



# Portal- Montagehilfe

➤ Anleitungsdokument

# > Einleitung

Bevor Sie die **Montagehilfe** an Ihrem Portal anbringen, lesen Sie bitte die **PORTAGANTRY™ Montage- und Bedienungsanleitung** sorgfältig durch, bevor Sie das System verwenden oder in Betrieb nehmen.

Diese Anleitungen enthalten wichtige Informationen über die sichere und effiziente Handhabung und Nutzung des Systems, die Vermeidung von Gefahren, die Reduzierung von Reparaturkosten und Ausfallzeiten sowie die Erhöhung der Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Systems.

Sie gelten für:

- > **Betrieb, einschließlich Vorbereitung, Fehlerbehebung während des Betriebs und Reinigung**
- > **Wartung, Inspektion und Reparatur**
- > **Transport**

Es liegt in der Verantwortung des Endbenutzers, die in seinem

jeweiligen Land und den Regionen, in denen das System verwendet wird, geltenden Normen und Gesetze zum Arbeitsschutz sowie zur Unfallverhütung einzuhalten.

Es obliegt auch dem Benutzer oder einer kompetenten Person, sicherzustellen, dass jeder, der mit dem Gerät arbeitet, über die erforderlichen medizinischen und physischen Voraussetzungen verfügt. Auch für einen Notfall, der während der Arbeit auftreten könnte, muss ein Rettungsplan vorhanden sein.

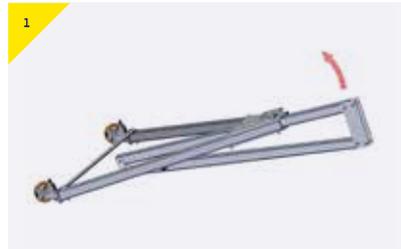
Die Montage- und Betriebsanleitung sowie dieses Dokument sollten einen wichtigen Teil der übergeordneten Gefahrenanalyse und Verfahrensanweisung bilden, die für jeden Hebevorgang erforderlich ist.



# ➤ Montageanweisungen



Die Montagehilfe wird mit 4 Klemmstücken mit Schäkelpunkten (1) und 2 Klemmbeinstücken mit Lenkrolle geliefert (2). Die Karabinergurksets werden mit der Montagehilfe sowie 2 Masterlinks (3) und 6 Karabinerhaken zu Karabinergurten geliefert (4), je nach Größe des Portals.



➤ Heben Sie den Porta Gantry A-Rahmen etwa 500 mm vom Boden hoch.



➤ Die Komponenten der Montagehilfe können jetzt angebracht werden.



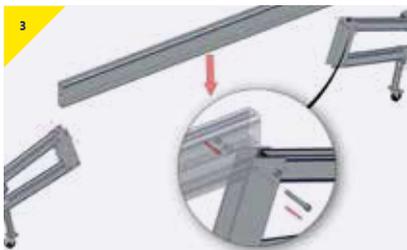
➤ Bewegen Sie die Schäkkelbaugruppe nach links, während sie nach innen zeigen, und bringen Sie sie so nah wie möglich am Holm an. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Flügelmutter, um die Montagehilfe an den Beinen zu befestigen (eine an jedem Bein).



➤ Bewegen Sie die Radbaugruppe zur Verstrebung und montieren Sie sie so nah wie möglich an der Oberseite des Rahmenblechs. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Flügelmutter, um die Montagehilfe an den Beinen zu befestigen.

Stellen Sie sicher, dass sie in der richtigen Ausrichtung angebracht ist, damit die Radbaugruppe heruntergeklappt werden kann, wenn sie nicht verwendet wird.

# ➤ Montageanweisungen



- Platzieren Sie die Lasttraverse wie bei der üblichen Portalmontage auf den A-Rahmen.



- Verwenden Sie die geeigneten Gurte, um sie an jedem Schäkelpunkt am Portal zu befestigen, dabei sollte ein „V“ gebildet werden.



- Legen Sie den zusätzlichen Gurt an, um die ausgewählte Zugvorrichtung zu erreichen. Gurtkits sind bei REID erhältlich.



- Verbinden Sie alle Gurte mit der Zugvorrichtung, platzieren Sie die Zugvorrichtung um die Mitte der Lasttraverse. Das Bild oben zeigt einen Mehrweckzug, in diesem Fall kann auch ein Kettenblock verwendet werden.



- Ziehen Sie die Bremse an A-Frame **A** an, um A-Frame **B** mit der Zugvorrichtung aufzurichten.



- Wenn der A-Rahmen **B** auf den Balken trifft, kann die Radbaugruppe weggeklappt werden. Verwenden Sie den mitgelieferten Stift, um die Position zu halten.

Gurtkits sind bei REID erhältlich.



- › Befestigen Sie den A-Rahmen **B** mit der mitgelieferten Schraube am Träger.



- › Ziehen Sie die Bremse am A-Rahmen **A** an und lösen Sie die Bremse am A-Rahmen **B**.



- › Richten Sie A-Frame **A** mit der Zugvorrichtung auf. Sobald A-Frame **A** in Position ist, kann die Radbaugruppe aus dem Weg geklappt werden. Verwenden Sie den mitgelieferten Stift, um die Position zu sichern.



- › Sichern Sie A-Rahmen **A** und die Lasttraverse, indem Sie die im Lieferumfang des A-Rahmens enthaltene Schraube anbringen.



- › Das Portalsystem ist einsatzbereit.



**Zum Absenken des Portals  
wiederholen Sie alle Schritte in  
umgekehrter Reihenfolge**





# > Kontaktieren Sie uns

## Hauptgeschäftsstelle, GB

Unit 1 Wyeview  
Newhouse Farm Industrial Estate  
Chepstow  
Monmouthshire  
NP16 6UD  
Vereinigtes Königreich

- > +44 (0)1291 620 796
- > [anfragen@reidlifting.com](mailto:anfragen@reidlifting.com)
- > [www.reidlifting.com](http://www.reidlifting.com)

Alle hierin enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum von REID Lifting Ltd. Alle Unternehmens- und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen oder Handelsnamen und alle REID Lifting Ltd. Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.

 Gedruckt mit umweltfreundlichen Verfahren und Materialien.