

PALONNIER À ROTATION ET BASCULEMENT MANUELS AVEC DOUBLE CIRCUIT DE VIDE « DC3 » » MODÈLE : MRT411LDC3

Ce palonnier rotatif et basculant de capacité moyenne s'adapte aux emplois variés pour augmenter la productivité et la fiabilité sur les chantiers de construction ou dans les usines de fabrication.

Un des palonniers WPG les plus vendus !

La polyvalence, la fiabilité et l'alimentation par batterie sans câble font de ce palonnier l'un des modèles plus prisés de WPG.

Technologie Intelli-Grip[®]

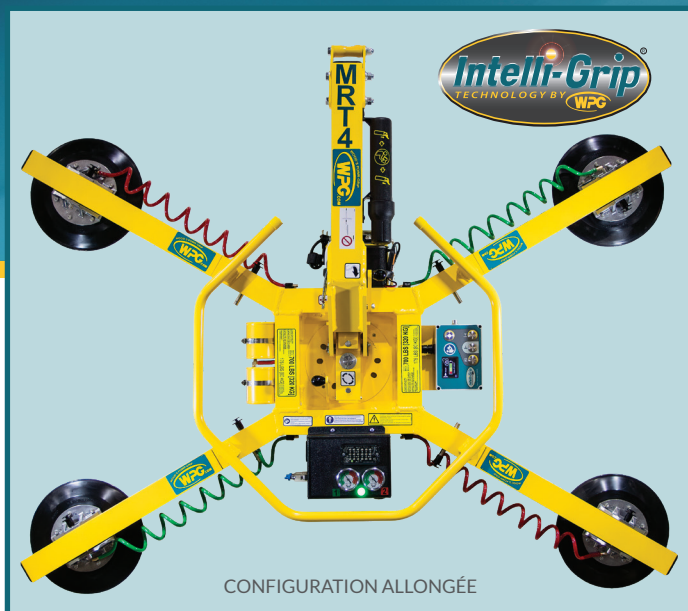
Cherchez-vous à améliorer la productivité et à renforcer la sécurité ? Comptez sur une surveillance fiable des systèmes d'alimentation et de vide avec Intelli-Grip[®], disponible exclusivement chez WPG !

Configurations multiples

Changez le châssis des ventouses de 7 manières différentes pour obtenir une préhension fiable sur des charges de dimensions et de formes très variées.

Double circuit de vide

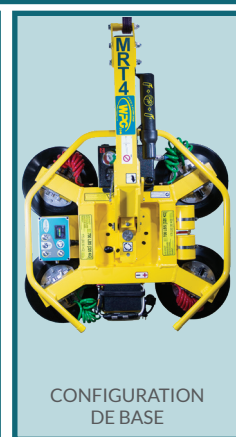
Manutentionnez des charges avec la protection supplémentaire de deux circuits indépendants des conduites d'air.



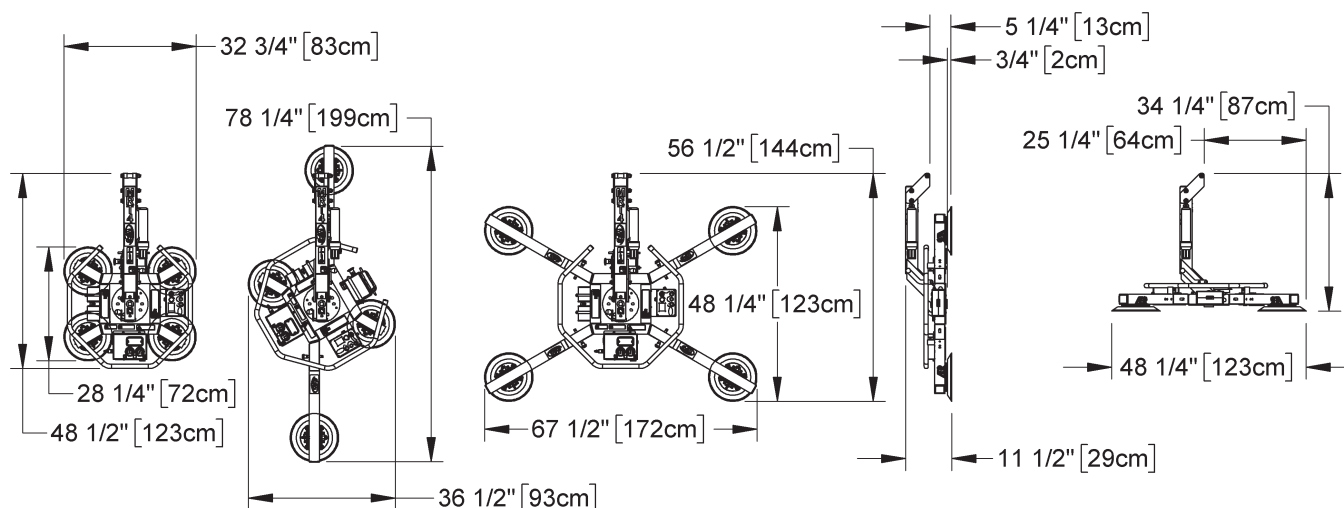
CONFIGURATION
LINÉAIRE

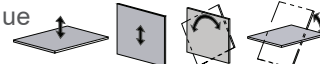


CONFIGURATION
DE BASE



CONFIGURATION
DE BASE



Modèle	MRT411LDC3
Capacité de charge maximale	320 kg (700 livres)
Distribution standard des ventouses	72 cm x 83 cm (28-1/4 po x 32-3/4 po) (configuration de base) 123 cm x 172 cm (48-1/4 po x 67-1/2 po) (configuration allongée) 200 cm x 40 cm (78-3/4 po x 15-3/4 po) (configuration linéaire)
Quantité et dimensions des ventouses	4 ventouses de diamètre 28 cm (11 po), avec lèvres
Mouvements de la charge	Rotation manuelle de 360° le long des bords, avec verrouillage Basculement manuel de 90° entre la position verticale et l'horizontale, avec verrouillage automatique à la verticale 
Alimentation de fonctionnement standard	12 volts CC; 5,5 ampères
Poids du palonnier	57 kg (125 livres)

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIES

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.

Pompe à vide haut débit

Permet à un palonnier à ventouses de s'attacher et se détacher plus rapidement, augmentant ainsi la productivité 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.

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 (95722)

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

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Barre de levage à longueur adaptable (95723)

Aide à installer les fenêtres sous les avant-toits et autres obstacles en surplomb en réduisant le besoin de hauteur libre.

Bras d'extension longs (95725)

Fournissent le support et la rigidité nécessaires pour manipuler les charges de grande dimension avec moins de risques pour la partie en surplomb (vendu individuellement).

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.

Jeu de raccords rapides (97467)

Fournit un moyen efficace et sans outil de connecter ou de déconnecter les ventouses du système de vide pour configurer le châssis des ventouses à nouveau.

Ventouses alternatives

Adaptent le palonnier aux emplois spécialisés, tels que :

Ventouse de diamètre 23 cm (9 po) (VPFS9) pour adhérer rapidement aux charges planes et rigides

Ventouse de diamètre 25 cm (10 po) avec lèvre (HV11) pour manipuler les charges planes et rugueuses ou semi-poreux
(Les caractéristiques techniques ne correspondent pas aux précédentes. Veuillez nous contacter pour obtenir de plus amples renseignements.)

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.

Caisse d'expédition (53006)

Fournit une protection pour entreposer et transporter le palonnier.

Chariot de MRT (98790)

Facilite le transport et l'entreposage du 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

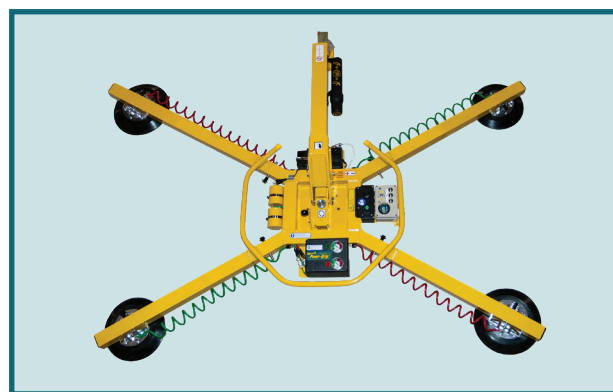
AS 4991 : Normes réglementaires d'Australie

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.

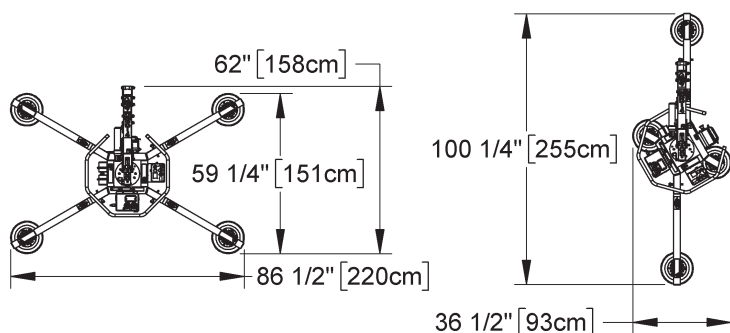
BRAS D'EXTENSION LONGS

Permettent à votre palonnier de manipuler de grandes dimensions de charge en augmentant la distribution des ventouses et en réduisant le surplomb (vendu individuellement).



MRT4 ÉQUIPÉ DE BRAS D'EXTENSION LONGS (95725)

Capacité de charge maximale	225 kg (500 livres) (avec bras longs installés)
Accroissement du poids du palonnier	5 kg (10 livres) lorsque 4 bras d'extension longs sont utilisés à la place des 4 bras d'extension standards

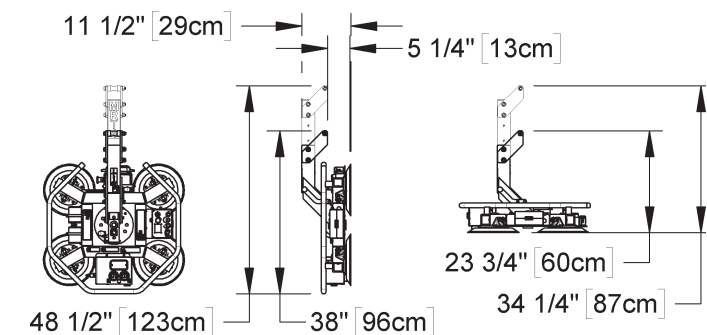


Les dimensions sont fournies pour la distribution des ventouses du MRT411LDC3.
Soustrayez 7 cm (2-3/4 po) pour le MRT49DC3.

BARRE DE LEVAGE À LONGUEUR ADAPTABLE

Aide à installer du verre et d'autres matériaux sous les avant-toits et autres obstacles en surplomb en réduisant le besoin de hauteur libre.

Réduction du besoin de hauteur libre	27 cm (10-1/2 po) avec configuration courte
Accroissement du poids du palonnier	5 kg (10 livres)



ADAPTATEUR CHARIOT ÉLEVATEUR

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	10,2 cm (4 po)
Capacité de charge maximale	320 kg (700 livres) avec l'emploi du MRT411LDC*
Épaisseur maximale de la charge	2,5 cm (1 po) avec capacité maximale
Poids du produit	68 kg (150 livres)
Accroissement du poids du palonnier	59 kg (130 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).

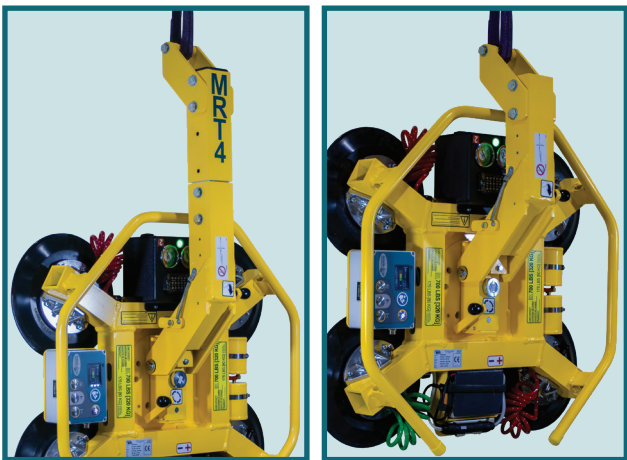
CAISSE D'EXPÉDITION

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)

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.



MRT4 ÉQUIPÉ DE BARRE DE LEVAGE À LONGUEUR ADAPTABLE (95723)



MRT4 ÉQUIPÉ D'ADAPTATEUR CHARIOT ÉLEVATEUR (95722)

