



Utformad för tuffa miljöer

KONE MonoSpace® DX Performance

www.kone.com

Dedicated to
People Flow™

Utformad för tuffa miljöer

Hissen KONE MonoSpace® DX Performance är utvecklad för att leverera enastående prestanda i högtrafikerade områden vilket gör den till ett idealiskt val för kontorsbyggnader, kommersiella center och kollektivtrafiknav.

Tack vare sin maskinrumslösa hissteknik kombinerar KONE MonoSpace® DX Performance miljöeffektivitet och utrymmesparande design. Dessutom uppfyller hissen den högsta standarden vad gäller kvalitet och pålitlighet. Lita på vår historia av goda resultat och öka din byggnads funktionalitet.

Mervärde för din fastighet

I de mest krävande miljöerna, där effektivt personflöde, pålitlighet och åkomfort är av största vikt, utgör KONE MonoSpace® DX Performance det perfekta valet.

Överträffar dina förväntningar

Utformad för miljöer med tung belastning. Konfigurerbarhet upp till 2 500 kg:s lastkapacitet och en hastighet på 3 m/s gör hissen lämplig för mångsidiga projekt – oavsett ditt behov.

Dina problem är lösta

Dra nytta av vår expertsupport, hållbara material och långlivade teknik för att hjälpa dig uppnå gröna byggcertifikat och se till att säkerhetsbestämmelser och standarder efterlevs.

Tekniska specifikationer



Uppkopplad



Hastighet
1–3 m/s



Max. lyfthöjd
120 m



Lastkapacitet
320 kg/2 500 kg



Max. antal våningar
48



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klass



Max. hissar i grupp
4



Ta din hiss till nästa nivå

Hållbar och långlivad hissteknik

- Högpresterande stållinor – upp till 15 års livslängd verifierad med korrekt underhåll

Förstärkt isolerad korgkonstruktion

- Utformad för tung belastning och hög driftpålitlighet
- Flexibla korgmått med korghöjd upp till 3 000 mm
- Minskade vibrationer säkerställer en förbättrad passagerarkomfort

Högeffektivt, tyst och tåligt maskineri

- Heavy duty-maskineri för extrem lastkapacitet upp till 2500 kg
- Tyst drift minskar störningar i intilliggande rum
- Robust design – upp till 25 års livslängd verifierad med korrekt underhåll

Regenerativt drivsystem (tillval)

- Bromsenergi som tas tillvara av motorn matas tillbaka till elnätet för att användas på andra ställen i byggnaden

Högtrafikskapacitet

- Överlägsna hisshastigheter på upp till 3 m/s gör det möjligt för passagerarna att nå sina destinationer snabbt
- Slittålig dörrdesign med högpresterande maskineri för att säkerställa smidiga personflöden och maximal komponentlivslängd
- Avancerade People Flow-lösningar som integrerar utrustning och enheter till en helhetslösning för smarta byggnader



Förbättra personflöden och byggnadens prestanda



Öka livslängd och hållbarhet



Öka passagerarkomforten och minska oljudet



Minska koldioxidavtrycket och energiförbrukningen

Tekniska specifikationer

KONE MONOSPACE® DX PERFORMANCE

Standardkonfiguration



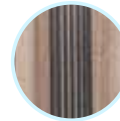
Hissmaskineri

- Växellös maskin med upp till 240 starter i timmen vid maximal effektivitet
- 2:1 upphängning
- Förstärkt isolerad korgkonstruktion för heavy duty-användning och minskade vibrationer



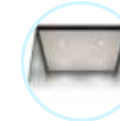
Anslutbarhet

- Integrerad uppkopplad teknik, öppen digital plattform
- Möjlighet för ekosystempartner att skapa innovativa nyckelfärdiga lösningar



Kontroll och säkerhet

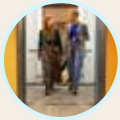
- Högpresterande ställinor – upp till 15 års livslängd verifierad med korrekt underhåll
- +/- 3 mm stoppnoggrannhet
- Tvåvägskommunikation och fjärringripande med 4G



Energieffektivitet

- Standby-läge
- LED-belysning
- Regenerativt drivsystem

Viktigaste tilläggsalternativen



Förstklassig åkkomfort

- Isolering av maskineri och gejder för att minska oljud
- Ljuddämpande rullstyrning för att minska vibrationer



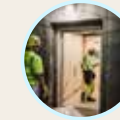
Arkitektonisk flexibilitet

- Flexibla korgmått för att anpassa till lastningskrav och byggnadsstruktur
- En korghöjd på upp till 3 000 mm erbjuder en känsla av rymlig och oändlig takhöjd



System för destinationskontroll

- Smart gruppering av passagerare med närliggande destinationer – kortare väntetid och snabbare transporter i byggnaden
- Enkel integrering med byggnadens accesskontroll



Byggproduktivitet

- Bygghissar för effektiv logistik på byggarbetsplatsen
- Tidigare installation och tillgång till hissen under schaktbygge med KONE JumpLift™



Dörrar

- Slitstarka dörrar utformade att klara av 800 000 starter per år
- Dörrmaskineri ämnat för högtrafikerade destinationer som klarar av 425 starter i timmen
- Brett utbud av efterbehandlingsmaterial



Panoramautsikt

- Helglasad hisskorg
- Glasdörrar för panoramautsikt



Övervakning

- Fjärrövervakning och kontroll av byggnadens utrustning
- Hisstrafikövervakning i realtid
- Tidskontrollerad kommandoprioritering



Specialönskemål

- Skräddarsydd teknik för att stöda dina specifika behov

Åtgärder för att minska koldioxidavtrycket under hissens livscykel



Från design till leverans

Design

- Tållighet för längre livstid

Material och inköp

- Material som främjar hälsosamma utrymmen
- Design som optimerar energiförbrukningen (LED-belyst tak, maskineri, korgstabilisering etc.)

Tillverkning

- Branschens första koldioxidneutrala produktionsenheter, drivna med 100 % förnybar el
- Optimerade förpackningar som används på nytt där det är möjligt

Logistik

- Optimerade rutter och lastningar

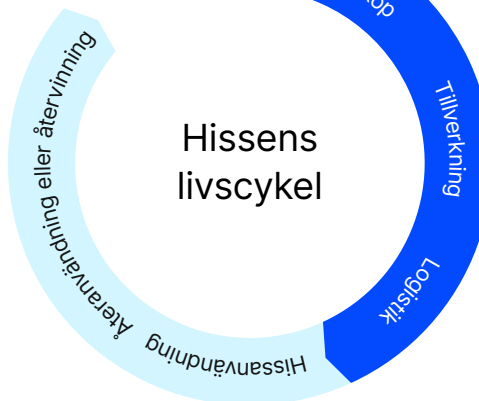
Design

Material och inköp

Tillverkning

Logistik

Hissens livscykel



Daglig användning

Hissens användningsfas

- Minskad energiförbrukning vid användning med inkluderade energisparande lösningar
- Koldioxidoptimerat underhåll

Återanvändning eller återvinning

- Ett nytt liv tack vare modernisering: Uppgraderingsbara och energieffektiva hissar med längre livstid.
- Cirkulärt ekonomitänk inom modernisering: Återvinning och återanvändning samt behålla material och komponenter (t.ex. dörrar och gejder).



För framtida generationer

LÅGENERGIELEKTRIFIERING

5 %

maximal besparing i elsystemens årliga energiförbrukning när hissen inte används

STANDBY-LÄGE/VIOLÄGE (TILLVAL)

10 %

maximal besparing i årlig energiförbrukning när hissen inte används på 5 minuter eller längre

REGENERATIVT DRIVSYSTEM (TILLVAL)

40 %

maximal besparing i årlig energiförbrukning genom återanvändning av bromsenergin i byggnadens elnät

ENERGIHANTERING (TILLVAL)

10 %

maximal årlig energibesparing i hissgrupper tack vare optimerad energianvändning när driften är låg

Obs: jämförelse av MonoSpace® DX Performance (1 000 kg, 10–12 våningar, 30 m färdsträcka, 1 m/s) med och utan energieffektiva tillval.

Uppkoppling mellan din hiss och byggnad

En smart hissupplevelse gör din byggnad till ett mer attraktivt objekt både för boende och besökare. Framtidssäkra din byggnad med ett marknadsledande hisssystem med smarta funktioner och inbyggd uppkoppling.



Förbättra personflöden och tillgänglighet med kontaktlös åtkomst

Inträde till entrén sker med en bricka eller smartnyckel.



Minska väntetiderna

Hissen anländer till entréväningen och den boende tas automatiskt till den förinställda våningen.



Förbättra kommunikationen och tryggheten i byggnaden

Den boende kommunicerar med besökaren och öppnar dörren.



Håll dig uppdaterad med hissens status i realtid

Övervakning av hissens status hjälper oss att ta hand om den bättre för dig, nu och i framtiden.



Ekosystempartner för nyckelfärdiga lösningar

Accesskontroll och porttelefonsystem

intratone COMELIT

iLOQ SmartThings

Fastighetshanteringssystem

Robotar

intent



Granlund

robotize



KONE har en digital plattform med öppet API för att skapa skräddarsydda lösningar



DIN PARTNER INOM BYGGLOGISTIK

Byggandet blir lekande lätt

Tänk om du kunde reducera byggtiden med veckor – eller till och med månader – minska risker för ändringar av tidsplanen samt förbättra dina arbetares säkerhet? KONEs bygglogistiktjänster kan hjälpa dig att leverera projektet så smidigt som möjligt genom att transportera människor och material tryggare och snabbare.

Vinn tid med hissar ämnade för byggarbete

Blå effektivare och förbättra logistiken genom att transportera arbetare och material i byggnaden med hissar som används under byggtiden

Ta i bruk hissen tidigare med KONE JumpLift

Få snabbare tillgång till byggnadens hisschakt så att arbetare, verktyg och material kommer till rätt plats snabbare – på så sätt sparar du många timmar varje dag

Prediktivt underhåll håller hissarna igång dygnet runt

Öka tillgången till hissarna genom att åtgärda potentiella problem innan de inträffar med prediktivt underhåll dygnet runt – maximera drifttiden så att du kan uppnå mer varje dag

Designa online med KONE Studio

Utforska olika alternativ och konfigurationer online innan du startar ett nytt projekt. Gör de rätta valen, använd rätt mått och få noggranna planeringsspecifikationer.



Designa med 3D

Hitta ett utseende du gillar med ett enkelt, lättanvänt och kostnadsfritt online-designverktyg.



Använd exakta byggnadsmått

Optimera planeringsarbetet med noggranna produktdata som du ständigt kan uppdatera.



Spara projektdetaljer

Testa och slutför dina ritningar och gör ändringar senare vid behov.



Exportera CAD- och BIM-ritningar

Identifiera potentiella problem och planera på förhand för att undvika överraskningar under bygget.



Skanna QR-koden för att testa KONE Studio

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





Bäst underhåll för din DX-hiss

Alla DX-hissar är integrerade med uppkopplad teknik som möjliggör prediktivt underhåll för maximal drift och optimerad planering.

KONE Care Predictive DX

En smidig tjänst som använder AI-baserade dataanalyser för att förutse underhållsbehov, minska oväntade reparationer och möjliggöra faktabaserad planering.

Globalt nätverk av lokala serviceexperter.

Mer drifttid och mindre reaktivt arbete

55 %

färre felrapporter om hissar och rulltrappor anmälda av kunder under en 3-årsperiod

Öka mängden planerat arbete

80 %

av felen identifieras proaktivt

Öka tryggheten för användarna

55 %

färre hisstopp under en 3-årsperiod



Bäst underhåll för din DX-hiss

Alla DX-hissar är integrerade med uppkopplad teknik som möjliggör prediktivt underhåll för maximal drift och optimerad planering.

KONE Care Predictive DX

En smidig tjänst som använder AI-baserade dataanalyser för att förutse underhållsbehov, minska oväntade reparationer och möjliggöra faktabaserad planering och fjärrtjänster för att snabbt lösa problem trådlöst.

Mer drifttid och mindre reaktivt arbete

55 %

färre felrapporter anmälda av kunder under en 3-årsperiod

Öka mängden planerat arbete

80 %

av felen identifieras proaktivt

Lös problem snabbt trådlöst

2 m 30 s

genomsnittlig tid för räddning via fjärrlarm

KONE Remote Services

Inbyggd KONE Remote Service ökar drifttiden och löser problem snabbt med trådlösa underhållsåtgärder.



KONE erbjuder innovativa och miljöeffektiva lösningar för hissar, rulltrappor, automatiska byggnadsdörrar och system som integrerar dem med dagens smarta byggnader. Vi stöder våra kunder i varje steg på vägen – från design, tillverkning och installation till service och modernisering. KONE är världsledande när det gäller att hjälpa våra kunder att skapa ett smidigt person- och varuflöde i deras byggnader. Detta gör oss till en pålitlig partner under byggnadens hela livscykel. Vi är snabba, flexibla och har ett välförtjänt rykte som teknologiskt ledande, med innovationer som KONE 24/7 Connected Services och KONE UltraRope®. KONE har över 63 000 engagerade experter för att kunna hjälpa dig globalt och lokalt.

KONE Corporation

Kontor

Kägelhamnen 3
PB 7
02150 Esbo
Finland

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

FO-nummer: 1927400-1

Den här broschyren är endast tänkt att ge allmän information, och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra produktens utformning och specifikationer. Ingen formulering i denna broschyr får uppfattas som en garanti eller ett villkor, varken uttryckt eller underförstått, rörande någon produkt, dess användbarhet för speciella ändamål, säljbarhet, kvalitet eller framställning av villkoren i köpeavtal. Mindre skillnader mellan tryckta och verkliga färger kan förekomma. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® och People Flow® är registrerade varumärken som tillhör KONE Corporation. Copyright © 2024 KONE Corporation.

www.kone.com

**Dedicated to
People Flow™**