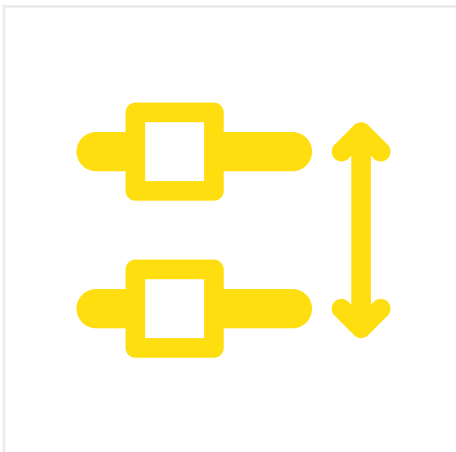
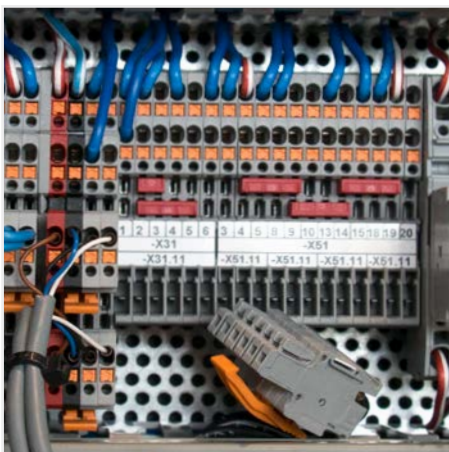
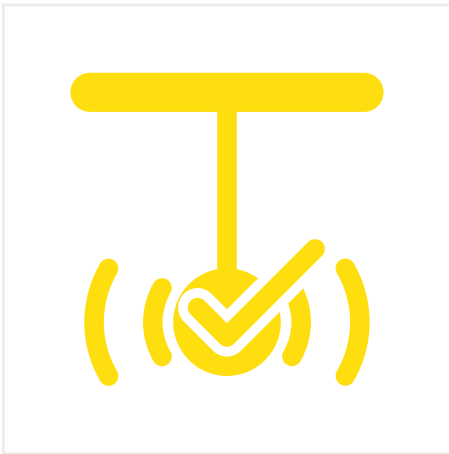


# ABUCONTROL

porta la gru a un nuovo livello

Funzioni ottimizzate all'impiego e al gruista, eccezionale facilità di manutenzione e un moderno ambiente di informazione e configurazione.



## Comfort



“Profili di sollevamento e traslazione”.

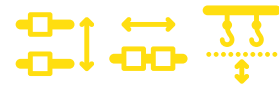
Le gru ABUS possono essere adeguate alle vostre condizioni di impiego tramite i “profili di traslazione”. Ad esempio, gru con due velocità fisse si muovono in modo completamente diverso da gru comandate da inverter. I “profili di traslazione e di sollevamento” permettono l’adeguamento della gru alla situazione richiesta in quel momento. La flessibilità del sistema che controlla il variatore di frequenza sul sollevamento consente qualora la gru sia installata in reparto ove operano già gru con doppia velocità fissa, di renderne simile il funzionamento.



Attenuazione delle oscillazioni

Il controllo dell’oscillazione ABUS aumenta la sicurezza e la comodità durante il trasporto di merci in aree sensibili. Il controllo dell’ondeggiamento è basato su calcoli matematici. Le velocità di marcia, l’accelerazione e la decelerazione della gru e del paranco, la posizione del gancio e la lunghezza del dispositivo di sollevamento del carico sono prese in considerazione. Anche le persone che usano raramente le gru possono trasportare carichi in modo sicuro con l’aiuto della funzione di controllo dell’oscillazione.

## Sicurezza



Sincronizzatore di corsa

Il controllo della sincronizzazione ABUS di due paranchi su una gru rende possibile la manipolazione sicura di prodotti lunghi. La divergenza delle velocità di sollevamento è impedita efficacemente attraverso una regolazione costante anche quando vengono utilizzati diversi paranchi a fune. Ciò richiede che la gru sia dotata di un convertitore di frequenza per il sollevamento. Le velocità di marcia sono regolate anche su gru che funzionano in tandem. Due gru, con al massimo quattro paranchi e i loro movimenti di sollevamento, sono tutte regolate.

## Facilità di manutenzione



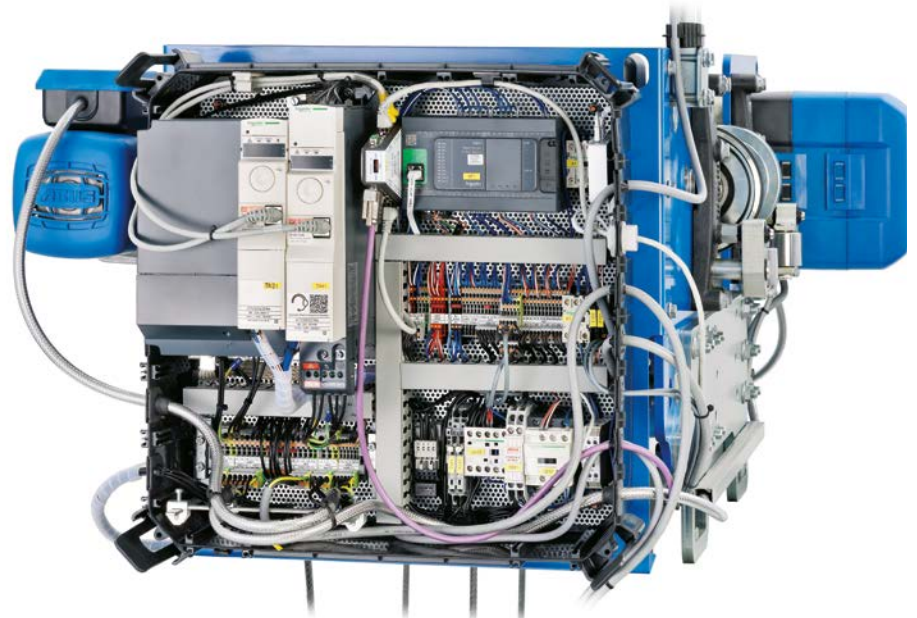
KranOS

Dati operative, settaggi, informazioni di servizio. Grazie alla moderna interfaccia KranOs, potete tenere le etichette sulla gru. Per uso wireless con ogni laptop o tablet con il browser. Accelerando le regolari ispezioni annuali nell’accordo.



Componenti modulari e facilmente sostituibili

ABUControl impiega componenti collaudate reperibili sul mercato, di primarie marche di produttori di componenti elettronici. La sostituzione o riparazione non richiede conoscenze specialistiche disponibili solo al produttore né licenze. In ogni momento avete il controllo sulla gru e la libera scelta del partner di assistenza. ABUControl: una promessa di manutenzione e riparazione semplice ed economica.



Tecnologia della gru basata su componenti standard.

## Pacchetto comfort

- Componenti:** ABUControl
- + Pulsante radiocomando ABURemote
  - + convertitore di frequenza ABULiner per traslazione gru e carrello
  - + display a LED a matrice

Pacchetto comfort ABUS