



Helt nye muligheter

KONE MonoSpace® 4 DX Core og Pro

www.kone.no

Dedicated to
People Flow™

Helt nye muligheter

KONE MonoSpace® 4 DX Core og Pro åpner opp for helt nye muligheter. Frigjør boareal og fokuser på bærekraft for fremtidige generasjoner. Reduser energiforbruket og karbonavtrykket i løpet av heisens livssyklus, samtidig som du utnytter arealet optimalt og utvider designmulighetene.

Merverdi for bygget ditt

Hver kvadratmeter i bygget er verdifull. Spar plass på flere ulike måter og tilby en unik brukeropplevelse.

Du sparer tid

Tid er penger, så hvorfor ikke utnytte den til det fulle? Spar i alle ledd – det være seg når du designer, bygger eller bruker heisen.

Overgår forventningene

Hvorfor nøye seg med mindre når du kan få mer? Sats litt ekstra når det kommer til design, og overgå brukeropplevelsen samtidig som du viser vei innen bærekraft.

Tekniske spesifikasjoner



Tilkoblet



Hastighet
1 m/s

KONE MONOSPACE® 4 DX



Maks. løftehøyde
40 m



Lastekapasitet
630 kg / 1000 kg



Maks. etasjer
Core: 14
Pro: 21



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klasse
VDI 4707 A-klasse



Maks. heiser i gruppe
Core: 2
Pro: 4



Dørtype
Core: sideåpning
Pro: sideåpning/midtåpning





Få mer ut av hvert steg

Design

Når du designer en heis, vil du få all hjelpen du trenger fra dag én. Med brukervennlige planleggingsverktøy, plassbesparende innovasjoner og banebrytende designfrihet kan du få mest mulig ut av prosjektet fra begynnelsen av.

Byggefase

Din sinnsro er vår førsteprioritet når det skal bygges. Når alt går på skinner, innenfor tidsfrister og budsjett, kan du slappe av og fokusere på å levere et utmerket endelig resultat for bygget og maksimere fordelene med investeringen din.

Bruk

Med en pålitelig, energieffektiv heis med digitale tjenester kan du overgå brukernes forventninger, redusere karbonavtrykket og sørge for at bygget innfrir forventningene til fremtidige generasjoner.

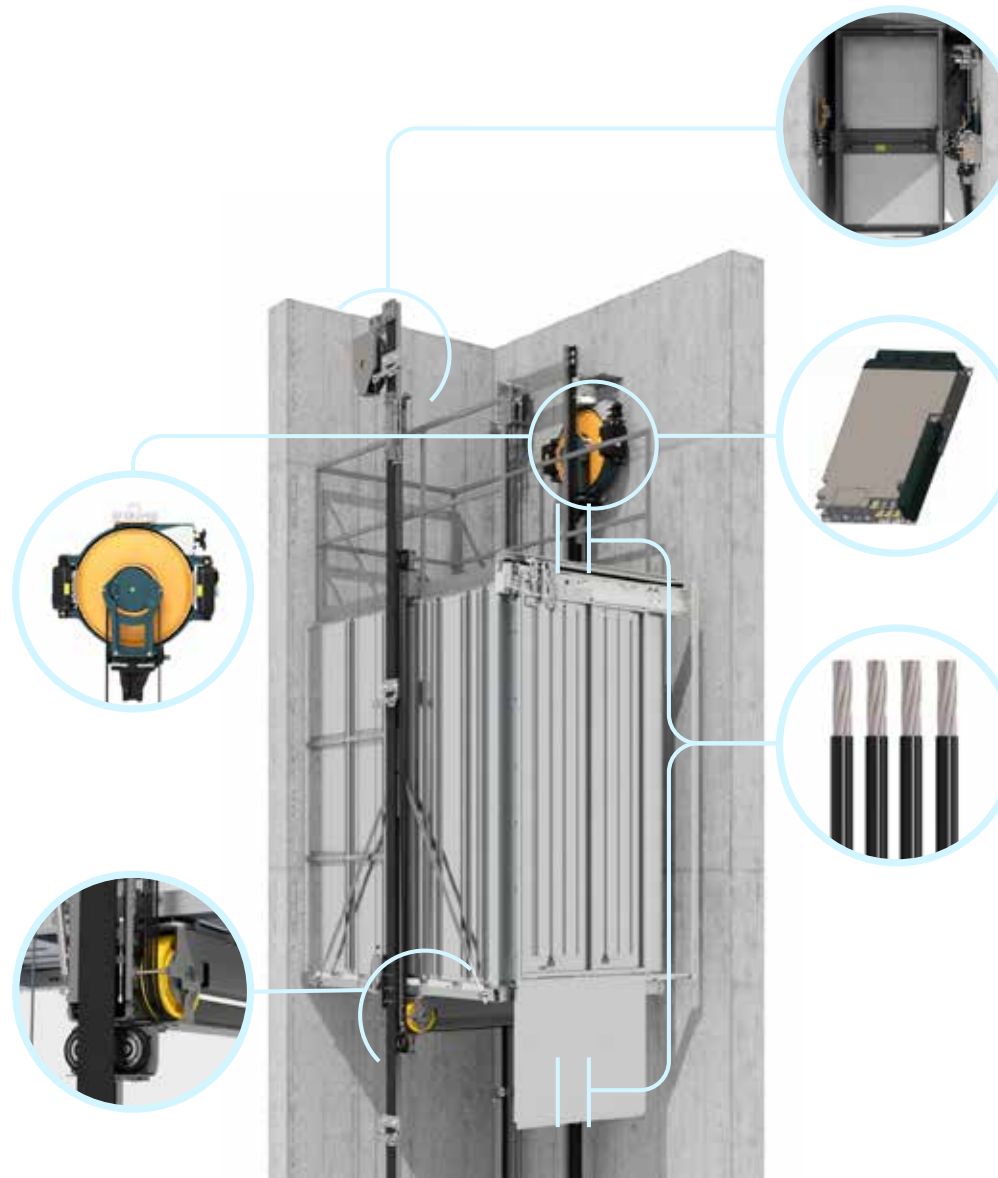
Ta heisen din til neste nivå

Plasseffektivt, stillegående og slitesterkt maskineri

- Opptil 50 % mer kompakt, noe som øker energieffektiviteten og minsker karbonavtrykket
- Stillegående drift reduserer støy i rom som ligger vegg i vegg med heissjakten
- Økt levetid med over 10 millioner sykluser

Rulleskinner for motvekt og heisstol

- Optimal komfort takket være redusert støy og vibrasjoner
- Oljefri teknologi for en renere sjakt
- Bedre energieffektivitet med mindre friksjon i sjakten



Integrert bæreramme for heisstolen

- Bedre designfleksibilitet for enda bedre sjakteffektivitet
- Enklere sjakkonstruksjon med mindre gropdybde

Regenerativt drivverk

- Bremsenergien fra motoren mates tilbake til strømmettet for bruk andre steder i bygget

Slitesterk og

lett KONE EcoRope™-teknologi

Heisvaierens kjerne er av høyfast stål

- Teknologi med høy slitestyrke gir lavt karbonavtrykk og energiforbruk.
- Tynnere heisvaier og drivhjul med høy friksjon – opptil 15 års levetid med riktig vedlikehold
- Takket være en stivere vaier synker dørter-skelen mindre når lasten øker

Polyuretanbelegg med høy friksjon

- Svært slitesterk
- Redusert støy og vibrasjoner, takket være null kontakt mellom metaller



Optimaliser
sjaktdimensjonene



Øk levetiden og
holdbarheten



Øk brukerkomforten og få
mindre støy



Reduser karbonavtrykket

Tiltak for å redusere karbonavtrykket i løpet av heisens livssyklus



Fra design til levering

Design

- Bedre slitestyrke for en lengre levetid

Materialer og innkjøp

- Bedre materialeffektivitet
- Materialer som fremmer sunne omgivelser

Produksjon

- Bransjens første karbonnøytrale produksjonsheter, drevet av 100 % fornybar energi
- Optimalisert emballasje som gjenbrukes når det er mulig

Logistikk

- Optimaliserte ruter og laster

Design

Materialer og innkjøp

Produksjon

Logistikk

Gjenbruk eller gjenvinning

Livssyklus for heis

Heisbruk

Daglig bruk

Heisens bruksfase

- Mindre energiforbruk ved anvendelse
- Karbonoptimalisert vedlikehold

Gjenbruk eller gjenvinning

- Et nytt liv gjennom modernisering: oppgraderbare og energieffektive heiser med lengre levetid
- Tilnærming til modernisering ved bruk av sirkulær økonomi: gjenvinning og gjenbruk, samt bevaring av materialer og komponenter (f.eks. dører og føringer)

For fremtidige generasjoner



Mindre karbondioksidutslipp

SLITETERKE VAIERE MED HØY FRIKSJON

Opptil 70 % lettere teknologi med lengre levetid

PLASSBESPARENDE MASKINERI

Opptil 50 % mer kompakt med en lettere motvekt

SMØREFRI

Drift uten bruk av olje gir en renere heissjakt og ikke noe farlig avfall som må håndteres

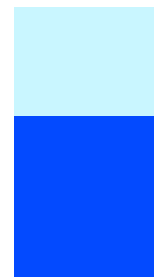
Karbonavtrykk gjennom livssyklusen

Utslippene reduseres med opptil

27 %*



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

■ Iboende karbon
■ Driftsmessig karbon

* Estimert basert på en heis med 1000 kg last, hastighet på 1 m/s og 18 m bevegelse



Les miljødeklarasjonen for MonoSpace® 4 DX

www.kone.com/url

Økt energieffektivitet

ENERGIEFFEKTIV LØFTEMETODE

Opptil 10 % besparelse ved bruk av lette vaiere, lavere aksselfriksjon og et optimalt maskindesign

LAVT STRØMFORBRUK

Opptil 5 % besparelser i strømforbruket når heisen ikke er i bruk

STANDBYMODUS

Opptil 10 % besparelser når heisen ikke brukes på 5 minutter eller mer

REGENERATIVT DRIVVERK

Opptil 40 % besparelser ved å mate bremseenergien tilbake til strømmettet i bygget

KONE ENERGIHÅNDTERING

Opptil 10 % besparelser i heisgrupper, takket være optimal bruk av energien ved lite drift

Årlig energiforbruk

Energiforbruket reduseres med opptil

39 %*



KONE MonoSpace® 500 DX



KONE MonoSpace® 4 DX

Tilkobling mellom heisen og bygget

En smart heisopplevelse gjør bygget mer attraktivt for både beboere og besøkende. Nå kan du fremtidssikre bygget med et markedsledende heissystem med smarte funksjoner og integrerte tilkoblingsmuligheter.



Gjør personflyten og tilgjengeligheten bedre med kontaktløs adgang

For adgang til inngangen brukes en adgangsbrikke eller smartnøkkel.



Mindre ventetid

Heisen kommer til inngangsetasjen, og beboeren blir automatisk fraktet til den forhåndsdefinerte etasjen.



Gjør kommunikasjonen og sikkerheten bedre i bygget

Beboeren kommuniserer med den besøkende og åpner døren.



Hold deg oppdatert på heisstatus i sanntid

Overvåking av heisstatus hjelper oss med å ta bedre hånd om den, både nå og i fremtiden.



Økosystempartner for nøkkelferdige løsninger

Adgangskontroll og intercomsystem

intratone

COMELIT

iLOQ

SmartThings

System for eiendomsforvaltning

intent



Granlund

Roboter

robotize



KONE har en digital plattform med åpen API for å lage skreddersydde løsninger



DIN PARTNER FOR BYGGLOGISTIKK

Gjør byggingen lekende lett

Kunne du tenke deg å redusere byggetiden med uker – eller til og med måneder – samt minimere risiko for endringer i tidsplanen og forbedre arbeidernes sikkerhet? Logistiktjenester fra KONE for bygg og anlegg kan hjelpe deg med å ferdigstille prosjektet ditt så smidig som mulig, ved å transportere folk og materialer sikrere og raskere.

Spar tid med heiser som er laget for bygg og anlegg

Forbedre effektiviteten og logistikken ved å transportere arbeidere og materialer innad i bygget med heiser som brukes i løpet av byggearbeidet

Ta heisen i bruk tidligere med KONE JumpLift

Få raskere tilgang til heissjakten i bygget, slik at arbeidere, verktøy og materialer kommer raskere frem til rett sted – noe som sparer inn mange timer hver dag

Prediktivt vedlikehold holder heisene i gang hele døgnet

Øk tilgjengeligheten til heisene ved å ta tak i potensielle problemer før de oppstår, med prediktivt vedlikehold hele døgnet – maksimer oppetiden slik at du kan oppnå mer hver dag

Design online med KONE Studio

Sjekk ut de ulike alternativene og konfigurer online før et prosjekt påbegynnes. Ta de riktige valgene, bruk riktige dimensjoner og få planleggingsspesifikasjoner ned til minste detalj.



Design med 3D

Finn stilen du liker med et enkelt, brukervennlig og gratis nettbasert designverktøy.



Bruk eksakte byggdimensjoner

Gjør planleggingen optimal med detaljerte produktdata som du til enhver tid kan oppdatere.



Lagre prosjekthinformasjon

Test og ferdigstill tegninger, og gjør endringer senere hvis du ønsker det.



Eksporter CAD- og BIM-tegninger

Identifiser potensielle problemer og planlegg på forhånd for å unngå overraskelser i løpet av byggingen.



Skann QR-koden for å teste ut KONE Studio

[www.kone.com/\[UPDATE URL & QR\]](http://www.kone.com/[UPDATE URL & QR])



Tekniske spesifikasjoner – Core

KONE MONOSPACE® 4 DX CORE

Standard konfigurasjon



Heismaskineri

- Girløs maskin med opptil 180 starter per time
- Integrert bæreramme forsterker heisstolen og minsker vibrasjoner
- Rulleskiner som gjør brukerkomforten bedre
- Oljefri teknologi



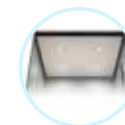
Vaiere

- Slitesterke vaiere med høy friksjon – opptil 15 års levetid er bekreftet med riktig vedlikehold
- Takket være en stivere vaier synker dørterskelen mindre når lasten øker
- 2:1-oppheng



Tilkoblingsmuligheter

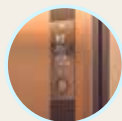
- Integrert tilkoblet teknologi, åpen digital plattform
- Muligheter for økosystempartnere til å skape innovative, nøkkelferdige løsninger



Energieffektivitet

- Standbymodus
- LED-belysning
- Regenerativt drivverk

Viktigste tilleggsalternativer



Brukergrensesnitt

- Skreddersydd brukergrensesnitt
- Innfelt eller overflatemontert heispanel i hel eller halv høyde
- Indikator i heisen eller på etasjeplan



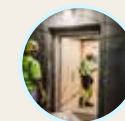
Design

- Skreddersydde dører og heisinteriør
- Essential og Refined
- Materialer som er enkle å rengjøre, og med ripebestandige og antimikrobielle egenskaper



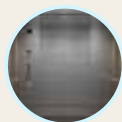
Sikkerhet og overvåkning

- Selvregulerende eller byggin-tegrert adgangskontroll på heis- eller etasjenivå
- Nøddrift på batteri for evakuering av passasjerer til nærmeste etasje ved strømbrudd



Byggproduktivitet

- Byggheiser for effektiv logistikk på byggeplassen
- Tidligere installasjon og tilgang til heisen ved sjaktbygging med KONE JumpLift™



Dører

- Installasjon på etasjenivå eller i sjakt
- Standard dørkarmer, smale dørkarmer eller front
- Lakkert stål, rustfritt stål eller mønstret stål



Brukeropplevelse

- KI-basert prediktivt vedlikehold og fjernalarm ved driftsstans
- Automatisk heisanrop takket være integrering mot byggets adgangskontrollsystem

Tekniske spesifikasjoner – Pro

KONE MONOSPACE® 4 DX PRO

Standard konfigurasjon



Heismaskineri

- Girløs maskin med opptil 180 starter per time
- Integrert bæreramme forsterker heisstolen og minsker vibrasjoner
- Rulleskiner som gjør brukerkomforten bedre
- Oljefri teknologi



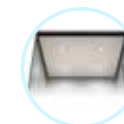
Vaiere

- Slitesterke vaiere med høy friksjon – opptil 15 års levetid er bekreftet med riktig vedlikehold
- Takket være en stivere vaiersynker dørterskelen mindre når lasten øker
- 2:1-oppheng



Tilkoblingsmuligheter

- Integrert tilkoblet teknologi, åpen digital plattform
- Muligheter for økosystempartnere til å skape innovative, nøkkelferdige løsninger



Energieffektivitet

- Standbymodus
- LED-belysning
- Regenerativt drivverk

Viktigste tilleggsalternativer



Førsteklasses brukerkomfort

- Isolering av maskineri og føringer for å minske støy
- Lyddempende rullestyring for å redusere støy og vibrasjoner
- Lydnivå i tilstøtende rom: 30 dB standard, 27 dB valgfritt



Design

- En rekke designalternativer for døren og heisinteriøret
- Essential, Refined og Elegant
- Materialer som er enkle å rengjøre, og med ripebestandige og antimikrobielle egenskaper
- Innfelt eller overflatemontert brukergrensesnitt



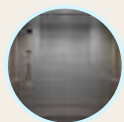
Arkitektonisk fleksibilitet

- Fleksible heisstoldimensjoner som kan tilpasses for eksisterende sjakter
- Dørene kan installeres uten endringer i den eksisterende døråpningen
- Mulighet for kortere føringer som kan tilpasses strukturen i bygget



System for destinasjonskontroll

- Smart gruppering av passasjerer som skal av i nærheten av hverandre – kortere ventetid og raskere transport innad i bygget
- Enkel integrering med byggets adgangskontroll



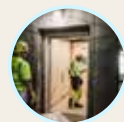
Dører

- Robuste dører som er laget for å kunne tåle 800 000 starter i året
- Dørmaskineri for destinasjoner med høy trafikk som kan startes 425 ganger i timen
- Glassdør for panoramautsikt



Hærverkssikre heiser

- Hærverksresistente heispaneler
- Hærverksresistente dører
- Mønstrer interiør i rustfritt stål designet for krevende miljøer



Byggproduktivitet

- Byggheiser for effektiv logistikk på byggeplassen
- Tidligere installasjon og tilgang til heisen ved sjaktbygging med KONE JumpLift™



Overvåkning

- Ekstern overvåkning og kontroll av utstyret i bygget
- Overvåkning av heistrafikken i sanntid
- Tidsstyrt kommandoprioritering



Det beste vedlikeholdet for din DX-heis

Alle DX-heiser er integrert med tilkoblet teknologi som muliggjør prediktivt vedlikehold, for å kunne maksimere driften og optimalisere planleggingen.

KONE Care Predictive DX

En praktisk tjeneste som anvender KI-basert data-analyse for å forutse vedlikeholdsbehov, redusere uventede reparasjoner og muliggjøre faktabasert planlegging.

Globalt nettverk av lokale serviceeksperter.

Lengre driftstid og mindre reaktivt arbeid

55 %

færre heis- og rulletrapprelaterte feilrapporter meldt fra kunder i løpet av en treårsperiode

Øk mengden planlagt arbeid

80 %

av feilene identifiseres proaktivt

Øk brukersikkerheten

55 %

færre heisstopp i løpet av en treårsperiode



KONE kan tilby innovative og miljøeffektive løsninger for heiser, rulletrapper, automatiske bygningsdører og systemer som integreres med dagens smartbygg. Vi hjelper kundene våre hvert trinn på veien: fra design, produksjon og installasjon til vedlikehold og modernisering. KONE er en global leder innen sømløs person- og transportflyt i bygninger. Dette gjør oss til en pålitelig partner gjennom hele bygningenes livssyklus. Vi er raske og fleksible, og har et velfortjent rykte som en teknologisk pioner med innovasjoner som KONE 24/7 Connected Services og KONE UltraRope®. KONE har mer enn 63 000 dedikerte eksperter til din disposisjon både globalt og lokalt.

KONE Corporation

Kontor

Kägelhamnen 3
PB 7
02150 Esbo
Finland

Tlf.: +358 (0)204 75 1

Faks: +358 (0)204 75 4496

Foretaksnummer: 1927400-1

Denne publikasjonen er kun ment som generell informasjon, og vi forbeholder oss retten til å endre produktdesign og spesifikasjoner uten forutgående varsel. Ingen uttalelse i denne publikasjonen skal tolkes som garanti eller vilkår, det være seg uttrykkelig eller underforstått, for noe produkt, dets egnethet for et bestemt formål, salgbarhet, kvalitet eller representasjon av vilkårene i noen som helst salgskontrakt. Det kan være små ulikheter mellom fargene i trykt materiell og reelle farger. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® og People Flow® er registrerte varemerker som tilhører KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

www.kone.no

7004

Dedicated to
People Flow™