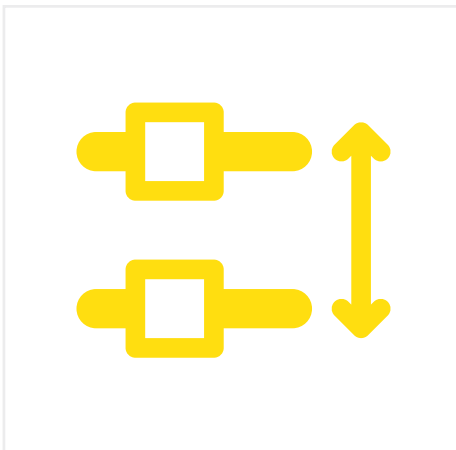
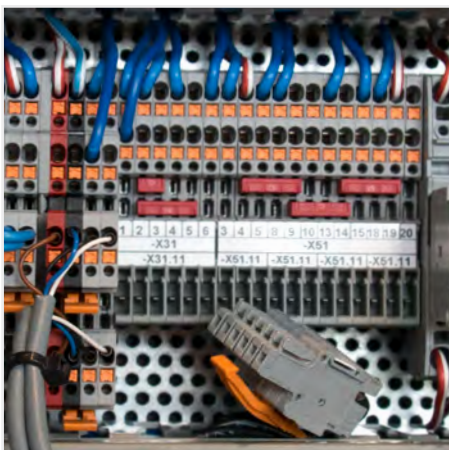
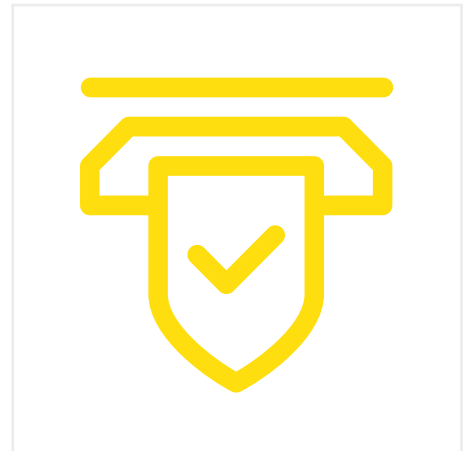
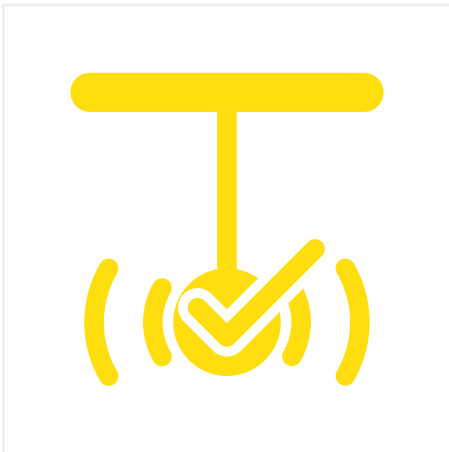


# ABUCONTROL

## Lyft på en ny krannivå

Funktioner som är anpassade för användningsområde och förare, mycket god servicevänlighet och modernt informations- och konfigurationsgränssnitt.



ABUS Kransystem AB – Strågatán 5 – 653 43 Karlstad – Tel. 054-55 56 50 – E-mail: info@abus-kransystem.se

## Komfort



Åk- och lyftrörelser

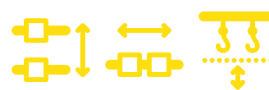
ABUS traverser med ABUControl gör att man kan bygga en körprofil som anpassas efter just er. Lyftverkens och drivenheterernas accelerations- och bromsegenskaper samt max. och min. hastigheter kan anpassas efter resp. förutsättningar. Detta gör det möjligt att anpassa olika kranars rörelsemönster till varandra så att man uppnår ett önskat förlopp. Funktioner som är anpassade för användningsområde och förare, mycket god servicevänlighet och modernt informationsoch konfigurationsgränssnitt ger hög produktivitet.



Svajkontroll

ABUS svajkontroll ökar säkerheten och komforten vid transport av gods i känsliga områden. Svajkontroll bygger på matematiska beräkningar. Härvid beaktas åk hastigheterna, acceleration och fördröjning av kran och telfer, krokpositionen och längden på lyftverktyget.

## Säkerhet



Synkronisering

ABUS synkroniseringsstyrning ger möjlighet till synkronisering av alla åkrörelser och därmed ökad säkerhet vid transport av gemensam last. Detta system används vid kranar med två telfrar samt vid tandemdrift. Alla åkrörelser övervakas och ger samma hastighet, även om man har olika lintelfermodeller. En förutsättning är att kranen är utrustad med frekvensstyrning. Åkrörelser är även kontrollerade när två kranar arbetar i tandem. Två kranar, maximalt fyra telfrar inklusive lyftmotorerna, allt kontrollerat.

## Servicevänlighet



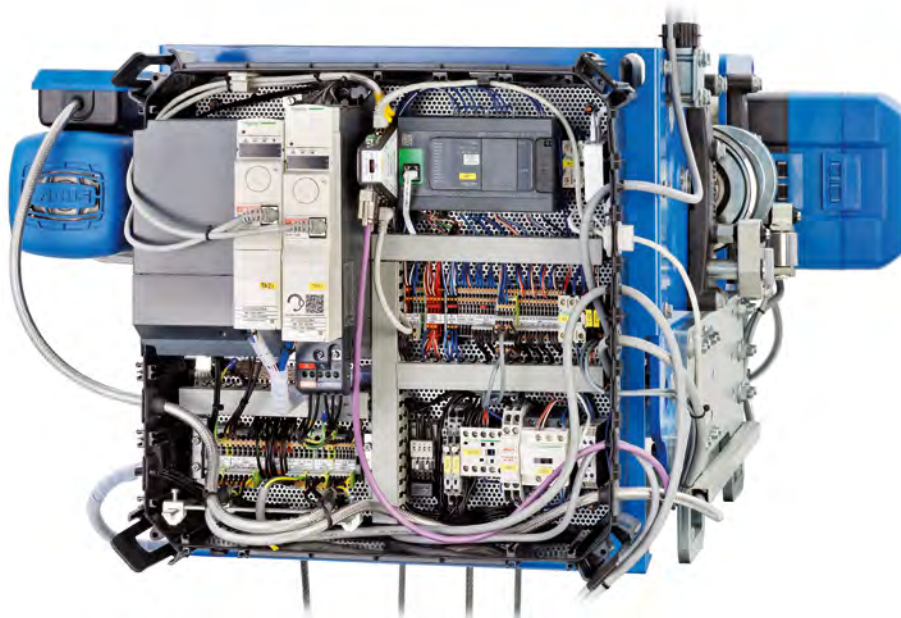
KranOS

Användardata (loggning), inställningar, serviceinformation; KranOS är ett grafiskt användargränssnitt som används för inställning av ABUControl. Åtkomst sker via en dator (t.ex. bärbar dator, surfplatta) med browser. Det ger att den årliga besiktningen och löpande förebyggande underhåll går lättare och därmed snabbare.



Modulbaserade standardkomponenter med snabbkontakter

ABUControl satsar på välbeprövade, standardkomponenter från välkända elektronik tillverkare. Utbyte eller reparation kräver vare sig expertkunskaper eller programvarulicenser. Du har alltid fullständig kontroll över kranen. ABUControl är ett unikt löfte för enkelt underhåll och eventuella reparationer.



Kranteknik baserat på standardkomponenter

## ABUControl Komfort

**Komponenter:** ABUControl  
+ radiostyrning ABURemote Button  
+ Frekvensstyrning ABULiner kran- och tvååkrörelse  
+ LED-display

ABUControl Komfort