

Omdefinierar standarden  
**KRANEN CXT<sup>®</sup> NEO**



# KRANEN CXT NEO

**Omdefinierar  
standarden  
för allmänna  
lyftlösningar**

**Rörlig**



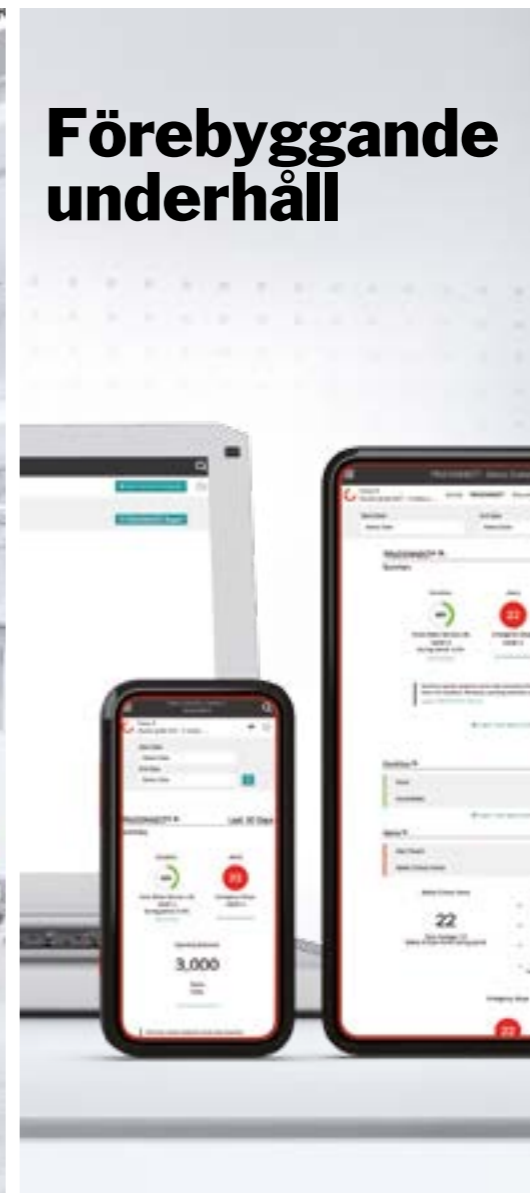
**Kraftfull**



**Ergonomisk**



**Förebyggande  
underhåll**



**Rope Angle  
Feature**



# RÖRELSEFRIHET OCH LYFTSTYRKA

När det gäller att lyfta är CXT NEO både kraftfull och smidig. Ergonomisk design och intuitiv radiostyrning rationaliserar manövreringen. Frekvensstyrning av lyftdon ger styrka och noggrann lastpositionering och TRUCONNECT® fjärrtjänster gör att allt fungerar smidigt. Det är det vi menar med att "omdefiniera standarden" för allmänna lyftlösningar.

## OPTIMERADE UNDERHÅLLS- ÅTGÄRDER

använder insikter från TRUCONNECT fjärrövervakningsdata.

## UPP TILL 80 TON

lyftkapacitet och upp till 160 ton med två liknande lyftenheter

## FÖRBÄTTRAD SÄKERHET

med energikedja som skyddar ström- och styrkablarna från mekaniskt slitage och minskar risken för yttre skador.

## MER EXAKT LASTKONTROLL

tack vare steglösa ASR-lyfthastigheter och modulen med linvinkelfunktioner.

## LÄNGRE LIVSLÄNGD

tack vare frekvensstyrning av lyftdon som reducerar den mekaniska påfrestningen på konstruktionerna och ökar lyftbromsens livslängd.





## Rörlig

**ENERGIKEDJANS** förenklade design eliminerar det behov av tilläggsdelar som normalt förknippas med slingsystem.

## DOLD STYRKA

**Energikedjan ger CXT NEO-kranen ett elegant och modernt utseende och, än viktigare, ökar säkerheten i kranens arbetsmiljö.**

Det är ett enkelt sätt att leda de primära ström- och styrkablarna längs med kranbryggan. Allt kablage ligger inbyggt i en kompositkedja från huvudelskåpet till lyftenheten.

Kompositkedjan löper längs en kanal som är fäst i huvudbalken. Inga synliga elkablar hänger från konstruktionen.

Energikedjan ökar arbetsutrymmet under kranen, skyddar ström- och styrkablarna från mekaniskt slitage och minskar risken för yttre skador.

### FÖRDELAR MED ENERGIKEDJA

- Förbättrad säkerhet runt kranen
- Ökat arbetsutrymme
- Minskat kabelslitage och minskad risk för yttre skador
- Modernt utseende

### ENKEL- OCH DUBBELBALKSKRANAR MED EN ENERGIKEDJA



Energikedjan skyddar ström- och styrkablarna från mekaniskt slitage.



## Kraftfull

**FREKVENSSTYRNINGSTEKNIKEN (ASR)** ger snabbare lastcykler, steglös hastighetskontroll och exakt lastpositionering.

# NEO ÄR ETT RIKTIGT KRAFTPAKET

Bakom CXT NEO-kranens styrka ligger den energieffektiva frekvensstyrningen på lyftdon som ger exakt lastpositionering och kontrollerad låghastighetsdrift.

Frekvensstyrning av lyftdon gör det möjligt med steglösa lyfthastigheter. Den tillåter mycket låga hastigheter, något som är viktigt vid lossning och sänkning av last. Med den här tekniken kan också lyfthastigheten ökas med så mycket som 50 %.

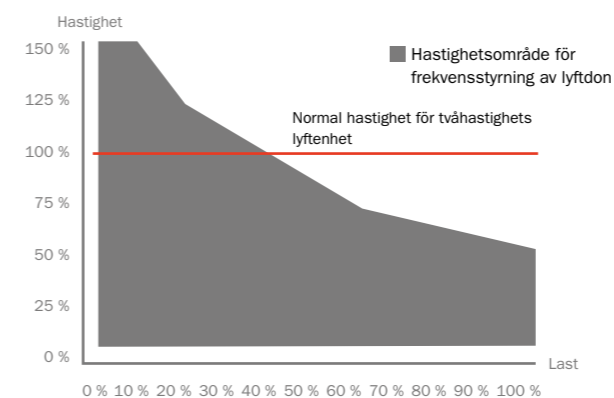
Operatören kan också lyfta laster och köra en tom krok upp till 50 % snabbare. Detta ger effektivare lyftrörelser.

Frekvensstyrning möjliggör mjuka starter och minskar påfrestningen på kranen och konstruktionerna. Detta förlänger kranens livslängd och ger lägre livscykelkostnader.

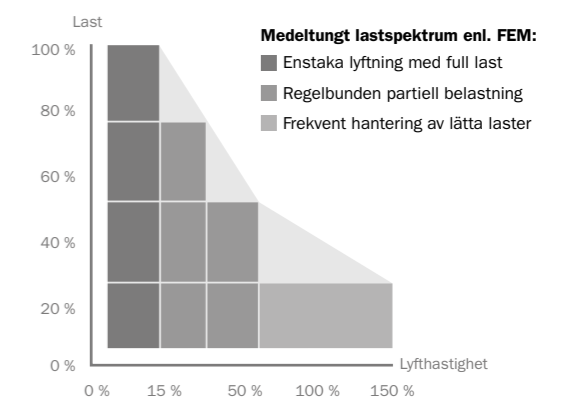
### FÖRDELAR MED FREKVENSSTYRNING AV LYFTDON

- Upp till 50 % snabbare lyft
- Ökad noggrannhet vid lastpositionering
- Kontrollerad låghastighetsdrift
- Lägre livscykelkostnader

### FREKVENSSTYRNINGSTEKNIK (ASR) LASTSPEKTRUM OCH HASTIGHETER



ASR=Adaptive Speed Range, Adaptivt hastighetsområde



Frekvensstyrning av lyftdon (ASR) motoregenskaper:

Snabb hastighet för lätta laster  
Medelhastighet för partiell belastning  
Säkerhastighet för tunga laster



## TAR ERGONOMIN TILL NÄSTA NIVÅ

**CXT NEO-kranens hela lyftkraft är enkel att reglera med ergonomisk radiostyrning.**

Lätt och användarvänlig radiostyrning tar ergonomin för kranhantering till nästa nivå.

Med radiostyrning kan operatören styra lasten med ett enda handgrepp och gör att operatören kan koncentrera sig helt på lasten.

## Fördelar med radio

- Användarvänlighet ger snabbare manövrering
- Enhandskontroll möjliggör full koncentration på lasten
- En lätt radio med ergonomiska reglage ger mindre operatörströtthet





## Få värdefulla insikter om kranens användning

**TRUCONNECT FJÄRRÖVERVAKNING** använder sensorer för att samla in information, som drifttid, motorstarter, arbetscykler och nödstopp. Broms- och omriktarövervakning är också tillgängligt.

TRUCONNECT-data går att se på i vår molnbaserade kundportal – [yourKONECRANES.com](http://yourKONECRANES.com). Om du har ett underhållsavtal med oss är underhållsdata och objektinformation också tillgängliga på portalen, vilket ger en tydlig insyn i händelser och aktiviteter under ett valt tidsintervall.



## NEO HJÄLPER DIG ATT FATTA INTELLIGENTA UNDERHÅLLSBESLUT

En kvalitetskran som används på ett korrekt sätt och underhålls ordentligt kan ge flera års problemfri lyftning. Om du börjar med en kvalitetskran och arbetar med oss för att sköta om den på ett professionellt sätt kan förutsägbarheten förbättras, vilket hjälper dig att fatta beslut om underhåll och produktivitet.

### SERVICEPROGRAM SOM PASSAR DINA BEHOV

Vi rekommenderar ett aktivt program för förebyggande underhåll av din CXT NEO-kran. Vi kan skapa en underhållsplan för dig som baseras på utrustning, användningsområde och arbetscykel.

**CARE förebyggande underhållsprogram** är vårt mest populära serviceerbjudande och innehåller förebyggande underhållsinspektioner och rutinunderhåll. Om du inte har så stora behov kan **CONDITION inspektionsprogram** hjälpa dig att följa lagstadgade lokala inspektionsbehov och stödja dina egna underhållsåtgärder.

### MED EN SOLID GARANTI I RYGGEN

I kombination med förebyggande underhåll ger TRUCONNECT fjärrövervakning en optimal säkerhets- och produktionsmiljö. Och när du har Konecranes serviceprogram och fjärrövervakning på plats, kan du förlänga CXTs standardgaranti – som inkluderar ersättning eller reparation av felaktiga delar och komponenter under normal arbetstid – i upp till 10 år.

### TRUCONNECT FJÄRRÖVERVAKNING



Sensorer samlar in användningsdata - drifttid, motorstarter, arbetscykler och bromsskick.

Data överförs från kranen till Konecranes Fjärrdatacenter.

Användnings- och underhållsdata kan visas på [yourKONECRANES.com](http://yourKONECRANES.com).



# SÄKRARE LASTHANTERING

Modulen **Rope Angle Feature** ger kranoperatören praktiska lösningar för vardagens alla lyftutmaningar. Funktionerna är baserade på linvinkelmätning.

Huvudändamålet är att förhindra eventuell sidodragning eller lastsvängning när lasten är lyft och förflyttas. Med extra programvara och en mätanordning (en inklinometer) monterad på lyften går det att få veta linvinkeln vilket gör att kranens styrsystem kan utföra korrigerande åtgärder baserat på mätdata från linvinkeln.



**FÖLJ MIG<sup>®</sup>** ger mycket snabbare lyft eftersom kranen kan förflyttas ovanför lasten genom att föraren helt enkelt styr kroken för hand. Denna funktion minskar lastcykeltiderna genom att göra det lättare och snabbare att lasta och lossa kranen.

(\* Följ mig-funktionen rekommenderas för kranar upp till 10 ton)



**KROKCENTRERING** är utformad för att eliminera sidodragning under lyftning genom att positionera bryggan och vagnen automatiskt direkt över lasten.

Denna funktion innebär mindre slitage på kranens komponenter, snabbare lastcykeltider och enklare drift.



**IKKRONINGSSKYDD** är utformad för att stoppa alla kranrörelser om kroken, slingan eller lasten av misstag fastnar i något. Denna säkerhetsfunktion minskar risken för farliga situationer vid laströrelser och hjälper till att förhindra skador på last, kran och omgivning.


# KRANEN CXT NEO SNABBFAKTA

	ENKELBALK		UNDERLIGGANDE		DUBBELBALK
HUVUDUTRYMME	Låg	Normal	Låg	Normal	
<b>FUNKTIONER</b>					
ASR frekvensstyrning av lyftdon	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Radio	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Strömmatning för vagn via energikedja	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
TRUCONNECT fjärrövervakning	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Förlängd garanti	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL
Modul med linvinkel-funktioner	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL
RAL7035 grå färg	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
RAL1028 gul färg	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL	TILLVAL





Konecranes är en världsledande koncern av lyftverksamheter, med ett brett kundregister som innefattar verkstads- och processindustrier, skeppsvarv, hamnar och terminaler. Konecranes levererar produktivitetshöjande lösningar och service för lyftutrustning av alla fabrikat. År 2017 omsatte koncernen 3 136 miljoner euro. Koncernen har 16 400 anställda på 600 platser i 50 länder. Konecranes aktier är noterade på Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).

© 2018 Konecranes. Alla rättigheter förbehålls. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' och , 'CXT', 'SMARTON' och 'TRUCONNECT' är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Konecranes Global Corporation.