



Accoppiatore radiocomandato elettroidraulico a batteria per tubi 48" e 56"

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Veicolo su ruote gommate adatto a muoversi all'interno di tubi con movimentazione elettroidraulica alimentato da batterie al piombo. Il veicolo è dotato di due corone da 24 pressori cadauna che espandendosi riducono le ovalizzazioni e gli slivellamenti dei tubi accoppiandoli in posizione per la saldatura.

Un dispositivo di frenatura automatica blocca il veicolo in fase di stazionamento.

Un dispositivo di pressione superiore consente di effettuare salite e discese fino a 30 gradi rispetto all'orizzontale.

I comandi al veicolo vengono trasmessi mediante il radiocomando, il quale comanda tutte le funzioni di movimentazione del veicolo.

L'uscita dell'accoppiatore viene controllata mediante una fotocellula che comanda l'arresto del veicolo nella posizione settata.

Tra le due corone di bloccaggio è predisposto una corona forata per il montaggio in futuro di scarpette porta pattini in rame.

Le forature vengono coperte da apposita copertura di protezione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Veicolo equipaggiato da computer di bordo
- Settaggio e controllo della pressione di espansione
- Settaggio e controllo della velocità di uscita
- Settaggio e controllo del punto di arresto
- Controllo della inclinazione del tubo e adeguamento delle forze di spinta per l'avanzamento
- Veicolo equipaggiato con kit di settaggio per lavorare con il tubo 48" e per il 56"
- Movimentazione oleodinamica con motopompa da 8 KW a 48 volt
- N. 8 Batterie al piombo sigillate da 70Ah
- Carica batterie specifico tarato per le batterie installate
- Sensori elettronici di controllo delle pressioni di lavoro e di bloccaggio tubi
- Velocità max in orizzontale: 1 m/sec
- Pendenza superabile fino a +/- 30°
- Grado di protezione IP 55
- Peso: 1800 kg c.a
- Struttura in acciaio al carbonio verniciato con colore a richiesta
- Realizzato in conformità con le direttive CE in corso