

INDUSTRIKRANAR  
KRANAR FÖR KÄRNKRAFTVERK  
HAMNKRANAR  
LYFTTRUCKAR  
**SERVICE**  
SERVICE AV VERKTYGSMASKINER

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses<sup>™</sup>

## Traversresan **MODERNISERING**



# SMARTA FUNKTIONER

Vi på Konecranes har utvecklat och fortsätter att utvecklas inom vår tekniska värld för att kunna erbjuda smarta funktioner för att öka säkerheten. Världens alla kranförare skall ges möjlighet att hantera en traverskran på ett så säkert och effektivt sätt som möjligt för att ha en god arbetsmiljö. Våra smarta funktioner kan monteras på äldre som nya traverskranar och här nedan kan ni läsa en kort introduktion om vad vi erbjuder för smarta säkerhetsfunktioner.

## HASTIGHET



2 stegshastighet och frekvensstyrning av motorer: Med tvåstegshastighet hanteras hastigheten antingen på låg eller hög fart. Med frekvensstyrning styr du motorerna steglöst som ger en mjuk körning och är skonsam mot traversen.

## POSITIONERING



Håll en knapp nere och låt kranen köra av sig själv efter en programmerad rutt.

## DRIFTÖVERVAKNING



Fjärrövervakning i realtid som ger en driftinformation tillgänglig dygnet runt. Larm vid felanvändning eller driftstörningar via sms eller epost. En ökad säkerhet mot felanvändning och kontroll över förväntad livslängd.

## SYNCRÖ



100% identiska rörelse mellan CXT trallorna med en kontrollkörning från en och samma radio. Detta ger en ökad säkerhet för operatörer och materialhanteringen.

## FÖRHINDRA SLAK LINA



När lasten sänks ned känner lyftens drivenhet av det och när lasten har landat stoppar det rörelsen. Genom att nyttja säkerhetsfunktionen att hindra slaka linor förebygger man att linorna inte halkar ut ur krokblocket och tippande last.

## LOAD FLOATING



Lasten hålls på plats efter att lyft rörelsen har stannat som leder till att bromsen tillämpas och bär mindre än normalt. Detta möjliggör en snabbare och smidigare återstart av lyft rörelsen och man får en bättre kontroll på lasten.

## TANDEM



Två traverser har identiska rörelser där traverserna kontrolleras från en radio. Detta resulteras i en säkrare, noggrannare samt en effektivare materialhantering.

## KRYPKÖRNING



Underlättande vid mycket noggrann och exakt lasthantering. Den tillåter kranföraren att göra små krypframmatande rörelser en efter en. När kryp aktiveras, avbryts rörelsen efter att den har nått det inställda krypavståndet.

## ANTISVAJ



Funktionen som ökar säkerheten och produktiviteten med en antisvajkontroll. Denna oombärliga smarta funktion säkerställer en exakt positionering av lasten och minskar cykeltider.

## MICROHASTIGHET



Långsamma rörelser för att få en ökad och korrekt lastkontroll vid lasthantering.

## FÖRBJUDNA ZONER



I ett traversverksamhetsområde kan det finnas vissa områden där kranen inte får vistas. Dessa skyddade områden, eller "no-go" zoner, kan definieras för att förhindra kollisioner mellan värdefulla produktionsmaskiner som gör att kran stannar där det är förutbestämt.

## SHOCK LOAD



Funktionen som förhindrar plötsliga och oönskade lasthöjningar. Detta leder till en ökad livslängd och minskar slitage på travers och byggnader genom en mjuk lastuppgång.

## ARBETSOMRÅDESGRÄNSER



Osynliga och virtuella väggar där kranen automatiskt stannar. Flera arbetsområden kan behövas skyddas till exempel människor, tillfälliga gångvägar eller om en lastbil som skall lastas. Kranförare kan via kontrollerna sätta gränser och på det sättet skapa och begränsa säkra arbetsområden.


## STRÖMTILLFÖRSEL



Kabelkedja: Skyddad strömtillförsel med inkapslat kablage. Detta medför ett minskat slitage och färre yttre skador på kablagen samt mindre risk för kabelbrott. En ökad säkerhet för operatörer och produkter.



Konecranes är en världsledande koncern av Lifting Businesses™ och betjänar en stor mängd olika kunder, inklusive tillverknings- och processindustrier, skeppsvarv, hamnar och terminaler. Konecranes erbjuder produktivitetshöjande lyftlösningar samt service av lyftutrustning och maskinverktyg av alla märken.

© 2015 Konecranes. Med ensamrätt. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' och  är registrerade varumärken som tillhör Konecranes.

