

Elevator Technology

Elevadores para carga e automóveis.



thyssenkrupp





Classe A

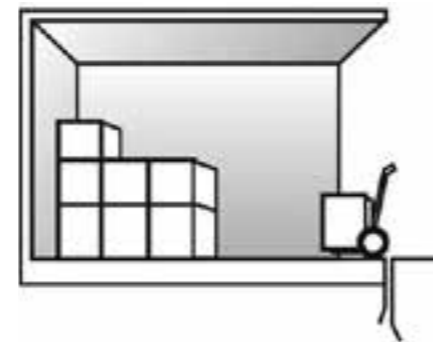
Especificações conforme norma NBR 14712
Carregamento por paleteira ou carrinho hidráulico

Aplicação: Transporte de carga comum, onde o peso é distribuído e nunca uma peça singela pesa mais que 1/4 da carga nominal do elevador.

O carregamento e a descarga são manuais ou por meio de empilhadeiras manuais (paleteiras ou carrinho hidráulico).

Durante o carregamento, a carga na plataforma do elevador não pode exceder a capacidade de carga nominal do elevador.

Tipo de abertura: abertura central 4 folhas, portas em inox escovado e pintadas.



- proibido o transporte de passageiros, exceto ascensorista e acompanhante da carga
- proibida a entrada no elevador de qualquer tipo de empilhadeira motorizada

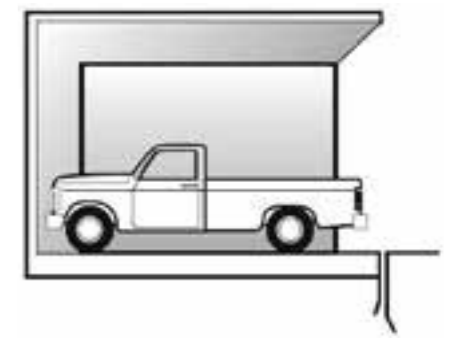


Classe B

Especificações conforme norma NBR 14712
Transporte de automóveis

Aplicação: Transporte de carga automotiva, onde o elevador é usado para transporte de veículos utilitários ou automóveis de passageiros obedecendo à capacidade nominal de carga do elevador.

Tipo de abertura: abertura central 6 folhas, portas em inox escovado e pintadas.

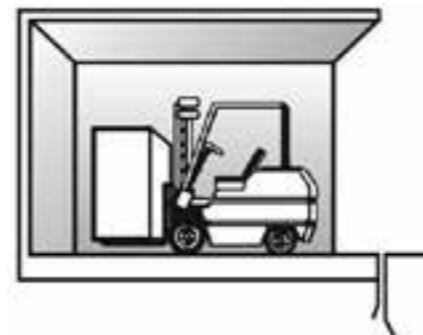


- proibido o transporte de passageiros, exceto ascensorista e acompanhante da carga



Classe C

Tipo de abertura: abertura bi partida (guilhotina), portas em inox escovado e pintadas.



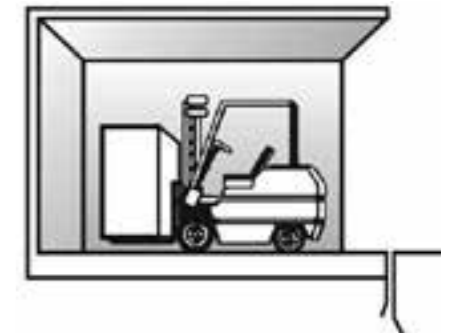
• proibido o transporte de passageiros, exceto ascensorista e acompanhante da carga

Especificações conforme norma NBR 14712

Classe C1

Carregamento por empilhadeira motorizada

O carregamento e o descarregamento são feitos por empilhadeira motorizada ou manual, e esta viaja com a carga. A carga estática durante o carregamento e o descarregamento não excede a carga nominal do elevador.

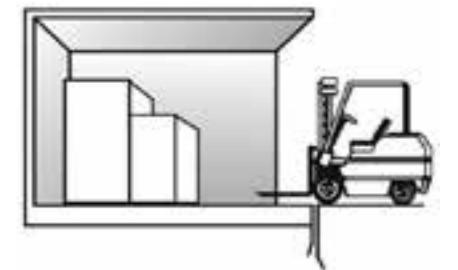


• proibido o transporte de passageiros, exceto ascensorista e acompanhante da carga

Classe C2

Carregamento por empilhadeira motorizada

O carregamento e o descarregamento são feitos por empilhadeira motorizada ou manual, mas a mesma não viaja junto com a carga. A carga estática durante o carregamento e o descarregamento excede a carga nominal do elevador. A carga máxima sobre a plataforma durante o carregamento e descarregamento não pode exceder 150% da carga nominal e o peso da empilhadeira motorizada ou manual não pode exceder 50% da carga nominal do elevador. A máquina de acionamento, o freio eletromecânico e a relação de tração devem ser adequados para suportar e manter o nivelamento de 150% da carga nominal.

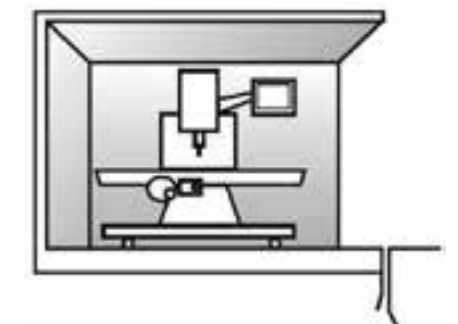


• proibido o transporte de passageiros

Classe C3

Outras formas de carregamento com alta concentração de carga

Carregamento com grande concentração de carga. A carga estática durante o carregamento, o descarregamento e a viagem não pode exceder a carga nominal do elevador.



• proibido o transporte de passageiros

Acabamentos

Botoeiras de pavimento

High Protection



Com LED azul ou vermelho

Botões

Indicadores de posição de pavimento



TK-921 Plus (acabamento na cor preta - LED vermelho)

TK-921 Plus (acabamento em inox - LED azul)

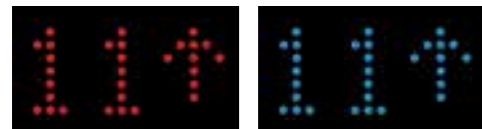
TK-99 Plus



TK-200 (LED vermelho)

TK-200 (LED azul)

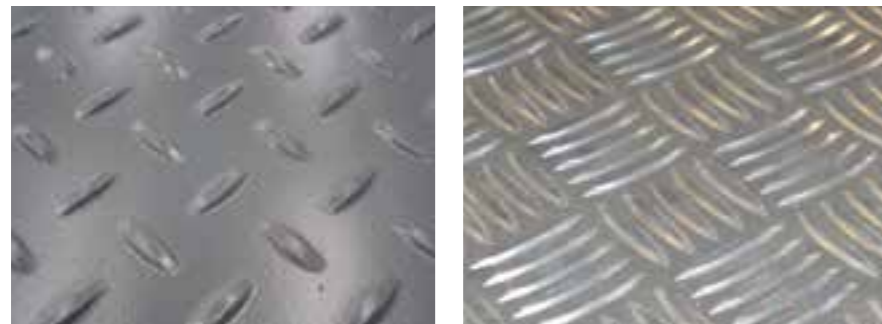
Indicadores de posição de cabina



TK-99 Plus cabina (LED vermelho)

TK-99 Plus cabina (LED azul)

Piso antiderrapante



Chapa de aço pintada

Chapa de alumínio

Botoeira de cabina



High Protection com LED azul ou vermelho

→ Esta botoeira é de sobrepôr no painel da cabina.



thyssenkrupp AG
Headquarters, Essen,
Alemanha

A thyssenkrupp

Impulsionada por megatendências mundiais, como a urbanização e a necessidade de uma utilização eficiente dos recursos naturais, nossa comunidade global, com mais de 150.000 colaboradores, trabalha em conjunto com nossos clientes. Desta forma, aproveitamos nossa expertise em engenharia para lutar por soluções que satisfaçam da melhor forma possível a exigência desses recursos.

O segmento de elevadores reúne atividades globais do grupo em sistemas de transporte de passageiros.

Linha de produtos da thyssenkrupp Elevadores no Brasil:

- Elevadores convencionais, panorâmicos e hidráulicos.
- Elevadores sem casa de máquinas.
- Elevadores de cargas e automóveis.
- Home lift.
- Escadas e esteiras rolantes.
- Fingers (passarelas para aeroportos).
- Equipamentos específicos para pessoas com mobilidade reduzida: elevadores, cadeiras elevatórias para escadas e plataformas verticais e inclinadas.
- Ampla rede de assistência técnica apta a atender 24 horas por dia.

Clientes em
150
países

Mais de
900
unidades de negócios

Vendas superiores a
€ 7.2
bilhões de Euros

Mais de
50
mil colaboradores

Elevator Technology

thyssenkrupp Elevadores S.A.
End.: Rua Santa Maria, 1000 - Bairro Ramada
Guaíba - Rio Grande do Sul - CEP: 92500-000
Tel.: (51) 2129.7200
www.thyssenkruppelevadores.com.br

Unidades de negócios

Fábrica/Matriz: Guaíba - RS
Tel.: (51) 3480.7200

Foz do Iguaçu - PR
Tel.: (45) 3574.4039

Recife - PE
Tel.: (81) 2121.8500

Aracaju - SE
Tel.: (79) 3213.7167

Goiânia - GO
Tel.: (62) 4008.2900

Ribeirão Preto - SP
Tel.: (16) 3632.3700

Balneário Camboriú - SC
Tel.: (47) 3367.7906

Guarulhos - SP
Tel.: (11) 2087.7720

Rio Branco - AC
Tel.: (68) 3028.1279

Barueri - SP
Tel.: (11) 3681.9833

João Pessoa - PB
Tel.: (83) 3241.7795

Rio de Janeiro - RJ (Capital)
Tel.: (21) 2121.1111

Belém - PA
Tel.: (91) 3274.4600

Juiz de Fora - MG
Tel.: (32) 3215.9205

Rio Grande - RS
Tel.: (53) 9122.1793

Belo Horizonte - MG
Tel.: (31) 3064.3000

Londrina - PR
Tel.: (43) 3327.2542

Salvador - BA
Tel.: (71) 2103.4600

Brasília - DF
Tel.: (61) 2108.2333

Macapá - AP
Tel.: (96) 3225.5694

Santa Maria - RS
Tel.: (55) 3219.2045

Campinas - SP
Tel.: (19) 3242.6365

Maceió - AL
Tel.: (82) 3223.5447

Santo André - SP (Grande ABC)
Tel.: (11) 4997.4292

Campo Grande - MS
Tel.: (67) 3321.1172

Manaus - AM
Tel.: (92) 2126.4300

Santos - SP
Tel.: (13) 2101.6600

Capão da Canoa - RS
Tel.: (51) 3625.6880

Maringá - PR
Tel.: (44) 3262.9031

São José dos Campos - SP
Tel.: (12) 3942.8600

Cascavel - PR
Tel.: (45) 3223.9102

Natal - RN
Tel.: (84) 3221.4879

São Luís - MA
Tel.: (98) 3268.1198

Caxias do Sul - RS
Tel.: (54) 3221.7293

Niterói - RJ (Interior)
Tel.: (21) 3544.7000

São Paulo - SP
Tel.: (11) 2147.3100

Chapecó - SC
Tel.: (49) 3304.0550

Nova Lima - MG
Tel.: (31) 3542.0375

Teresina - PI
Tel.: (86) 3223.5033

Cuiabá - MT
Tel.: (65) 3623.3416

Novo Hamburgo - RS
Tel.: (51) 3593.1459

Uberlândia - MG
Tel.: (34) 3210.4801

Curitiba - PR
Tel.: (41) 3340.4200

Passo Fundo - RS
Tel.: (54) 3312.8535

Vitória - ES
Tel.: (27) 3041.5800

Curitiba - ULC - PR
Tel.: (41) 3273.7405

Pelotas - RS
Tel.: (53) 3227.1775



@SeuElevador



SeuElevador



/ThyssenKruppElevadores



www.thyssenkruppelevadores.com.br/blog

Florianópolis - SC
Tel.: (48) 3271.7777

Porto Alegre - RS
Tel.: (51) 3778.3600

Fortaleza - CE
Tel.: (85) 4005.8500

Porto Velho - RO
Tel.: (69) 3026.5520

Todas as fotos, ilustrações e especificações estão baseadas em informação vigente na data de aprovação desta publicação. A thyssenkrupp Elevadores S.A. se reserva o direito de trocar as especificações e desenhos e de suprimir componentes sem aviso prévio.