



SOLUÇÕES

em
Estacionamento
& Mobilidade Urbana

www.estafacil.com.br

APRESENTAÇÃO

Com a frota de carros crescendo a cada dia nas grandes cidades, os estacionamentos tornam-se negócios seguros, pois não importa onde estejam, sempre haverá mais e mais clientes. Ótima solução para estacionamentos que na grande maioria estão lotados, são os equipamentos da linha ESTAFÁCIL especializada em soluções para estacionamento e mobilidade urbana.



MISSÃO

- Fornecer máquinas e equipamentos de alta qualidade e tecnologia.
- Fornecer soluções em estacionamento e mobilidade.
- Respeitar a sociedade e o meio ambiente.



VISÃO

- Ser a empresa com o melhor conceito entre os fabricantes de máquinas e equipamentos para estacionamento e mobilidade.
 - Fornecendo produtos e serviços de alta performance, tecnologia, qualidade, durabilidade e confiabilidade.
 - Desenvolvendo soluções diferenciadas em produtos e serviços.
 - Criando um ambiente saudável, desafiador e gerador de oportunidades para os colaboradores, visando a captação e retenção de talentos.



VALORES

- Comprometimento com clientes, colaboradores, fornecedores e sociedade.
- Transparência na comunidade e no relacionamento.
- Negócios de qualidade com transparência e ética.
- Respeito Mútuo.

A marca **ESTAFÁCIL** é uma linha de equipamentos da empresa Croácia Movimentação e Elevação de Cargas, que otimizam o seu estacionamento e desenvolve projetos que auxiliam a sociedade e o meio ambiente. Pensando nesse quesito a Estafácil criou soluções em equipamentos voltados a pessoas com mobilidade reduzida e ocasionar circunstâncias mais proveitosas em um espaço de estacionamento reduzido.

PRODUTOS

**WIDE
COMPACT
CROMO
MULTIPLICADOR ROTATIVO
MULTIPLICADOR PALETIZADO
DESLOKAR
GIROKAR
ELEVADOR EF LIFT
PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE
ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE**

DUPLICADOR DE VAGAS WIDE E FORCE



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO DUPLICADOR DE VAGAS:

- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR10 e NR12.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Sistema através de rosca sem fim com porca longa para cada lado.
- ✓ Acionamento através de botoeira posicionada em altura de 1.38 m, com chaveamento.
- ✓ Blindagem contra jatos de água permitindo ficar sob efeito de chuva ou limpeza pesada.
- ✓ Plataforma fechada e horizontal, com tratamento superficial antiderrapante que protegem vazamentos do veículo superior.
- ✓ Travas mecânicas automáticas de série.
- ✓ Inclusos chumbadores galvanizados para fixação.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.
- ✓ Acionamento das roscas sem fim efetuada por motores e redutores, oferecendo maior segurança e menor taxa de manutenção.



OPCIONAIS

- ✓ *Sensor inferior, quando próximo de algum obstáculo emite um aviso sonoro.*
- ✓ *Sensor de teto, quando próximo de algum obstáculo corta a movimentação.*
- ✓ *Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.*

CARACTERÍSTICAS

Diferença do duplicador wide e force é o tempo de elevação, conforme informado na tabela abaixo.

CARACTERÍSTICA DO WIDE

Comprimento (mm)	3620
Largura (mm)	2400
Vão livre (mm)	2000
Peso (kg)	825
Potência (cv)	wide ligh mono 4,0/3,0 wide force 6,0/4,50
Alimentação (v)	wide ligh mono 127-220 wide force tri 220/380/440
Tempo (s)	wide ligh 90 wide force 45

UTILIZAÇÃO PARA DIVERSOS MODELOS DE VEÍCULOS

CAP. 2500 KG	SUV X SUV		COMPACTO X SUV		COMPACTO X COMPACTO	
	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)
WIDE	3650	5700	3300	5700	3100	5200

Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.



WIDE

Uma maneira inteligente de duplicar a sua vaga de estacionamento.

DUPLICADOR DE VAGAS COMPACT



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO DUPLICADOR DE VAGAS:

- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR10 e NR12.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Acionamento através de botoeira posicionada em altura de 1.38 m, com chaveamento.
- ✓ Sistema através de rosca sem fim, com porca longa para cada lado.
- ✓ Blindagem contra jatos de água permitindo ficar sob efeito de chuva ou limpeza pesada.
- ✓ Plataforma fechada e inclinada, com tratamento superficial antiderrapante que protege vazamentos do veículo superior.
- ✓ Não permite que os veículos circulem sob o duplicador.
- ✓ Travas mecânicas automáticas de série.
- ✓ Incluso chumbadores galvanizados para fixação.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.
- ✓ Acionamento das roscas sem fim efetuada por motores e redutores, oferecendo maior segurança e menor taxa de manutenção.



OPCIONAIS

- ✓ *Sensor inferior, quando próximo de algum obstáculo emite um aviso sonoro.*
- ✓ *Sensor de teto, quando próximo de algum obstáculo corta a movimentação.*
- ✓ *Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.*

CARACTERÍSTICAS

Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.

CARACTERÍSTICA DO COMPACT

Comprimento (mm)	3570
Largura (mm)	2400
Vão livre (mm)	2000
Peso (kg)	680
Potência (cv)	4,0 / 3,0
Alimentação (v)	127-220
Tempo (s)	65

UTILIZAÇÃO PARA DIVERSOS MODELOS DE VEÍCULOS

CAP. 2000 KG	SUV X SUV		COMPACTO X SUV		COMPACTO X COMPACTO	
	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)	Altura livre (mm)	Comprimento (mm)
COMPACT	3550	5700	3000	5700	2900	5200



DUPLICADOR DE VAGAS CROMO



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO DUPLICADOR DE VAGAS:

- ✓ Sistema através de cabo de aço, para capacidade de até 450 Kg.
- ✓ Fabricamos o duplicador cromo com base fixa ou giratório para diversos modelos de motos.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR10 e NR12.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Acionamento através de botoeira posicionada em altura de 1.38 m, com chaveamento.
- ✓ Blindagem contra jatos de água permitindo ficar sob efeito de chuva ou limpeza pesada.
- ✓ Plataforma fechada e horizontal, com tratamento superficial antiderrapante que protegem vazamentos da motocicleta superior.
- ✓ A plataforma plana 450 x 2000 mm.
- ✓ Travas mecânicas automáticas de série.
- ✓ Incluso 04 chumbadores galvanizados 1/2" X 3.3/4".
- ✓ Altura livre sob plataforma de 1500 mm.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.



CARACTERÍSTICAS

Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.

CARACTERÍSTICA DO CROMO

Capacidade (kg)	450
Comprimento (mm)	2585
Largura (mm)	594
Vão livre (mm)	1510
Peso (kg)	250
Potência (cv)	1,0 / 0,75
Alimentação (v)	127-220
Tempo (s)	50



A otimização de espaço para
veículos de duas rodas



MULTIPLICADOR ROTATIVO



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO MULTIPLICADOR:

- ✓ Plataformas fechadas com tratamento superficial antiderrapante que impede a ultrapassagem de resíduos para o veículo inferior.
- ✓ Travas mecânicas automáticas de série.
- ✓ Blindagem contra jatos de água permitindo ficar sob efeito de chuva ou limpeza pesada.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR10 e NR12.
- ✓ Dotadas de sensores de varredura superior e laterais ao veículo, verificando excessos ou pessoas, permitindo ou não o funcionamento.
- ✓ Acompanha de série sistema anti-balanço, o qual atua automaticamente rampas de partida e parada, garantindo maior segurança e conforto no funcionamento.
- ✓ Interface operacional através de IHM colorida de tamanho 7", com comando interativo e intuitivo, sinaleiros luminosos, permitindo facilidade de utilização e inspeção de manutenção.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.



OPCIONAIS

- ✓ Leitores de código de barras ou digital.
- ✓ Fechamento lateral metálico modular para abrigo do conjunto em equipamento instalado em ambiente aberto.
- ✓ Cobertura metálica modular para abrigo do conjunto em equipamento instalado em ambiente aberto.
- ✓ Porta automática com dimensão 2.500 X 2.500 mm, modelo de enrolar tipo transvision.
- ✓ Controle remoto para chamada de vaga cadastrada a distância máxima de 100 m.
- ✓ Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.

CARACTERÍSTICAS

Equipamento 100% nacional indicado para garagens com rotatividade de veículos que permitam o máximo de verticalização, projetado para otimizar o seu espaço.

CARACTERÍSTICA DA PLATAFORMA

Capacidade (kg)	2000
Comprimento (m)	4,5
Largura (m)	2,05
Altura livre (m)	1,65
Alimentação trifásica (v)	220-380-440



Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.

UTILIZAÇÃO PARA DIVERSOS MODELOS DE VEÍCULOS

MODELOS LINHA LEVE	Nº DE VAGAS	ALTURA TOTAL (m)	LARGURA TOTAL (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	TEMPO MÉDIO (min)	POTÊNCIA (cv/kw)	CONSUMO TOTAL (a) <small>trifásico 220/380/440v</small>	PESO MÁXIMO POR BASE (kg)	PESO PRÓPRIO (kg)
LL 06	06	8,5	5,1	5,9	1,35	7,5 / 5,5	27 / 16	8500	220000
LL 08	08	10,6	5,1	5,9	2,2	10 / 7,5	34 / 20	10000	24000
LL 10	10	12,7	5,1	5,9	2,4	12,5 / 9,2	37 / 22	11300	25200
LL 12	12	14,2	5,1	5,9	1,3	15 / 11,0	44 / 26	12600	26400
LL 14	14	16	5,1	5,9	2	20 / 15	60 / 35	14000	28000
LL 16	16	19	5,1	5,9	3	30 / 22	82 / 47	17000	36000



Com o Multiplicador de Vagas Rotativo menos é mais

com menos espaço e mais capacidade de vagas

MULTIPLICADOR PALETIZADO



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO MULTIPLICADOR:

- ✓ Acionamento através de botoeira, sendo 01 botão de chamada por garagem.
- ✓ Plataformas fechadas com tratamento superficial antiderrapante que impede a ultrapassagem de resíduos para o veículo inferior.
- ✓ Travas mecânicas automáticas de série.
- ✓ Blindagem contra jatos de água permitindo ficar sob efeito de chuva ou limpeza pesada.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR10 e NR12.
- ✓ Dotadas de sensores de varredura superior e laterais ao veículo, verificando excessos ou pessoas, permitindo ou não o funcionamento.
- ✓ Acompanha de série sistema anti-balanço, o qual atua automaticamente rampas de partida e parada, garantindo maior segurança e conforto no funcionamento.
- ✓ Interface operacional através de botoeira fixa na tampa do painel de comando, sendo 02 botões para elevação ou descida dos carros por garagem e garagens inferiores com movimentação manual horizontal.
- ✓ De série equipado com Deslokcar motorizado ou manual para movimentação horizontal, sendo então com travas de posicionamento.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.



OPCIONAIS

- ✓ Leitores de código de barras ou digital.
- ✓ Fechamento lateral metálico modular para abrigo do conjunto em equipamento instalado em ambiente aberto.
- ✓ Cobertura metálica modular para abrigo do conjunto em equipamento instalado em ambiente aberto.
- ✓ Porta automática com dimensão 2.500 X 2.500 mm, modelo de enrolar tipo transvision.
- ✓ Controle remoto para chamada de vaga cadastrada a distância máxima de 100 m.
- ✓ Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.

CARACTERÍSTICAS

Equipamento 100% nacional indicado para garagens com rotatividade de veículos que permitam o máximo de verticalização, projetado para otimizar o seu espaço.

CARACTERÍSTICA DA PLATAFORMA

Capacidade (kg)	2000
Comprimento (mm)	4,5
Largura (mm)	1,9
Alimentação Trifásica (v)	220-380-440
Altura livre (mm)	1,8



Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.

CARACTERÍSTICA DO MULTIPLICADOR PALETIZADO

MODELOS LINHA LEVE	Nº DE VAGAS	ALTURA TOTAL (m)	LARGURA TOTAL (m)	COMP. TOTAL (m)	TEMPO MÉDIO (min)	POTÊNCIA DO MOTOR (cv)
MP 06	05	3,85	7,5	5,9	1,35	10,0
MP 08	07	3,85	10,0	5,9	1,35	15,5
MP 10	09	3,85	12,5	5,9	1,35	12,5
MP 12	11	3,85	15,0	5,9	1,35	19,0
MP 14	13	3,85	17,5	5,9	1,35	24,0
MP 16	15	3,85	20,0	5,9	1,35	27,5



DESLOKAR



imagem meramente ilustrativa

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO ORGANIZADOR DE VAGAS DESLOKAR:

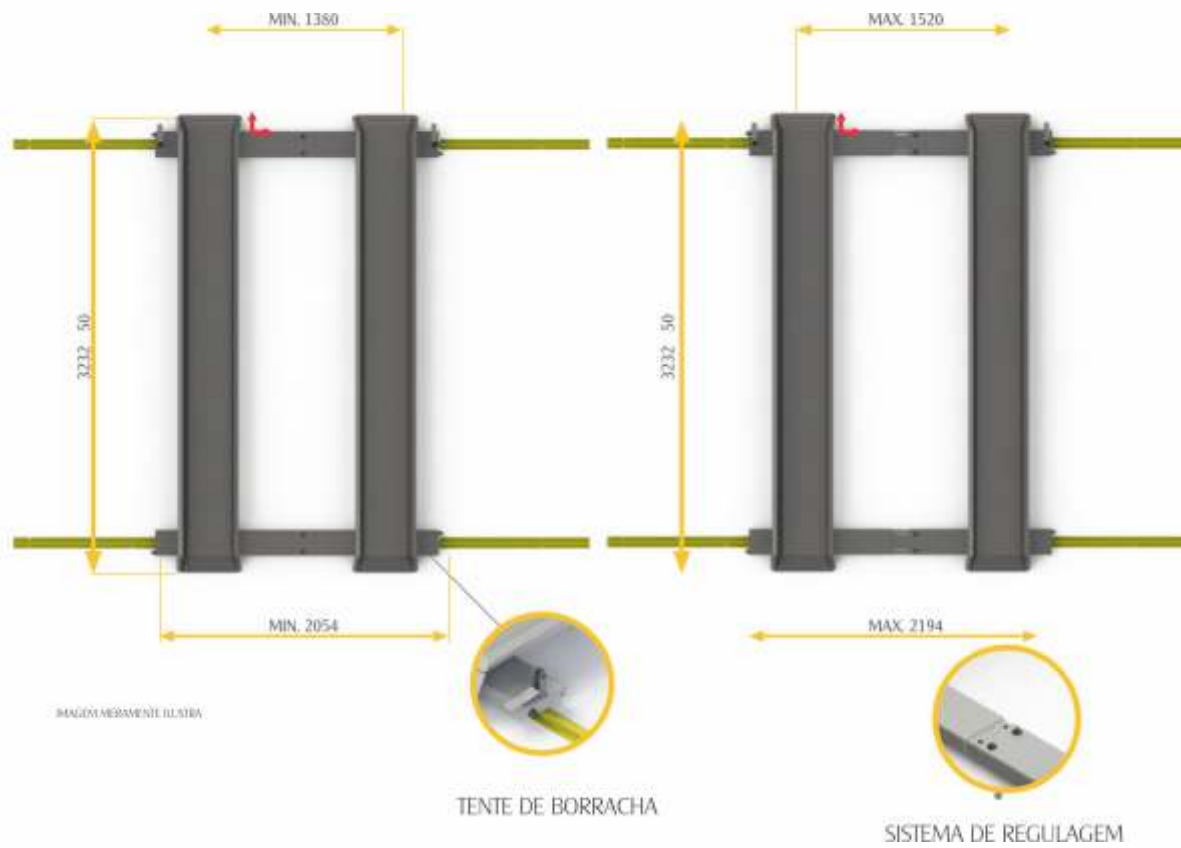
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas da ABNT.
- ✓ Rodas montadas com rolamentos rígido de esferas, blindados contra poeira e partículas de água.
- ✓ Pista de Rolamento CROÁCIA DB em barra soldada em perfil metálico para guia de plataformas
- ✓ Fácil instalação em qualquer tipo de piso, podendo ser remanejado depois.
- ✓ Acompanham de série os amortecedores de borracha e 2 pistas com 4.800 mm de comprimento.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.



OPCIONAIS

- ✓ *Kit TOP com motorização e interface operacional através de botoeira pendente, contendo 02 botões para movimentos de frente e ré da plataforma, acompanha uma chave para liberar ou não os botões de operação.*
- ✓ *Kit GIROKAR, permitindo que o veículo possa ser rotacionado além de movimentado lateralmente sobre trilhos, sendo todos os movimentos motorizados.*
- ✓ *Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.*

CARACTERÍSTICAS



GIROKAR



ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO REDUTOR DE MANOBRAS OU EXPOSITOR GIROKAR:

- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR 10, 11 e 12.
- ✓ Pino central copo-rotular, tecnologia exclusiva Estafácil.
- ✓ Pista de Rolamento CROÁCIA 2R em perfil metálico.
- ✓ Redutor de tração montado sob a estrutura, garantindo maior proteção ao redutor e motor por estar montado fora da região de colisão com veículos.
- ✓ Plataforma com acabamento de rodagem em chapa com tratamento superficial antiderrapante.
- ✓ Interface operacional através de botoeira em painel de comando a 1,50 m do solo, contendo 02 botões, sendo para giro horário e anti-horário da plataforma, acompanha botão de emergência e sistema automático de parada a cada 90° graus, sendo operação com pressão constante no botão.
- ✓ Pode ser instalado em local interno ou externo.



OPCIONAIS

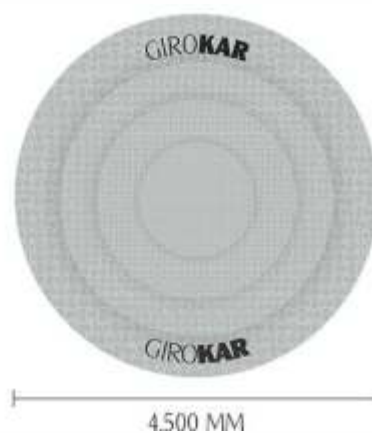
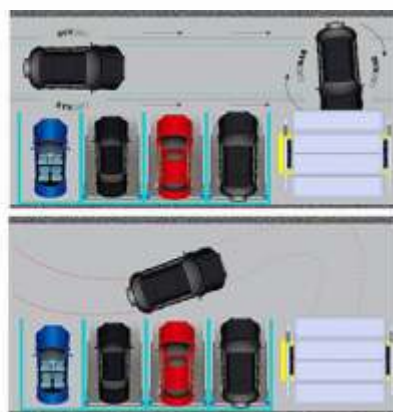
- ✓ Pista para deslocamento horizontal (mix com Deslokar Estafácil).
- ✓ Giro manual ou Motorizado.
- ✓ Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICA DO DISCO

Diâmetro (mm)	4.500
Altura (showroom) (mm)	250
Profundidade (mm)	250
Capacidade (kg)	2.500
Potência (cv / Kw)	0,33 / 0,25
Velocidade (rpm)	1,0
Tensão. (v)	127-220
Peso (Kg)	800

Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.



Redutor de manobras
e expositor para eventos

ELEVADOR EF LIFT



imagem meramente ilustrativa

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO ELEVADOR ELÉTRICO EF-LIFT:

- ✓ Dimensões internas da cabine (largura x profundidade x altura): 2.300 x 6.000 x 2.300 mm.
- ✓ Cabine com fechamento lateral, cabine e teto através de chapa expansiva permitindo saída de gases.
- ✓ Dimensões internas livres do poço do elevador: 6.200 x 3.300 mm (largura x profundidade) x altura do local, necessário cintas de concreto a cada 1,0m.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com as normas NR 10, 11, 12 e 18.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Botoeiras de andar em aço inoxidável escovado, dispostas para chamada, sendo todas equipadas com indicador de posição do elevador.
- ✓ Chave Fora de Serviço - A botoeira da cabine possui chave indicativa instalada para paradas de manutenção.
- ✓ Iluminação interna da cabine com spots LED e sensor de presença.
- ✓ Acionamento mecânico com cremalheira, então permitindo que o motorista permaneça no veículo.
- ✓ Motorização central com tração dupla, fixa no chassi inferior da cabine.
- ✓ Sistema de freio duplo (Serviço e Segurança).
- ✓ Duplo sistema de frenagem (mecânico anti-recuo / eletromagnético) garantindo paradas precisas, aumentando a segurança do equipamento. No corte de energia, freia a carga automaticamente.
- ✓ Portas de abertura automática em cada andar, modelo de enrolar tipo transvision.
- ✓ Portas de abertura automática dentro da cabine, modelo de enrolar tipo PVC Azul.
- ✓ Portas externas equipadas com sensores de segurança, travas eletromecânicas e visores de vidros para chegada e saída de cabine.
- ✓ Projeto desenvolvido para ser sustentado pelo poço do elevador, não sendo parte do fornecimento a estrutura de sustentação, exceto em casos especiais de elevador instalado em locais externos onde estaremos informando separadamente o valor da estrutura da Torre.



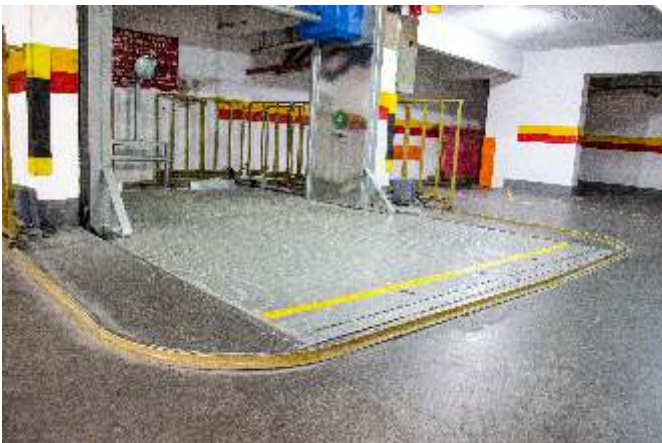
OPCIONAIS

- ✓ Leitores de código de barras ou digital.
- ✓ Torre treliçada com colunas tubulares, conexões entre módulos parafusados, andares com grade de altura 2,0 m.
- ✓ Cobertura metálica modular sobre a torre.
- ✓ Torre com acabamento panorâmico.
- ✓ Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS DO ELEVADOR ELÉTRICO EF LIFT

CARACTERÍSTICA DA CABINE		Modelo	Nº de pisos	Altura prevista poço (m)	Larg. mín Poço (m)	Comp. mín Poço (m)	Velocidade (m/mn)	Potência total duple (cv/kw)	Consumo Total (a) Trifásico 220/380v
PESO PRÓPRIO DA CABINE	1,5 T	EFL02	02	6,00	3,5	7,0	8,0	20,0/15,0	74,0/43,0
ALTURA INTERNA	2,3 M	EFL03	03	9,00	3,5	7,0	8,0	20,0/15,0	74,0/43,0
COMPRIMENTO INTERNO	6,0 M	EFL04	04	12,00	3,5	7,0	10,00	25,0/18,5	90,0/52,0
LARGURA INTERNA	2,3 M	EFL05	05	15,00	3,5	7,0	10,00	25,0/18,5	90,0/52,0
CAPACIDADE DE CARGA	2,5 T	EFL06	06	18,00	3,5	7,0	14,5	30,0/22,0	110,0/58,0
ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA	220/380/440V	EFL07	07	21,00	3,5	7,0	19,5	40,0/30,0	136,0 / 79,0
FECH. ACESSO NA CABINE	PORTA DE ENROLAR LONA FECHADA	EFL08	08	24,00	3,5	7,0	19,5	40,0/30,0	136,0/79,0
FECHAMENTO FUNDOS	PLACAS METÁLICAS , BATENTE DE PARACHOQUES E ESPELHO	EFL09	09	27,00	3,5	7,0	19,5	40,0/30,0	136,0/79,0
FECHAMENTO LATERAIS	PLACAS METÁLICAS	EFL10	10	30,00	3,5	7,0	28,0	40,0/30,0	136,0/79,0
CORES	PRATA NAS LAT. E TETO, PISO PRETO FOSCO E AMARELO	EFL11	11	33,00	3,5	7,0	28,0	40,0/30,0	136,0/79,0
BOTOEIRA INTERNA	SIM, ALINHADA COM JANELA DO MOTORISTA	EFL12	12	36,00	3,5	7,0	28,0	40,0/30,0	136,0/79,0



Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.

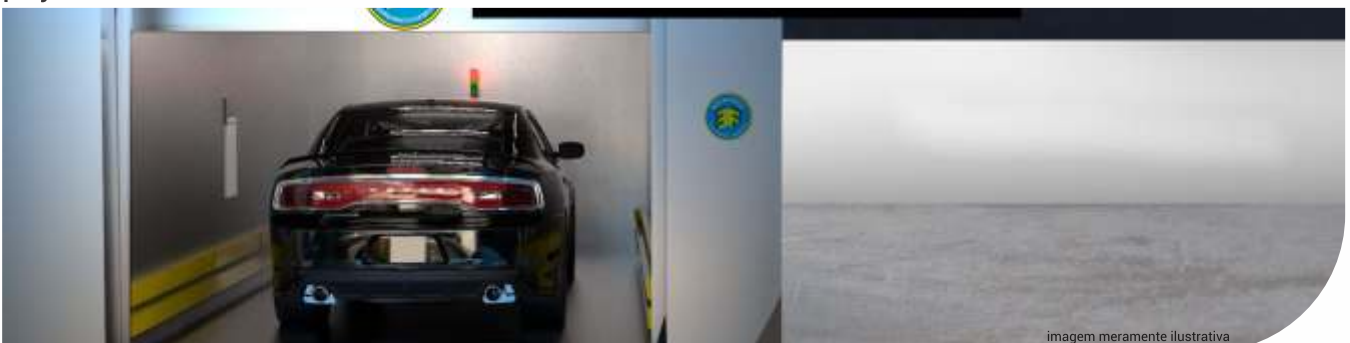


imagem meramente ilustrativa

PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE



imagem meramente ilustrativa

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DA PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE:

- ✓ Sistema de elevação: Eletromecânico com cremalheira.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com a norma NR 10, 11, 12 e 18.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Dimensões internas livres do poço do elevador: 1.650 x 1.450 mm (largura x profundidade) x altura do local, necessário cintas de concreto a cada 1,0m.
- ✓ Dimensões externas de série da torre: 1.850 x 1.650 mm (largura x profundidade) x altura do local.
- ✓ Dimensões internas da plataforma: 900 x 1.400 x 1.100 mm (largura x profundidade x altura), sendo estas dimensões as mínimas recomendadas de série, pode variar de acordo com as entradas: Única, adjacentes (90°) ou opostas.
- ✓ Plataforma equipada com sensor de segurança na cancela tipo guarda corpo, fechamento interno com chapa metálica e pintura base epóxi, piso emborrachado preto e corrimão no painel em frente a botoeira.
- ✓ Motorização interna na plataforma, protegida com atenuador de ruídos, fácil acesso para manutenção.
- ✓ Projeto desenvolvido para ser sustentado pelo poço da plataforma ou estrutura de sustentação, conforme a necessidade do projeto do cliente.
- ✓ Duplo sistema de frenagem (mecânico anti-recuo) garantindo paradas precisas, aumentando a segurança do equipamento. No corte de energia, freia automaticamente.
- ✓ Portas de andar (manual ou automática) com abertura lateral e fechamento por molas, equipadas com sensores de segurança, travas eletromecânicas e visores para plataforma, largura mínima de passagem 850 mm e altura das portas 1.050 mm.
- ✓ Botoeira da cabine em aço inoxidável escovado equipado com indicador em braille e iluminação indicando quando em operação, sendo na plataforma botões e joystick tipo pressão constante, botão de emergência tipo cogumelo na cor vermelho e iluminação de emergência.
- ✓ Botoeiras de andar em aço inoxidável escovado, dispostas para chamada, sendo todas equipadas com iluminação indicando quando em operação.
- ✓ Chave Fora de Serviço - A botoeira da cabine possui chave indicativa instalada para paradas de manutenção.
- ✓ Rebaixe de 100 mm no piso inferior atende a instalação, sendo possível deixar ao mesmo nível e acrescentar mini rampa para acesso da plataforma.
- ✓ Equipamento permitido para o uso de pessoas com mobilidade reduzida e acompanhante ou 2 pessoas.

CARACTERÍSTICAS

OPCIONAIS:

ORÇADOS SEPARADAMENTE

- ✓ Leitores de código de barras ou digital.
- ✓ Torre treliçada com colunas tubulares, conexões entre módulos parafusados, andares com grade de altura 2,0 m.
- ✓ Cobertura metálica modular sobre a torre.
- ✓ Torre com acabamento panorâmico.
- ✓ Portas automáticas nos andares.
- ✓ Nobreak para descida da cabine mesmo quando sem energia (1 movimento).
- ✓ Portas com altura de 2.100mm com o mesmo padrão dos elevadores de acessibilidade.
- ✓ Guarda corpo, rampa complementar de acesso e soleira.
- ✓ Possibilidade de características especiais, conforme necessidade do cliente.

CARACTERÍSTICA DA PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE

Dimensões de série da cabine	1,130x1,250x1,000 (larg x prof x altura)
Capacidade de carga (kg)	250 kg ou 2 pessoas
Sistema de elevação	Eletromecânico com cremalheira
Velocidade (min)	5 min

Valores como consumo, motor, tempo, dentre outros podem variar de acordo com as condições escolhidas no projeto.



ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE



imagem meramente ilustrativa

ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS DO ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE:

- ✓ Sistema de elevação: Eletromecânico com cremalheira.
- ✓ Oferece fácil operação com segurança elevada de acordo com a norma NR 10, 11, 12 e 18.
- ✓ Funcionamento com baixo nível de ruídos.
- ✓ Dimensões internas livres do poço do elevador: 1.650 x 1.450 mm (largura x profundidade) x altura do local, necessário cintas de concreto a cada 1,0m.
- ✓ Dimensões externas de série da torre: 1.850 x 1.650 mm (largura x profundidade) x altura do local.
- ✓ Dimensões internas da cabine: 900 x 1.400 x 2.100 mm (largura x profundidade x altura), sendo estas dimensões as mínimas recomendadas de série, pode variar de acordo com as entradas: Única, adjacentes (90°) ou opostas.
- ✓ Cabine equipada com sensor de segurança na cancela tipo guarda corpo, fechamento interno com chapa metálica e pintura base epóxi, piso emborrachado preto, corrimão no painel em frente a botoeira, iluminação com Spots embutidos no teto e LED's, teto com acabamento removível para resgate superior em caso de emergência.
- ✓ Motorização interna da cabine, protegida com atenuador de ruídos, fácil acesso para manutenção.
- ✓ Projeto desenvolvido para ser sustentado pelo poço do elevador ou estrutura de sustentação, conforme a necessidade do projeto do cliente.
- ✓ Duplo sistema de frenagem (mecânico anti-recuo) garantindo paradas precisas, aumentando a segurança do equipamento. No corte de energia, freia automaticamente.
- ✓ Portas de andar (Manual ou automática) com abertura lateral e fechamento por molas, equipadas com sensores de segurança, travas eletromecânicas e visores para elevador, largura mínima de passagem 850 mm e altura das portas 2.100 mm.
- ✓ Botoeira da cabine em aço inoxidável escovado equipado com indicador em braille e com um dispositivo de iluminação indicando quando estiver em operação, sendo na plataforma botões e joystick tipo pressão constante, botão de emergência tipo cogumelo na cor vermelho, interfone com auto falante, alarme e iluminação de emergência.
- ✓ Botoeiras de andar em aço inoxidável escovado, dispostas para chamada, sendo todas equipadas com iluminação indicando quando em operação.
- ✓ Chave Fora de Serviço - A botoeira da cabine possui chave indicativa instalada para paradas de manutenção.
- ✓ Rebaixe de 100 mm no piso inferior atende à instalação, sendo possível deixar ao mesmo nível e acrescentar mini rampa para acesso da cabine.
- ✓ Equipamento permitido para o uso de pessoas com mobilidade reduzida e acompanhante ou 2 pessoas.

CARACTERÍSTICAS

OPCIONAIS:

ORÇADOS SEPARADAMENTE

- ✓ Leitores de código de barras ou digital.
- ✓ Torre com colunas tubulares, conexões entre módulos parafusados, andares com grade de altura 2,0 m.
- ✓ Cobertura metálica modular sobre a torre.
- ✓ Torre com enclausuramento por vidros temperados com película fumê nas laterais, sendo portas com faixa de vidro.


- ✓ Portas automáticas nos andares.
- ✓ Nobreak para descida da cabine mesmo quando sem energia (1 movimento).
- ✓ Guarda corpo, rampa complementar de acesso e soleira.
- ✓ Fechamento da cabine por vidros temperados com película fumê em 2 lados.

CARACTERÍSTICA DA PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE

Dimensões de série da cabine	1.130x1.250x2150mm (largura x profundidade x altura)
Dimensões internas livre do poço do elevador	sendo necessário cintas de concreto a cada: 1,0m: 1.650 x 1.450mm (largura x profundidade)
Dimensões externas de série da torre	1.850 x 1.650mm (largura x profundidade)
Número de piso	02 a 06
Capacidade de carga (kg)	250 ou 2 pessoas
Sistema de elevação	Eletromecânico com cremalheira
Velocidade (min)	4,5 m/min à 9,2 m/min
Alimentação mono/trif. (v)	220v monofásico 220/380v trifásico





(41) 3286-4000 | (41) 99644-7064 |  (41) 99841-0079
estafacil@estafacil.com.br
Curitiba-PR