

CTEB-LIFT 510 HR

Caratterizzata da un design compatto unito ad una tecnologia di ultimissima generazione, **CTE B-LIFT 510 HR** è la soluzione ideale per operare in ambiti in cui sono richieste prestazioni di eccellenza.

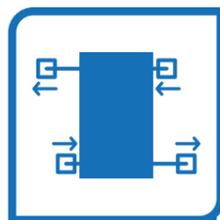


COMPATTEZZA

Il design di **CTE B-LIFT 510 HR** è stato studiato per consentire l'accesso e il transito anche in spazi ristretti grazie all'estrema compattezza.

STABILIZZAZIONE VARIABILE

In base alla configurazione della stabilizzazione, il sistema calcola automaticamente le diverse aree di lavoro consentendo all'operatore di lavorare sempre in posizione ergonomica.



STABILIZZATORI TELESCOPICI

Consentono di raggiungere prestazioni di sbraccio migliori garantendo massima stabilità.



WORKSTATION NELLA TORRETTA

Frutto di uno studio di ergonomia, completa e con display, offre all'operatore una postazione protetta dagli agenti atmosferici.

JIB

Il JIB secondario è provvisto di articolazione a 180° con sistema di controllo e gestione indipendente per offrire un'ampia gamma di manovre.



NAVICELLA

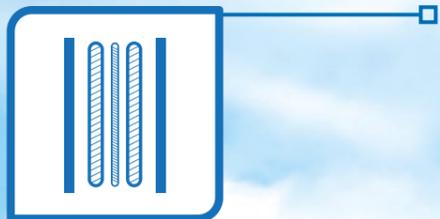
La navicella in alluminio misura 2400x900x1100 millimetri, con l'estensione idraulica arriva a 3600 mm e porta fino a 600 kg. Può ruotare $\pm 90^\circ$ e grazie alla funzione opzionale "rotazione navicella reversibile" la **CTE B-LIFT 510 HR** può essere utilizzata per lavori di manutenzione sottoponte.





SBRACCIO VARIABILE

Lo sbraccio della **CTE B-LIFT 510 HR**, in funzione del carico selezionato in navicella e della condizione di stabilizzazione, consente di arrivare all'obiettivo con estrema precisione ed alla massima portata.



DOPPIA POSTAZIONE COMANDI

Lo stesso layout della console comandi in torretta e navicella facilitano l'operatore nella movimentazione o verifica della macchina.



STABILITÀ IN ALTEZZA

Il design del braccio e l'impiego di acciaio ad elevata resistenza garantiscono piena stabilità dell'operatore in navicella.

CAVI E CATENARIE INTERNE AL BRACCIO

Nella gamma **CTE B-LIFT**, il cilindro di sfilo, gli impianti elettrici e idraulici sono all'interno del braccio, protetti da agenti atmosferici e detriti.

L'impianto elettrico e le catenarie alloggiato all'interno del braccio sono al riparo dal rischio di impigliarsi ad altri elementi in fase di lavoro.



CABINA ORIENTABILE

Manovre precise e sicure grazie all'inclinazione della cabina che consente il controllo anche visivo delle operazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Braccio telescopico principale a quattro elementi (braccio base + 3 sfili)
- Jib principale extra lungo a doppio filo con articolazione a 180°
- Jib secondario portanavicella con articolazione a 180°
- Alimentazioni idrauliche ed elettriche alloggiare su catena portacavi interna al braccio e al jib
- Sistema di controllo e gestione automatica del movimento jib secondario
- Rotazione torretta di 570° su cuscinetto a ralla e motoriduttore con freno negativo
- Postazione di comando a terra su console mobile a cavo
- Postazioni di comando in torretta e navicella con display a colori multifunzione integrato
- Comandi elettroidraulici proporzionali a manovre simultanee (joystick ergonomici)
- Sistema di sicurezza anticollisione cabina
- Centraggio automatico navicella e braccio
- Sistema automatico di gestione a velocità periferica costante
- Chiusura automatica con ritorno in posizione di trasporto
- Interfono di comunicazione integrato sulle postazioni di comando
- Avviamento ed arresto motore veicolo dalla navicella e da terra
- Navicella in profili di alluminio estensibile idraulicamente
- Rotazione della navicella con attuatore idraulico 90° destra + 90° sinistra
- Livellamento navicella automatico a controllo elettronico
- Sistema di limitazione dello sbraccio automatico in funzione del peso in navicella e configurazione di stabilizzazione
- Centralina elettroidraulica per chiusura in emergenza, in stand-by alimentata dalla batteria del veicolo
- Presa acqua o aria compressa in navicella
- Presa elettrica 230 V AC CE in navicella

CTE S.p.A.

Sede

Via Caproni, 7
38068 Rovereto (TN)

Stabilimento

Loc. Terramatta, 5
37010 Rivoli Veronese (VR)

Tel. +39 0464 48.50.50

Fax +39 0464 48.50.99

info@ctelift.com

www.ctelift.com



UNI EN ISO 9001:2008 IT 61659