

GEN2® MOD

Uma revitalização para seu elevador

OTIS



Não fique para trás

O mundo está mudando em um ritmo cada vez mais rápido. Os padrões de segurança estão evoluindo, ao mesmo tempo que os padrões ambientais se tornam cada vez mais rígidos e as expectativas dos passageiros mudam. Não espere que as despesas com manutenção, reparo e compra de peças para seu elevador antigo aumentem.

Chegou a hora de mudar.





UMA NOVA VIDA PARA O SEU ELEVADOR



MAIS SEGURANÇA



MENOS AVARIAS



**CUMPRIMENTO DAS NORMATIVAS
TÉCNICAS VIGENTES**



**MELHOR EXPERIÊNCIA
DO PASSAGEIRO**



**MENOR CONSUMO E REDUÇÃO DE
CUSTOS OPERACIONAIS**



**MAIS ESPAÇO - SEM CASA DE
MÁQUINAS**

O futuro nos espera



Não importa qual seja o local, nosso Gen2® Mod oferece uma solução personalizada que atende até mesmo as condições mais exigentes, transformando elevadores antigos em elevadores modernos de última geração.

O Gen2® Mod da Otis foi desenvolvido para quase todas as configurações de elevador existentes, independentemente do layout dos componentes ou localização da casa de máquinas.

Nossas equipes de vendas e instalação estão entre as melhores do mercado, e garantem a melhor solução para o seu empreendimento, superando suas expectativas.



The diagram illustrates three different machine house configurations for an elevator system. At the top, a machine house is shown on a platform, with a callout box labeled 'CASA DE MÁQUINAS NA PARTE SUPERIOR'. In the middle, a machine house is shown on the side of the shaft, with a callout box labeled 'CASA DE MÁQUINAS NA PARTE SUPERIOR, NA LATERAL'. At the bottom, a machine house is shown on the ground level, with a callout box labeled 'CASA DE MÁQUINAS NA PARTE INFERIOR'. A fourth callout box labeled 'SEM CASA DE MÁQUINAS' points to the shaft itself, indicating a configuration without a machine house. Plus signs (+) are used to indicate the addition of the machine house to the shaft.

**CASA DE MÁQUINAS
NA PARTE SUPERIOR**

**CASA DE MÁQUINAS NA PARTE
SUPERIOR, NA LATERAL**

SEM CASA DE MÁQUINAS

COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS TIPOS DE CONFIGURAÇÃO EXISTENTES

Não importa o edifício ou a configuração do elevador: o Gen2® Mod é sempre a solução perfeita.

**CASA DE MÁQUINAS
NA PARTE INFERIOR**

Chegou a hora de uma mudança geracional

Com o Gen2® Mod, você entra em uma nova geração de elevadores. Os tradicionais cabos de aço foram substituídos por cintas de aço revestidas com poliuretano que permitem um transporte tranquilo e silencioso por meio de um sistema regenerativo que garante alta eficiência energética. Além disso, o exclusivo sistema de controle das cintas de aço oferece diagnósticos de status detalhados e maior segurança.





MOVIMENTAÇÃO SUAVE E SILENCIOSA

O Gen2® Mod utiliza cintas planas revestidas de poliuretano ao invés dos cabos de aço convencionais, oferecendo um percurso suave e silencioso. As cintas não requerem lubrificação e duram até três vezes mais em comparação com os cabos de aço.



ROBUSTO E CONFIÁVEL

A máquina sem engrenagens requer menos peças móveis em um design compacto e robusto. Com polias de tração de até 8 cm de diâmetro, as cintas oferecem baixa inércia e menor consumo de energia.



NÍVEL DE SEGURANÇA ÚNICO

O sistema PULSE monitora o estado das cintas de aço continuamente, 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem a necessidade de parar o equipamento como ocorre com os cabos tradicionais.



ENERGIA VERDE

A tecnologia regenerativa do Drive ReGen™ redireciona o excesso de energia gerado com o movimento do elevador para a matriz do seu edifício, proporcionando economia de até 60% ao mesmo tempo em que gera energia limpa.



ECONOMIA DE ENERGIA E CUSTOS

Nosso sistema de controle "standby/modo de espera" reduz o consumo de energia ao mínimo. Basta pressionar o botão de chamada para que o elevador volte a funcionar.



PARADA COM PRECISÃO

Garantia de conforto otimizado e parada precisa do elevador, independentemente do peso na cabine.

Recursos que fazem a diferença

Um elevador da Otis faz mais do que apenas levar você de um andar para outro. Ele cria experiências. Renove seu elevador, modernizando-o com tecnologias avançadas e uma estética atual.



UMA NOVA ESTÉTICA PARA SEU ELEVADOR

Modernize seu elevador com uma estética atual.



OPERADOR DE PORTA

Torne seu elevador mais confiável, eliminando a causa da maioria dos chamados técnicos para elevadores antigos.



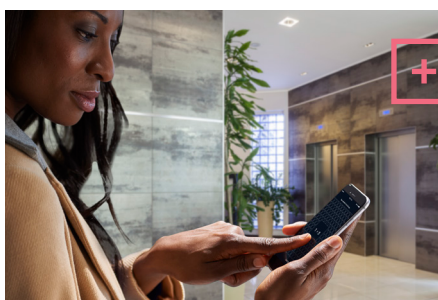
MODERNIZAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA DAS PORTAS DO ELEVADOR

A troca das antigas portas manuais por novas portas automáticas proporcionará a acessibilidade, o conforto e a segurança necessários para todos os passageiros.



COMPASS 360®

Otimize a capacidade de transporte e o fluxo de passageiros de seu elevador com a introdução do nosso sistema de gestão de destinos.



ECALL®

Não perca tempo à espera do elevador: agora, você pode chamá-lo através do seu smartphone para que esteja pronto e à sua espera.

Quando o espaço é importante

Há 20 anos, o elevador “sem casa de máquinas” conquistou o mercado de construção. A Otis agora oferece uma opção sem casa de máquinas para projetos de modernização, permitindo ao cliente recuperar espaço nos edifícios, independentemente de sua configuração.



SEM CASA DE MÁQUINAS

A tecnologia Gen2® elimina a necessidade de uma casa de máquinas, permitindo aproveitar esse espaço para outra finalidade, mantendo a otimização do equipamento do elevador.



COM CASA DE MÁQUINAS

As opções de configuração flexível também podem ter uma casa de máquinas, permitindo aproveitar o espaço existente, mas com maior eficiência.

A Otis é a empresa líder mundial na fabricação, instalação e manutenção de elevadores e escadas rolantes. Temos o maior portfólio de serviços do setor. Com sede em Connecticut, EUA, os funcionários da Otis estão comprometidos em atender às diversas necessidades de nossos clientes e usuários em todos os países e territórios em que operamos no mundo. Para saber mais, visite www.otis.com e siga-nos no LinkedIn, Instagram, Facebook e Twitter @OtisElevatorCo.