

PALONNIERS ROTATIFS ET BASCULANTS « QUADRA-TILT » 1200 ET 1400 AVEC DOUBLE CIRCUIT DE VIDE « DC3 » »

MODÈLES: MRTA811LDC3 ET MRTA810TDC3

Ces palonniers rotatifs-basculants polyvalents combinent une conception compacte, une tringlerie de basculement novatrice et deux fois la capacité de charge de nos palonniers MRT4-DC populaires.

Conception « Quadra-Tilt »

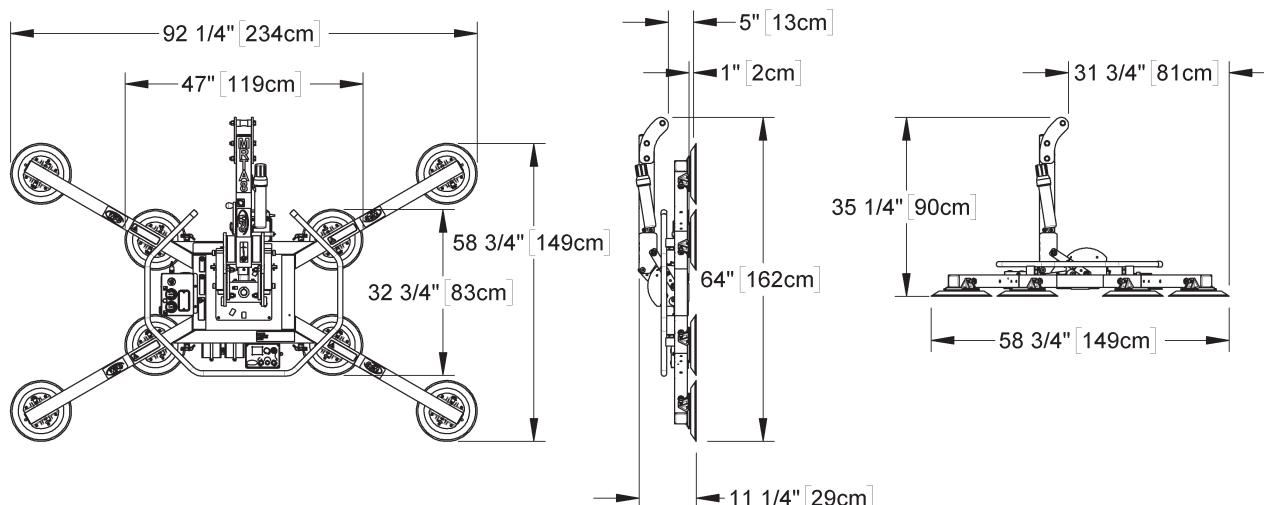
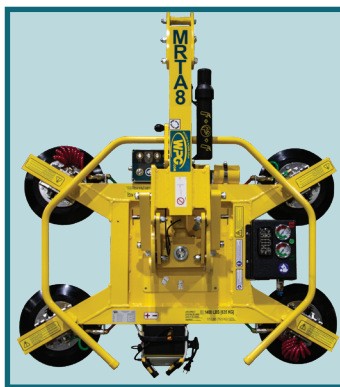
Désirez-vous effectuer le basculement des charges lourdes sans la dépense d'un vérin électro-hydraulique? Quadra-Tilt permet à un seul opérateur de déplacer facilement les charges entre les positions verticales et les horizontales.

Châssis de levage très adaptable

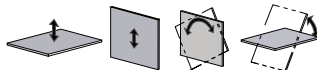
Avec des bras d'extension amovibles et des supports de ventouse mobiles/amovibles, ce palonnier peut être utilisé sur presque toutes les dimensions ou formes de charge, jusqu'à 635 kg (1.400 livres).

Technologie Intelli-Grip[®]

Cette technologie exclusive à WPG surveille les systèmes d'alimentation et du vide pour augmenter la productivité et améliorer la sécurité. Téléchargez l'appli Intelli-Grip[®] pour surveiller le palonnier à distance !



Modèle MRTA811LDC3 se montre ici.

Modèle	MRTA811LDC3	MRTA810TDC3
Capacité de charge maximale	635 kg (1.400 livres)	545 kg (1.200 livres)
Distribution standard des ventouses	Largeur minimale : 32 cm (12-1/2 po) Largeur maximale : 149 cm (58-3/4 po) Longueur minimale : 119 cm (47 po) Largeur maximale : 266 cm (104-3/4 po)	Largeur minimale : 29 cm (11-1/2 po) Largeur maximale : 147 cm (58 po) Longueur minimale : 117 cm (46 po) Largeur maximale : 264 cm (104 po)
Quantité et dimensions des ventouses	8 ventouses de diamètre 28 cm (11 po), avec lèbres	8 ventouses de diamètre 25 cm (10 po) avec anneaux d'étanchéité remplaçables
Mouvements de la charge	Rotation manuelle de 360° le long des bords, avec verrouillage à chaque quart de la révolution Basculement manuel, mécaniquement aidé, de 90° entre la position verticale et l'horizontale	
Alimentation de fonctionnement standard	12 volts CC; 5,5 ampères	
Poids du palonnier	91 kg (200 livres)	

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Technologie Intelli-Grip®

Disponible exclusivement chez Powr-Grip® ! Elle surveille activement les systèmes d'alimentation et du vide pour augmenter la sécurité et la productivité, à l'aide de messages sur l'affichage à cristaux liquides, de codes diagnostiques et d'autres mécanismes.

Doubles circuits de vide

Comprennent deux circuits indépendants des conduites d'air pour réduire le risque d'accidents sur le lieu de travail.

Batterie et chargeur

Fournissent une source d'alimentation indépendante et rechargeable pour un fonctionnement du palonnier sans câble dans n'importe quel endroit. Le chargeur embarqué est équipé d'un indicateur de mode et la fonction d'arrêt automatique.

Indicateur d'énergie

Affiche le niveau d'énergie en temps réel, pour aider à déterminer quand il faut charger la batterie.

Avertisseur sonore et lumière stroboscopique

Mettent l'opérateur en garde contre les problèmes avec le système d'alimentation ou du vide, en utilisant divers motifs de son et de lumière pour indiquer la gravité. Une batterie de secours fournit une alimentation indépendante pour l'avertisseur sonore.

Lampe témoin de levage verte

Fournit une assurance visuelle, afin de savoir quand le vide est suffisant pour soulever.

Vacuomètres

Comportent des zones vertes et rouges pour indiquer clairement si les niveaux de vide sont suffisants pour soulever.

Filtres ligne de vide

Protègent le système générateur de vide contre les impuretés.

Réservoirs de vide de secours

Augmentent la durée de fonctionnement de la batterie en réduisant les cycles de pompage exigés pour conserver le vide.

Ventouses montées sur ressorts

S'adaptent automatiquement afin de correspondre à l'angle des surfaces de charge, facilitant ainsi l'adhésion.

Supports de ventouse mobiles

Permettent que les ventouses soient déplacées sans outils, adaptant ainsi le palonnier aux diverses dimensions des charges.

Bras d'extension

Permettent de multiples configurations du palonnier afin de l'adapter sans outil à de nombreuses dimensions différentes des charges.

Système « Quadra-Tilt »

Se sert d'une tringlerie de basculement avec quatre barres pour réduire l'effort de l'opérateur lors du transfert des charges entre les positions horizontales et verticales.

Mécanismes anti-basculement

Fournissent une protection supplémentaire contre les basculements involontaires lors de l'installation du verre dans des bâtiments à plusieurs étages ou à n'importe quel moment que l'opérateur ne puisse pas garder le contrôle de la charge directement.

Commande de relâcher par soufflage avec deux actions

Se sert des deux boutons distincts pour éviter un relâchement accidentel et inverse l'écoulement d'air pour relâcher les charges rapidement sans adhérence résiduelle.

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Système de commande à distance (59906)

Contrôle l'adhésion, le relâchement et les autres fonctions alimentées jusqu'à une distance de 76 m (250'), pour installer des fenêtres et plus encore dans des bâtiments à plusieurs étages.

Adaptateur pour chariot élévateur (95457)

Fonctionne avec des chariots télescopiques sur les chantiers de construction et des chariots élévateurs dans les entrepôts ou n'importe où une grue ne soit pas pratique.

Barres en forme de T du châssis des ventouses (97465 et 97465HV)

Adaptent le palonnier pour une manutention pratique des panneaux métalliques isolants ou d'autres charges à surfaces texturées (vendues par paires).

Entretoises réglables pour supports de ventouse mobiles (93101 et 93101AM)

Permettent qu'un palonnier manipule les fenêtres avec des meneaux ou les autres charges avec des obstacles de surface.

Composés de caoutchouc alternatifs des ventouses

Spécialement conçus avec la résistance à chaleur, la résistance à marquer, la capacité de manipuler les surfaces revêtues et autres buts.

Adaptateur pour verre incurvé (93720)

Rend le palonnier capable de manipuler des charges convexes ou concaves.

Chariot de MRT (98790)

Facilite le transport et l'entreposage d'un palonnier MRTA8 standard.

Caisse d'expédition (53007)

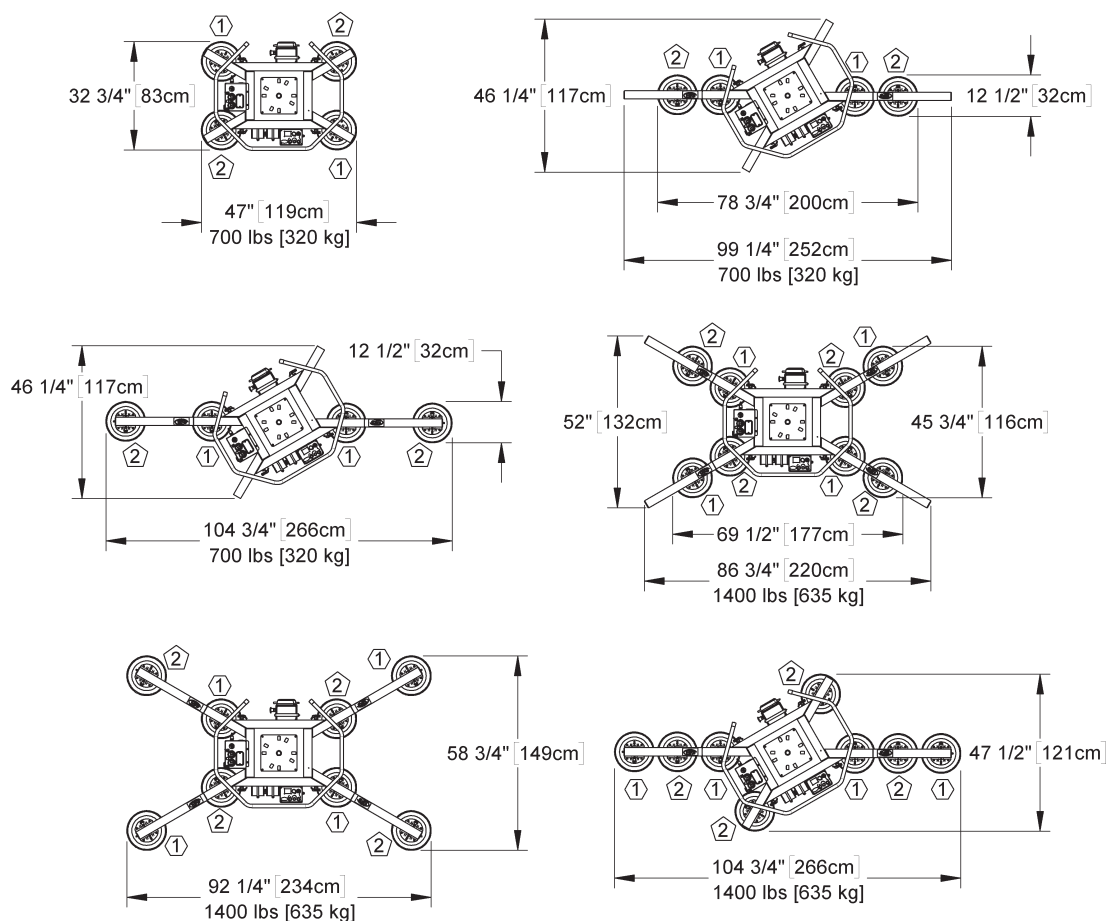
Fournit une protection pour entreposer et transporter le palonnier.

NORMES DE CONCEPTION

ASME B30.20 (BTH-1 Catégorie de conception « B », Classification de longévité « 0 ») : Normes industrielles établies par la Société Américaine des Ingénieurs Mécaniques (ASME) et publiées par l'Institut Américain de Normalisation Nationale (ANSI).

CE/UKCA : Normes réglementaires de l'Union européenne et du Royaume-Uni à propos de la santé et la sécurité

AS 4991 : Normes réglementaires d'Australie



Modèle MRTA811LDC3 se montre ici.

Basé sur les informations disponibles au moment de la publication. Les conditions de l'environnement peuvent altérer le rendement et la longévité du produit. Consultez les instructions du produit sur www.WPG.com ou contactez un représentant technico-commercial pour obtenir de plus amples renseignements.

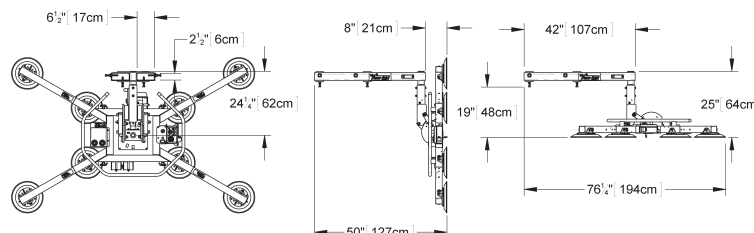
ADAPTATEUR POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

Permet à votre chariot télescopique d'installer des fenêtres sous les avant-toits ou les pignons, tout en éliminant le besoin d'une grue de chantier. Il est également idéal pour les chariots élévateurs dans les entrepôts ou partout où une grue n'est pas pratique.

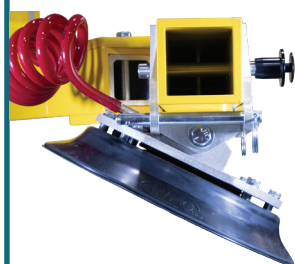
Dimensions compatibles des fourches	3,9 cm – 5,7 cm (1-1/2 po – 2-1/4 po) d'épaisseur et 10,2 cm – 15,2 cm (4 po – 6 po) de largeur
Écartement intérieur des fourches	10 cm (4 po)
Capacité de charge maximale	635 kg (1.400 livres) avec l'emploi du MRTA811LDC3*
Épaisseur maximale de la charge	2,5 cm (1 po) avec capacité maximale
Poids du produit	68 kg (150 livres)

* Le chariot élévateur doit être capable de supporter le poids du palonnier et sa charge maximale lorsque le centre de gravité de la charge se trouve : jusqu'à 22,2 cm (8-3/4 po) au-delà des pointes de fourche ou ; jusqu'à 128,9 cm (50-3/4 po) au-delà des butées de fourche (la position qui place la charge plus loin des roues avant du chariot élévateur).

MRTA8 ÉQUIPÉ D'ADAPTATEUR POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR



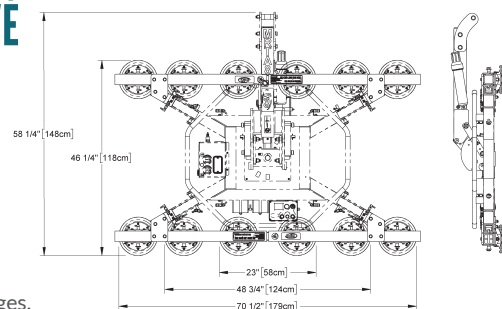
CHÂSSIS DES VENTOUSES POUR VERRE INCURVÉ



Obtenez la meilleure adhérence sur le verre convexe ou concave et d'autres matériaux !

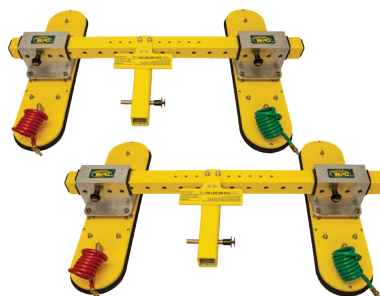
- Les supports de ventouse pivotants s'adaptent facilement à l'angle des charges.
- Un seul opérateur peut installer le châssis de ventouses sans assistance.
- Il fournit un décalage de 5 cm (2 po) par rapport à la charge, si nécessaire pour s'adapter à la courbure.
- Il emploie les bras d'extension existants pour supporter les grandes dimensions de charge.

Nota : la capacité de charge du MRTA8 peut être réduite avec certaines charges.



CHARIOT DE MRT

Conçue pour l'emploi avec un palonnier MRT4 ou MRTA8 de WPG, cette option vous fournit un moyen compact d'entreposer le palonnier et un moyen facile de le déplacer dans l'atelier ou le chantier.



VENDUES PAR PAIRES

BARRES EN FORME DE T DU CHÂSSIS DES VENTOUSES

Ces rallonges du châssis des ventouses augmentent considérablement l'utilité et la polyvalence des palonniers de série MRT(A) en manipulant des panneaux métalliques isolants, des panneaux architecturaux et d'autres matériaux texturés.

CAISSE D'EXPÉDITION

Cette caisse de conception spéciale protège votre palonnier pendant le transport et l'entreposage.

- Le polymère thermoformé rend la caisse durable et résistant à l'eau.
- Les sangles intérieures retiennent le palonnier fermement en place.
- Les sangles extérieures maintiennent la caisse fermée avec sécurité.
- Les poignées intégrées facilitent la manipulation manuelle.
- La conception de la caisse vous permet à l'empiler et la manutentionner avec un chariot élévateur.

Dimensions extérieures : 112,4 cm de largeur x 171,4 cm de longueur x 62,2 cm d'épaisseur (44-1/4 po x 67-3/8 po x 24-1/2 po)



SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE

Cette option permet aux opérateurs de contrôler l'adhésion, le relâchement et les autres fonctions alimentées depuis des emplacements distants, comme cela peut être nécessaire pour les bâtiments à plusieurs étages.



ENTRETOISES RÉGLABLES POUR SUPPORTS DE VENTOUSE MOBILES

Permettent aux palonniers à ventouses de manipuler les fenêtres avec des meneaux ou les autres charges avec des obstacles de surface.

