

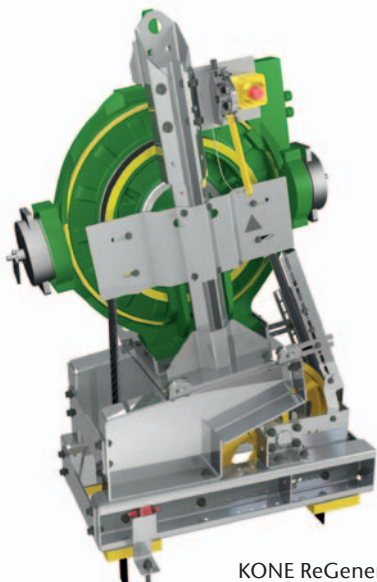
KONE REGENERATE™

Komplett modernisering av hissmaskineri och styrsystem

Modernisering av hissmaskineri och styrsystem

KONE ReGenerate är en moderniseringslösning som består av hissmaskineri, linor, styrsystem och signalisering. Den är baserad på vår KONE MonoSpace®-teknologi som används över hela världen. Denna lösning är energieffektiv på A-klass nivå enligt VDI. Energieffektiviteten, pålitligheten och säkerheten förbättras för den befintliga hissen. KONE ReGenerate kan användas i allt från små bostadshus till krävande hissgrupper i välbesökta kontorsbyggnader. Lösningen uppfyller de senaste säkerhetskraven och har oberoende certifierats för att överensstämma med kraven i EN 81-1+A3.

KONE ReGenerate finns i två versioner. KONE ReGenerate 200 som passar för de flesta linhissar som vanligtvis finns i bostadshus, medans KONE ReGenerate 400 är ämnad för kommersiella byggnader såsom kontorshus, varuhus och hotell.

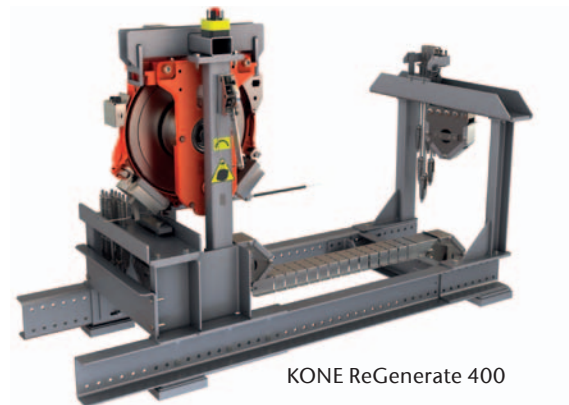


KONE ReGenerate 200

Spara tusentals kWh per år

I typisk användning** förbrukar KONE PowerDisc™, det alternativa hissmaskineriet i KONE ReGenerate-lösningen, upp till 60 % mindre energi än gamla tvåhastighets linhissar. KONEs regenerativa lösning kan öka dessa besparingar ytterligare.

**1,0 m/s, last 630 kg, 200 000 starter/år



KONE ReGenerate 400

Viktigaste fördelarna

- Består av hissmaskineri, linor, styrsystem och signalisering
- Bygger på A-energiklassificerade KONE MonoSpace-teknologin, mer än 350 000 enheter i drift
- Kort installationstid - kortare driftstopp
- En säker och modern hiss höjer värdet på din fastighet

Miljöeffektiv

- Mycket miljöeffektivt växellöst hissmaskineri och drivsystem minskar driftkostnaderna
- Tillägget KONEs regenerativa lösning kan minska energiförbrukningen med upp till ytterligare 25 %
- Standbyläge för belysning, fläkt, drivsystem och signalisering minskar energiförbrukningen när hissen är stillastående
- Sänkta elkostnader
- Låga värmeförluster eliminerar ofta behovet och extra kostnader av ytterligare kylningsanordningar i maskinrum

Säker och bekväm

- Uppfyller EN 81-20 (europeisk säkerhetsstandard)
- Uppfyller EN 81-70 (europeisk tillgänglighetsstandard)
- Använder ingen olja – miljövänligt
- Låga bullernivåer, vilket gör den perfekt för användning i bostadshus
- Exceptionell transportkomfort och planinställning.
- KONE Remote Monitoring nödtelefon

Driftsäker

- Genomsnittlig livslängd för hissmaskineriet är 25 år, beroende på hissens användning

KONE ReGenerate™

Säker och pålitlig

KONE ReGenerate baseras på ett växellöst maskineri KONE EcoDisc® (MX) eller KONE PowerDisc (GMX). Dessa hissmaskinerier använder en låg startström, vilket är mycket energisparande. KONE ReGenerate innehåller ett helt nytt drivsystem, som ger säker och pålitlig drift, exakt planinställning och hög åkkomfort.

Energibesparing

KONE ReGenerate, med hissmaskineriet KONE PowerDisc eller KONE EcoDisc, kan minska elförbrukningen med upp till 60 % jämfört med en konventionell linhiss, när signaliseringen uppgraderas med lysdiodlampor och korgbelysningen är utrustad med standby funktion. KONEs regenerativa lösning kan minska energiförbrukningen ytterligare, med upp till 25 %, genom att återvinna bromsenergi som kan användas exempelvis för belysning i byggnaden. Minskade energikostnader kan ge besparingar upptill tusentals kronor.

För passagerarnas trygghet

KONE ReGenerate är utrustad med KONE Remote Monitoring nödtelefon, tvåvägskommunikation i hisskorgen som ger omedelbar förbindelse med KONE-kundcenter som finns tillgänglig 24 timmar om dygnet, 365 dagar på året. KONE har tekniker över hela Sverige och vår starka lokala närvaro innefattar även vår jourorganisation.

	KONE ReGenerate 200		KONE ReGenerate 400	
Maskintyper	MX 1:1	MX 2:1	GMX1	GMX2
Regenerativt drivsystem	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lastområde	180 - 575 kg	500 - 1150 kg	180 - 630 kgs	180 - 1150 kg
Hastighet	0,5 - 1,6 m/s	0,5 - 1,6 m/s	0,5 - 1,6 m/s	0,5 - 1,6 m/s
Max. lyfthöjd	50	50	40	75
Max. våningar	24	24	16	24
Max. hissar i grupp	3	3	3	6
Max. starter/år	200 000	200 000	200 000	300 000
Maskinrumsplacering	ovan, sidan, nedan	ovan, sidan, nedan	ovan	ovan
Nivåprecision	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm	+/-5 mm
Hissmaskineriets typiska livslängd	25 år	25 år	25 år	25 år
Max. ljudnivå i maskinrummet	55 dB(A)	55 dB(A)	78 dB(A)	73 dB(A)



Erfarna servicetekniker från KONE ser till att jobbet genomförs korrekt och pålitligt.

Besök oss för mer information på www.kone.se