

# CRANE4A® Pool

**CRANE4A** è un sollevatore per persone adatto al superamento delle barriere architettoniche, progettato e prodotto interamente in Italia.

La ricerca e lo sviluppo hanno inizio dall'esperienza ultra-ventennale del nostro personale nel mondo dello sport della vela dedicato alla disabilità.

La soluzione CRANE4A è l'ideale per i trasferimenti delle persone disabili o con difficoltà motorie ad esempio, legate all'avanzare dell'età. Il trasferimento avviene in totale sicurezza e comfort. CRANE4A ha disponibili più soluzioni per il fissaggio a terra: la basetta standard, la basetta per fissaggio su pareti verticali e la basetta 'affogata'. Quest'ultima permette, una volta sfilato il corpo del sollevatore, di riportare la pavimentazione a 'zero' eliminando quindi alla vista sia la basetta che ogni pericolo di inciampo degli operatori e/o ospiti.



**CRANE4A** ha il punto più alto della puleggia a 2,20 metri che la rende sicura anche per il personale addetto alla movimentazione delle persone.

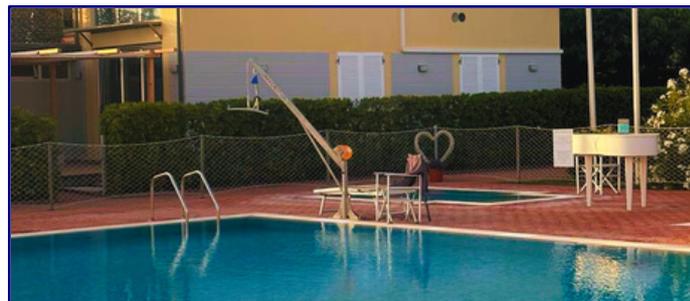
L'argano di sollevamento è di facile utilizzo ed è provvisto di sistema auto-bloccante di sicurezza quando nessuno aziona la manovella sia in fase di recupero o rilascio. Inoltre è dotato di sistema anti sbandieramento che ne blocca la movimentazione in caso di vento forte. Realizzata in Acciaio Inox 316 di alta qualità, **CRANE4A** è inossidabile e resistente alla salsedine e a tutti gli agenti più corrosivi mantenendola intatta nel tempo.



**CRANE4A** permette di movimentare le persone fino ad un massimo di 3 metri. Il sistema anti-caduta aggiuntivo di serie, ha una escursione max di 2,8 metri.

Il peso massimo della persona sollevata non deve eccedere ai 120kg.

**CRANE4A** pesa appena 34 kg e può essere facilmente sfilata dalla sua basetta per poter essere ricoverata nei mesi invernali o di scarso utilizzo.



Il **traversino** del **CRANE4A** è in acciaio inox, largo 55cm, permette di tenere la persona perfettamente imbragata indipendentemente dalle sue dimensioni. Il nostro traversino non crea l'effetto di schiacciamento delle spalle. Dotato di 4 punti di ancoraggio per l'imbrago, è dotato di un anello centrale per un facile aggancio dei moschettoni.

**CRANE4A** è dotato di **argano di sollevamento** e di facile utilizzo. Provvisto di una manovella con sistema auto-frenante di sicurezza. Quando nessuno aziona la manovella, sia in fase di recupero che di rilascio, la persona sospesa rimane ferma in posizione. Questo permette la movimentazione delle persone anche da parte di un solo operatore. Livello di trasmissione = 5:1

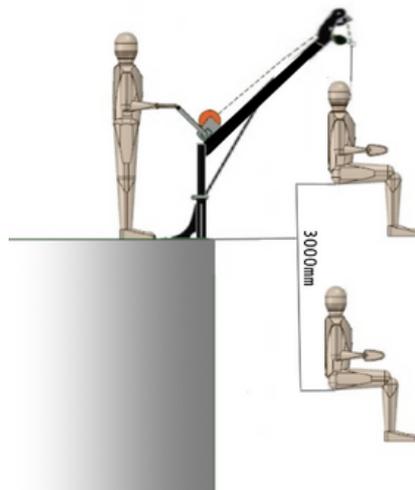


L'**imbragatura** è realizzata con tessuti che offrono il massimo comfort e la massima maneggevolezza.

L'imbrago fornito nel modello base è di tipo a 'fasce' come rappresentato nell'immagine (1), mentre è disponibile e maggiormente consigliato, l'imbrago a 'sacco', qui rappresentato nell'immagine (2). Imbraghi con robusta cinghia spinata (100% poliestere) orla l'imbracatura e forma, ad ogni estremità, un occhiello con tre diversi punti di aggancio per assicurare la simmetria durante il sollevamento. Le cuciture vengono realizzate utilizzando un filo in poliestere ad alta resistenza. Portata max 250 kg.

**CRANE4A** è dotato di cinghia retrattile anti-caduta di sicurezza aggiuntiva (fig. 1). Questa cintura, con un'estensione fino a 2,8 metri, permette di arrestare la caduta in caso di cattivo collegamento del moschettone o cedimento della fune principale. La cinghia retrattile di sicurezza indica la misura massima raggiungibile. Con la sostituzione della cinghia retrattile di sicurezza (fig. 2), con un'estensione fino a 6 metri, vi è l'opportunità di trasformare il sollevatore ideale anche per i luoghi confinati di lavoro.





**CRANE4A** ha uno sbraccio e raggio d'azione di 1,30 metri (fig. 1) e questo è stato previsto per consentire il miglior compromesso e facilità d'immersione delle persone in funzione di ogni imbrago utilizzato, esempio: imbrago per paralisi totale è più alto e la postura è più allungata, lo sbraccio maggiore permette di allontanare l'ospite da eventuali contatti con bordi di piscina.

Nell'immagine (2) si nota il punto più alto della puleggia che misura 2,20 metri e questo è stato pensato per ridurre il rischio di impatto con le teste delle persone dedite alla movimentazione della persona sollevata.

