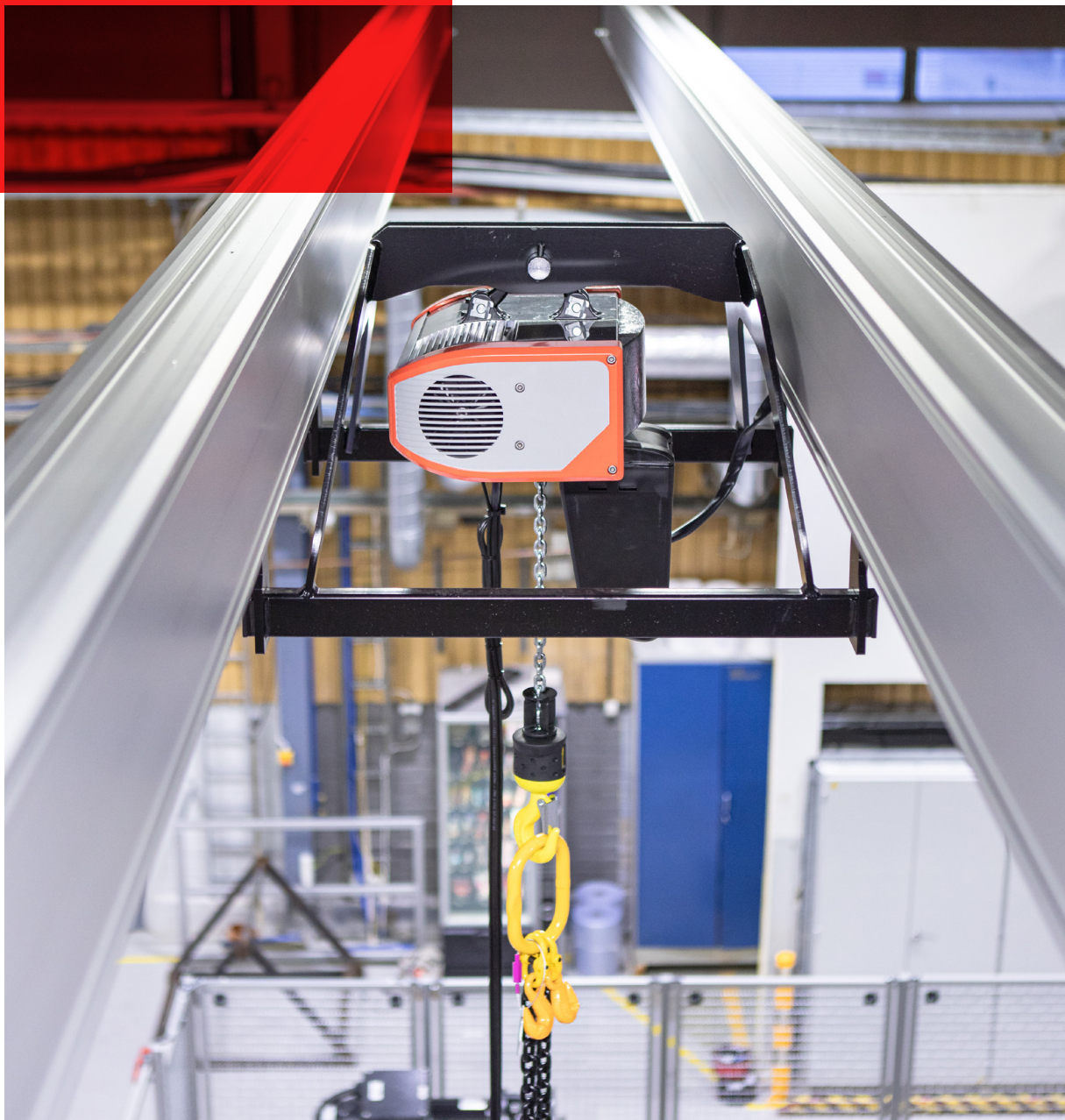


KONECRANES C-SERIE
ELEKTRISK KÄTTINGTELFER

Upplev
skillnaden

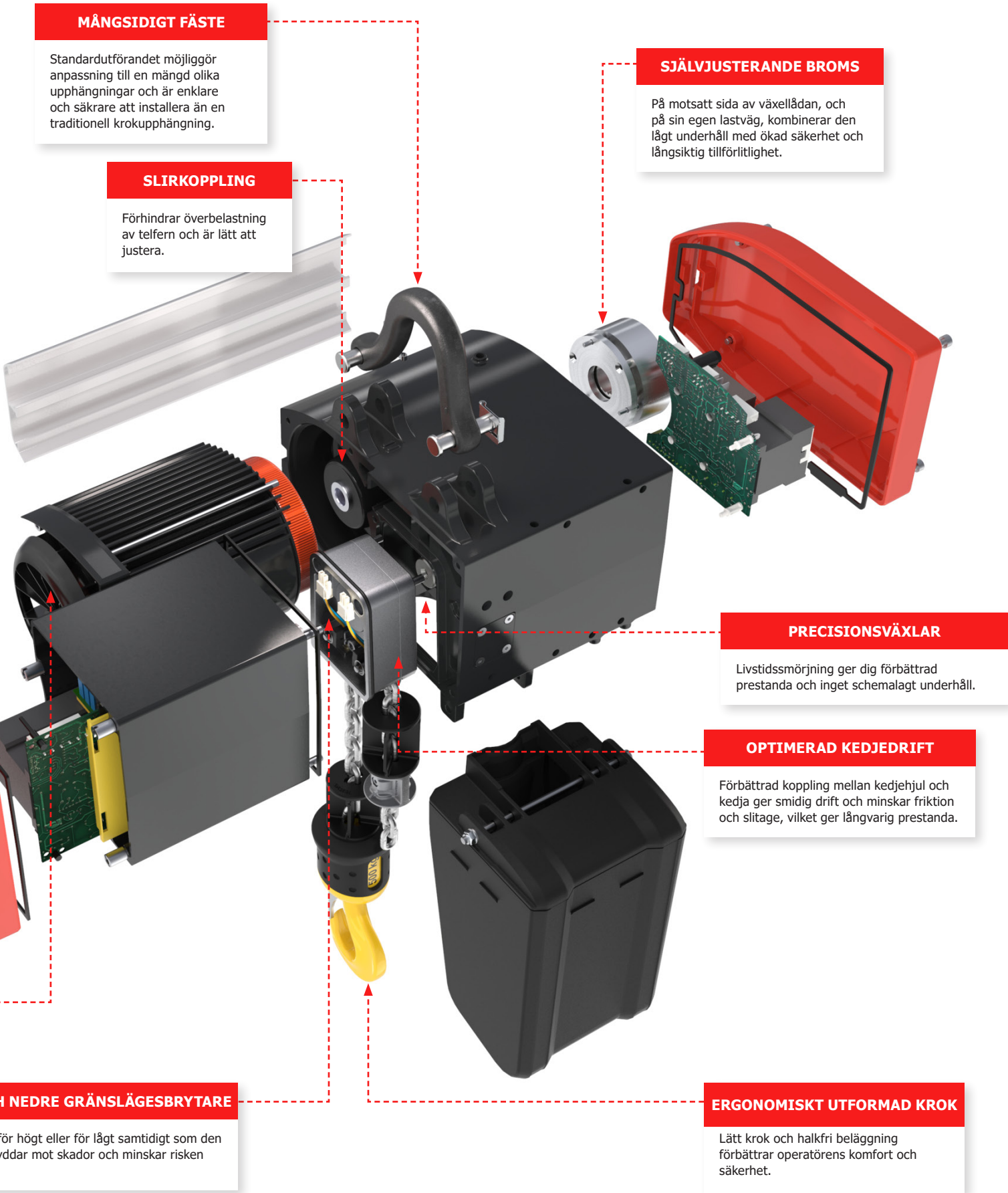


Effektiv prestanda

Konecranes C-serie är vår mest avancerade elektriska kättingtelfer hittills. Den är smart konstruerad med den robusthet, precision och tillförlitlighet som våra Core of Lifting-komponenter ger, och byggd för över en miljon operationer. Med den nya telfern får du en kombination av total användbarhet, förbättrad prestanda och optimalt värde under hela livscykeln.

Öka din produktivitet

C-serien är en produktiv lyftpartner som uppfyller kraven för applikationer som lyfter laster från så lite som 63kg, hela vägen upp till 5.000kg. Dess Core of Lifting-komponenter - designade och tillverkade av Konecranes - inkluderar en specialbyggd motor, kontrollenheter och växellåda. C-serien förbättrar förarupplevelsen, ökar produktiviteten och förbättrar den långsiktiga tillförlitligheten med minimalt schemalagt underhåll.



C-SERIEN ÄR IDEALISK FÖR MÅNGA OLIKA INDUSTRIELLA TILLÄMPNINGAR

Tillverkning och montering

Monteringslinjer består av flera efterföljande steg. Produkterna flyttas snabbt från ett steg till nästa när de sätts ihop. Bra planering placerar lyftanordningar noggrant ovanför varje arbetsstation, så att utrymme och tid används effektivt. Lättviktskrokar gör det enkelt att hantera.

Processer

Processtillämpningar skiljer sig från monteringsmiljöer. När kranar används ofta är hållbarheten viktig. Motståndskraft mot fukt, damm och temperatur kan vara nödvändigt. När C-seriens telfer används för underhåll kanske de används mindre, men de är pålitliga och redo att användas när som helst.

Mångsidighet för industriella tillämpningar och krävande arbetsstationer

Kompakt byggnadsmått, ett upphängningsfäste och en rad andra funktioner gör C-seriens telfrar enkla att anpassa till dina specifika arbetsstationsbehov.

Olika telfrar för olika behov

Maximera säkerheten och produktiviteten med rätt val av telfer för dina lyftbehov.



Inkapslad skjutvagn när manuell drift på arbetsstationskranar.



Skjutvagn för manuell drift på I-balkar.



Motordriven vagn för eldriven drift.



Vagn med låg takhöjd när varje centimeter av lyfthöjden är kritisk.



Stationär installation när lyftanordningen ska säkras på plats och vertikal rörelse är tillräcklig.



Svängbar vagn för smidig förflyttning längs böjda spår.

Olika tillämpningar med standardlyftupphängning

Oavsett om du behöver precision, mjuka rörelser, en hög arbetscykel eller bara enstaka lyft, har Konecranes C-seriens elektriska kättingtelfer de funktioner och alternativ som passar din tillämpning. C-serien är utformad för att passa ett brett spektrum av behov och installeras sömlöst på Konecranes-tillverkad utrustning som t.ex:



Svängkranar



Konecranes KBK stål arbetsstationslyftsystem

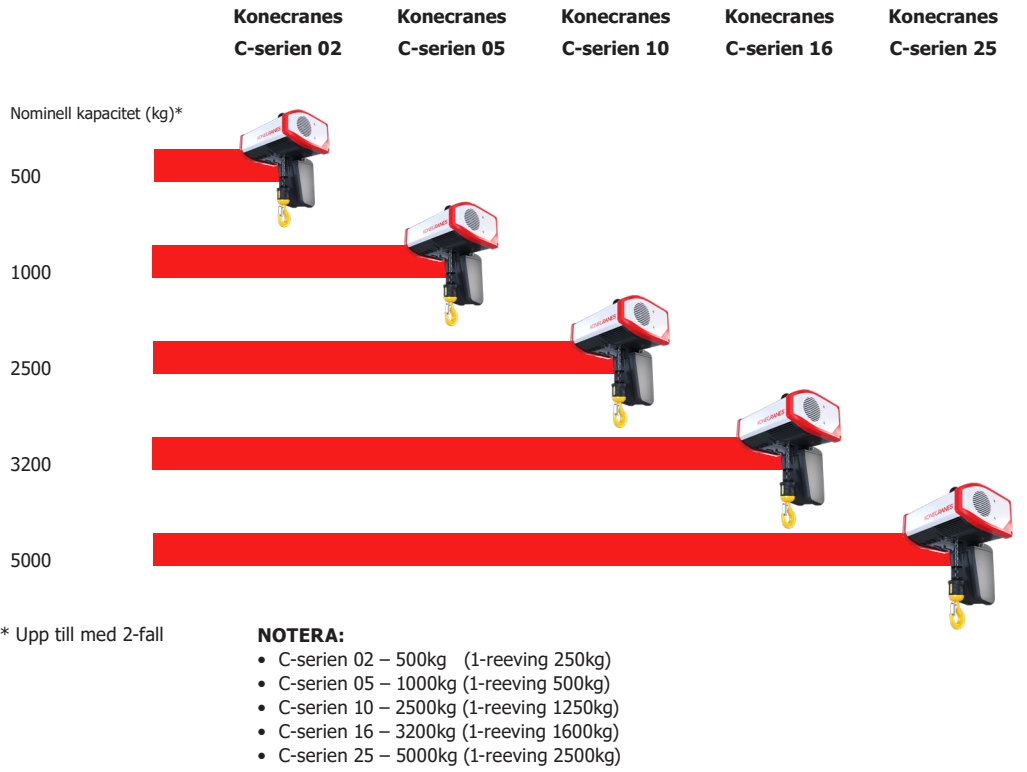


Konecranes KBK aluminium arbetsstationslyftsystem



Traverskranar

Kort fakta om C-serien



EGENSKAPER - STANDARD	
Lyfthöjd	Lyfthöjd upp till 16 meter med 1/1 reeving, 8 meter med 2/1 reeving
Lyfthastiget	Dubbelhastighetslyft med 4:1 hastighetsförhållande från 1 m/min upp till 16 m/min
Tullklasser	Upp till FEM 3m / ISO M6
Motortyp	Motorer med TEFC-klassificering, isoleringsklass H, termiskt skydd
Spänningsintervall	Brett utbud av spänningar (nät och styrning) 50/60Hz
Överbelastningsskydd	Med en slirande koppling
Ytbehandling	Lyftkropp med epoxipulverfärg (70 µm tjocklek, C2-M)
Typ av kedja	Förzinkad och härdad kedja (T-klass)
Nödstopp	Tryckknapp på manöverdon eller radiostyrningen
Lyftgränser	Mekaniska brytare för övre och nedre gräns
Skyddsklass	IP55
Drifttemperatur	Med nominell belastning och hastighet: -20°C till +40°C (till +50°C med lägre prestandavärden)
Kontroller	Manöverdon som standard och radio som tillval

+ Omfattande uppsättning tillvalsfunktioner för att uppfylla alla typer av lyftbehov, t.ex. större lyfthöjder



Det senaste inom säkerhet och produktivitet

C-seriens elektriska kättingtelfer har ergonomiska designuppdateringar för förbättrad säkerhet och produktivitet. Intuitiva reglage ger smidig och effektiv drift, med mindre risk för utmattnings- eller risk för mänskliga misstag.

En smart formad telfer och konsol ger C-serien en optimal position, vilket ger mer kontroll och rörlighet i arbetsområdet. Slirkopplingen förhindrar farliga överbelastningar, och eftersom den är placerad på motsatt sida av växellådan i förhållande till bromsen elimineras mikroslinning. Den robusta utformningen av gränslägesbrytarna för lyft och nödstopp ger ännu mer säkerhet och användbarhet.

Ännu fler funktioner med inverterstyrning

För laster upp till 2.500 kg kan en inverterlyft ytterligare förbättra säkerheten och produktiviteten. Steglösa lyft är bara det första i ett brett utbud av Smarta Funktioner. Slack Chain Control och Shock Load Prevention ger smidiga lyftrörelser samtidigt som produkter, utrustning och människor skyddas.

Extended Speed Range (ESR) ger högre hastigheter och bättre processeffektivitet med lättare laster eller en tom krok. Programmerbara gränsvärden ökar säkerheten, optimerar lyftområdet och snabbar upp cykeltiderna. Inverterlyftar är idealiska för exakt monteringsarbete och hantering av känsliga delar.

Maximera tillförlitlighet och prestanda

C-seriens telfer kräver mindre underhåll, men det betyder inte att du kan hoppa över det helt och hållet. Ett program med regelbundna inspektioner och förebyggande underhåll bidrar till att uppfylla kraven och hjälper till att identifiera risker och möjligheter till förbättringar.

På Konecranes har vi en omfattande och systematisk strategi för att hantera kundernas objekt genom hela vår livscykel. Vi lämnar inte bara en rapport på vägen ut, vi rådgör med dig för att vägleda ditt beslutsfattande. Vi delar med oss av våra resultat, ger rekommendationer baserade på vår branschledande expertis och diskuterar hur varje åtgärd påverkar din verksamhet och hela ditt företags hälsa.

Vi har det största och mest omfattande servicenätverket i branschen, vilket ger dig fördelen av lokala inspektörer och tekniker med tillgång till en mängd kunskaper från service av hundratusentals objekt av alla märken och modeller inom ett brett spektrum av branscher.

ENKELT UNDERHÅLL AV C-SERIENS TELFER

- C-seriens telfer är konstruerad för enkel installation och service.
- En livstidssmord växellåda och en självjusterande magnetbroms som aldrig behöver justeras bidrar till att minska stilleståndstiden för underhåll.
- Du kan enkelt hitta reservdelar till alla kranmärken och modeller online på [store.konecranes.com](https://www.konecranes.com).





Konecranes är en global ledare inom materialhanteringslösningar, med ett brett kundregister från flera branscher. Vi sätter konsekvent riktmärket inom branschen, från dagliga förbättringar till avgörande genombrott, genom vår vetskap om att det alltid finns ett säkrare, mer produktivt och mer hållbart sätt. Därför har Konecranes, med sina cirka 16 600 anställda i över 50 länder, förtroendet att varje dag lyfta, hantera och flytta det som världen behöver. År 2022 omsatte koncernen 3,4 miljarder euro. Konecranes aktier är noterade på Nasdaq Helsingfors (symbol: KCR).

© 2023 Konecranes. Med ensamrätt. "Konecranes", "Lifting Businesses" och  är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Konecranes.

Denna publikation utgör endast allmän information. Konecranes förbehåller sig rätten att när som helst utan föregående meddelande ändra eller upphöra med produkterna och/eller specifikationerna som beskrivs här. Det här dokumentet innebär inga garantier eller löften från Konecranes sida, vare sig uttryckliga eller underförstådda, inklusive men inte begränsat till uttryckliga eller underförstådda garantier avseende säljbarhet eller lämplighet för ett visst syfte.



KONTAKTA OSS IDAG

konecranes.com/sv/kontakta-oss

