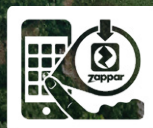




G-POWER

A sua solução
em modernização.



Baixe gratuitamente
o aplicativo Zappar



Abra e aponte
para a imagem
acima



Aguarde alguns
segundos e
surpreenda-se

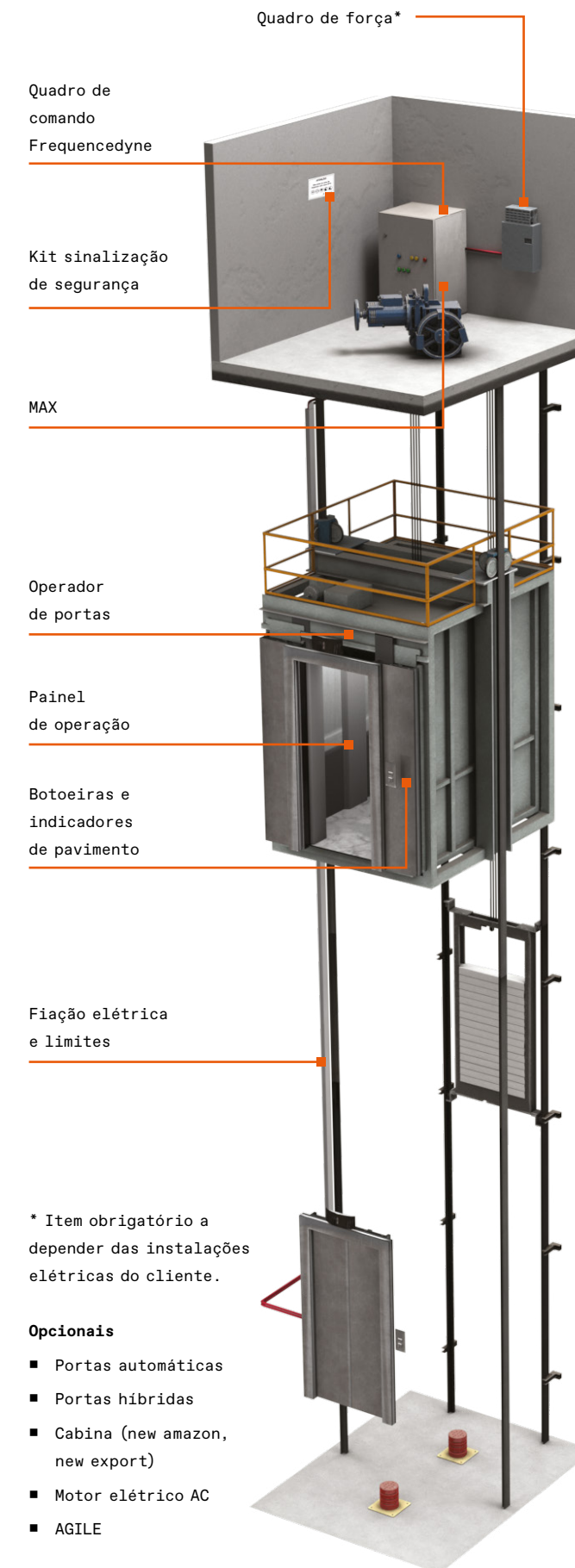
O PODER DA INOVAÇÃO.

Você sentirá a diferença logo na primeira vez que entrar em seu elevador!



Nossa exclusiva série G-Power foi projetada para a modernização de elevadores elétricos residenciais e comerciais de forma a garantir elevada performance sob excelente relação custo x benefício. Nesta configuração são substituídos os principais componentes elétricos do elevador, tais como o quadro de comando VVVF e o quadro de força* da casa de máquinas, fiação elétrica e chaves-limite, painel de operação de cabina, botoeiras de pavimento, indicadores de posição, além do mecanismo operador de portas completo, motor de tração AC (quando necessário) e o kit sinalização de segurança. A solução G-Power é flexível e pode ser ampliada caso opcionais sejam solicitados pelo cliente.

Visão geral da série G-Power



Benefícios:

- | | |
|---|---|
|  |  |
| Segurança | Economia |
|  |  |
| Design | Performance |

G-POWER

Quadro de comando Frequencydyne

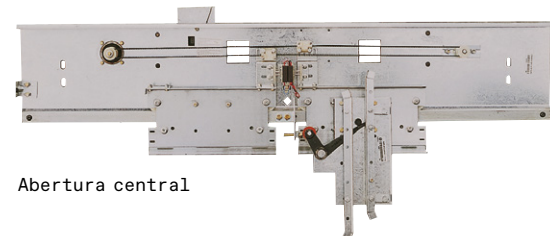
É o controle lógico do elevador. Monitora todos os circuitos elétricos do equipamento garantindo seu funcionamento com segurança.



Quadro de força aberto



Quadro de força fechado



Abertura central

Operador de portas

Mecanismo que permite a entrada e saída de passageiros no elevador. Pode ser manual ou automática (com abertura lateral ou central).

Painel de operação

Dispositivo que seleciona os andares de destino do elevador pela cabina.

Botoeiras e indicadores de pavimento

Dispositivo de chamada do elevador pelos pavimentos de acesso.

Indicador de posição de pavimento

Displays que apresentam a posição exata em que o elevador se encontra.



New Soft Press



High Protection



Linha Touch



Painel de operação



TKE-200



TKE-921 plus



TKE-405



TKE-300



Frequencydyne VVVF M28

Quadro de força

É interligado ao quadro geral do edifício para garantir a segurança elétrica das instalações do elevador, protegendo o quadro de comando contra oscilações, curtos-circuitos ou picos de tensão elétrica.

Fiação elétrica e limites

A substituição da fiação elétrica de alimentação e dos cabos de comando lógico do quadro de comando asseguram a performance do elevador, evitando falhas de sinais decorrentes de instalações antigas com desempenho comprometido.

OPCIONAIS

Portas automáticas e híbridas

As portas Slim ou híbridas permitem uma experiência moderna para usuários acostumados com o acionamento manual de portas do tipo eixo vertical. Além do conforto de serem automáticas, agregam valor ao edifício e são mais seguras. Podem ser instaladas em um pavimento exclusivo (sistema híbrido) ou em todos os pavimentos (sistema Slim sem obra civil).



Porta Slim

Resgate automático

O sistema movimenta o elevador em caso de falta de energia elétrica até o pavimento mais próximo e abre a porta de cabina para a saída dos passageiros.

AGILE

Sistema que gerencia e controla o tráfego dos elevadores, direcionando os passageiros para o elevador que os levará ao seu destino com o menor tempo de viagem, melhorando a eficiência do tráfego e portanto reduzindo o consumo de energia.



AGILE - Antecipação de Chamadas

AGILE - Gestão de Elevadores



Motor AC

Motor AC

Devem ser aplicados quando é possível manter a máquina de tração. Motores AC são de alta performance e conjuntamente com o sistema VVVF do quadro de comando possibilitam maior conforto do usuário e redução no consumo de energia.

Cabina (new amazon | new export)

É o ambiente de viagem do passageiro. Se desloca guiado por trilho em um sistema balanceado com o contrapeso.



Cabina new export

MAX: máximo tempo em operação, o tempo todo.

Nossos 1,8 mil técnicos de serviço estão sempre prontos para garantir a segurança e a confiabilidade dos equipamentos de mobilidade.

No Brasil, temos mais de 70 mil equipamentos em manutenção, desde pontes de embarque de passageiros, soluções para acessibilidade, escadas rolantes, esteiras e, é claro, elevadores.

Nós apostamos na tecnologia como aliada para melhorar nossos serviços, por isso somos a primeira empresa a oferecer soluções de TI que permitem monitorar, analisar e planejar a gestão de serviço, interligando diferentes áreas da empresa e melhorando o relacionamento com nossos clientes. Conheça nossas soluções: aplicativo TKE Digital, portal do cliente, portal financeiro e o MAX.

MAX: primeira solução de manutenção preditiva de elevadores a partir de inteligência artificial.

O MAX foi desenvolvido para revolucionar a indústria de elevadores. Essa tecnologia de manutenção orientada por dados tem o poder de diminuir o tempo de equipamento fora de serviço em até 50%.

O MAX coleta e envia em tempo real, dados dos elevadores conectados para a nuvem inteligente. Complexos algoritmos calculam o tempo de vida restante para cada componente e sistema chave do elevador, determinando assim, quando e qual parte necessita manutenção.

Plano de investimento

Para manter um desempenho seguro e confiável, os elevadores precisam de manutenção, reparos e substituições de peças.

Pensando em ajudar você a planejar e orçar o futuro de seus elevadores, criamos um plano de capital personalizado. Assim, você evita ser surpreendido por despesas não planejadas. Esta é a perfeita forma de atualizar seus elevadores, reduzir o consumo de energia elétrica e valorizar seu patrimônio.

Elevador	Descrição	20__	20__	20__	20__

Como funciona?

- 1

Dados coletados
Dados dos elevadores, como movimentos das portas, número de viagens, chamadas de cabina, códigos de erro, etc. são coletados dos elevadores conectados ao MAX em todo o mundo.
- 2

Diagnóstico preciso
Esses dados são enviados para a nuvem, onde algoritmos únicos analisam padrões de operação e calculam a vida útil restante dos componentes.
- 3

Intervenção preditiva
Um diagnóstico preditivo preciso é entregue ao técnico em tempo real, indicando onde as intervenções serão necessárias.

SEU PARCEIRO DE INOVAÇÃO

clientes em

150 países

mais de

900 unidades de negócio

vendas superiores à

€7.7 bilhões

colaboradores

+50.000



 /tke.brasil
 /TKE.Brasil
 /TKE_BR
 /tke-global
 /SeuElevador
 0800.7070.499
 tkelevator.com.br