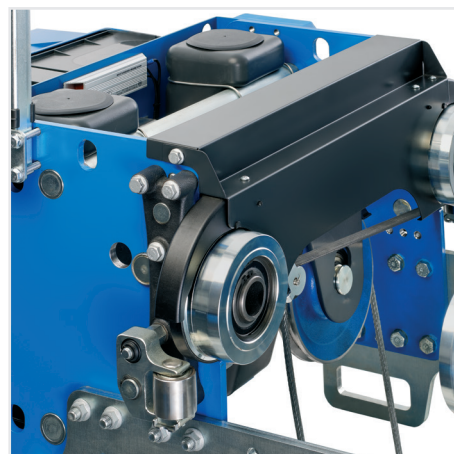
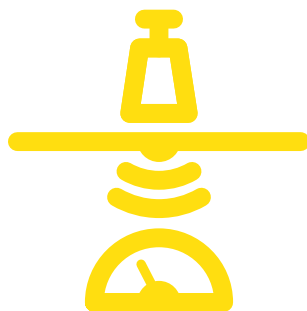


Paranco a fune modulare ABUS

Intelligenza tecnica dal design perfetto

Il nuovo paranco a fune di ABUS dal nuovo design si distingue soprattutto per la potenza, la facilità di manutenzione, la sicurezza e il notevole confort che trasmette.



Potenza

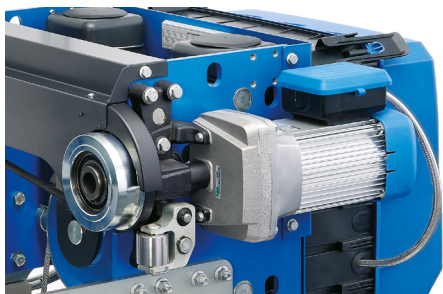


Misurazione induttiva del carico

Il paranco modulare a fune ricopre una gamma di capacità di carico fino a 5 t.



Il telaio del carrello è composto da pannelli laterali applicati a pressione e avvitati. Questo tipo di fissaggio innovativo brevettato da ABUS garantisce per la resistenza e l'elevata precisione.



Il paranco a fune modulare è azionato dal motore di traslazione del carrello, gestito da un convertitore di frequenza. Il dispositivo di sollevamento ha un motore a quattro poli con comando con convertitore di frequenza di serie. La velocità di sollevamento può essere controllata in continuo oppure simulata a poli commutabili. La velocità di sollevamento massima dipende dal carico e nel funzionamento a vuoto raggiunge il doppio della velocità nominale con notevole risparmio del tempo-operatore.



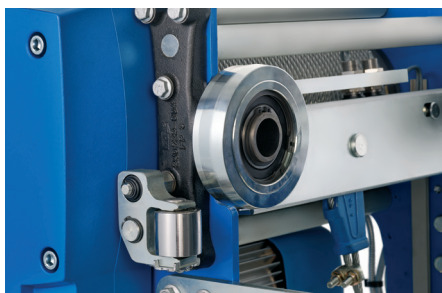
Un metodo di misurazione induttivo brevettato permette la misurazione del peso del carico anche con paranco fermo. Il paranco a fune modulare di ABUS ha un design moderno e funzionale completato da un concetto cromatico innovativo.

Facilità di manutenzione

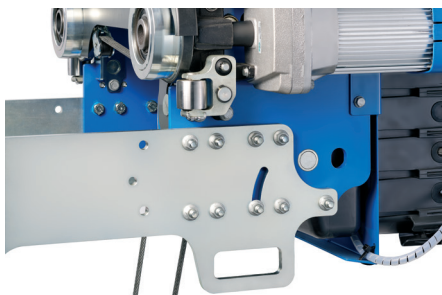


Modularità e innestabilità

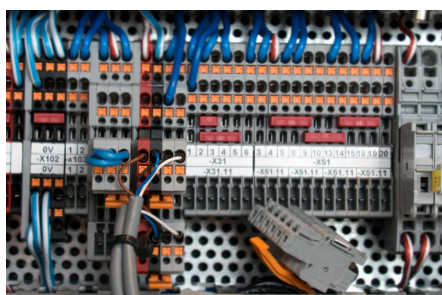
Con questo paranco a fune è possibile modificare i tiri di fune e passare da quattro tratti (4/1) a due tratti (2/1) e vice versa. Questa opzione si rivela utile in caso di cambiamento delle condizioni di impiego o se si vuole riutilizzare il paranco a fune. Il passaggio è rapido e semplice perché la traversa della puleggia di rinvio e la traversa del punto di ancoraggio sono montate sul telaio del carrello tramite un collegamento a vite affidabile e all'occorrenza possono essere sostituite con facilità.



Il paranco a fune modulare di ABUS nella versione monotrave è dotato di rulli di guida regolabili montati su cuscinetti ammortizzanti e protegge così la guida inferiore su cui scorre il carrello.



Il comodo meccanismo a scatto rende molto facile il montaggio del paranco a fune sulla gru.



Come il paranco a fune, anche il quadro elettrico è modulare: tutti i componenti sono collegabili e all'occorrenza possono essere riacquistati presso altri produttori noti, offrendo quindi un grande vantaggio in termini di manutenzione.

Sicurezza



Caratteristiche di sicurezza

Il paranco a fune modulare è dotato di un display a matrice di LED che visualizza varie informazioni di funzionamento del comando della gru ABUSControl nonché i messaggi di stato dei componenti della gru.



In questo modo è possibile individuare e correggere gli errori in modo rapido e semplice. Il display LED visualizza i caratteri a contrasto per una migliore leggibilità.

Comfort



Attenuazione delle oscillazioni

Il dispositivo antioscillazione ABUS aumenta la sicurezza e il comfort nel trasporto di carichi anche ingombranti all'interno di aree ristrette. L'attenuazione delle oscillazioni si basa su calcoli matematici. I parametri considerati nell'algoritmo sono la velocità di traslazione, l'accelerazione e la decelerazione di gru e carrello, la posizione del gancio e la lunghezza delle imbracatura.



Grazie all'attenuazione delle oscillazioni anche persone che non usano di frequente la gru possono effettuare il trasporto di merci delicate in modo sicuro.