

OTIS RENEW

Laat uw lift herleven

OTIS



Investeer in de toekomst

Iedereen kent wel de typische gebreken van oudere liften: schokken, een hoogteverschil bij het in- en uitstappen, versleten drukknoppen, slechte deurcontacten, ... Heel herkenbaar.

Er zijn echter ook onzichtbare gebreken, zoals slijtage aan de bekabeling, de elektrische installatie en het besturingssysteem.

Dergelijke tekortkomingen zijn niet alleen oncomfortabel voor de liftgebruiker, maar kunnen bovendien ernstige veiligheidsrisico's inhouden.

MAAK UW OUDE LIFT KLAAR VOOR EEN NIEUWE GENERATIE

Ons gamma bevat allesomvattende oplossingen waarbij uw lift wordt vernieuwd en geoptimaliseerd: we vervangen vitale onderdelen, vernieuwen oude componenten en verhogen het comfort en de veiligheid volgens de geldende normen en wetgeving.

Onze ReNew Packs kunnen worden toegepast op zowel Otis liften als op alle andere merken.

+ OPTIMALE VEILIGHEID

Ongevallen met liften doen zich voornamelijk voor bij oudere liften. Bijvoorbeeld door een lift zonder kooideur of slechte werking van de deur, door een minder goede stopnauwkeurigheid wanneer de lift tot stilstand komt, of door ongecontroleerde neerwaartse of opwaartse bewegingen. Daarom is het noodzakelijk bijzondere aandacht te besteden aan deze veiligheidsaspecten en tijdig over te gaan tot vernieuwing.

+ PERFORMANTIE EN TOPTECHNOLOGIE

Bij alle Otis ReNew Packs vernieuwen wij de vitale onderdelen van uw lift. Hiermee staan wij garant voor de hoogst mogelijke prestatie en betrouwbaarheid na uitvoering. De prestaties van uw lift verhogen en het risico op storingen vermindert drastisch. Bovendien koopt u zowel het merk als het product Otis. Onze besturingskasten zijn door Otis ontwikkeld en geproduceerd in onze eigen fabrieken.

+ CONFORMITEIT

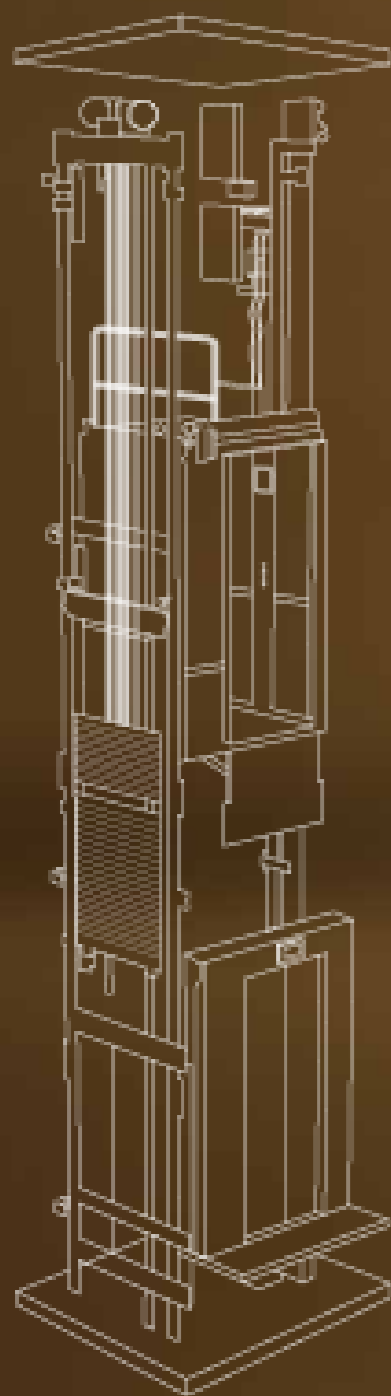
In het KB van 9 maart 2003 betreffende de veiligheid van liften en de daarbij horende uitgegeven wijzigingen, worden lifteigenaren/-beheerders verplicht om een 15-jaarlijkse risicoanalyse te laten uitvoeren door een erkende EDTC (Externe Dienst voor Technische Controle). Op basis van een controlelijst duidt de EDTC de risico's van de lift aan. De Otis ReNew Packs zijn afgestemd op deze geldende normen en wetgeving. Bovendien werken wij volgens de ISO 9001-kwaliteitsnormen.

+ COMFORT EN UITSTRALING

Het comfortniveau en de uitstraling van uw bestaande installatie zullen aanzienlijk verbeteren wat tevens de meerwaarde van uw gebouw zal verhogen. Door de vervanging van de oude besturing, zal uw lift beduidend stiller functioneren, terwijl zachte verplaatsingen en stopnauwkeurigheid gegarandeerd zijn. Geen bruuske stops, noch schokken meer, ongeacht de kooibelasting. Daarnaast is er een grote verbetering op het vlak van design. De knoppendozen zijn voorzien van verlichte waarschuwingssignalen en geven uw lift een nieuw en modern karakter.

Uw behoeften

Een verouderde lift laat te wensen over op het vlak van veiligheid, prestaties, comfort en betrouwbaarheid. Een vernieuwing omvat verschillende aspecten.



- + 1. BESTURING**
Veiligheid, betrouwbaarheid, comfort
- + 2. AANDRIJVING**
Veiligheid, comfort
- + 3. MACHINE**
Veiligheid, betrouwbaarheid, comfort
- + 4. COMMUNICATIESYSTEEM**
Veiligheid
- + 5. KOOIDEUR / DEUOPERATOR**
Veiligheid, betrouwbaarheid, comfort
- + 6. BORDESDEUREN**
Veiligheid, betrouwbaarheid, toegankelijkheid
- + 7. BEDIENINGSPANEEL**
Uitstraling, betrouwbaarheid, toegankelijkheid
- + 8. KOOIBEKLEDING**
Uitstraling
- + 9. BORDESKNOPPEN**
Uitstraling, betrouwbaarheid, toegankelijkheid

Onze oplossingen

Onze ReNew pakketten bieden een allesomvattende oplossing voor de vernieuwing van uw lift. Naast de Packs kunt u ook kiezen voor maatwerk.

PACK ESSENTIAL

Een allesomvattende oplossing voor uw lift. We vernieuwen en optimaliseren uw bestaande lift op meer dan 250 verschillende punten, met behoud of vervanging van de oorspronkelijke liftmachine.

PACK GEN2 MET MACHINEKAMER

De grensverleggende Otis Gen2-technologie tilt de prestaties van uw lift naar een hoger niveau. Deze innovatie zorgt voor een ongeëvenaard gebruikscomfort en energierendement.

PACK GEN2 ZONDER MACHINEKAMER

Vernieuw uw machinekamerloze lift met dit pakket. De unieke innovatieve Otis Gen2-technologie tilt de prestaties van uw lift naar een hoger niveau.

OP MAAT

Naast bovenstaande Packs kunt u ook een specifiek onderdeel uit onze pakketten kiezen, eventueel aangevuld met tal van andere opties voor een oplossing op maat.

Pack Essential

Otis vernieuwt en optimaliseert uw bestaande lift op meer dan 250 verschillende punten. Hierbij houden we maximaal rekening met gebruiksgemak, duurzaamheid, performantie en veiligheid. In dit pakket kiest u voor behoud of vervanging van de liftmachine.



HOGERE BETROUWBAARHEID

Een liftaandrijving op basis van variabele frequentie (VF) zorgt voor een comfortabele rit. Het stoppen van de lift vindt elektrisch plaats. Hierdoor zijn onderdelen zoals de reductiekast en de rem minder onderhevig aan slijtage. Voor de elektronica wordt gebruik gemaakt van halfgeleiderstechnologie. Elk onderdeel wordt uitgebreid getest volgens de strenge kwaliteitsnormen van Otis. Dankzij de microprocessorregeling zijn er minder bewegende delen, doen zich minder storingen voor en neemt de beschikbaarheid van de lift toe.



MEER PERFORMANTIE

Otis vernieuwt niet alleen de stuurkast maar ook de volledige bedrading in de schacht, de liftput, de kooi en de machinekamer.



Een allesomvattende oplossing voor uw lift.



HOGERE VEILIGHEID

- Precieze stopnauwkeurigheid (+/- 3 mm), onafhankelijk van de kooibelasting.
- Geen struikelgevaar. Comfortabele en veilige rit zonder abrupte liftbewegingen.
- Voldoet aan de geldende normen en voorschriften.



BETERE PRESTATIES EN COMFORT

- Aandrijving met variabele frequentie (VF) garandeert een soepele rit met als gevolg een hoger passagierscomfort, onafhankelijk van de kooibelasting.
- De besturingskast functioneert geluidsarm.
- Optimale afstemming op de wensen van de klant door eenvoudig aan te passen software.

INHOUD PACK ESSENTIAL

In de machinekamer

- hoofdschakelaar
- elektrische tornbesturing
- stuurkast met variabele frequentiesturing
- bedrading machinekamer
- OPTIE: machine

In de schacht

- noodstopshakelaar
- eindloopschakelaar
- multiplexbedrading
- zweefkabels
- stopshakelaar in de put

In de liftkooi

- bedieningspaneel
- multiplexbedrading
- bi-directioneel communicatiesysteem
- OPTIE: kooideur en/of fotocelgordijn
- OPTIE: kooibekleding

Op de liftkooi

- inspectiedoos en noodstopshakelaar
- detectiedoos
- eindloopschakelaars
- bedrading kooi
- OPTIE: deuroperator

Op de bordessen

- oproepknoppen
- multiplexbedrading
- OPTIE: stand- en richtingsaanduiding
- OPTIE: bordesdeuren

Pack Gen2 met machinekamer

Het milieuvriendelijke Otis Gen2-systeem stelt nieuwe normen wat betreft de prestaties en betrouwbaarheid van liften. Het biedt gebruikers meer comfort en is bovendien kosten- en energiebesparend. De compacte Gen2 aandrijfmachine zonder overbrenging is milieuvriendelijk, stil en zorgt voor een optimaal energieverbruik. De soepele werking bezorgt de gebruiker een optimaal comfort.

+ HOGERE PERFORMANTIE

De machine zonder overbrenging is tot 50% efficiënter en tot 70% kleiner dan een conventionele machine.



+ MEER COMFORT

De werking van de synchrone motor is gebaseerd op inductie door permanente magneten die op de rotor zijn geplaatst. Dit vermindert de trillingen aanzienlijk, zelfs bij hoge snelheid.



+ LANGERE LEVENSDUUR

Met de polyurethaan gecoatete, platte riemen voorkomen we contact van metaal op metaal. Zo zorgen we voor minder slijtage. De platte riemen zorgen bovendien voor een stille en comfortabele rit, ze gaan tot 3x langer mee en ze zijn smeringsvrij.



Grensverleggende technologie voor uw lift.

+ VERHOOGDE CONTROLE EN BETROUWBAARHEID

Het Pulse-systeem vergroot de betrouwbaarheid en de veiligheid. In tegenstelling tot de huidige visuele inspectie van de conventionele tractiekabels worden met het Pulse systeem de geringste afwijkingen elektrisch gedetecteerd, 24 uur per dag, 7 dagen per week.



+ MILIEUVRIENDELIJK

Met de ReGen drive maakt Otis het mogelijk om vrijgekomen energie terug te brengen naar het elektriciteitsnet van het gebouw. Daardoor is dit systeem energiebesparend, milieuvriendelijk en kostenreducerend.



INHOUD PACK GEN2 met machinekamer

In de machinekamer

- stuurkast met variabele frequentiesturing
- gearless Gen2 machine
- ReGen
- Pulse-systeem
- hoofdschakelaar
- elektrische tornbesturing
- bedrading machinekamer

In de schacht

- noodstopschakelaar
- eindloopschakelaar
- multiplexbedrading
- zweefkabels
- stopschakelaar in de put

In de liftkooi

- bedieningspaneel
- multiplexbedrading
- bi-directioneel communicatiesysteem
- OPTIE: kooideur (eventueel aangevuld met fotocelgordijn)
- OPTIE: kooibekleding

Op de liftkooi

- inspectiedoos en noodstopschakelaar
- detectiedoos
- eindloopschakelaars
- bedrading kooi
- afleidschijven voor onze platte riemen
- OPTIE: deuroperator

Op de bordessen

- oproepknoppen
- multiplexbedrading
- OPTIE: stand- en richtingsaanduiding
- OPTIE: bordesdeuren

Pack Gen2 zonder machinekamer

Uw machinekamerloze lift wordt vernieuwd door de Otis Gen2 technologie. Het milieuvriendelijke Gen2-systeem stelt nieuwe normen wat betreft de prestaties en betrouwbaarheid van liften. Het biedt gebruikers meer comfort en is bovendien kosten- en energiebesparend. Ook mogelijk voor liften waarbij de machinekamer zich onderaan of naast de lift bevindt.



HET CONCEPT

De Gen2 machine wordt bovenin de liftschacht gemonteerd. Het paneel met hoofdschakelaar en noodbediening wordt standaard op de bovenste verdieping geplaatst.



HOGERE PERFORMANTIE

De Gen2 machine zonder overbrenging is tot 50% efficiënter en tot 70% kleiner dan een conventionele machine.



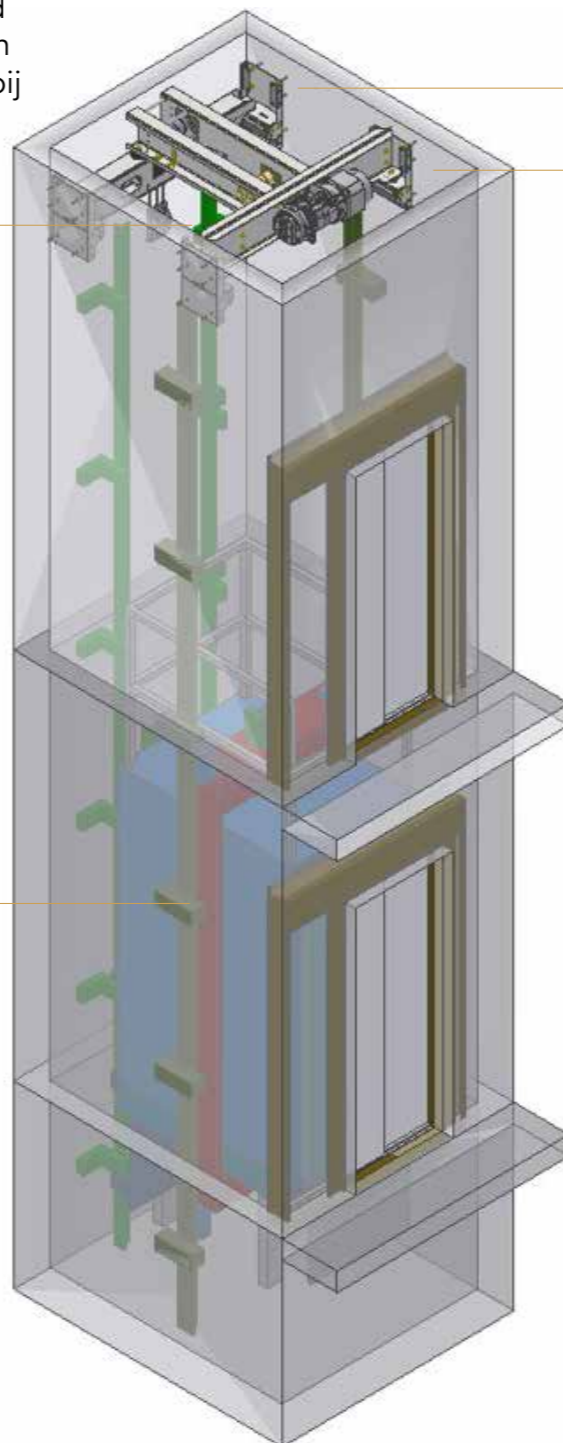
MEER COMFORT

De werking van de synchrone motor is gebaseerd op inductie door permanente magneten die op de rotor zijn geplaatst. Dit vermindert de trillingen aanzienlijk, zelfs bij hoge snelheid.



LANGERE LEVENSDUUR

Met de polyurethaan gecoate, platte riemen voorkomen we contact van metaal op metaal. Zo zorgen we voor minder slijtage. De platte riemen zorgen bovendien voor een stille en comfortabele rit, ze gaan tot 3x langer mee en ze zijn smeringsvrij.



Grensverleggende technologie voor uw machinekamerloze lift.



VERHOOGDE CONTROLE EN BETROUWBAARHEID

Het Pulse-systeem vergroot de betrouwbaarheid en de veiligheid. In tegenstelling tot de huidige visuele inspectie van de conventionele tractiekabels worden met het Pulse systeem de geringste afwijkingen elektrisch gedetecteerd, 24 uur per dag, 7 dagen per week.



MILIEUVRIENDELIJK

Met de ReGen drive maakt Otis het mogelijk om vrijgekomen energie terug te brengen naar het elektriciteitsnet van het gebouw. Daardoor is dit systeem energiebesparend, milieuvriendelijk en kostenreducerend.



INHOUD PACK GEN2 zonder machinekamer

In de schacht

- stuurkast met variabele frequentiesturing
- gearless Gen2 machine met ophanging
- ReGen
- Pulse-systeem
- noodstopshakelaar
- eindloopschakelaar
- multiplexbedrading
- zweefkabels
- stopshakelaar in de put
- bedrading in de schacht

In de liftkooi

- bedieningspaneel
- multiplexbedrading
- bi-directioneel communicatiesysteem
- OPTIE: kooideur (eventueel aangevuld met fotocelgordijn)
- OPTIE: kooibekleding

Op de liftkooi

- inspectiedoos en noodstopshakelaar
- detectiedoos
- eindloopschakelaars
- bedrading kooi
- afleidschijven voor onze platte riemen
- OPTIE: deuroperator

Op de bordessen

- paneel met hoofdschakelaar en noodbediening
- oproepknoppen
- multiplexbedrading
- OPTIE: stand- en richtingsaanduiding
- OPTIE: bordesdeuren

Bij de keuze voor onze ReNew Packs worden steeds nieuwe oproepknoppen op de bordessen geplaatst. Ook een nieuw bedieningspaneel in de liftkooi is altijd inbegrepen.



OPTIE: GRAVURE BEDIENINGSPANEEL

U kunt kiezen voor een gravure met de naam van uw residentie of uw logo in het bedieningspaneel. Dit geeft een persoonlijke toets aan het bedieningspaneel in uw lift.



Uitstraling van uw lift

Niet alleen moet uw lift conform de huidige wetgeving vernieuwd worden, bovendien verhoogt een vernieuwde lift de uitstraling en de waarde van uw gebouw.



OPTIE: GEPERSONALISEERD DISPLAY IN DE KOOI

Geef het informatiescherm op het bedieningspaneel in de liftkooi een persoonlijke toets door een achtergrondafbeelding en/of tekst per verdieping toe te voegen. Dit display vervangt het basisscherm.



OPTIE: ETOUCH OP BORDES(SEN)

Het prestigieuze eTouch oproepsysteem kan geïnstalleerd worden op één of meerdere verdiepingen. Met een simpele druk op het scherm kiest de bezoeker zijn bestemming voor hij de lift betreedt. Dit intelligente paneel kan snel en eenvoudig gepersonaliseerd worden.



Op maat

Naast onze Packs kunt u ook een specifiek onderdeel uit onze pakketten kiezen, eventueel aangevuld met onderstaande opties. Zo heeft u steeds een passende oplossing op maat van uw installatie, ongeacht type en fabrikant.



DEUROPERATOREN

De deuroperator regelt het openen en sluiten van de kooideuren en de bordesdeuren. De snelheid, versnelling en vertraging van de deuren zijn volledig configureerbaar dankzij de regeling van de frequentievariatie.



KOOIDEUREN

Vernieuw uw deuren en verhoog zo de veiligheid van de liftgebruikers en de uitstraling van uw lift. Onze deuren zijn betrouwbaar, eenvoudig in onderhoud en conform de geldende Europese veiligheidsnormen.



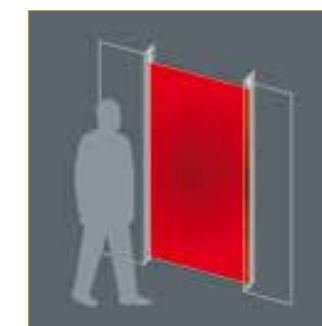
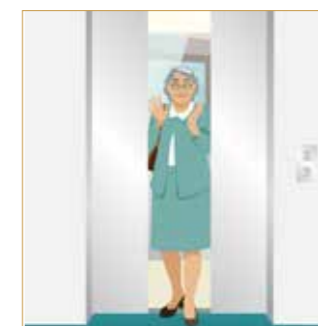
BORDESDEUREN

Vernieuw uw deuren en verhoog zo de veiligheid van de liftgebruikers en de uitstraling van uw lift. Onze deuren zijn betrouwbaar, eenvoudig in onderhoud en conform de geldende Europese veiligheidsnormen.



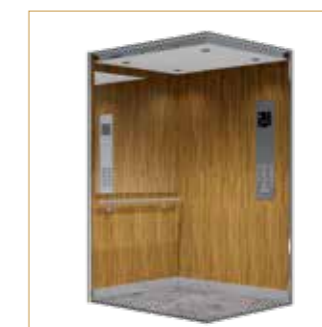
FOTOCELGORDIJN

Een fotocelgordijn zorgt voor een maximale bescherming van de gebruiker. Infraroodstralen borgen dat de bordesdeuren bij het betreden of verlaten van de liftkooi onmiddellijk openen wanneer een obstakel (zoals een kinderhand) tussen het infraroodgordijn komt.



KOOIBEKLEDING

De kooibekleding kan integraal vervangen worden. Een vernieuwde liftkooi zal de uitstraling van uw lift en uw gebouw vergroten. De beschikbare uitvoeringen staan beschreven in onze aparte ReNew brochure "Laat uw liftkooi herleven".



STAND- EN RICHTINGSAANDUIDING

Optioneel kan stand- en richtingsaanduiding op één of meerdere verdiepingen geplaatst worden voor een duidelijke signalisatie.



Contacteer uw Otis Sales Engineer voor een gedetailleerd voorstel op maat.



— Otis Elevator Company is 's werelds grootste producent en service onderneming van producten die mensen in beweging brengen, waaronder liften, roltrappen en rolpaden.

Otis heeft wereldwijd 68.000 mensen in dienst, met het hoofdkantoor in Farmington, Connecticut.

165 jaar geleden opgericht door de uitvinder van de veilige lift biedt Otis producten en diensten in ongeveer 200 landen en gebieden en beheert het wereldwijd twee miljoen liften en roltrappen.

Otis is een onderdeel van United Technologies Corp., een gediversifieerde onderneming die geavanceerde technologische producten en diensten levert aan de gebouw- en luchtvaartindustrie.

Ga voor meer informatie naar www.otis.com of volg Otis op LinkedIn, YouTube en als @OtisElevatorCo op Twitter, Facebook en Instagram.

[otis.com](http://www.otis.com)

A. Gossetlaan 28A, 1702 Groot-Bijgaarden
EMEA-BE-NL-0918

© Otis Elevator. A United Technologies Company.

OTIS