

ACR™ ROBOT 101 NALTA



Efficiente e portatile

Il robot per idrodemolizione più piccolo del mondo

Il Nalta, una parola che arriva dalla Svezia settentrionale che significa "metà di metà"; questo significato rappresenta esattamente il progetto di costruzione del robot Nalta 101, il più piccolo e leggero robot automatizzato per la rimozione del calcestruzzo sul mercato in assoluto.

Può essere smontato rapidamente in componenti di piccole dimensioni e abbastanza leggere in modo da essere trasportato da una sola persona.

Il Nalta consente la rimozione del calcestruzzo in spazi stretti, aree confinate inaccessibili con altri metodi. Il Nalta è telecomandato da una distanza fino a 164 piedi (50 metri) in orizzontale, verticale o su superfici angolate.

Grazie al design unico del Robot Nalta 101, dove non sono presenti sensori elettrici sulla testa di taglio, il robot può essere utilizzato in sicurezza sott'acqua per la riparazione delle fondamenta dei ponti e strutture simili

Il Nalta consiste in una testa di taglio su una slitta. La slitta è dotata di unità passo che si montano su una struttura di tubi innocenti. Si ha anche la possibilità di progettare intelaiature di tubi personalizzate per soddisfare qualsiasi esigenza specifica.



IDEALE PER

- Pile dei ponti
- Superfici di dighe e sfioratori
- Bacini di carenaggio e banchine
- Canali
- Lavori sott'acqua



DATI TECNICI

Lunghezza per sezione	990mm (3ft 3in)
Peso per sezione	8kg (18lb)
Peso testa di taglio	12kg (26lb)
Peso unità passo	9kg (20lb)
Peso unità idraulica	90kg (198lb)
Massima contropinta	600N
Alimentazione	1/3 phase, 50/60 Hz
Massima pressione d'acqua	3000bar

Certificato CE, EMC



CARATTERISTICHE

- Leggero e compatto per aree strette e inaccessibili
- Senza sensori elettrici sulla testa di taglio
- Operazioni sott'acqua
- Controllato a distanza da un radiocomando per proteggere gli operatori e le persone circostanti
- Può essere smontato per il trasporto e per una facile gestione
- Il telaio su cui monta l'unità passo è costruito da semplici tubi innocenti
- Predisposto per la Conjet Connect

Ponti. Parcheggi multipiano. Dighe. Tunnel. Moli. Se una struttura di cemento necessita di manutenzione, Conjet ha la soluzione ottimale per la rimozione del cemento.

Per oltre 35 anni, abbiamo condotto lo sviluppo della tecnologia dell'idrodemolizione robotizzata; una tecnologia con una comprovata esperienza e con il metodo più efficace e sostenibile per la rimozione del calcestruzzo e di altre tipologie di preparazione di superfici.

Forniamo formazione di livello mondiale e supporto post-vendita per i nostri partner e clienti, team Conjet, per assicurare che i progetti siano eseguiti con successo in modo sicuro, preciso ed efficiente.

Alla Conjet, le nostre competenze e conoscenze collettive sono state integrate nei nostri robot di Rimozione Automatica Cemento.

Sicuro per la struttura, sicuro per l'operatore e sicuro per l'ambiente.

Lo chiamiamo ACR™



Conjet AB

Anläggavägen 14
SE-136 25 Haninge
SWEDEN

+46 (0)8 55 65 22 40

www.conjet.com

Conjet Inc.

3400 Int'l Airport Dr., Ste 100
Charlotte, NC 28208
USA

info@conjet.com

Agente Italia



ROALD s.r.l.

Via 8 Marzo, 177

I-20812 Limbiate (MB)

Tel: (+39) 02/99051011 | Fax: (+39) 02/99480405

info@roalditalia.it | www.roalditalia.it