



Ausilio per il montaggio di gru a cavalletto

➤ Documento di istruzioni

> Introduzione

Prima di assemblare **l'Ausilio per il montaggio** e di utilizzare o far funzionare il sistema, si prega di leggere attentamente la Guida per **l'assemblaggio e il funzionamento** di **PORTAGANTRY™**.

Questa guida riporta informazioni essenziali su come movimentare e utilizzare il sistema in modo sicuro ed efficiente, evitando i rischi, riducendo i costi di riparazione e i tempi di fermo, ed aumentando l'affidabilità e la durata del sistema.

Esse riguardano:

- > **L'utilizzo, nonché la preparazione, la risoluzione dei guasti durante il funzionamento e la pulizia**
- > **La manutenzione, l'ispezione e la riparazione**
- > **Il trasporto**

L'utente finale è responsabile del rispetto delle disposizioni in materia di salute, sicurezza e prevenzione degli incidenti e della normativa in

vigore nei rispettivi paesi e in qualsiasi regione in cui si utilizza il sistema

Spetta sempre all'utente o a chi di competenza assicurarsi che chiunque operi con l'attrezzatura sia in possesso delle capacità fisiche necessarie e sia nelle opportune condizioni mediche. È inoltre necessario un piano di soccorso in caso di emergenze che potrebbero verificarsi durante il lavoro.

La Guida per l'assemblaggio e il funzionamento, unitamente al presente documento sono parte integrante dell'essenziale Valutazione dei rischi e Dichiarazione dei metodi impiegati richiesta per ciascun sollevatore.



➤ Istruzioni di assemblaggio



L'Ausilio per il montaggio è dotato di:

1. 4 gruppi di bloccaggio con punti per anello di trazione
2. 2 gruppi di piedi di fissaggio con ruota girevole.

L'Ausilio per il montaggio è dotato di Kit con moschetto con stroppo oltre a:

3. 2 Giunti
4. 6 cinghie con aggancio moschettone a moschettone, a seconda della dimensione della gru a cavalletto.



- Sollevare da terra l'elemento ad A del Porta Gantry, di circa 500mm.



- I componenti dell'Ausilio per il montaggio sono quindi pronti per essere installati

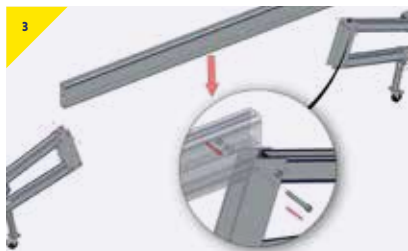


- Portare i gruppi di anelli di trazione a U a sinistra rivolti verso l'interno, montarli quanto più vicino possibile alla barra di collegamento. Utilizzare i bulloni e i dadi a farfalla forniti per fissare l'ausilio per il montaggio alle gambe (uno per ciascuna gamba).



- Portare i gruppi ruote vicino al montante e fissarli quanto più vicino possibile alla parte superiore della piastra di ritegno. Utilizzare i bulloni e i dadi a farfalla forniti per fissare l'ausilio per il montaggio alle gambe. Assicurarsi che sia montato nella direzione corretta in modo da consentire al gruppo ruota di ripiegarsi quando non è in uso.

> Istruzioni di assemblaggio



- > Posizionare la trave sugli elementi ad A secondo la normale procedura di assemblaggio della gru a cavalletto.



- > Utilizzare le cinghie adatte per collegare ciascun punto per anello di trazione a U sulla gru a cavalletto, si dovrebbe formare una 'V'.



- > Collegare l'ulteriore cinghia per raggiungere il dispositivo di tiraggio scelto.
Kit di cinghie sono disponibili presso REID.



- > Collegare tutte le cinghie al dispositivo di tiraggio, posizionare il dispositivo di tiraggio circa al centro della trave. L'immagine qui sopra mostra un organo Tirfor a fune continua, nella fattispecie si può utilizzare anche un paranco a catena.



- > Mettere il freno sul telaio **A** per erigere il telaio **B** con il dispositivo di trazione.



- > Una volta che il telaio **A** ha incontrato la trave, il gruppo ruota può essere ripiegato. Utilizzare il perno in dotazione per mantenere la posizione.
Kit di cinghie sono disponibili presso REID.



- 9 > Fissare l'elemento ad A e la trave posizionando il bullone fornito con l'elemento ad A.



- 10 > Mettere il freno sul telaio A e togliere il freno sul telaio B.



- 11 > Erigere il telaio A con il dispositivo di trazione. Una volta che il telaio A è in posizione, il gruppo ruota può essere ripiegato fuori dal percorso. Utilizzare il perno in dotazione per mantenere la posizione.



- 12 > Fissare il telaio A alla trave con il bullone fornito in dotazione.



- 13 > Il sistema di sollevamento a cavalletto è pronto per essere utilizzato.



**Per abbassare il portale,
ripetere tutti i passaggi in
ordine inverso.**

> Note

Head Office, UK

Unit 1 Wyevie
Newhouse Farm Industrial Estate
Chepstow
Monmouthshire
NP16 6UD
Regno Unito

- > +44 (0)1291 620 796
- > enquiries@reidlifting.com
- > www.reidlifting.com

Tutte le informazioni qui riportate sono tutelate da diritto d'autore da REID Lifting Ltd. Tutti i nomi societari e di prodotti sono Marchi e Ragioni sociali protetti e tutti i DPI di prodotti di REID Lifting Ltd. sono tutelati da brevetti, brevetti in corso di registrazione e/o diritti sulla progettazione.

 Stampa effettuata con processi e materiali ecologici.