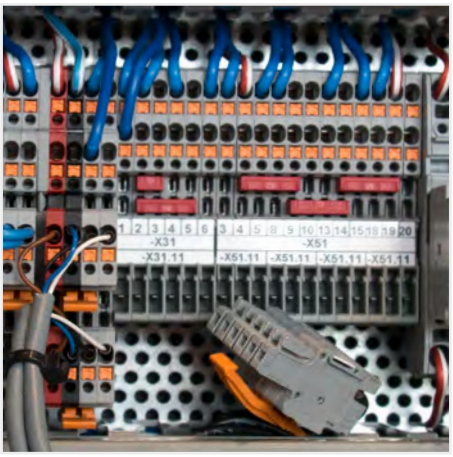
ABUCONTROL

eleva grúas a un nuevo nivel

Funciones adaptadas al ámbito de aplicación y al operario, extraordinaria facilidad de reparación y una moderna pantalla de información y configuración.



ABUS Grúas, S.L.U. - Teléfono: 660 666 999 - e-mail: info@abusgruas.es

Confort

Perfiles de traslación y elevación

Las grúas ABUS manejadas mediante ABUControl se pueden adaptar a la aplicación mediante diferentes perfiles de recorrido. Por ejemplo, las grúas equipadas con dos velocidades funcionan de forma muy distinta a las controladas por convertidores de frecuencia. Los perfiles de traslación y elevación permiten adaptar las grúas a cada situación particular. Con grúas en funcionamiento, se ahorra el coste de adaptación de las operaciones para lograr de inmediato una mayor productividad en la nueva instalación de grúa.

Control de la oscilación

El control de la oscilación ABUS aumenta lan seguridad y comodidad en el transporte de cargas en zonas sensibles. El control de la oscilación se basa en cálculos matemáticos. Los cálculos incluyen las velocidades de traslación, la aceleración y el retardo de la grúa y del carro, la posición del gancho y la longitud del medio de sujeción de carga. Incluso los operarios que no suelen manejar grúas, podrán transportar cargas con seguridad gracias al control de la oscilación.

Seguridad

Regulación de sincronización

La regulación de sincronización ABUS de dos carros en una grúa permite el transporte seguro de cargas de gran longitud. Cualquier diferencia en las velocidades de elevación se compensa con una regulación constante, incluso con polipastos de cable diferentes, siempre que las grúas vayan equipadas con convertidores de frecuencia. Las velocidades de traslación se regulan incluso en grúas que trabajen en tándem. Dos grúas, hasta cuatro carros y elevación; todo bajo control.

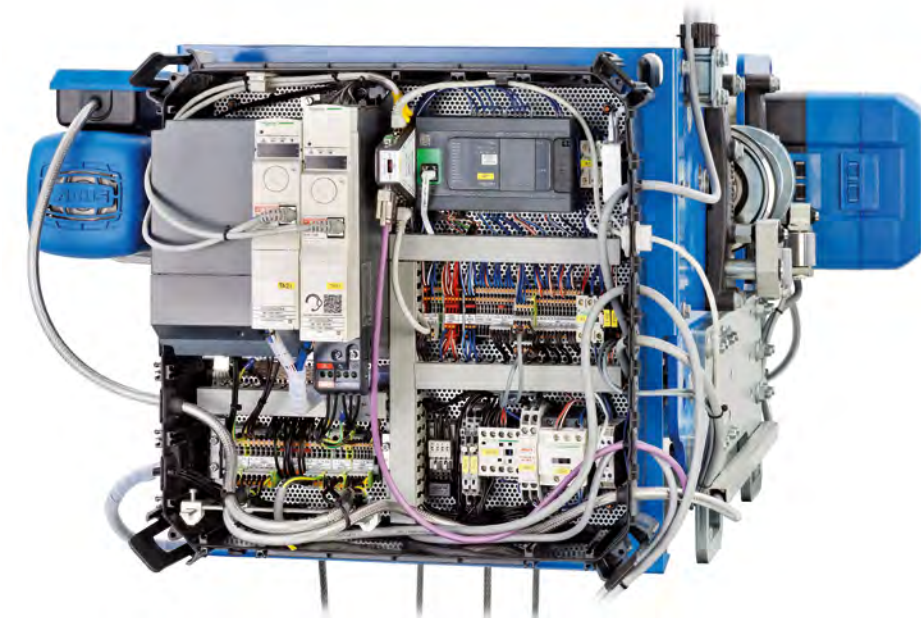
Facilidad de reparación

KranOS

Registro de datos, ajustes e información de servicio con los textos en español. Con el moderno programa Kran-OS mantendrá su grúa bajo control. Sin cables, desde cualquier portátil o tablet con navegador. Además, la inspección anual obligatoria podrá realizarse con mayor rapidez.

Componentes estándar modulares y enchufables

ABUControl apuesta por dispositivos fiables y convencionales de los principales fabricantes de componentes electrónicos. La sustitución o reparación no requiere formación ni licencias específicas: mantendrá en todo momento el control total de la grúa y la libertad de elegir su servicio técnico. ABUControl: compromiso de mantenimiento y reparación sin dificultades.



Técnica de grúas basada en componentes estándar

ABUControl Confort

Componentes: ABUControl
+ Mando a distancia por radio ABURemote Button
+ Convertidor de frecuencia ABULiner traslación grúa+carro
+ Indicador LED matricial

ABUControl Confort

9.22 Printed in Germany