



Designet for krevende miljøer

KONE MonoSpace® DX Performance

www.kone.com

Dedicated to
People Flow™

Designet for krevende miljøer

KONE MonoSpace® DX Performance-heisen er konstruert for å levere eksepsjonell ytelse i områder med høy trafikk, noe som gjør den til det ideelle valget for kontorbygg, kommersielle sentre og knutepunkter for offentlig transport.

Som en heisteknologi uten maskinrom, kombinerer KONE MonoSpace® DX Performance miljøeffektivitet med plassbesparende design. I tillegg oppfyller den de høyeste standarder for kvalitet og pålitelighet. Stol på våre dokumenterte resultater, og løft bygningens funksjonalitet.

Merverdi for bygget ditt

I de mest krevende miljøene, hvor effektiv personflyt, pålitelighet og kjørekomfort er av største betydning, er KONE MonoSpace® DX Performance det perfekte valget.

Overgår forventningene

Designet for krevende forhold. Den kan konfigureres med opp til 2500 kg last og en fart på 3 m/s, og den er egnet for mange ulike prosjekter – uansett hvilke behov du har.

Problemene er løst

Dra nytte av vår ekspertstøtte, bærekraftige materialer og teknologi med lang levetid, på veien mot å oppnå sertifiseringer for grønne bygg, og å sikre samsvar med sikkerhetsforskrifter og standarder.

Viktige spesifikasjoner

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE



Tilkoblet



Hastighet
1–3 m/s



Maks kjørelengde
120 m



Last
320 kg / 2 500 kg



Maks etasjer
48



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klasse



Maks.
gruppestørrelse 4



Ta heisen til neste nivå

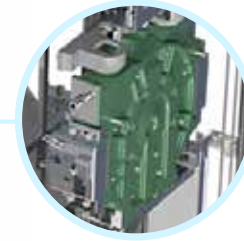
Slitesterk og langvarig heiseteknologi

- Ståltau med høy ytelse og verifisert levetid på opptil 15 år med korrekt vedlikehold



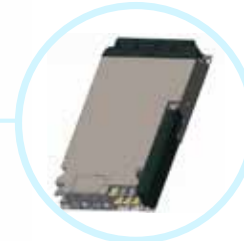
Forsterket, isolert heisstruktur

- Designet for kraftig bruk og høy driftssikkerhet
- Fleksible vogndimensjoner med vognhøyde på opptil 3000 mm
- Reduserte vibrasjoner sikrer bedre kjørekomfort



Høy ytelse, stillegående og slitesterkt maskineri

- Kraftige maskiner for ekstrem lastekapasitet på opptil 2500 kg
- Stillegående drift for minimal forstyrrelse i tilstøtende rom
- Robust design med verifisert levetid på opptil 25 år med korrekt vedlikehold



Regenerativt drivverk (tilleggsutstyr)

- Bremsenergien fra motorene mates tilbake til strømnettet for bruk andre steder i bygget



Kapasitet for høy trafikk

- Overlegen heishastighet på opptil 3 m/s gjør at passasjerene kommer raskt frem til destinasjonen
- Slitesterk dørkonstruksjon med høytstående døråpner for å sikre jevn personflyt og maksimal levetid for komponentene
- Advanced People Flow-løsninger som integrerer utstyr og enheter i en helhetlig smartbygg-løsning



Forbedre personflyten og bygningens ytelse



Øk levetiden og holdbarheten



Øk brukerkomforten og få mindre støy



Reduser karbonavtrykket

Tekniske spesifikasjoner

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Standard konfigurasjon



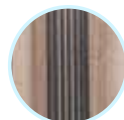
Heismaskineri

- Girløs maskin med opptil 240 starter per time
- 2:1-oppheng
- Forsterket, isolert karosseristruktur for tung bruk og reduserte vibrasjoner



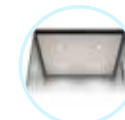
Tilkoblingsmuligheter

- Innebygd tilkobling med åpen digital plattform
- Økosystem-partnere som kan tilby innovative, nøkkelferdige løsninger



Kontroll og sikkerhet

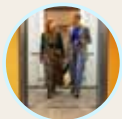
- Ståltau med høy ytelse og verifisert levetid på opptil 15 år med korrekt vedlikehold
- +/- 3 mm stoppnøyaktighet
- Toveiskommunikasjon og fjernintervensjon med 4G



Energieffektivitet

- Standbymodus
- LED-belysning
- Regenerativt drivverk

Viktigste tilleggsoalternativer



Førsteklasses brukerkomfort

- Isolerte maskiner og føringsskinner for redusert støy
- Ruller med dempere for å redusere vibrasjoner



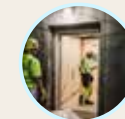
Arkitektonisk fleksibilitet

- Fleksible vogn dimensjoner for å tilpasse seg lastbegrensninger og bygningstruktur
- En vognhøyde på opptil 3000 mm gir en romslig, endeløs takfølelse



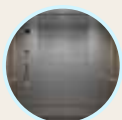
System for destinasjonskontroll

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



Byggproduktivitet

- Byggetid, bruk heiser for effektiv byggeplasslogistikk
- Tidlig installasjon og tilgang til heisen ved sjaktbygging med KONE JumpLift™



Dører

- Dører for høy belastning konstruert for opptil 800 000 starter per år
- Dørdriftssystem for stor trafikk med opptil 425 starter per time
- Bredt utvalg av materialutførelser



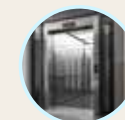
Panoramadesign

- Hel glassvogn
- Dør med glassutførelse for panoramautsikt



Overvåkning

- Fjernovervåking og kontroll av utstyr i bygningen
- Trafikkvisning i sanntid
- Prioritering og kontroll av kommandoer etter tidsplan



Spesielle forespørsler

- Tilpasset prosjektering for å støtte dine spesifikke behov

Tiltak for å redusere karbonavtrykket i løpet av heisens livssyklus



Fra design til levering

Design

- Slitestyrke for lengre levetid

Materialer og innkjøp

- Materialer som fremmer sunne omgivelser
- Design laget for å optimalisere energiforbruket (LED-tak, maskineri, vognbalansering osv.)

Produksjon

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

Logistikk

- Optimaliserte ruter og laster

Design

Materialer og innkjøp

Produksjon

Logistikk

Livssyklus for heis

Gjenbruk eller gjenvinning

Heisbruk

Daglig bruk

Heisens bruksfase

- Redusert energiforbruk under bruk med inkluderte energibesparende løsninger
- Karbonoptimalisert vedlikehold

Gjenbruk eller gjenvinning

- Et nytt liv med modernisering: Oppgraderbare, energieffektive heiser med lengre levetid.
- Sirkularitet i moderniseringen: Gjenvinning og gjenbruk, samt bevaring av materialer og komponenter (f.eks. dører og føringer).



For fremtidens generasjoner

LAVT STRØMFORBRUK

5 %

maksimal besparelse i årlig strømforbruk når heisen ikke er i bruk

STANDBY-MODUS / HVILEMODUS (VALGFRITT)

10 %

maksimal besparelse i årlig energiforbruk når heisen ikke brukes i 5 minutter eller mer

REGENERATIVT DRIVVERK (TILLEGGSUTSTYR)

40 %

maksimal besparelse i årlig energiforbruk gjennom resirkulering av bremseenergi tilbake til bygningens strømnnett

ENERGISTYRING (TILLEGGSUTSTYR)

10 %

maksimal årlig energibesparelse i heisgrupper på grunn av optimalisert energibruk i perioder med lite trafikk

Merk: Sammenligning av MonoSpace® DX-ytelse (1000 kg, 10-12 etasjer, 30 m kjøring, 1 m/s) med og uten alternativer for energieffektivisering.

Koble heisen til bygget ditt

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 ankommer hovedetasjen. Beboeren går inn og blir automatisk ført til ønsket etasje.



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 inngangsdør-systemer

intratone

COMELIT

iLOQ

SmartThings

Systemer for bygningsadministrasjon Roboter

intent



Grønlund

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

Få fart på effektiviteten og logistikken ved å transportere arbeidere og materialer innad i bygget med heiser som brukes under byggearbeidet

Ta heisen i bruk tidligere med KONE JumpLift

Få raskere tilgang til heissjaken 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 driftstiden 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 prosjekthinformatjon

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





Få 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 dataanalyse 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



Få 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 dataanalyse for å forutse vedlikeholdsbehov, redusere uventede reparasjoner og muliggjøre faktabasert planlegging og fjern tjenester for å løse problemer raskt.

Lengre driftstid og mindre reaktivt arbeid

55 %

færre heisrelaterte feilrapporter meldt fra kunder i løpet av en treårsperiode

Øk mengden planlagt arbeid

80 %

av feilene identifiseres proaktivt

Løs problemer raskt med ekstern hjelp

2m 30s

gjennomsnittlig tid for redning via fjernalarm

KONE Remote Services

Integrert KONE Remote Service øker oppetiden og løser problemer raskt, med vedlikeholdsarbeid som gjøres eksternt.



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

Bedriftskontorer

Keilasaatama 3
P.O. Box 7
Espoo, 02150
Finland

Tel.: +358 (0)204 75 1
Fax: +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.com

**Dedicated to
People Flow™**