pousser, incliner et tirer.

R&D ERGO LTD.

Notre équipe d'experts en manutention travaillera avec vous afin de déterminer la meilleure solution pour vos besoins.

Sans frais : 1(800) 977-2005
Téléphone : (519) 896-2430
Site Web : www.rdergo.com
Courriel : info@liftsafeinspections.com

À propos de R&D ERGO

Qui nous sommes

Depuis 1995, nous nous dédions à offrir des solutions de manutention pour nos clients, conçues spécifiquement pour leurs besoins d'application. Nous créons des solutions de travail uniques et innovantes pour eux, conçues afin de résoudre leurs problèmes de manutention actuels.

Notre société est composée d'un large éventail d'expertise; nous employons des équipes d'ingénieurs, de mécaniciens de chantier, de soudeurs, de concepteurs et de fabricants d'outils. Leur expérience et leur expertise combinées ont mené à notre succès actuel et continueront à nous mener vers de futurs succès.

Nos installations

Avec une usine de fabrication ultramoderne de 40 000 pi^2, R&D Ergo a la capacité et la main-d'œuvre pour fabriquer une multitude de produits de manière efficace et productive. Nous n'utilisons que le plus haut niveau et la meilleure qualité de matériaux pour assurer une longue durée de vie utile dans différents environnements. Avant que l'une de nos solutions ne soit installée, elles passent par un processus d'inspection et d'essai rigoureux, à l'interne et chez nos clients, pour assurer qu'ils résisteront à une utilisation quotidienne.

Avantages à utiliser R&D ERGO

Un investissement
Ces systèmes sont un investissement pour votre entreprise, vous permettant de réduire les coûts, garder vos employés et augmenter l'efficacité.

Un lieu de travail amélioré
Nos solutions de manutention peuvent augmenter la productivité des travailleurs, stimuler le moral, et diminuer le roulement du personnel.

Conçu pour vous
Un de nos experts en manutention visitera vos installations afin de déterminer la meilleure solution pour vos besoins de levage actuels et futurs.

Prévenir les dommages
Lorsque les produits ne sont pas correctement déplacés il y a une plus grande chance d'endommager les produits, mais avec un système bien conçu, nous pouvons vous aider à éviter ces problèmes.

Des coûts réduits
Ces systèmes peuvent aider à augmenter la productivité, et à diminuer les erreurs et l'absentéisme.

Blessures liées au travail
La prévention des blessures et la réduction du risque de troubles de l'appareil locomoteur sont deux des nombreuses blessures liées au travail qui peuvent être empêché avec l'ajout d'une solution de manutention de matériaux.

Contenu

Lève-barils 06, 07
Lève-rouleaux 08, 09
Levage à ventouse 10, 11
Outils personnalisés 12, 13
Partenaires de produits 14
Anver Corporation 15
Armanni Inc. 15
Appleton Inc. 16
Easy Lift Equipment Inc. 17
Econo Lift Ltd. 17
Chemin de roulement 18
Ingersoll Rand 19
Grues à flèches 19
Mobi-Crane™ 20
Rotacaster Ltd. 20
RonI 21
Schlumpf Inc. 22
Zallys 23
Zimmerman 23

Les étapes de procédure de R & D

01. L'un de nos experts en manutention vous contactera afin de comprendre la portée du problème actuel de manutention auquel vous faites face.

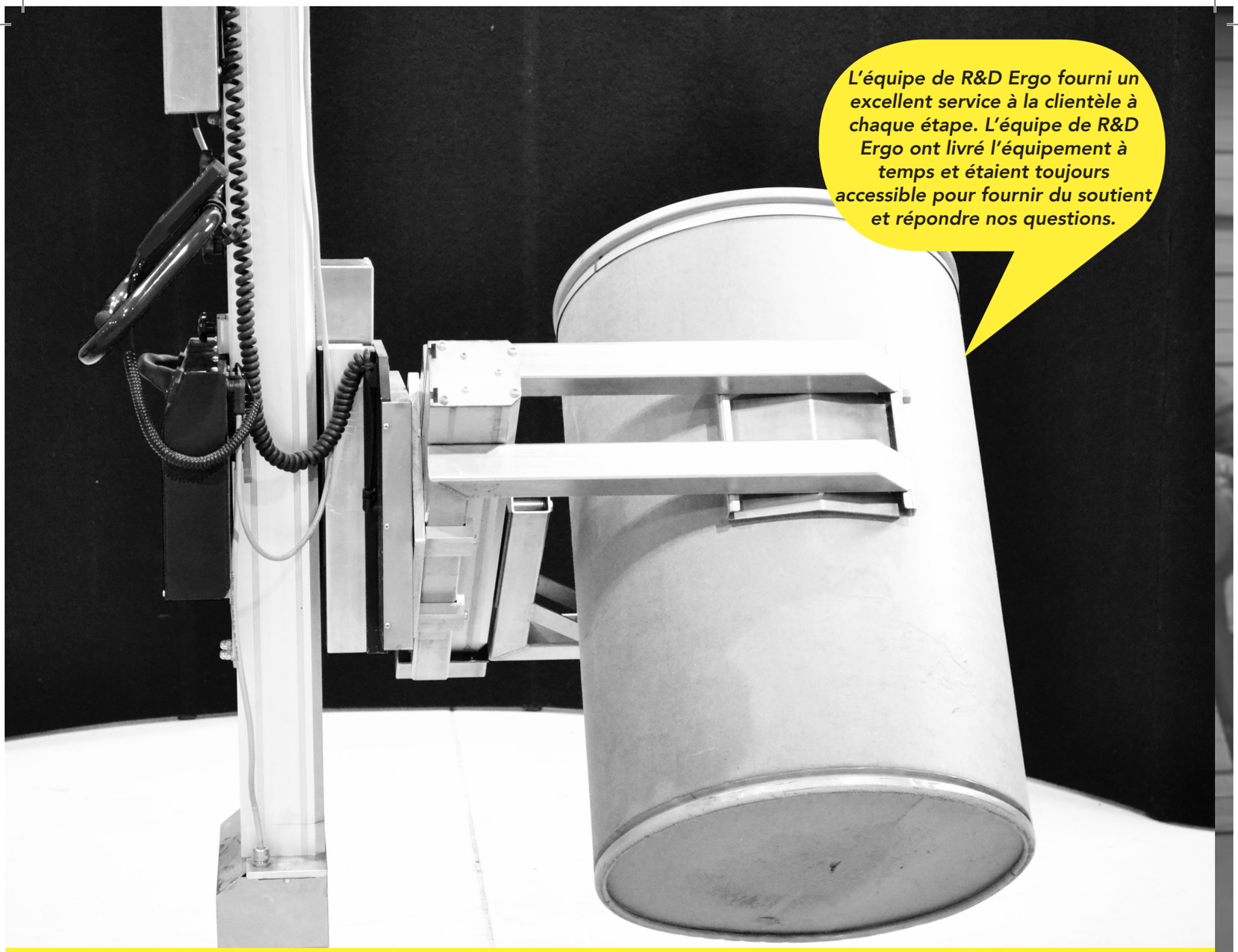
02. Notre équipe visitera alors votre établissement afin d'avoir un véritable aperçu de votre situation actuelle et des différents facteurs qui peuvent avoir une incidence sur la solution potentielle, c'est-à-dire l'espace de travail, la poussière, autres exigences de levage.

03. Nous présenterons ensuite la solution proposée et répondrons à vos questions.

04. Une fois la solution choisie, notre ingénierie et l'équipe de fabrication travaillera ensemble afin de réaliser cette solution innovante.

05. Une fois le système prêt, nous vous inviterons à notre usine pour tester les fonctions du système et procéder aux derniers ajustements.

06. Nous allons livrer le système et l'installer et former vos employés sur la façon de l'utiliser en toute sécurité.



Lève-barils : Suspendu

Les manipulateurs à barils et à contenants sont parfaits pour plusieurs tâches. Ils se spécialisent dans le déplacement rapide des barils d'un endroit à l'autre et à les vidanger rapidement, mais avec un grand contrôle.

Les avantages d'une solution de manutention de barils ou de contenants sont idéales pour :

- Un meilleur moral chez les employés.
- Un taux d'erreur, le roulement du personnel et l'absentéisme réduits.
- Réduction des coûts en diminuant ou en éliminant les pertes ou dommages au produit.

R&D Ergo a fourni un équipement de levage ergonomique pour aider à lever et à basculer des barils à leur usine. Ils ont fourni un excellent service et nous avons pu visiter leur installation à Ayr et tester le fonctionnement de l'appareil.

Lève-barils : Au sol

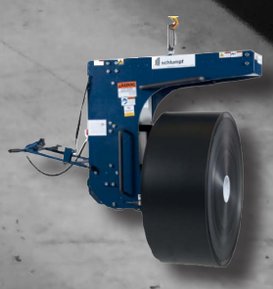
Nous offrons aux employés un lieu de travail plus sûr, plus sain et plus efficace avec une gamme étendue de lève-barils et contenants. Nos systèmes sont conçus pour soulever, déplacer, basculer ou faire pivoter barils et contenants de différentes tailles et poids. Ces systèmes ergonomiques sont portables et offrent des coûts inférieurs par rapport à l'équipement fixe, avec un déplacement et une mise en œuvre rapide. Nos experts en manutention collaboreront avec vous afin de déterminer le meilleur système pour votre application et, si nécessaire, travailleront avec vous pour personnaliser le système afin répondre à vos besoins de manutention spécifiques.

L'équipe de R&D Ergo nous a rencontré et nous a proposé une variété de solutions rentables. Le service que nous avons reçu et la solution ergonomique personnalisée ils nous ont fourni dépassait de loin nos attentes.

Lève-rouleaux : Suspendu

Notre vaste gamme de modèles de lève-rouleaux suspendus offre la capacité de soulever et de retourner un rouleau avec le moins d'effort possible afin d'éliminer les blessures chez l'opérateur et minimiser les dommages matériels. Cela permettra à votre entreprise de gagner du temps et de l'argent.

Nos experts en manutention collaboreront avec vous afin de déterminer la meilleure solution pour votre application. Ils établiront plusieurs différents facteurs tels que: vos capacités de poids, les considérations de l'industrie, les demandes spécifiques au travail, et les considérations de l'environnement. Ces critères les aideront à déterminer quel système vous conviendra le mieux, ce qui vous permettra un déplacement en toute sécurité et une réduction des dommages à ces derniers.



Lève-rouleaux : Au sol

Sans doute l'une de nos plus vastes lignes, nos systèmes portatifs de lève-rouleaux sont disponibles dans une configuration à déplacement manuel et propulsé (électrique). Nos solutions sont utilisées pour soulever, incliner, faire pivoter, déplacer, charger, et décharger une grande variété de rouleaux et de bobines de différents poids et tailles.

Toute notre gamme de manutention de rouleaux est conçue pour être facilement personnalisée. D'abord, nous vous aidons à choisir une base appropriée, puis nous déterminons quel groupe d'alimentation serait approprié pour vos besoins de levage. Nos experts en manutention de matériaux vous aideront ensuite à décider quel outil fonctionnera le mieux pour votre application.

Conception flexible
En raison de composantes modulaires, nous pouvons construire un système personnalisé pour vos applications spécifiques.

Composantes durables
Chaque mât de levage dispose d'un entraînement par vis, qui est extrêmement fiable et nécessite très peu d'entretien.

Sécurité intégrée
Chaque appareil de levage a un embrayage à friction intégré qui protège l'utilisateur contre les écrasements en plus de prévenir un basculement vers l'arrière.

Lift-O-Flex

Lift-N-Go II | **Capacité : 200 lb** | Offert en acier inoxydable ou avec fini à poudre cuite bleu.

Série 2000 | **Capacité : 285 lb** | Offert en acier inoxydable ou avec fini à poudre cuite bleu.

Série 19000 | **Capacité : 700 lb** | Offert en acier inoxydable ou avec fini à poudre cuite bleu, lavable à pression et résistant aux explosions.

Lift-N-GLIDE | **Capacité : 500 lb** | Offert acier inoxydable ou avec fini à poudre cuite bleu.

Outils optionnels incluent :

- Expand-O-Turn
- Lift-O-Turn
- Squeeze-O-Turn
- Lift-O-Squeeze
- Sonde de noyau
- Fourches
- Vacuum
- Plateforme de chargement personnalisée

Les solutions ergonomiques que nous a proposées l'équipe de R&D au fil des ans ont été une partie intégrante de la sécurité de nos employés. De la conception à l'installation, travailler avec l'équipe de R&D a été facile et eu un impact significatif sur la façon pour nous de faire des affaires.

Levage sous vide: Sacs et boîtes

Le levage à ventouses est la solution parfaite pour déplacer rapidement et en toute sécurité les boîtes et les sacs de façon efficace et sûre, sans nuire au produit. Notre ligne variée de manutention sous vide peut être personnalisée pour s'adapter à vos besoins et contraintes budgétaires.

Avantages d'une solution de levage à ventouse

- Réduction drastique du levage lourd répétitif.
- Réduction des blessures au travail.
- Permets la diversité au travail, car les travailleurs peuvent accomplir leurs tâches plus rapidement.
- Ces systèmes sont rapidement rentables par l'augmentation de production et leur efficacité.
- Peut gérer un assortiment de poids, de textures et de produits.

L'équipe de R&D s'est réunie avec nous et a offert une variété de solutions viables et rentables. Le service que nous avons reçu et la solution ergonomique personnalisée qu'ils nous ont fournie ont largement dépassé nos attentes.

Levage sous vide : Feuilles

La manutention de feuilles est un problème de manutention stimulant. Elles sont souvent volumineuses, lourdes, et elles peuvent parfois être flexibles, et sujet à des dommages si elles ne sont pas manipulées correctement. Ces défis, associés au fait que les feuilles ont souvent des bords et coins coupants, rendent leur manipulation intimidante et difficile.

Les solutions que nous proposons suivent quatre principes de conception distincts: **l'adaptabilité, la flexibilité, la rentabilité et la durabilité.** Que la solution recherchée soit pour le levage, la rotation ou l'inclinaison, chez R&D, nous avons les produits et l'expertise pour faire le travail.

Appareils personnalisés suspendu

Avec plus de 25 ans d'expérience en fabrication de manipulateur ergonomique, installer et entretenir des systèmes personnalisés conçus pour votre application spécifique. Nous combinons innovation et expérience afin de créer une variété infinie d'outils en fonction de vos besoins.

Nous offrons une grande variété d'outils qui peuvent être utilisés pour de nombreuses applications différentes.

Ils peuvent inclure :

- Outils à pince
- Outils manuels
- Outils à ventouse
- Extrémité magnétique du bras d'outillage
- Dispositifs de levage qui choisissent et placent
- Outils de serrage

Appareils personnalisés au sol

Nos équipes dévouées de la conception, de l'ingénierie, de la fabrication et de l'installation travailleront avec vous afin de créer l'outil pour vos besoins. Nous testons et raffinons rigoureusement nos systèmes afin de nous assurer qu'ils répondent à vos normes et résistent à un usage quotidien.

Non seulement avons-nous créé une équipe de personnes hautement dévouées et formées, mais nous avons également développé des partenariats avec des fournisseurs internationaux majeurs. Ces relations nous permettent de sélectionner les meilleurs matériaux/produits disponibles afin de créer la solution la plus fiable pour vous.

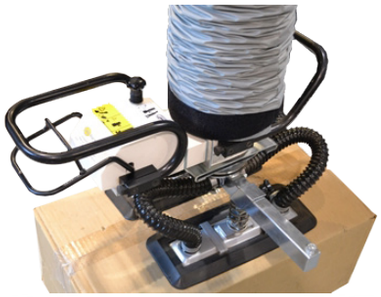
De l'outil personnalisé Lift-O-Flex à une pièce de chariot élévateur, notre équipe dévouée travaillera avec vous afin de développer la solution de manutention idéale.

Partenaires de produit

Nous avons établi des partenariats avec une grande variété de leaders de l'industrie afin d'offrir à nos clients la solution de manutention idéale. Que vous recherchiez un système de levage aérien ou au sol, nos experts en manipulation de matériaux travaillent avec vous afin de trouver la solution idéale pour vos problèmes actuels de manutention.

Appleton — Appareil de déplacement de chariots	ANVER CORPORATION — Appareils de levage à vide	ELE — Équipement de manutention de barils et contenants	ECONO LIFT — Tables élévatrices/inclinables
HUBBELL — Poste de travail d'outillage	Industrial Magnetics, Inc. IMI Established 1961 — Levage par aimant	IR Zimmerman — Équilibreurs à air	JOULIN — Technologie à vide
KITO — Treuils	Lift Safe Engineering & Service Group Inc. — Outillage et ingénierie sur mesure	LIFT'N BUDDY — Chariots élévateurs électriques à main	RON I — Manutention ergonomique de matériau
MORSE — Levage de barils et contenants	SCHLUMPF USA — Manutention de rouleaux	ARMANNI — Empileurs électriques	Zallys ...the passion for moving — Remorqueurs industriels

Anver Corp.



Appareil de levage de boîtes

Le système de manutention à succion d'ANVER type VT est alimenté par une pompe électrique de 5 CV à distance qui fonctionne sur une alimentation triphasée et dispose d'une poignée réglable avec commandes intégrées. Conçu pour répondre aux exigences des clients, ce palonnier offre un cycle de service de 100% et peut intégrer des têtes de levage avec des ventouses supérieures et latérales spécialement conçues pour le levage de boîte.

Appareil de levage de sacs

Les leveurs de sacs et poches ANVER sont équipés d'attaches de ramassage en plastique ou en acier inoxydable avec des bagues d'étanchéité en caoutchouc mousse de différentes formes et styles pour la manutention de sacs jusqu'à 57 kg. (125 lb) fabriqué à partir de matériaux non tissés et de plastiques. Conviens pour le chargement et le déchargement de palettes et caisses.

Appareils de levage motorisés pour la pierre

ANVER propose des palonniers à ventouses à cadre en acier, de qualité industrielle, pour la manutention de pierres lisses ou rugueuses. Nous construisons des appareils de levage solides, sûrs et conçus pour être utilisés quotidiennement. Ils sont conçus pour la manipulation de la pierre de tous les types comprenant: le granit, le marbre, le graphite, le calcaire, le grès, en plus d'autres surfaces rugueuses ou en pierre polie.

Armanni Inc.

La série S1 - Equipement de manutention de rouleaux

Avec une conscientisation accrue pour l'efficacité et une montée fulgurante des frais médicaux, un moyen sûr, rapide et facile de manipuler les rouleaux est essentiel à la fois pour la productivité et la rentabilité. L'équipement et les systèmes de manutention économiques de rouleaux Armanni protègent vos travailleurs et vos profits nets.

La série S2 - Equipement de manutention de barils

De nombreux ateliers d'usinage manipulent les liquides de refroidissement, les huiles de graissage, et les copeaux métalliques dans des barils en acier de 210 lt (55 gal), mais soulever, transporter et vider ceux-ci est difficile, prend du temps et est potentiellement dangereux. Avec une conscientisation accrue pour l'efficacité et une montée fulgurante des frais médicaux, un moyen sûr, rapide et facile de manipuler les barils est essentiel à la fois pour la productivité et les profits nets.

La série S3 - Equipement de manutention de barils

Les systèmes de manutention économiques de barils Armanni protègent vos travailleurs et vos profits nets. Nous offrons de nombreuses options pour les ateliers de petite et grande taille pour les barils pesant jusqu'à 400 kg (880 lb). Les chariots à fourches Armanni fonctionnent avec n'importe quel baril de 210 lt (55 gal) ayant un diamètre de 58 cm (23").

Appleton Inc.

Appareil de déplacement de chariots

Cet appareil de déplacement à chariot alimenté par piles est parfait pour augmenter la productivité et assurer la sécurité des travailleurs lorsque de lourdes charges sur roues doivent être déplacées.

Qu'est-ce que le CartMover™ peut vous aider à déplacer?

- Chariots mobiles avec des pièces coulées ou métalliques pesantes.
- Chariots d'approvisionnement et poubelles.
- Chariots utilisés pour l'expédition et la réception.
- Chariots à linge (multiples voiturettes).
- À peu près tout sur roulettes.

Appareil de déplacement de rouleaux

RollMover™ est meilleur, plus sûr que les moteurs pneumatiques.

- Réduit le besoin d'air comprimé - chaque diminution de 10 psi peut économiser 5% en énergie.
- Pratique et léger, encourageant des pratiques de travail plus sécuritaires.
- Se recharges pour quelques sous - économiser de l'argent dès le premier rouleau.

Qu'est-ce que le RollMover™ peut vous aider à déplacer?

- Grands rouleaux de papier ou de tissu.
- Gros rouleaux de papier de soie ou de non-tissés.
- Tapis en fibre de verre, caoutchouc monocouche ou membranes.
- Tout ce qui est pesant et qui roule - des charges allant jusqu'à 100 000 lb.

Appareil de déplacement de camions

Gardez le déplacement de camions et de remorques en mouvement.

Ce véhicule à moteur à piles est parfait pour augmenter la productivité et assurer la sécurité des travailleurs lorsque des charges lourdes doivent être déplacées.

- Capacité: Jusqu'à 100 000 lb et plus.
- Alimentation à piles ... PAS de tuyaux d'air! PAS de fils au sol!
- Construction robuste en acier pour une durabilité accrue.
- Piles à chargement rapide de longue durée.
- Compact et facile à utiliser.
- Pratique et léger, encourageant des pratiques de travail plus sécuritaires.

Appleton MFG. DIV.

Easy Lift Equipment Inc.

Transporteur ergonomique de barils EasyLift

Une méthode simple, sûre et efficace qui aborde les risques liés à la manipulation manuelle des matériaux lors du déplacement, du levage et de l'abaissement des barils sans chariot élévateur, le tout restant complètement en position verticale. Le transporteur à barils EasyLift peut ramasser facilement et en toute sécurité les barils en acier, en polyéthylène et en fibre en les soulevant ou les abaissants jusqu'à 51 cm (20").

Dévideur de barils motorisé

Drum-Haulers™ est l'équipement le plus ergonomique disponible pour transport, peser et vidanger des produits à partir de barils en plastique, en fibre et en acier. Les Drum-Haulers™ sont très compacts pour travailler dans des endroits étroits de la production et, à l'exception des modèles qui pivotent vers l'avant, sont conçus pour passer à travers des portes standards de 76 cm x 203 cm (30" x 80").

Dévideurs de barils ELDR CA/CD ou à air

Les dévideurs à couloir étroit EasyLift ELDR sont des modèles rotatifs à 360° pour la manutention de barils jusqu'à 227 kg (500 lb). La largeur hors-tout de 69 cm (27") du modèle à pattes séparées et la largeur de 61 cm (24") du contrepoids permettent de saisir des barils de différents diamètres sur le côté ou le coin d'une palette, tout en manœuvrant dans des zones obstruées.

Econo Lift Ltd.

Table élévatrice portative légère

Ces tables élévatrices portatives légères sont équipées de roues permettant aux employés de soulever et de déplacer rapidement et efficacement les produits partout dans votre établissement.

Tables de levage

Cette table de levage standard peut être facilement personnalisée afin de répondre à vos besoins spécifiques avec une variété de tailles et de capacités de levage.

Carrousels

Ces tables tournantes à roulement sur billes sont conçues pour déplacer en toute sécurité des produits pesants jusqu'à 2 720 kg (6,000 lb), les rendant parfaites pour les entrepôts.

Chemin de roulement

MOVOMECH : Systèmes de rails en aluminium

Movomech comprend une gamme de systèmes de convoyeurs électriques, pneumatiques, et à vide. Grâce à une série de suspensions et de chariots, nous pouvons facilement construire des systèmes complets, même avec des extensions et des accessoires au besoin. Nos chariots qui roulent en douceur permettent de déplacer les grues PHB rapidement et à plusieurs reprises sans nuire aux charges. Si le montage à la structure du plafond n'est pas disponible, la ligne Movomech peut être montée dans les structures en acier au plafond ou au sol.

SPANCO : Systèmes de rails en Acier

Les grues autoportantes sur pont Spanco offrent des solutions de levage et de déplacement très efficaces et économiques aux postes de travail, en particulier lorsque :

- Vous avez besoin d'un pont roulant surélevé sur une zone étendue - jusqu'à 12 m (40') de large et avec une longueur illimitée. Avec des systèmes parallèles interconnectés, vous pouvez couvrir l'ensemble de votre bâtiment.
- Vous n'êtes pas propriétaire de votre immeuble. Nos systèmes autoportants boulonnés peuvent être facilement déplacés, soit à l'intérieur de votre usine, soit dans un tout nouvel emplacement.
- Vous voulez être capable d'étendre ou de modifier facilement votre système de pont roulant.

En plus de nos systèmes personnalisés, nous fabriquons des kits préfabriqués qui incluent tout sauf les boulons du treuil et d'ancrage. Tous les systèmes Spanco respectent ou dépassent les normes ANSI/ASME B30.11 pour les grues et les monorails suspendus.

MET-TRACK : Monorail de poste de travail

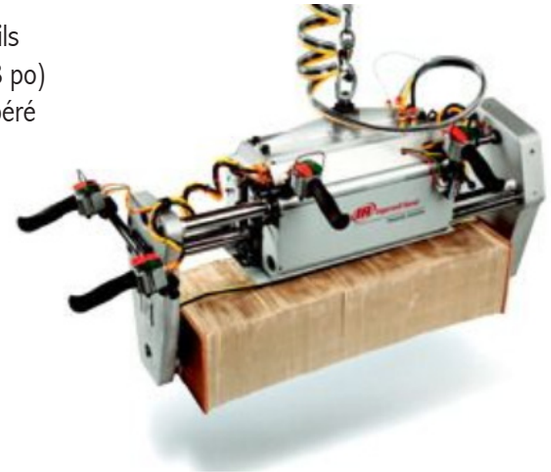
Les monorails de poste de travail MET-TRACK vous permettent d'obtenir une manutention aérienne fiable et sans effort dans une zone pour une grande variété d'applications. Chaque système est configuré en fonction de l'opérateur et inclut la caractéristique principale de la facilité de mouvement, conçue pour réduire la fatigue et assurer un positionnement précis de la charge.

Les systèmes au sol ne font pas partie intégrante de votre usine et peuvent donc facilement être déplacés selon vos besoins. L'installation est souvent beaucoup plus simple et n'applique pas de contraintes à la structure du toit du bâtiment. Les systèmes installés au plafond sont idéaux lorsque l'espace au sol est limité ou que l'accès par d'autres équipements est requis là où des aciers de support de plancher seraient normalement nécessaires. Cette option nécessite que la structure de support soit adaptée aux charges imposées.

Ingersoll Rand

Dispositif de manutention de paquets

Conçu pour les opérations de reliure, cet appareil permet à une personne de déplacer facilement de grands paquets de catalogues ou de brochures qui seraient autrement ingérables. Standard dans les séries de configuration à un et deux cylindres, ces appareils peuvent recevoir des paquets de tailles différentes jusqu'à 113 kg (250 lb) et 1,2 m (48 po) de longueur. Ces unités sont conçues pour être supportées par un équilibreur à air et opéré avec un système de contrôle intégré.



Certaines caractéristiques principales comprennent :

- Sécurité : Les paquets relevés sont verrouillés lors du transfert afin d'empêcher le déclenchement accidentel de la charge.
- Polyvalence : Des commandes de poignées latérales, d'extrémité ou pivotantes standard; rotation assistée et auto-nivelage automatique des paquets offert sur dema
- Palettes universelles : Palettes standard pour planches d'extrémité jusqu'à 305 mm x 305 mm (12'' x 12'', configurations de palettes étendues disponibles.
- Prise sécurise : Réduit les dommages aux paquets et améliore la qualité grâce à une prise et un ramassage sécure.

Grues à flèches

R&D est spécialisée dans les équipements de levage et toutes nos grues à flèche sont conçues pour déplacer les matériaux efficacement en toute sécurité. Nous avons une variété d'équipements de levage disponibles, y compris nos grues à flèche, grues à flèche de poste de travail et grues à flèche autoportantes.

Les grues à flèche procurent un important retour sur investissement grâce à des augmentations drastiques de la productivité, à la réduction des blessures au travail et à l'amélioration de la sécurité au sein de votre installation. Nos grues à flèche sont conçues pour isoler et résoudre les problèmes d'ergonomie, ce qui réduit considérablement les blessures au travail, les primes d'assurance et le temps perdu en raison de l'absentéisme. En règle générale, selon nos clients, nos grues à flèche se rentabilisent au cours des deux premières années grâce à une productivité et une efficacité accrue.

Mobi-Crane™

Le Mobi-CraneTM est conçu pour soulever des objets pesant jusqu'à 84 kg (185 lb). Construit de façon modulaire, ces unités facilitent la création d'un dispositif de levage personnalisé conçu en fonction de vos besoins spécifiques de manutention.

Le Mobi-CraneTM est monté sur une plaque avec des poches pour chariots élévateurs, ce qui permet de les déplacer partout dans votre établissement en cas de besoin. Ils ont également l'option d'une longueur de colonne réglable ou fixe pour leur donner une plus grande flexibilité dans votre production.

La flèche est articulée au centre permettant une utilisation facile du bras de la flèche, les bras peuvent être facilement ajustés afin de compenser les planchers en pente. La fonction de levage est actionnée par un moteur électrique. Le moteur a des commandes de vitesse réglables afin de réguler la vitesse de levage et est monté sur le bras pliable.

Ces grues peuvent être équipées d'une quantité d'outils standard et personnalisés, de fonction magnétique à vide; utilisant une fonction à dégagement rapide vous permet de changer facilement entre différents outils. La poignée de commande de l'opérateur est conçue pour un confort optimal et est réglable pour les opérateurs droitiers et gauchers.

Conçues pour optimiser votre processus de manutention, ces grues peuvent être personnalisées pour répondre à tous vos besoins.

Rotacaster Wheels

Le Rotacaster est la seule technologie de roue multidirectionnelle développée principalement comme roue de plancher industrielle et commerciale. Conçu pour permettre le mouvement vers l'avant et l'inverse sans combattre le décalage de roulette pivotante, alors que les rouleaux périphériques facilitent le mouvement de virage, de rotation, latéral et diagonal.

Avec cette conception innovante, elles sont également en mesure d'éliminer tous les sauts associés aux roues fixes et d'avoir une manœuvrabilité à 360 °. Elles sont conçues pour permettre un meilleur contrôle directionnel et repérage en plus d'un positionnement précis. Ces roues innovantes peuvent être utilisées pour une grande variété d'applications différentes.

La maniabilité illimitée du Rotacaster en fait une alternative idéale à une roulette pivotante et procure une toute nouvelle dimension de possibilité à la conception et à la fonctionnalité des produits à roues.

Certaines des principales caractéristiques comprennent :

- Stabilité de charge
- Répartition de la charge
- Inclinaison ou levier du montage de la roue fixe
- Robuste
- Résistante
- Sans rouille - Construction entièrement en polymère
- Rouleaux de polyuréthane non marquants

Appareils de levage mobile

La série à deux mats 12133 de Squeeze-O-Turn

Le Squeeze-O-Turn à deux mats permet de centrer automatiquement les charges de différentes grosseurs afin d'éliminer qu'elles soient déséquilibrées. Ceci est accompli à l'aide de trois mâchoires de compression qui se déplacent ensemble pour fournir jusqu'à 5 cm (2") de mouvement total du bras pour serrer et desserrer les charges.

La série 12120 de Squeeze-O-Turn

Le Squeeze-O-Turn combine les composants Lift-O-Turn et Lift-O-Squeeze pour créer un produit qui aide à la manutention des charges pour le levage et la rotation des rouleaux, barils, contenants, et boîtes. Le Squeeze-O-Turn se monte sur l'appareil de levage Lift-O-Flex standard et est alimenté par le bloc d'alimentation électronique.

La série 80012 CRL de Lift-O-Flex

Les appareils de levage ergonomiques Lift-O-Flex de la série CRL offrent des caractéristiques dynamiques de manutention pour de lourdes charges. La série CRL a une capacité de levage de 159 kg (350 lb). Les outils standard et personnalisés offrent une flexibilité qui rend votre équipement plus polyvalent afin de mieux répondre à vos exigences de levage ergonomiques.

Appareils de levage à ventouses

Easyhand T

Construit pour une ergonomie, une sécurité et une précision de haute qualité, Easyhand T est notre palonnier à ventouses conçu pour supporter des charges allant jusqu'à 34 kg (75 lb) et utilise une simple poignée à une main (droite ou gauche). Les fonctions de levage et d'abaissement sont réglées à l'aide d'une simple manette et comprennent un pivot intégré avec fonction d'inclinaison de 90°.

Manipulation de sac

Avez-vous besoin de soulever et de transporter des sacs lourds dans votre usine? Notre équipement peut vous venir en aide! Nous prenons en charge des sacs de différents types et matériaux, allant du papier au plastique en passant par les tissés en synthétique et même la toile de jute. Nous avons appliqué notre technologie de prise sous vide à des applications impliquant du sel, du sable, du café et même de l'argent!

Easyhand M

Construit pour une ergonomie, une sécurité et une précision de haute qualité, Easyhand M est notre palonnier à ventouses conçu pour supporter des charges allant jusqu'à 25 kg (55 lb) pour une prise à une seule main. Les fonctions de levage et d'abaissement sont régulées par une manette simple à utiliser.

Schlumpf Inc.

Chariot berceau HRL à rouleau

Les chariots de manutention à rouleaux hydrauliques portatifs HRC permettent de soulever et de transporter des rouleaux et d'autres articles lourds allant jusqu'à 500 kg (1100 lb). Leur conception compacte et puissante comprend un leveur hydraulique à pédale haute vitesse avec levier manuel ergonomique pour abaisser la table par gravité.

Chariot à rouleaux

La construction en acier robuste du VCRD-1000 et sa finition à revêtement en poudre sont durables et permettent de manipuler les charges les plus lourdes en toute simplicité. De nombreuses options sont offertes, y compris le guidon à montage rapide et les poteaux auto-empilables pour garder le chariot hors de portée lorsqu'il n'est pas utilisé.

Le manutentionnaire électrique à rouleau ERH-400

L'ERH-400 est utilisé pour soulever et tourner les rouleaux par le noyau pour la palettisation, le transport et le chargement. Tenir les rouleaux à l'intérieur du mandrin sans entrer en contact avec le matériau précieux réduit les risques de dommages matériels et de blessures pour l'opérateur, ce qui permet à votre entreprise d'économiser de l'argent et des ressources précieuses.

L'appareil à manutention de rouleaux Speedy-PT10X

Le Speedy PT10X est utilisé pour soulever et tourner les rouleaux par le noyau pour la palettisation, le transport et le chargement. Tenir les rouleaux à l'intérieur du mandrin sans entrer en contact avec le matériau précieux réduit le risque de dommages ainsi que les blessures à l'opérateur, ce qui permet à votre entreprise de réaliser des économies et des ressources précieuses.

Delta à pinces extérieurs

L'appareil à levage à pinces extérieures et à rotation ont une capacité de 1 000 kg (2200 lb) constituent l'appareil de manutention à rouleaux sur roues la plus précise et la plus puissante au monde! Le Delta à pinces extérieures est utilisé pour soulever et retourner les rouleaux par leur diamètre extérieur pour la palettisation, le transport et le chargement.

L'appareil à manutention de rouleaux MRT-500-AL-ADJ

L'étonnante habileté à tourner du MRT-500-AL-ADJ permet aux opérateurs de transformer même des charges lourdes avec un minimum d'effort sans source d'alimentation externe. La fonction de nivellement automatique déplace automatiquement le crochet de levage pour assurer un positionnement horizontal et vertical exact en chargement et déchargement, et le bras réglable qui pivote permet à l'unité d'être utilisée avec une plus grande variété de largeurs de rouleau.

Zallys

Remorqueur à chariots M4

Ces remorqueurs à chariots sont petits, maniables, fiables et très puissants, parfaits pour une utilisation intérieure et extérieure. Ce remorqueur électrique nécessite peu d'entretien, fonctionne silencieusement et est facile à utiliser. Offert avec une cage de chargement pour le transport supplémentaire de petits colis et boîtes.

Remorqueur électrique à chariots M6.5

Ce remorqueur électrique opéré à pied est principalement conçu pour déplacer des remorques et de lourdes charges sur roues. C'est un véhicule puissant, mais facile à manipuler en même temps. Le remorqueur électrique M6.5 est équipé d'une tête de timon pivotante avec un capteur de sécurité qui permet de fonctionner uniquement en présence de l'opérateur.

Remorqueur électrique à chariots en acier inoxydable M12

Ce remorqueur à chariot avec télécommande peut tirer, pousser et diriger des charges sur roues allant jusqu'à 1200 kg (2646 lb). Très efficace et très facile à utiliser, il sert à de multiples applications. Il augmente la productivité, réduit la manutention manuelle, améliore la sécurité et augmente la vitesse de déplacement des charges.

Zimmerman

Equilibreurs « B »

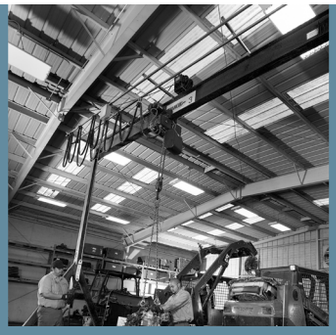
Les équilibreurs de la série « B » d'Ingersoll Rand sont livrés habituellement SANS CONTRÔLES, et sont conçus pour être intégrés à un outil ou à un dispositif de manutention comprenant un ensemble de contrôle.

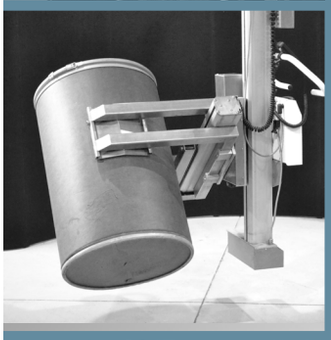
Equilibreurs « EA »

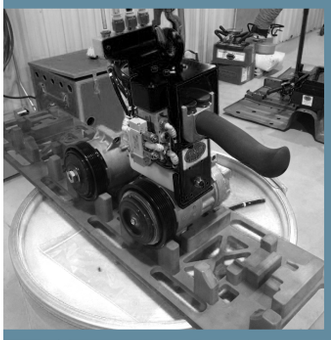
Les équilibreurs de la série "EA" d'Ingersoll Rand sont utilisés pour manipuler plusieurs charges (jusqu'à 3) dans une plage de poids de 18,1 kg (40 lb) sans avoir besoin d'ajuster les contrôles. Lorsque le pendentif est en position « LO » et « UN-LOAD », la pression d'air de l'équilibreur est relâchée pour permettre aux charges plus légères d'être en équilibre. Lorsque le pendentif est en position « HI-LOAD », aucune pression n'est libérée et la charge la plus lourde peut être équilibrée.

Equilibreurs « ZA »

Les équilibreurs de la série "ZA" d'Ingersoll Rand sont conçus pour la manipulation à grande vitesse et précision de charges de différents poids. Le mouvement de haut et de bas est accompli grâce à l'utilisation d'un pendentif ergonomique avec des leviers de pouce à faible effort et codé par couleur. Après avoir positionné la charge avec la commande, l'unité passe par défaut dans un mode « planer » qui permet à l'opérateur un ajustement manuel de la charge allant jusqu'à 45 cm (18") pour le positionnement final.







R&D Ergo Ltd.
Bureau dans la province du Québec

Tél. :(800) 977-2005
Tél. :(519) 896-2430
Fax :(519) 896-2085

Courriel : info@liftsafeinspections.com
Site Web : www.rdergo.com

MD-RD-06/17-FR