

ELEVADORES VEICULARES

**MÁXIMA QUALIDADE
E SEGURANÇA NO
TRANSPORTE DE
PASSAGEIROS**

LIFETIME EXCELLENCE



MÁXIMA SEGURANÇA NA MOVIMENTAÇÃO DE PASSAGEIROS

A PALFINGER preza pela máxima qualidade em todos os equipamentos. Pensando no conforto e segurança dos passageiros durante o deslocamento desenvolvemos equipamentos leves, estáveis e com a melhor tecnologia do mercado para o segmento urbano e rodoviário.

Para o segmento urbano apresentamos a linha Pro City que reúne baixo custo, segurança, agilidade e facilidade na operação.

Já para o segmento rodoviário a linha Comfort Road é a união de segurança, facilidade no acesso e velocidade na operação resultando em conforto para viagens mais longas.

NOVAS GERAÇÕES SLD E TEC

A linha de elevadores veiculares PALFINGER possui uma nova geração de equipamentos: SLD e TEC. As novas funcionalidades, tecnologias, estudos de engenharia e foco no cliente nos permitiram criar equipamentos completos, modernos e de preço atrativo com opcionais para aqueles que querem funcionalidades ainda mais facilitadoras no dia a dia da operação.

MEIO AMBIENTE EM FOCO

Comprometidos com a sustentabilidade, sempre buscamos soluções para contribuir com o meio ambiente e com as tendências de mobilidade elétrica. Com isso em mente, todos os elevadores veiculares PALFINGER foram desenvolvidos para usar o sistema de potência elétrico, eliminando assim totalmente a necessidade de uso de lubrificantes e fluídos hidráulicos tanto na operação quanto na manutenção dos equipamentos.

Operação rápida, simples e limpa para o passageiro e para o meio ambiente.

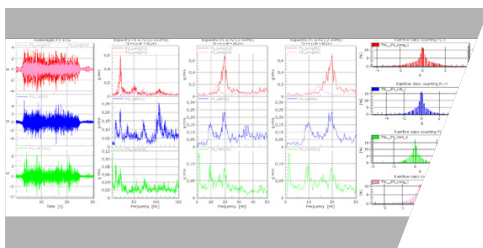


LINHA PRO CITY

Desenvolvidos com foco na inclusão e na movimentação de pessoas em ônibus urbanos, os elevadores veiculares da linha **Pro City** trazem ao mercado uma boa opção aos passageiros com a qualidade, segurança e eficiência que só os equipamentos PALFINGER possuem.

PRO CITY SLD

A nova geração de elevadores SLD da linha Pro City une segurança, velocidade, confiabilidade, baixa manutenção e preço atrativo. Além disso, os elevadores SLD possuem baixo nível de ruído durante o deslocamento dos ônibus, garantindo mais conforto durante a trajetória.

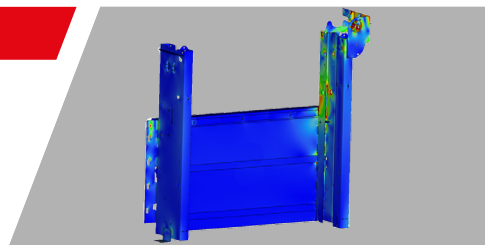


ROBUSTO E SILENCIOSO

A fim de garantir a durabilidade e baixa manutenção em meio as más condições rodoviárias, a PALFINGER investiu em estudos de engenharia submetendo o produto a testes e ensaios de vibração e ruído, entregando aos nossos clientes um produto robusto e silencioso.

BAIXO PESO

É o elevador veicular mais leve do mercado, facilitando a instalação e trazendo benefícios estruturais ao encarroçador e reduzindo o consumo de combustível ao cliente final.



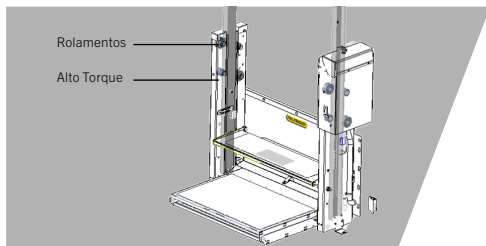
SISTEMA ELÉTRICO SIMPLES

Pensando na simplicidade e nos benefícios, o elevador PALFINGER possui seu motor controlado por relés de alta potência, ao invés de placa eletrônica. Isso diminui os riscos de danificação dos componentes elétricos e facilita a manutenção. O sistema elétrico garante uma operação simples, rápida e limpa.

VELOZ

Operação rápida devido a velocidade do motor elétrico, reduzindo o tempo de parada do ônibus no embarque e desembarque do passageiro.



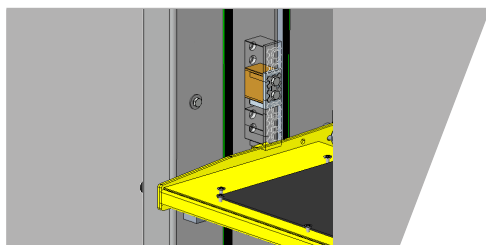
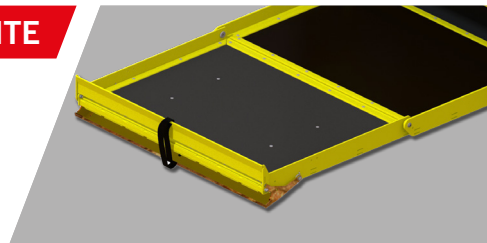


BAIXA MANUTENÇÃO

Por possuir um sistema de colunas de baixo atrito e com alto torque de aperto, as vibrações e cargas de operação resultam em baixo desgaste e manutenção. E também, a utilização de componentes elétricos automotivos garante maior confiabilidade ao produto.

SISTEMA DE ACIONAMENTO DE RAMPA INTELIGENTE

Acionador de lapela presente em toda a largura da plataforma, compatível assim com todos os tipos de solo evitando problemas na operação.



FÁCIL REGULAGEM DE ALTURA DE DEGRAU

Pensando na padronização dos componentes para atender as diversas alturas de ônibus o equipamento possui um sistema de regulagem de altura de degrau fácil que pode ser adaptado à necessidade do cliente.

PRO CITY TEC

Com toda a tecnologia já presente na geração SLD, a geração TEC da linha Pro City foi desenvolvida pensando nos benefícios adicionais que nossos clientes poderiam ter. Mais tecnologia e funções para quem busca facilidade e agilidade na operação a um baixo custo operacional.

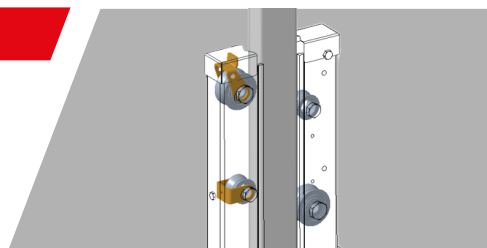


DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE SENSORES

Por meio de um visor de lampadas LED o operador poderá identificar e diagnosticar a condição dos sensores necessários para uma operação segura. Agilizando o solucionamento de potenciais problemas durante a utilização.

SISTEMA DE REGULAGEM DE FOLGAS

Com um sistema de tensionadores nas colunas, há possibilidade de ajustes de folga evitando ruídos e postergando a substituição de componentes em casos de desgaste, reduzindo o custo de manutenção.





CONTROLE ERGONÔMICO E ROBUSTO

A fim de proporcionar maior conforto para o operador, incluímos um controle mais ergonômico na versão TEC. Além disso, contamos com resistência de intemperies de IP54 deixando o controle mais robusto.

CONHEÇA OS MODELOS DA LINHA PRO CITY

PBU SE SLD



DADOS TÉCNICOS

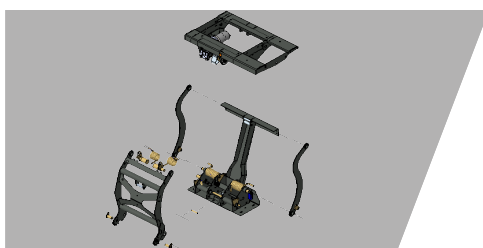
Modelo	PBU SE SLD
Aplicação	Ônibus Urbano
Acionamento	Elétrico
Operação	Semiam automática*
Capacidade de Carga	250 kg
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,15 m/s
Peso Aproximado	160 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	788 x 541 x 800 mm
Tensão	24 v
Tempo de Operação	30 s
Alturas Configuráveis	556, 573, 590, 607 e 645 mm

LINHA COMFORT ROAD

Pensando na comodidade dos passageiros durante as viagens foi desenvolvida a linha **Comfort Road**. O conjunto do elevador com a poltrona do ônibus proporcionam conforto, facilidade de acesso, tranquilidade e segurança no embarque, desembarque e durante toda o transporte do passageiro.

COMFORT ROAD SLD

A nova geração de elevadores SLD da linha Comfort Road une segurança, velocidade, confiabilidade, baixa manutenção e preço atrativo.

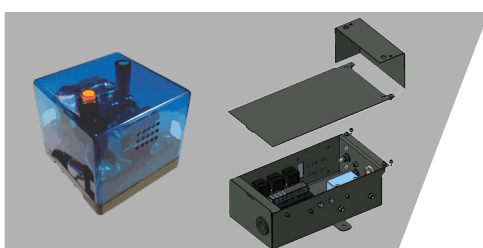
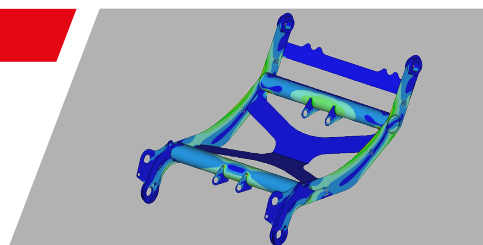


QUALIDADE NA SIMPLICIDADE DA OPERAÇÃO

Investimento em estudos de engenharia fizeram do Comfort Road um elevador de alta qualidade com poucos componentes visando a simplicidade da operação e a baixa manutenção.

BAIXO PESO

É o elevador veicular mais leve do mercado, facilitando a instalação e trazendo benefícios estruturais ao encarroçador e reduzindo o consumo de combustível ao cliente final.

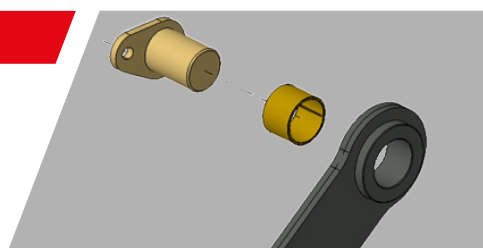


SISTEMA ELÉTRICO SIMPLES

Pensando na simplicidade e nos benefícios, o elevador PALFINGER possui seu motor controlado por relés de alta potência, ao invés de placa eletrônica. Isso diminui os riscos de danificação dos componentes elétricos e facilita a manutenção. O sistema elétrico garante uma operação simples, rápida e limpa.

COMPONENTES DE ALTA QUALIDADE

A utilização de componentes como buchas autolubrificantes diminui o desgaste em pontos de giro, eliminando assim a necessidade de lubrificação ou troca do componente. Isso contribui também na absorção de vibrações durante o transporte e principalmente na baixa manutenção.



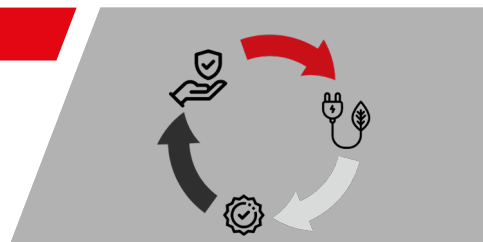


OPERAÇÃO RÁPIDA

O rápido tempo de operação devido ao sistema de potência, reduz o tempo de parada do ônibus para o embarque e desembarque do passageiro.

SEGURANÇA

Através de testes de durabilidade mecânica e elétrica garantimos a segurança da operação, tendo um equipamento extremamente seguro, mais confiável e dando tranquilidade ao passageiro durante a utilização.



COMFORT ROAD TEC

Com toda a tecnologia já presente na geração SLD, a geração TEC da linha Comfort Road foi desenvolvida pensando nos benefícios adicionais que nossos clientes poderiam ter. Mais tecnologia e funções adicionais para quem busca facilidade e agilidade na operação a um baixo custo operacional.



DIAGNÓTICO RÁPIDO DE SENSORES

Osensoriamento em toda a operação traz segurança ao passageiro e por meio de um visor de lampadas LED o operador poderá identificar e diagnosticar a condição dos sensores necessários uma operação segura e ágil. Sendo eficiente no solucionamento de potenciais problemas durante a utilização.

MOVIMENTAÇÃO GUIADA DA POLTRONA

O sistema guiado através da geometria das cremalheiras permite rigidez no transbordo, passando mais segurança ao passageiro.



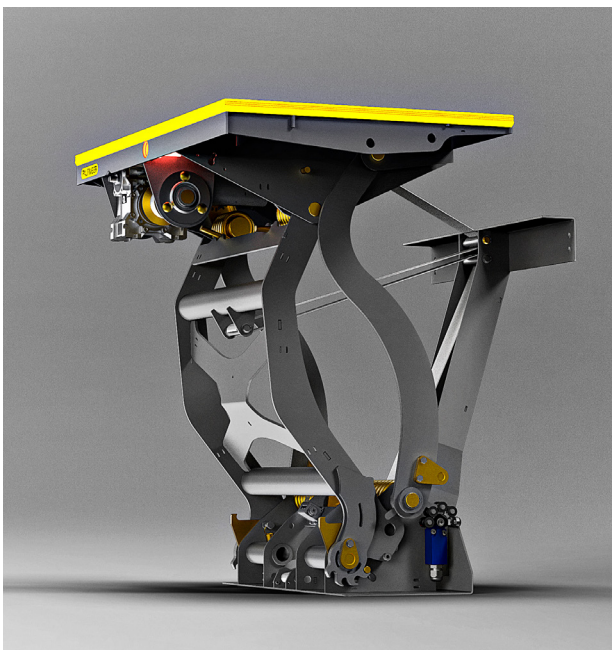
CONFORTO E FACILIDADE PARA O PASSAGEIRO

Nos modelos da Linha Comfort Road TEC é possível adicionar opcionais como: USB, fone de ouvido, monitor ou qualquer outro benefício para uma experiência ainda mais completa para o passageiro durante longas viagens.



CONHEÇA OS MODELOS DA LINHA COMFORT ROAD

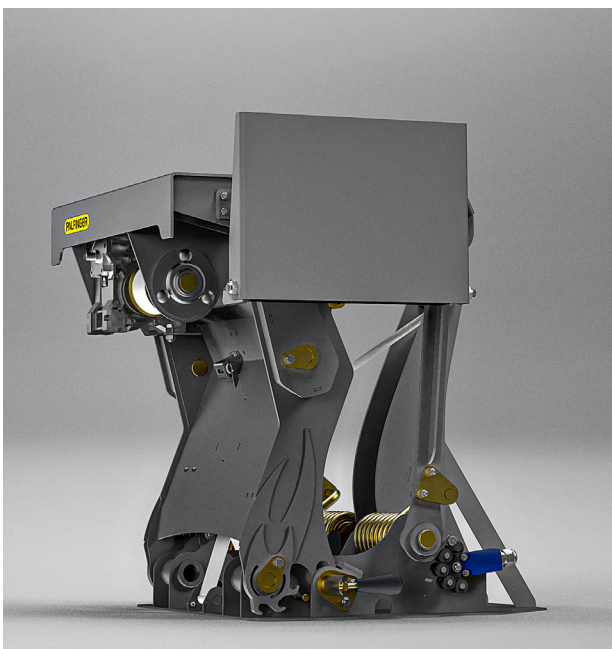
PBR 800 SL E SLD



DADOS TÉCNICOS

Modelo	PBR 800 SL E SLD
Aplicação	Ônibus Intermunicipais
Acionamento	Elétrico
Operação	Semiautomática
Capacidade de Carga	130 kg
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,15 m/s
Peso Aproximado	90 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	788 x 541 x 800 mm
Tensão	24 v
Tempo de Operação	30 s
Tipo de Poltrona	Semi Leito

PBR 1800 SL E SLD



DADOS TÉCNICOS

Modelo	PBR 1800 SL E SLD
Aplicação	Ônibus Double Decker
Acionamento	Elétrico
Operação	Semiautomática
Capacidade de Carga	130 kg
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,15 m/s
Peso Aproximado	80 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	638 x 537 x 618 mm
Tensão	24 v
Tempo de Operação	15 s
Tipo de Poltrona	Semi Leito e Semi Leito Master

PBR 1800 L E SLD



DADOS TÉCNICOS

Modelo	PBR 1800 L E SLD
Aplicação	Ônibus Double Decker
Acionamento	Elétrico
Operação	Semiam automática
Capacidade de Carga	130 kg
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,15 m/s
Peso Aproximado	90 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	608 x 480 x 627 mm
Tensão	24 v
Tempo de Operação	20 s
Tipo de Poltrona	Leito

PBR TEC

Adaptado para qualquer altura da saia de ônibus, os equipamentos PBR TEC da Linha Comfort Road possuem grande compatibilidade com diversos tipos de poltrona.



DADOS TÉCNICOS GERAIS

Modelo	PBR TEC
Aplicação	Ônibus Turismo
Acionamento	Elétrico
Operação	Semiautomática
Tensão	24 v
Tipo de Poltrona	Semi Leito Master, Semi Leito e Leito

PBR 900 TEC

Modelo	PBR 900 TEC
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,13 m/s
Peso Aproximado	140 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	850 x 1000 x 675 mm
Tempo de Operação	30 s

PBR 1050 TEC

Modelo	PBR 1050 TEC
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,13 m/s
Peso Aproximado	130 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	1000 x 1000 x 675 mm
Tempo de Operação	20 s

PBR 1350 TEC

Modelo	PBR 1350 TEC
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,13 m/s
Peso Aproximado	130 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	1300 x 1000 x 675 mm
Tempo de Operação	20 s

PBR 1200 TEC

Modelo	PBR 1200 TEC
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,13 m/s
Peso Aproximado	150 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	1150 x 1000 x 675 mm
Tempo de Operação	15 s

PBR 1600 TEC

Modelo	PBR 1600 TEC
Velocidade de Subida	0,09 m/s
Velocidade de Descida	0,13 m/s
Peso Aproximado	165 kg
Dimensões (alt x larg x comp)	1550 x 1000 x 675 mm
Tempo de Operação	15 s

Os equipamentos apresentados neste folheto nem sempre correspondem à versão Standard. A empresa se reserva o direito de alterar e introduzir melhoramentos em seus projetos, a qualquer tempo, ou mesmo descontinuí-los independentemente de aviso prévio ou comunicação. Para sua montagem, deverão ser obedecidas as normas e regulamentos específicos do CONTRAN e do fabricante do caminhão. Imagens meramente ilustrativas.

PALFINGER Brasil - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366