



# Montagehulp voor portaalsysteem

➤ Instructiedocument

# > Inleiding

Lees de **montage- en bedieningshandleiding** van de **PORTAGANTRY™** aandachtig door voordat u het systeem in gebruik neemt of gebruikt.

In deze handleidingen vindt u belangrijke informatie over hoe u het systeem op een veilige en efficiënte manier kunt hanteren en gebruiken, waardoor gevaren worden voorkomen, reparatiekosten en uitvaltijd worden beperkt en de betrouwbaarheid en levensduur van het systeem worden verlengd.

De instructies zijn van toepassing op:

- > **Bediening, waaronder voorbereiding, oplossen van problemen tijdens de werking en reiniging**
- > **Onderhoud, inspectie en reparatie**
- > **Vervoer**

Het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker om zich te

houden aan de gezondheids- en veiligheidsnormen en de wetgeving ter voorkoming van ongevallen die gelden in de respectieve landen en regio's waarin het systeem wordt gebruikt.

Het is ook de taak van de gebruiker of bevoegde persoon om ervoor te zorgen dat iedereen die met de apparatuur werkt, de benodigde medische en fysieke capaciteiten heeft. Er moet ook een reddingsplan voorhanden zijn voor het geval zich tijdens de werkzaamheden een noodsituatie voordoet.

De montage- en bedieningshandleiding moet deel uitmaken van de Risicoanalyse en Methodeverklaring die voor elk hefwerktuig vereist is.



# ➤ Montage-instructies



De montagehulp wordt geleverd met:

1. 4 klemconstructies met sluitpunten
2. 2 klemvoetconstructies met zwenkwiel.

De karabijnhaak-bandenkits worden geleverd met de montagehulp en:

3. 2 kettingsluitingen
4. 6 karabijnhaken om haakbanden vast te zetten, afhankelijk van de grootte van het portaalstelsel.



- Til het A-frame van de PortaGantry ongeveer 500 mm van de grond.



- De onderdelen van de montagehulp zijn nu klaar om te worden geïnstalleerd.

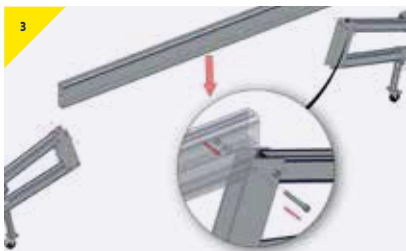


- Breng de sluitonderdelen naar links, terwijl u deze naar binnen laat wijzen, en breng ze zo dicht mogelijk bij de trekstang aan. Gebruik de meegeleverde bouten en vleugelmoeren om de montagehulp aan de poten te bevestigen (één in elke poot).



- Breng de wielconstructie naar de steunbalk en plaats deze zo dicht mogelijk bij de bovenkant van de valplaat. Gebruik de meegeleverde bouten en vleugelmoeren om de montagehulp aan de poten te bevestigen. Zorg ervoor dat deze in de juiste richting wordt gemonteerd, zodat de wielconstructie kan worden ingeklapt wanneer deze niet wordt gebruikt.

# > Montage-instructies



- > Plaats de balk op de A-frames, zoals bij de gebruikelijke portaalmontage.



- > Gebruik de juiste banden ter bevestiging aan elk bevestigingspunt van het portaalstelsel; er moet een "V" worden gevormd.



- > Bevestig de extra band om het gekozen treksysteem te bereiken.  
Bandenkits zijn verkrijgbaar bij REID.



- > Bevestig alle banden op het treksysteem, plaats het treksysteem rond het midden van de balk. De afbeelding hierboven toont een staaldraadtakel of Tirfor als treksysteem. In dit geval kan ook een kettingblok worden gebruikt.



- > Zet de rem op A-Frame A om A-Frame B op te trekken met de trekrichting.



- > Wanneer A-Frame B de balk heeft ontmoet, kan de wielconstructie nu worden weggeklapt. Gebruik de meegeleverde pin om de positie vast te houden.  
Bandenkits zijn verkrijgbaar bij REID.



- › Bevestig A-Frame **B** aan de balk met de meegeleverde bout.



- › Zet de rem op A-frame **A** en verwijder de rem op A-frame **B**.



- › Bouw A-Frame **A** op met de trekrichting. Zodra A-Frame **A** in positie is, kan de wielconstructie uit de weg worden geklapt. Gebruik de meegeleverde pin om de positie vast te houden.



- › Bevestig A-Frame **A** aan de balk met de meegeleverde bout.



- › Het portaalstelsel is klaar voor gebruik.







# > Contact

## Head Office, UK

Unit 1 Wyeview  
Newhouse Farm Industrial Estate  
Chepstow  
Monmouthshire  
NP16 6UD  
United Kingdom

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

Alle hier vermelde informatie is auteursrechtelijk beschermd door REID Lifting Ltd. Alle bedrijfs- en productnamen zijn beschermd door handelsmerken en handelsnamen en alle intellectuele-eigendomsrechten op producten van REID Lifting Ltd. Intellectuele-eigendomsrechten op producten zijn beschermd door patenten, aangevraagde patenten en/of ontwerprechten.

 Gedrukt volgens milieuvriendelijke processen en met milieuvriendelijke materialen.