



Designet til krævende miljøer

KONE MonoSpace® DX Performance

www.kone.com

Dedicated to
People Flow™

Designet til krævende miljøer

KONE MonoSpace® DX Performance elevator er konstrueret til at levere enestående kapacitet i områder med høj trafik, hvilket gør den til det ideelle valg til kontorbygninger, kommercielle centre og knudepunkter for offentlig transport.

Som elevatorteknologi uden maskinrum kombinerer KONE MonoSpace® DX Performance miljøeffektivitet med pladsbesparende design. Derudover opfylder den de højeste standarder for kvalitet og pålidelighed. Stol på vores dokumenterede erfaringer, og gør din bygning mere funktionel.

Forbedring af din bygning

I de mest krævende miljøer, hvor et effektivt flow af personer, pålidelighed og kørekøkomfort er altafgørende, er KONE MonoSpace® DX Performance det perfekte valg.

Overskrider dine forventninger

Designet til hårdt arbejde. Den kan konfigureres med en belastning på op til 2500 kg og en hastighed på 3 m/s og er velegnet til forskellige projekter - uanset dine behov.

Løser dine problemer

Drag fordel af vores eksperthjælp, bæredygtige materialer og langtidsholdbare teknologi for at hjælpe dig med at opnå grønne bygningscertificeringer og sikre overholdelse af sikkerhedsregler og -standarder.

Nøglespecifikationer

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE



Forbundet



Hastighed
1-3 m/s



Maks. løftehøjde
120 m



Belastning
320 kg / 2.500 kg



Maks. etager
48



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klasse



Maks. gruppestørrelse
4



Tag din elevator til næste niveau

Holdbar og langtidsholdbar løfteteknologi

- Højtydende ståltovdesign verificeret op til 15 års levetid med korrekt vedligeholdelse

Forstærket isoleret elevatorstol struktur

- Designet til krævende brug og høj driftssikkerhed
- Fleksible elevatorstol dimensioner med en vognhøjde på op til 3000 mm
- Reducerede vibrationer sikrer bedre kørekomfort

Højtydende, støjsvage og holdbare maskiner

- Heavy duty-maskiner til ekstrem belastningskapacitet på op til 2.500 kg
- Støjsvag drift for reduceret forstyrrelse i tilstødende rum
- Robust design verificeret op til 25 års levetid med korrekt vedligeholdelse

Regenerativt drivsystem (valgfrit)

- Bremsenergi, der genvindes fra motoren, føres tilbage til forsyningsnettet for at blive brugt andre steder i bygningen.

Høj trafikkapacitet

- Overlegen elevatorhastighed på op til 3 m/s gør det muligt for passagerer at nå hurtigt frem til deres destination
- Holdbart dørdesign med højtydende døråbner for at sikre et jævnt flow af mennesker og maksimal levetid for komponenterne
- Avancerede People Flow-løsninger, der integrerer udstyr og enheder i en holistisk smart bygning-løsning



Forbedre flowet af mennesker og bygningens ydeevne



Forlæng levetiden og holdbarheden



Forbedrer kørekomforten og reducerer støj



Reducer CO2-fodaftryk og energiforbrug

Tekniske specifikationer

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Standardkonfiguration



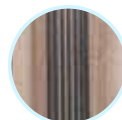
Elevatormaskineri

- Gearløse maskiner med op til 240 starter i timen i spidsbelastningssituationer
- 2:1 tovværk
- Forstærket, isoleret elevatorstol struktur til kraftig brug og reducerede vibrationer



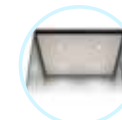
Forbindelse

- Integrerede forbundne teknologier med åben digital platform
- Økosystempartnere leverer innovative, nøglefærdige løsninger



Kontrol og sikkerhed

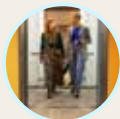
- Højtydende ståltovdesign verificeret op til 15 års levetid med korrekt vedligeholdelse
- +/- 3 mm stopnøjagtighed
- Tovejskommunikation og fjernintervention med 4G



Energieffektivitet

- Standby-tilstand
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

De vigtigste muligheder



Klassens bedste kørekomfort

- Isolering af maskiner og styreskiner for at reducere støj
- Ruller med buffere for at reducere vibrationer



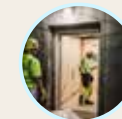
Arkitektonisk fleksibilitet

- Fleksible elevatorstol dimensioner, der kan tilpasses belastningsbegrænsninger og bygningsstruktur
- En elevatorstol højde på op til 3000 mm giver en rummelig, uendelig tagfølelse



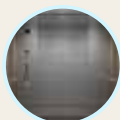
Destinationskontrollsystem

- Smart gruppering af passage-rer med samme destination; mindre ventetid og hurtigere rejser i bygningen
- Nem integration med bygningens adgangskontrol



Produktivitet i byggeriet

- Byggetid Brug Elevatorer til effektiv byggepladslogistik
- Tidlig installation og tilgængelighed af elevatoren under skaktkonstruktion med KONE JumpLift™.



Døre

- Døre til høj belastning, designet til op til 800.000 starter om året
- Døråbner til høj trafik med op til 425 starter pr. time
- Bredt udvalg af overfladematerialer



Panoramisk

- Elevatorstol med helt glas
- Glasdøre til panoramaudsigt



Overvågning

- Fjernovervågning og -styring af udstyr i bygningen
- Trafikvisning i realtid
- Prioritering og styring af kommandoer efter tidsplan



Særlige anmodninger

- Skræddersyet teknik til at understøtte dine specifikke behov

Foranstaltninger til at reducere CO₂-fodafttrykket i løbet af elevatorens livscyklus



Fra design til levering

Design

- Holdbarhed for en længere levetid

Materialer og indkøb

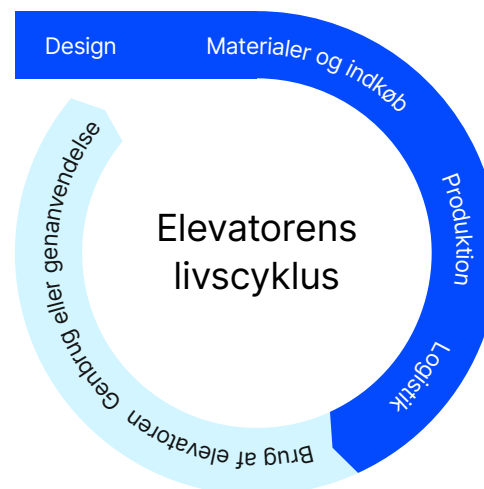
- Materialer, der fremmer sunde rum
- Designet er lavet for at optimere energiforbruget (LED-loft, maskiner, afbalancering af elevatorstol osv.)

Produktion

- Branchens første CO₂-neutrale produktionsenheder, drevet af 100 % vedvarende elektricitet
- Optimeret emballage, der genbruges, hvor det er muligt

Logistik

- Optimerede ruter og lastning



Daglig brug

Elevatorens brugsfase

- Reduceret energiforbrug under brug med energibesparende løsninger inkluderet
- CO₂-optimeret vedligeholdelse

Genbrug eller genanvendelse

- Et nyt liv i kraft af modernisering: Opgraderbare, energieffektive elevatorer med længere levetid.
- Cirkularitet i moderniseringen: Genbrug og genanvendelse af materialer og komponenter (f.eks. døre og styreskinner).



For fremtidige generationer

ELEKTRIFICERING MED LAV ENERGI

5 %

maksimal besparelse i årligt energiforbrug i elektrificeringssystemer, når elevatoren ikke kører

STANDBY-TILSTAND / DVALETILSTAND (VALGFRIT)

10 %

maksimal besparelse i årligt energiforbrug i elektrificeringssystemer, når elevatoren ikke er i brug i 5 minutter eller længere

REGENERATIVT DRIVSYSTEM (VALGFRIT)

40 %

maksimal besparelse i årligt energiforbrug ved at føre bremseenergien tilbage til bygningens elnet

ENERGISTYRING (VALGFRIT)

10 %

maksimal årlig energibesparelse i elevatorgrupper på grund af optimeret energiforbrug i perioder med lav trafik

Bemærk: Sammenligning af MonoSpace® DX Performance (1.000 kg, 10-12 etager, 30 m kørsel, 1 m/s) med og uden energieffektivitetstiltag.

Forbindelse mellem din elevator og din bygning

En smart elevatoroplevelse gør din bygning mere attraktiv for både beboere og besøgende. Sørg for at fremtidssikre din bygning med et markedsledende elevatorsystem med smarte funktioner og indbyggede tilslutningsmuligheder.



Gør personflowet og tilgængeligheden bedre med kontaktløs adgang

Beboeren åbner døren til entréen med et badge eller en smartnøgle.



Reducer ventetiden

Elevatoren ankommer til stueetagen. Beboeren går ind og føres automatisk til den ønskede etage.



Gør kommunikationen og sikkerheden i bygningen bedre

Beboeren kommunikerer med den besøgende og åbner døren.



Hold dig opdateret om elevatorens status i realtid

Overvågning af elevatorens status hjælper os med at passe bedre på den for dig, nu og i fremtiden.



Økosystempartnere til nøglefærdige løsninger

Adgangskontrol og
dørtelefonsystemer

intratone COMELIT

iLOQ SmartThings

Systemer til
ejendomsadministration Robotter

intent



robotize



KONE har en digital platform med åben API til at skabe skræddersyede løsninger



DIN PARTNER INDEN FOR BYGGELOGISTIK

Gør byggeriet til en leg

Tænk, hvis du kunne reducere byggetiden med uger – eller endda måneder – reducere risikoen for ændringer i tidsplanen og forbedre dine medarbejders sikkerhed. KONEs Construction Logistics Services kan hjælpe dig med at levere dit projekt så gnidningsløst som muligt ved at flytte mennesker og materialer sikrere og hurtigere.

Spar tid med byggeelevatore

Sæt fart på din tidsplan og forbedr logistikken ved at flytte medarbejdere og materialer mere effektivt rundt i bygningen med byggeelevatore

Tag elevatoren i brug tidligere med KONE JumpLift

Få hurtigere adgang til bygningens elevatorskakt, så medarbejdere, værktøj og materialer kommer hurtigere frem – det sparer dig for mange timer hver dag og gør din bygning hurtigere færdig

Hold den kørende med 24/7 Predictive Maintenance

Øg elevatorernes tilgængelighed ved at løse potentielle problemer, før de opstår, med 24/7 Predictive Maintenance – maksimér opptiden, så du kan nå mere hver dag

Design online med KONE Studio

Udforsk forskellige muligheder og konfigurationer online, før du starter et nyt projekt. Træf de rigtige designvalg, brug de rigtige dimensioner, og få nøjagtige planlægningspecifikationer.



Design med 3D-visualiseringer

Find et look, du kan lide, med et enkelt, brugervenligt og gratis online-designværktøj.



Brug nøjagtige bygningsmål

Optimer planlægningen med nøjagtige produktdata, der altid er opdaterede.



Gem dine projektdetaljer

Test og færdiggør dine skræddersyede tegninger, og foretag ændringer senere, hvis det er nødvendigt.



Eksporter CAD- og BIM-tegninger

Identificer potentielle problemer, og planlæg fremad for at undgå overraskelser under byggeriet.



Scan QR-koden for at prøve KONE Studio

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





Få den bedste vedligeholdelse af din DX-elevator

Alle DX-elevatore har indbygget konnektivitet, der muliggør forebyggende vedligeholdelse for maksimal opetid og optimeret planlægning.

KONE Care Predictive DX

En smidig service, der bruger AI-baseret dataanalyse til at forudsige vedligeholdelsesbehov, reducere uventede reparationer og muliggøre faktabaseret planlægning.

Globalt netværk af lokale serviceeksperter.

Mere opetid og mindre reaktivt arbejde

55 %

færre kunderapporterede problemer med elevatore og rulletrapper over en 3-årig periode

Øget mængde planlagt arbejde

80 %

af fejlene identificeret proaktivt

Øget tryghed for brugerne

55 %

færre indespærringer i elevatore over en 3-årig periode



Få den bedste vedligeholdelse af din DX-elevator

Alle DX-elevators har indbygget konnektivitet, der muliggør forebyggende vedligeholdelse for maksimal opetid og optimeret planlægning.

KONE Care Predictive DX

En smidig service, der bruger AI-baseret dataanalyse til at forudsige vedligeholdelsesbehov, reducere uventede reparationer og muliggøre faktabaseret planlægning og fjerntjenester til hurtigt at løse problemer trådløst.

Mere opetid og mindre reaktivt arbejde

55 %

færre kunderapporterede elevatorproblemer over en 3-årig periode

Øget mængde planlagt arbejde

80 %

af fejlene identificeret proaktivt

Løs problemer hurtigt, trådløst

2m 30s

gennemsnitstid for fjernredning

KONE Remote Services

Indbygget KONE Remote Service øger opetiden og løser problemer hurtigt med trådløse vedligeholdelseshandlinger.



KONE tilbyder innovative og miljøeffektive løsninger til elevatorer, rulletrapper, automatiske bygningsdøre og systemer, der integrerer dem med nutidens smarte bygninger. Vi støtter vores kunder hele vejen: fra design, produktion og installation til vedligeholdelse og modernisering. KONE er en global leder inden for styring af problemfrie flows af mennesker og varer i bygninger. Det gør os til en betroet partner i hele bygningens livscyklus. Vi er hurtige og fleksible og har et velfortjent ry som teknologisk pioner med innovationer som KONE 24/7 Connected Services og KONE UltraRope®. KONE har over 63.000 dedikerede eksperter til at betjene dig globalt og lokalt.

KONE Corporation

Hovedsæde

Keilasaatama 3
Postboks 7
Espoo, 02150
Finland

Tlf: +358 (0)204 75 1
Fax: +358 (0)204 75 4496

Virksomhedsnummer: 1927400-1

Denne publikation er kun til generel information, og vi forbeholder os ret til at ændre produktdesign og -specifikationer til enhver tid. Intet udsagn i denne publikation skal opfattes som en garanti eller betingelse, hverken udtrykkelig eller underforstået, for noget produkt, dets egnethed til et bestemt formål, salgbarhed, kvalitet eller repræsentation af vilkårene i nogen salgskontrakt. Der kan forekomme små forskelle mellem det trykte materiale og de faktiske farver. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® og People Flow® er registrerede varemærker tilhørende KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

www.kone.com

**Dedicated to
People Flow™**