

INDUSTRIKRANER

KRANER TIL KERNEKRAFTINDUSTRIEN

HAVNEKRANER

LØFTETRUCKS TIL TUNGT ARBEJDE

SERVICE

VÆRKTØJSMASKINSERVICE

KONECRANES®
Lifting Businesses™

EN HELT NY STANDARD
CXT® NEO KRANEN



CXT® NEO

Fleksibilitet



Styrke



Vi redefinerer standarden for generel løfteteknik

Ergonomi



Forebyggende vedligeholdelse

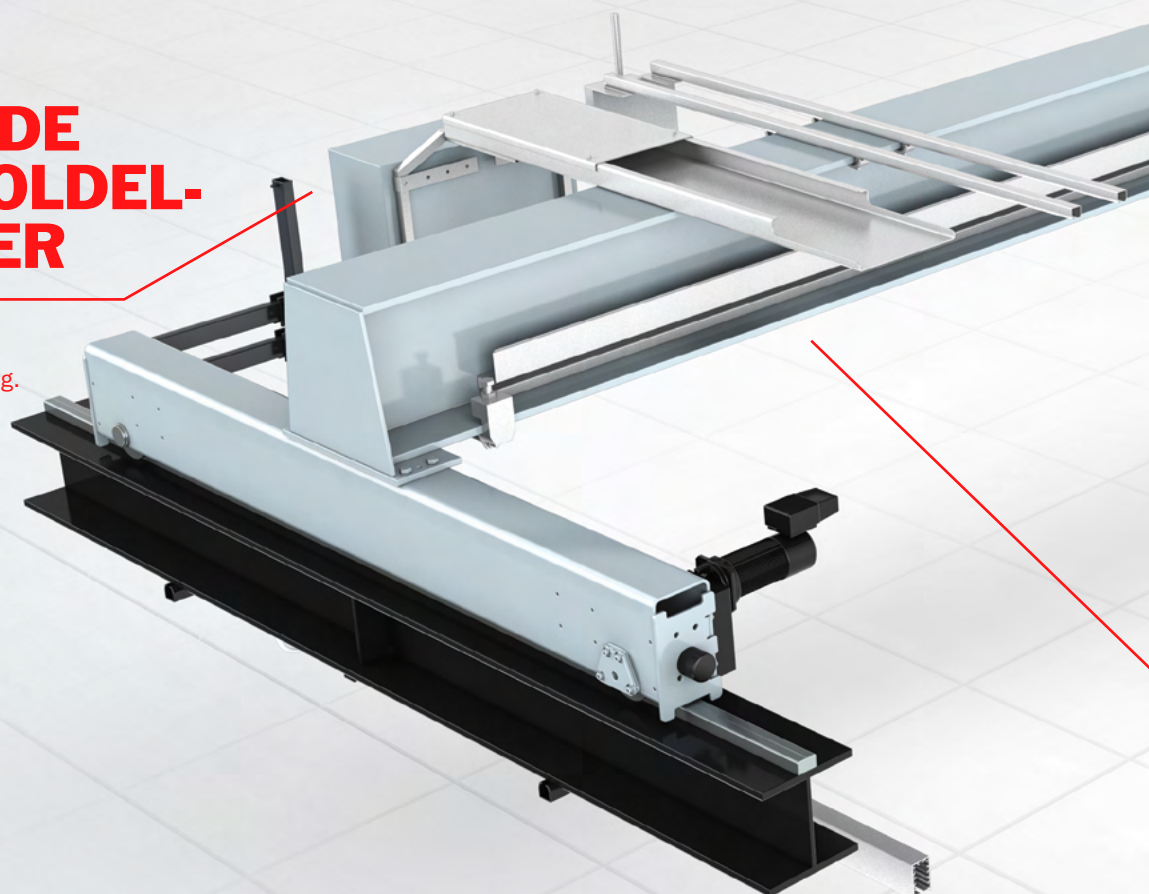


FRI BEVÆGELSE OG LØFTEKRAFT

CXT® Neo er en stærk kran og samtidig let at styre. Det ergonomiske design og den nye MiniJoystick radiostyring giver en hurtigere betjening. Frekvensstyret talje giver kraft og præcision ved placering af lasten, og TRUCONNECT® Remote Services-pakken sikrer et højt serviceringsniveau. Det er det, vi mener, når vi taler om at redefinere standarden for løfteteknik.

OPTIMEREDE VEDLIGEHOLDELSERUTINER

baseret på faktiske
brugsdata fra TRUCONNECT®
fjernovervågning og rapportering.





OP TIL 12,5 TONS

løftekapacitet med en løbekat.

ØGET SIKKERHED

med kabelkæde, der beskytter fødekabler og styrekabler mod mekanisk slid og reducerer risikoen for udefra kommende beskadigelse.

ØGET PRÆCISION I LASTSTYRING

med trinløs hejsehastighed.

LÆNGERE LEVETID

med frekvensstyret talje, der reducerer mekanisk belastning af konstruktionen.



SKJULT STYRKE

Kabelkæden giver Neo kranen et elegant og moderne look, og endnu vigtigere øger det sikkerheden i kranens arbejdsområde.

Kabelkæden gør det let at føre de primære fødekabler og styrekabler langs kranens hoveddrager. Det fører alle kabler fra kranens primære styreskab til taljen i en samlet kabelkæde.

Den samlede kabelkæde føres i en bakke, der er fastgjort til kranens hoveddrager. Der hænger ingen synlige elkabler ned fra kranen.

Kabelkæden giver et større arbejdsområde under kranen, beskytter fødekabler og styrekabler mod mekanisk slid og reducerer risikoen for udefra kommende beskadigelse.

FORDELE VED BRUG AF KABELKÆDE

- Forbedret sikkerhed i arbejdsområdet
- Større arbejdsområde
- Reduceret slid på kabler og mindre risiko for udvendig beskadigelse
- En moderne udseende kran

Fleksibilitet

KABELKÆDENS enkle design gør adskillige dele fra traditionelle bevægelige kabelfremføringssystemer overflødige.



ENKELT- OG DOBBELTDRAGERKRANER MED KABELKÆDE



Kabelkæden beskytter fødekabler og styrekabler mod mekanisk slid.



NEO HAR STØRRE STYRKE

Bag Neos øgede løfteevne ligger taljens energieffektive frekvensstyringsteknologi, der sikrer en præcis placering af lasten og god kontrol ved langsom drift.

Frekvensstyring af taljen muliggør trinløs regulering af hejsehastigheden. Kranen kan betjenes ved meget lav hastighed, og dette er vigtigt ved sænkning og afsætning af lasten. Frekvensstyring af taljen muliggør også helt op til 50% hurtigere løft.

Med frekvensstyring af taljen kan en tom lastkrog flyttes med en hastighed op til 50% hurtigere end med last, og dermed kan operatøren betjene taljen med optimal effektivitet.

Frekvensstyring af taljen muliggør en blød start og reducerer belastningen på selve krankonstruktionen. Kranen får en længere levetid og lavere livstidsomkostninger.

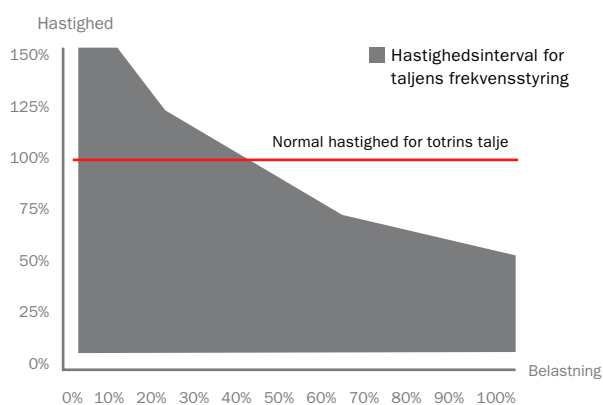
FORDELE VED FREKVENSTYRING AF TALJEN

- Op til 50% hurtigere løftefunktion
- Større præcision i placering af last
- Kontrolleret langsom drift
- Længere levetid og lavere livstidsomkostninger

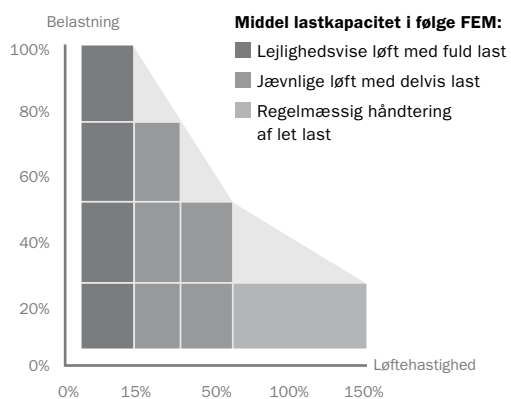
Styrke

TALJENS FREKVENSSSTYRING (ASR)
teknologi sikrer en kortere lastcyklus,
trinløs hastighedsstyring og præcis
placering af lasten.

TALJENS FREKVENSSSTYRINGS (ASR) TEKNOLOGI – LASTOMRÅDE OG HASTIGHEDER



ASR=Adaptive Speed Range



Taljens frekvensstyring (ASR) motoregenskaber:

Høj hastighed til let last
Middel hastighed til delvis last
Sikkerhedshastighed til tung last



BEDRE ERGONOMI

Neos samlede løfteevne er let at styre med den ergonomiske Konecranes MiniJoystick radiostyring.

MiniJoystick radiostyring sætter ny standard for ergonomisk betjening. Det er let og brugervenligt.

Joysticket bruges til at styre kranens og løbekattens kørebewægelser, og knapperne bruges til at løfte og sænke lasten. Med joysticket kan brugeren styre lasten med en hånd, og operatøren kan koncentrere sig om lasten.

FORDELE VED MINIJOYSTICK

- Brugervenlighed øger arbejdstempoet
- Enhåndsgreb sikrer fuld koncentration på lasten
- Let og ergonomisk design virker mindre trættende for operatøren

Ergonomi

MINIJOYSTICK RADIOSTYRING

giver bevægelsesfrihed til at foretage løfteoperationer og gør det nemt at justere hastigheden.



MINIJOYSTICK RADIOSTYRING

KRAN- OG LØBEKAT-BEVÆGELSER
Joysticket styrer kranens og taljens kørebevægelser.

MULTIFUNKTIONSTAST
Den drejelige funktionstast gør det muligt at betjene flere funktioner med samme styreenhed.

LØFTE- OG SÆNKEBEVÆGELSER
Trykknapperne bruges til at styre taljen trinkløst.

NØDSTOP





NEO ER MED TIL AT STYRE VEDLIGEHOJDELSEN INTELLIGENT

TRUCONNECT® Remote Services-pakken giver mulighed for at overvåge kranriften og foretage vedligeholdelse på baggrund af faktiske brugsdata.

Via et online interface får I bedre information om kranens sikkerhed, driftsstatistik og restlevetid.

Tilføj sikkerhedsadvarsler til standardrapporteringen og få et fokuseret udvalg af sikkerhedsrelaterede data hurtigt efter at begivenheden indtræffer.

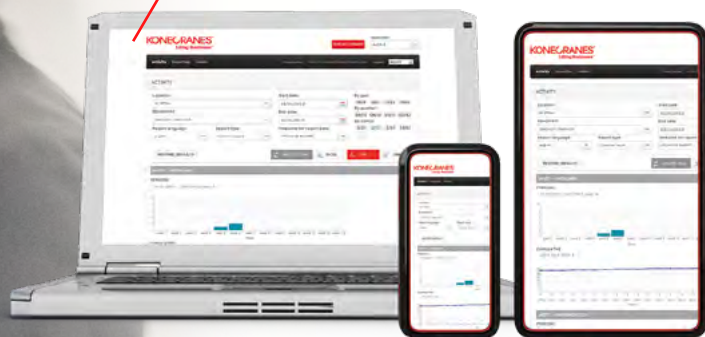
FREMTIDSSIKRING

Neo leveres også med en udvidet TRUCARE-garanti på op til 10 år, inklusive TRUCONNECT® Remote Services. Kontakt os for nærmere oplysninger.



Forebyggende vedligeholdelse

TRUCONNECT® FJERNOVERVÅGNING OG RAPPORTERING leverer faktiske brugsdata for jeres CXT® Neo. På baggrund af de data kan I forbedre sikkerheden, optimere vedligeholdelsen og planlægge de fremtidige opgraderinger af kranudstyret.



TRUCONNECT® FJERNOVERVÅGNING OG RAPPORTERING



Overvågning af kranens tilstand



Central databehandling



Rapporter og alarmer vedrørende sikkerhed, brug og produktivitet

CXT® NEO – KORTE FAKTA



	ENKELTDRAGER		UNDERKØRENDE		DOBBELTDRAGER
BYGGEHØJDE	Lav	Normal	Lav	Normal	
FUNKTIONER					
ASR Taljenfrekvensstyring	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
MiniJoystick radiostyring	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Kabelkæde til strømkabler til løbekat	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
TRUCONNECT fjernovervågning og rapportering	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
TRUCARE udvidet garanti	VALGFRI	VALGFRI	VALGFRI	VALGFRI	VALGFRI
RAL 7035 grå farve	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
RAL 1028 gul farve	VALGFRI	VALGFRI	VALGFRI	OPTIONAL	VALGFRI

STANDARD OG VALGFRI FARVE

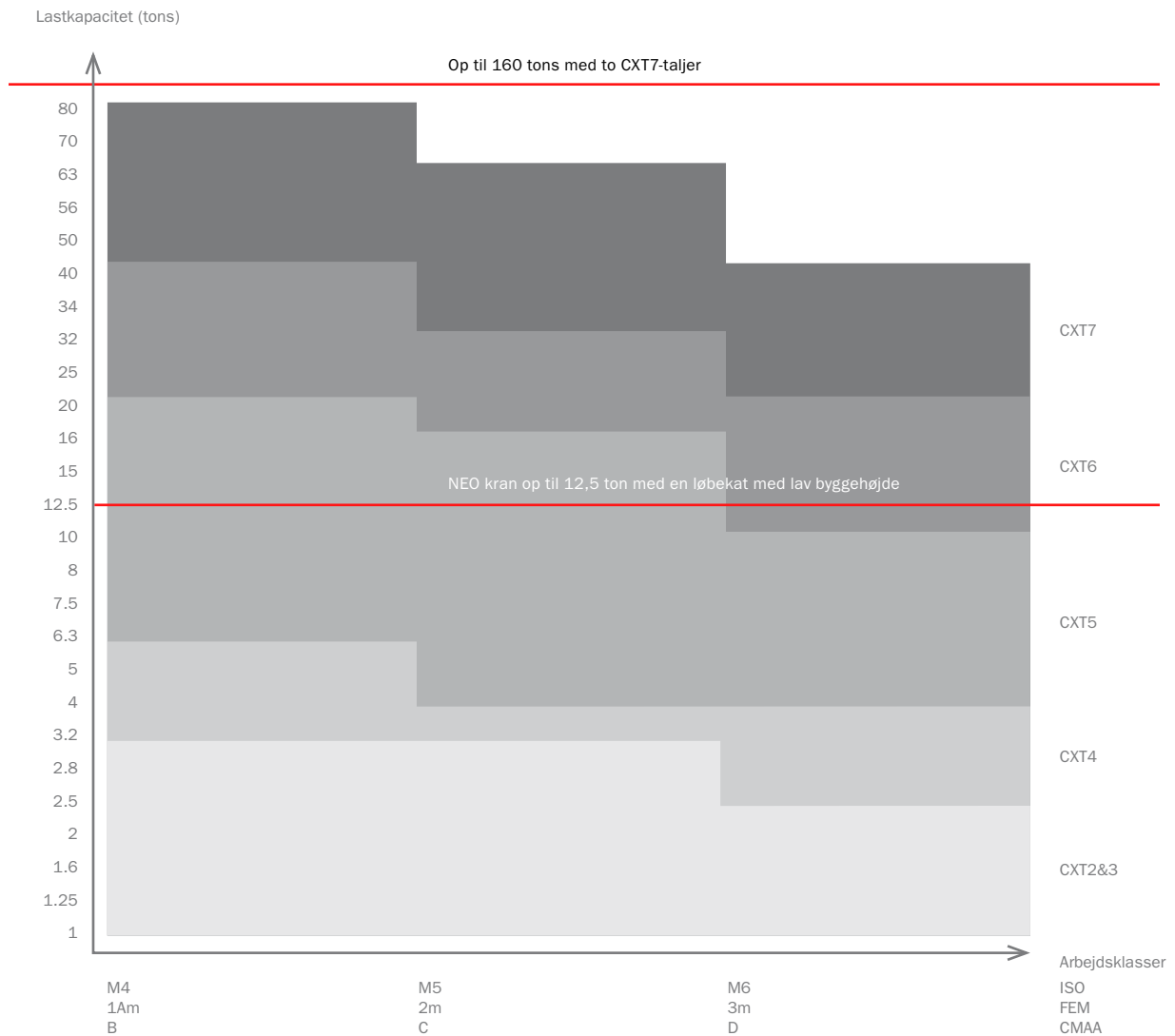


STANDARD RAL7035 grå



VALGFRI RAL1028 gul

LASTKAPACITET OG ARBEJDSKLASSE



CXT-KRANER GENERELT

CXT® kraner kan udføres som enkelt- og dobbelt-drager overkørende konstruktion, enkeltdrager underkørende konstruktion eller som fastmonteret enkeltskinne konstruktion.

Med forskellige løbekatkonfigurationer kan CXT® wiretaljekraner maksimere løftehøjde og let anvendes i forskellige bygningstyper:

- Fem rammestørrelser op til 80 t
- Løbekat med lav byggehøjde op til 12,5 t
- Løbekat med normal byggehøjde op til 40 t
- Fastmonterede taljer op til 80 t
- Løbekat til dobbeltdrager op til 80 t



INDUSTRI-
KRANER



KRANER TIL
KERNE-
KRAFT-
INDUSTRIEN



HAVNE-
KRANER



LØFTE-
TRUCKS
TIL TUNGT
ARBEJDE



SERVICE



VÆRKTØJS-
MASKIN-
SERVICE



Selskabet Konecranes med varemærket Lifting Businesses™ er verdensførende inden for løfteudstyr og serviceydelser, der forbedrer produktiviteten i en lange række forskellige brancher. Selskabet er registreret på NASDAQ OMX Helsinki Ltd (symbol: KCR1V). Vi har ca. 12.000 medarbejdere fordelt på mere end 600 steder i næsten 50 lande, og vi har derfor ressourcerne, teknologien og viljen til at leve op til vores forpligtelser ifølge Lifting Businesses™.

© 2014 Konecranes Plc. Alle rettigheder forbeholdt. "Konecranes", "Lifting Businesses" og  er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Konecranes Plc.

