

PGRT_{xx} KIT DE MODIFICATION

NUMÉRO DU RAPPORT: PGR085



VIDEO D'ASSEMBLAGE

GUIDE D'ASSEMBLAGE POUR LE RETROFIT

www.reidlifting.fr



PGRT_{xx} KIT DE MODIFICATION

Vos Solutions de Levage Mobiles et Légères

SOMMAIRE

INTRODUCTION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Contenu du Kit
- Outils Requis
- Démontage et assemblage des joues grand format du PGRTxx
- Démontage et assemblage des joues petit format du PGRTxx

QUALITÉ & SÉCURITÉ

- Accreditations

CONTROLES/EPREUVES

DROITS DE PROPRIÉTÉ

CARNET D'INSPECTION

INTRODUCTION

Le kit de modification n'est requis que pour les modèles *PORTA-GANTRY RAPIDE Tall* (PGRTxx).

Tous les utilisateurs qui tentent d'installer ce kit de réhabilitation doivent lire attentivement ces instructions avant de modifier la structure. La notice de montage contient des informations importantes pour le remplacement sûr, correct et économique des joues. Le respect de ces instructions permet d'éviter les dangers, de réduire les coûts de réparation et de temps d'arrêt et d'augmenter la fiabilité et la durée de vie du PGRTxx.

Toute personne amenée à effectuer les tâches énoncées ci-après doit lire les consignes d'exploitation et s'y conformer:

- Exploitation, y compris préparation, recherche de défauts pendant l'utilisation et le nettoyage
- Maintenance, inspection, réparations
- Transport

Outre les consignes d'exploitation et la loi sur la prévention des accidents applicables dans le pays ou la région où les portiques sont utilisés, il convient également de respecter les règles communément admises en matière de sécurité et de travail professionnel.

Il incombe à l'utilisateur ou à l'instigateur du travail avec l'équipement de s'assurer que tous les utilisateurs disposent des capacités médicales et physiques appropriées.

Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter votre représentant local REID Lifting.

N.B. Ce document doit être pris en compte dans le rapport d'appréciation prioritaire des risques et des méthodes requis pour chaque levage.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

N.B. Des Equipements de Protection Individuelle doivent être portés :



Gants

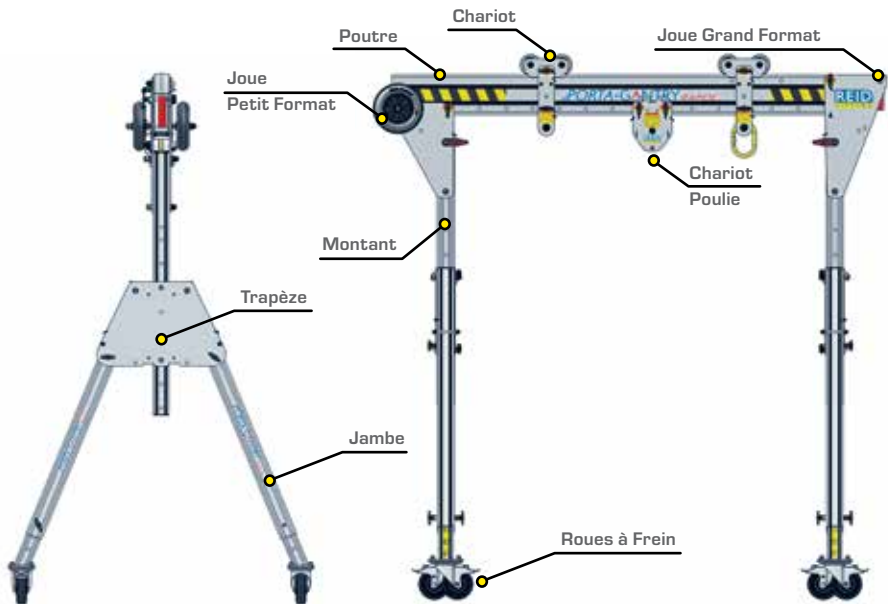


Chaussures de Sécurité footwear



Casque

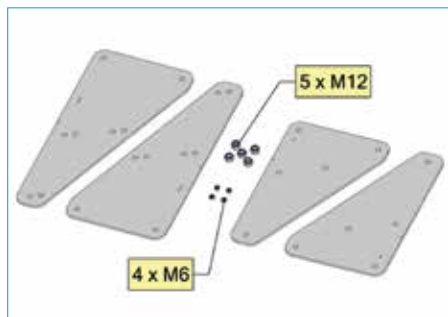
Le PGRTxx et ses composants sont décrits dans l'image ci-dessous.



PGRT_{xx} KIT DE MODIFICATION

Vos Solutions de Levage Mobiles et Légères

Contenu du Kit



2 x Joues petit format

2 x Joues grand format

5 x M12 Ecrous auto freinés à bague nylon

4 x M6 Ecrous auto freinés à bague nylon

Outils Requis



Clé Allen:

10mm

Douilles Hex:

10mm

19mm

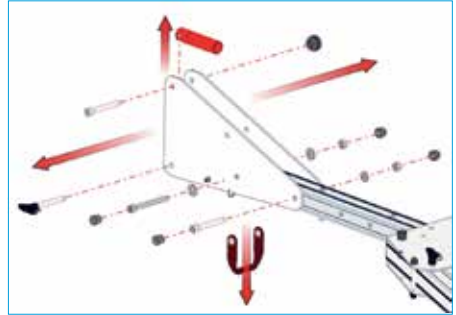
Tournevis:

Tournevis à tête plate

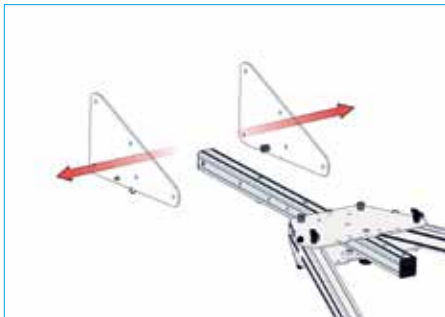
Démontage et assemblage des joues grand format du PGRTxx



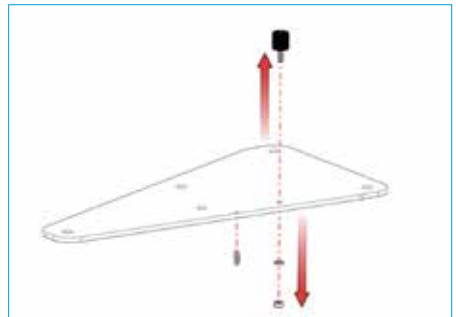
01. Dévissez à la main l'écrou moleté noir, retirez le boulon à tête cylindrique M12 x 90 et la poignée rouge de la poutre. Au cours de ce processus, assurez-vous que la poutre est entièrement supportée pour éviter tout risque d'accident.



02. A l'aide d'une douille de 19 mm et d'une clé Allen de 10 mm, retirez le boulon à tête cylindrique M12 x 90 et le boulon à tête cylindrique M12 x 110 tout en vous assurant que les deux joues sont bien soutenues. Retirez également à la main la goupille autobloquante M12 x 80.



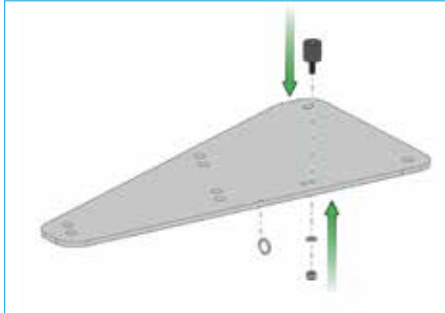
03. Retirez les anciennes joues grand format du montant une fois les fixations enlevées.



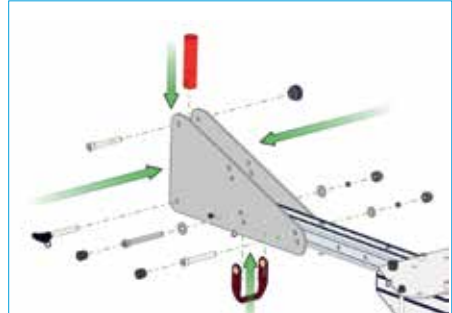
04. A l'aide d'une clé ou d'une douille de 10 mm, retirez les butées de poutre en caoutchouc des joues. A l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez également la bague de retenue de la dragonne qui est rattachée à la goupille autobloquante M12.

PGRT_{xx} KIT DE MODIFICATION

Vos Solutions de Levage Mobiles et Légères



05. Fixez les butées de poutre en caoutchouc aux nouvelles joues grand format et fixer la bague de retenue de la dragonne à l'une des deux joues.



06. Fixez les nouvelles joues grand format au montant en vous assurant que les fixations M12 ne sont pas trop serrées, ce qui provoquerait une déformation de la section du montant. Les outils nécessaires pour fixer les fixations M12 sont une douille de 19 mm et une clé Allen de 10 mm.

NB: La sangle de transport rouge repose directement sur le côté externe des joues et est fixée par le boulon à tête cylindrique supérieur M12 x 110.



07. Fixez la poutre sur les nouvelles plaques de joue comme indiqué ci-dessus. Serrer le bouton moleté à la main.

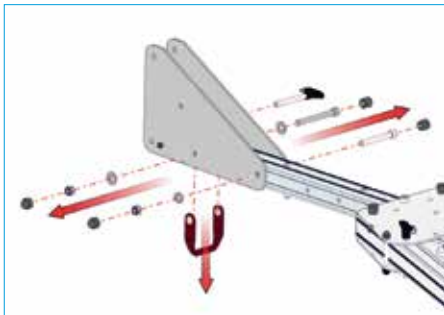
Démontage et assemblage des joues petit format du PGRTxx



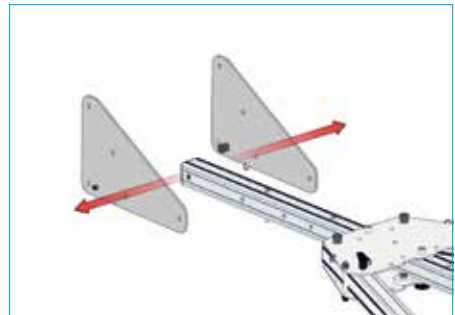
08. A l'aide d'une douille de 19 mm et d'une clé Allen de 10 mm, desserrez le boulon à tête cylindrique M12 x 260 permettant de retirer les roues de transport. Au cours de ce processus, assurez-vous que la poutre est entièrement supportée pour éviter tout risque d'accident.



09. Tout en retirant la poutre des joues, enlevez les deux rondelles en nylon M12 qui se trouvent entre l'intérieur des joues et l'extérieur de la poutre.



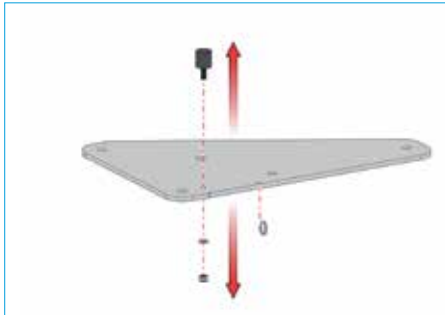
10. A l'aide d'une douille de 19 mm et d'une clé Allen de 10 mm, retirez le boulon à tête cylindrique M12 x 90 et le boulon à tête cylindrique M12 x 110 tout en vous assurant que les deux joues sont supportées. Retirez également à la main la goupille autobloquante M12 x 80.



11. Retirez les deux anciennes joues petit format du montant

PGRT_{xx} KIT DE MODIFICATION

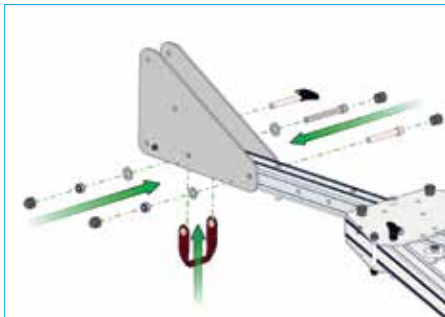
Vos Solutions de Levage Mobiles et Légères



12. A l'aide d'une clé ou d'une douille de 10 mm, retirez les butées de poutre en caoutchouc des joues. A l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez également la bague de retenue de la dragonne qui est rattachée à la goupille autobloquante M12.



13. Fixer la bague de retenue de la dragonne à l'une des deux joues, puis fixez les butées de poutre en caoutchouc aux nouvelles joues petit format en utilisant les nouveaux écrous auto freinés à bague nylon MG fournis.

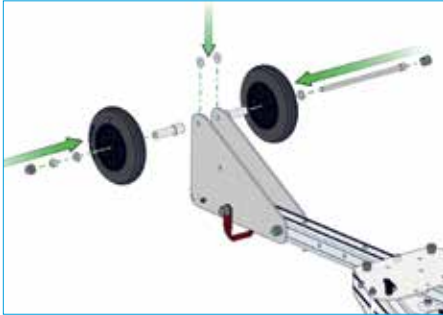


14. Fixez les nouvelles joues petit format au montant en vous assurant que les fixations M12 ne sont pas trop serrées, ce qui provoquerait une déformation de la section du montant. Les outils nécessaires pour fixer les fixations M12 sont une douille de 19 mm et une clé Allen de 10 mm.

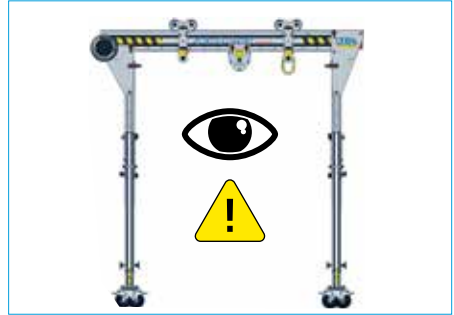
NB: La sangle de transport rouge repose directement sur le côté externe des joues et est fixée par le boulon à tête cylindrique supérieur M12 x 110.



- 15a. Fixez les roulettes de transport aux joues petit format à l'aide d'une douille de 19 mm et d'une clé Allen de 10 mm. S'assurer que les deux rondelles en nylon M12 se trouvent entre la poutre et les joues, comme illustré en 15b.



15b. Avant de fixer les roues de transport, s'assurer que les rondelles en nylon reposent sur le boulon à tête cylindrique M12 x 260 et qu'elles sont bien positionnées entre les joues petit format et la poutre.



16. Une fois toutes les étapes ci-dessus terminées, effectuez les dernières vérifications en vous assurant que toutes les fixations sont correctement fixées.

QUALITÉ & SÉCURITÉ

ACCREDITATIONS

Qualité & Sécurité : 2 valeurs clés chez REID Lifting. Les accréditations externes obtenues sont un gage de sérieux et de fiabilité auprès de nos clients. Notre veille permanente sur les évolutions des exigences Q&S nous permet de répondre aux tendances actuelles du marché des systèmes de levage de haute qualité et sécurité.

REID Lifting est régulièrement auditée par Lloyds Register Quality Assurance (LRQA) pour l'approbation de son système de management de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité au sein de la société.

- **ISO 9001:2015** - Spécifie les exigences pour un système de gestion de la qualité pour toute société qui doit démontrer sa capacité à fournir constamment le produit qui correspond au client et aux dispositions réglementaires applicables, et qui cherche à améliorer la satisfaction client
- **ISO 14001:2015** - Spécifie les exigences pour mettre en œuvre des systèmes environnementaux de gestion à tous les niveaux de la Société
- **OHSAS 18001:2007** - Santé Professionnelle et Systèmes de Gestion de la Sécurité
- **Membre de la LEEA** - REID Lifting fait partie de la Fédération des Ingénieurs en Équipements de Levage de Grande Bretagne (LEEA - Membre 000897). REID Lifting se conforme aux objectifs principaux de l'Association qui doit répondre aux normes les plus strictes de qualité et d'intégrité. Les conditions d'entrée sont exigeantes, et strictement appliquées par le biais d'audits basés sur les exigences techniques des membres
- **IRATA** - REID Lifting est membre de l'Industrial Rope Access Trade Association (membre IRATA n° 148). REID Lifting travaille conformément au Code de Bonnes Pratiques International IRATA et contribue ainsi à promouvoir le développement de systèmes sûrs et sûrement au Code de Bonnes Pratiques International IRATA et contribue ainsi à promouvoir le développement de systèmes sûrs

Conformité Européenne (CE)

Les produits REID Lifting ont été conçus, testés et approuvés pour la Conformité Européenne. Ceci certifie que les produits REID Lifting répondent aux exigences des directives et réglementations européennes en matière de santé et de sécurité. L'Examen CE de type de ce système a été réalisé en accord avec le Module B de la directive EPI par l'organisme agréé SGS United Kingdom Limited, Unit 202B, Worle Parkway, Weston-super Mare, BS22 6WA, United Kingdom (No. 0120). Le système d'assurance Qualité CE de ce matériel a été effectué par SGS Fimko Oy, Särkiniementie 3, Helsinki, 00211, Finland (CE body n°0598) en accord avec le Module D du Règlement (UE) EPI 2016/425.

Récompense Royale pour l'Innovation:

REID Lifting s'est vu décerner ce prix prestigieux à quatre reprises pour la conception, le développement et la vente de solutions de levage légères, portables et sûres.



- Catégorie d'innovation 2006 et 2013
- Commerce international 2013 et 2018

CONTROLES/EPREUVES

Les essais et l'examen de notre dossier technique font partie intégrante de nos concepts et de notre procédé de fabrication - pour la vérification de nos équipements par des organismes indépendants reconnus et notifiés par l'Etat.

Tous les produits ont été soigneusement testés dans des laboratoires accrédités UKAS. Chaque système est fourni avec un certificat de conformité et un dossier individuel d'examen ou d'essai approfondi.

Toute la conception de produit et le développement des Fichiers Techniques sont disponibles pour vérification.

DROITS DE PROPRIÉTÉ

Les droits de propriété intellectuelle s'appliquent à tous les produits REID Lifting, à **tous les brevets REID en place ou en cours, pour:**

PORTA-GANTRY | PORTA-GANTRY RAPIDE | PORTA-DAVIT
QUANTUM | T-DAVIT

Tous les noms des produits sont des marques déposées de REID Lifting Ltd:

PORTA-GANTRY | PORTA-GANTRY RAPIDE | PORTA-DAVIT |
PORTA-BASE | T-DAVIT | PORTA-QUAD

E&OE

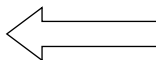


INSPECTION



CARNET D'INSPECTION

Unit 1 Wynless, Newhouse Farm Industrial Estate, Chepstow, Monmouthshire, NP16 6UD, UK www.reidlifting.com +44 (0)1291 630 796		
Product No.:	XXXXXXXX	A B C D
Serial Number:	XX XX XXXXX	
WLL:	XXXX kg GOODS	
Year of Manufacture:	20XX	
Standards:	EN795:2012*	
ATEX:	II 3 GD T6	
*For max. 150kg fall arrest, single person use		
CE Notified Body Number		



* Renseigner les informations présentes sur l'étiquette de série dans le tableau ci-dessous.

Référence(s) produit* A	
Numéro(s) de série* B	
Capacité [CMU / WLL]* (C)	
Année de fabrication* (D)	
Nom de l'utilisateur	
Date d'achat	
Date de première utilisation	

Historique des Epreuves périodiques et des Réparations

Date	Inspecté par	Conforme / Non conforme	Commentaires



 +33 (0)297 53 32 99

 contact@reidlifting.fr

 www.reidlifting.fr

FRANCE

REID Lifting France
P.A. de Kerboulard, Rue Gutenberg
56250 Saint-Nolff FRANCE

 +33 (0)297 53 32 99

 +33 (0)297 53 04 86

 contact@reidlifting.fr

 www.reidlifting.fr

SWEDEN

2LIFT AB
C / O JJ-Group AB
Tryckarevägen 10
434 37 Kungsbacka SWEDEN

 +46 (0)7342 26155

 info.2lift@jjgruppen.se

 www.jjgruppen.se

ITALY

F.A.S. S.p.A.
Via dei Laboratori 118/120
20092 Cinisello Balsamo ITALY

 +39 (0)2612 4951

 s.scarpetta@fasitaly.com

 www.fasitaly.com

USA

Thern, Inc.
5712 Industrial Park Road
PO Box 347, Winona, MN 55987, USA

 +1 507 454 2996

 +1 507 454 5282

 info@thern.com

 www.thern.com

UK

REID Lifting
Unit 1 Wyeview, Newhouse Farm Ind. Estate,
Chepstow, Monmouthshire, NP16 6UD, UK

 +44 (0)1291 620 796

 +44 (0)1291 626 490

 enquiries@reidlifting.com

 www.reidlifting.com

DE & AUT & CH

REID Lifting D-A-CH
Finkenstrasse 26
8280 Kreuzlingen SWITZERLAND

 +41 (0)71 686 90 40

 +41 (0)71 688 51 69

 jesser@reidlifting.de

 www.ecolistec.ch

 www.reidlifting.de

AUSTRALIA

Vector Lifting
43 Spencer Street
Jandakot, WA 6164 AUSTRALIA

 +61 (0)8 9417 9128

 +61 (0)8 9417 4105

 info@vectorlifting.com.au

 www.vectorlifting.com.au

CANADA

Equipment Corps Inc.
1256 Arvin Avenue, Stoney Creek
On L8E 0H7 CANADA

 +1 905 545 1234

 +1 905 545 1270

 sales@equipmentcorps.com

 www.equipmentcorps.com

