

A collage of construction site images in various shades of blue and yellow, featuring cranes, scaffolding, and building structures. The images are arranged in a grid-like pattern with rounded corners.

25
anos

TECNIPAR

Com a gente, sua obra rende mais



Em plena construção.

A Tecnipar completou 25 anos de atividade oferecendo ao mercado produtos inovadores para o ramo da construção civil. Reconhecida pela competência e seriedade com que realiza seu trabalho, é líder do segmento na Serra Gaúcha e está trabalhando para ampliar e qualificar cada vez mais sua rede de distribuição no Brasil inteiro.

Neste catálogo, você irá conhecer toda linha de equipamentos que a Tecnipar oferece para proporcionar o máximo de agilidade, segurança e eficiência para o dia a dia de quem trabalha na construção civil.



Parcelamento direto com a Tecnipar



PLATAFORMA CREMALHEIRA

Com um sistema construtivo que possibilita uma montagem prática e rápida junto à estrutura de edifícios, a Plataforma Cremalheira Tecnipar® facilita o acesso às mais diversas fachadas prediais, liberando as áreas internas e reduzindo o tempo de obra. É ideal tanto para construções quanto para reformas, em serviços de rebocos, pastilhas, limpeza de fachadas, pinturas e alvenaria.



Diferenciais do Equipamento:

- Maior produtividade em relação ao andaime fachadeiro e balancim.
- Pode-se carregar materiais e insumos aplicados nos diversos serviços.
- Possibilidade de estocagem dos materiais retirados da fachada.
- Em comparação ao balancim, tem maior estabilidade da plataforma diante das ações do vento e dos movimentos dos trabalhadores, proporcionando maior segurança e estabilidade.
- Montagem e desmontagem fácil, rápida e simples, podendo ser feita de forma manual, muito mais rápida que sistemas convencionais tipo andaimes fachadeiros.
- Possibilidade de modulações variáveis para atender diferentes tipos de projetos, com extensões nas plataformas de até 2 m.
- A execução da fachada pode ser realizada antes do término da estrutura do prédio.
- Atende a NR 18.
- Partidas e paradas suaves.
- Freios de emergência tipo paraquedas.
- Acabamento galvanizado.
- Sensores de nivelamento no caso de 2 torres.
- Fins de curso superior e inferior.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo PCT 120	2 torres	1 torre
Altura máxima	120 m	120 m
Comprimento máximo	29 m	10 m
Largura da plataforma	1,30 m	1,30 m
Largura máxima da plataforma com extensões	3,30 m	3,30 m
Distância máxima entre torres	18 m	-
Distância máxima entre ancoragens	6 m	6 m
Altura do segmento da torre	1,50 m	1,50 m
Velocidade de elevação	7,5 m/min	7,5 m/min
Altura máxima sem ancoragem da torre	6 m	6m
Número de motores	04	02
Potência de cada motor	3 kW (4 CV)	3 kW (4 CV)
Capacidade dos freios de segurança (1 por chassi)	2x4000 Kgf	4000 Kgf
Carga máxima (distribuída)	4000 Kgf	1700 Kgf
Sistema de autonivelamento e chave fim de curso	Sim	-
Sensores de fim de curso superior e inferior	Sim	Sim

ELEVADOR DE CREMALHEIRA

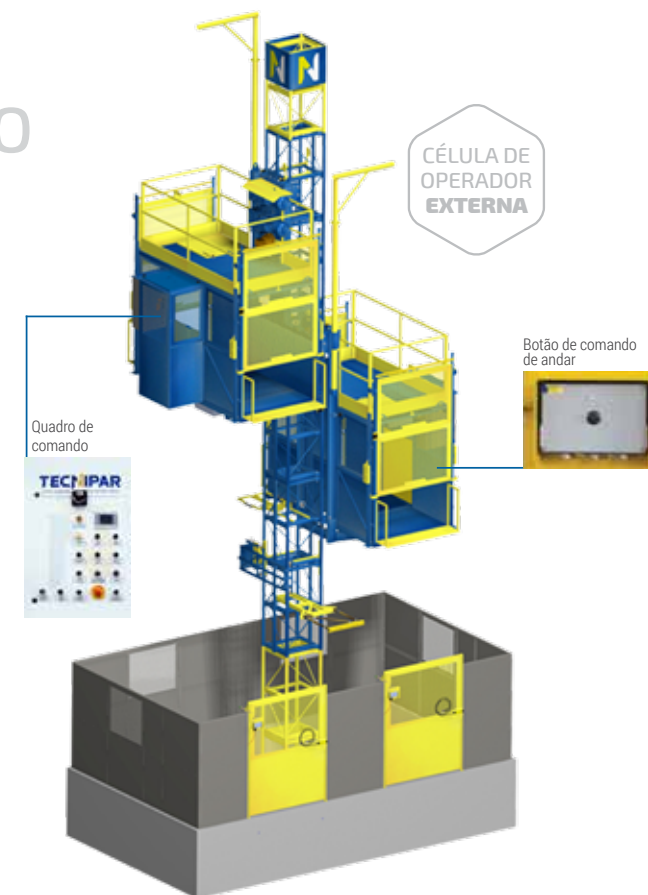
Equipamento projetado e fabricado dentro das normas NR 18 e NBR 16200. Facilita as operações logísticas no transporte de pessoas e materiais em suas obras. Cabine com dimensões úteis de 1,5x3x2 m, capacidade de carga de 1.500 kg ou 18 passageiros.



TOTALMENTE AUTOMATIZADO

Diferenciais do Equipamento:

- Sistema de movimentação por automação eletrônica.
- Os motores e freios ficam na parte superior e externa da cabine.
- Células limitadoras de carga.
- Nivelamento automático de parada por andar.
- Comunicação entre andares e operador (indicativa no painel de comando).
- Dispositivo sonoro de emergência.
- Inversor de frequência para partidas e paradas suaves.
- Freio de emergência tipo paraquedas.
- Dispositivo que impede a operação do equipamento se alguma porta estiver aberta.
- Possibilidade de instalação de duas cabines na mesma torre.
- Atende na íntegra as normas NR 18 e NBR 16200.
- Ensaio de laboratório do elevador, conforme exigência na NBR 16200.
- Cabine do operador com alçapão para saída de emergência.
- Escada e alçapão de acesso ao teto da cabine.
- Equipamento 100% nacional.
- Sistema esticador do cabo de alimentação evitando que o mesmo fique enrolado no chão.
- Cabine sustentada por arcada metálica, proporcionando maior segurança e robustez ao equipamento.
- Assistência Técnica Autorizada nas principais cidades do Brasil.
- Mais de 10 anos de experiência na fabricação de elevadores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade de carga por cabine	1500 kg
Motorização/Automação por cabine	Potência dos motores: 2 x 10 CV (2 x 7,5 kW) Frequência: 60 Hz Tensão trifásica: 380 V
Capacidade de passageiros	18 pessoas por cabine
Segurança	Freio paraquedas mecânico
Dimensões internas	Comprimento: 3 m Largura Interna: 1,50 m Altura: 2 m
Consumo total por cabine	15,7 kW/h
Altura máxima de elevação	120 m
Velocidade	28 m/min
Módulo de torre	Dimensões: 0,74 x 0,74 x 1,5 m
Acabamento	Pintura
Acabamento opcional	Galvanização a fogo

ELEVADOR DE CREMALHEIRA FIT

Equipamento projetado para atender todo o tipo de obra, especialmente canteiros de obras que não dispõem de grande espaço físico. Projetado e fabricado dentro das normas NR 18 e NBR 16200, é adequado para o transporte de materiais e passageiros, facilitando as operações logísticas no transporte de pessoas e materiais em suas obras.

Diferenciais do Equipamento:

- Dimensões úteis da cabine 1,10 x 2 x 2,40 m e capacidade de carga de 1200 kg.
- Capacidade para 12 passageiros.
- Sistema de movimentação por automação eletrônica.
- Motores e freios ficam na parte superior e externa da cabine.
- Células limitadoras de carga.
- Nivelamento automático de parada por andar.
- Comunicação entre andares e operador (indicativa no painel de comando).
- Dispositivo sonoro de emergência.
- Inversor de frequência para partidas e paradas suaves.
- Freio de emergência tipo paraquedas.
- Dispositivo que impede a operação do equipamento, se alguma porta estiver aberta.
- Possibilidade de instalação de duas cabines na mesma torre.
- Cabine do operador com alçapão para saída de emergência.
- Equipamento 100% nacional.
- Cabine sustentada por arcada metálica, proporcionando maior segurança e robustez ao equipamento.
- Assistência Técnica Autorizada nas principais cidades do Brasil.
- Mais de 10 anos de experiência na fabricação de elevadores.



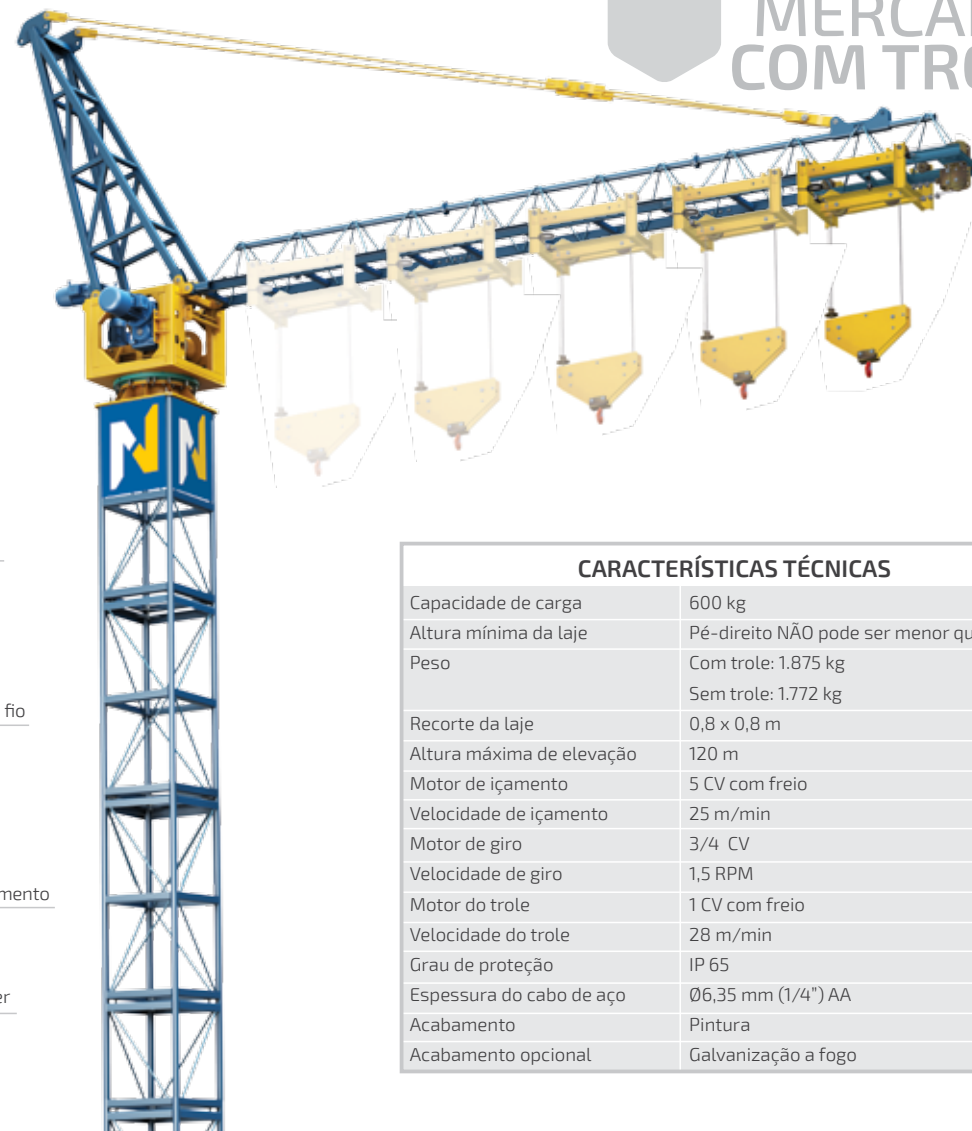
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Capacidade de carga	1200 kg
Motorização/Automação	Potência dos motores: 2 x 7,5 CV (2 x 5,6 kW) Frequência: 60 Hz Tensão trifásica: 380 V
Capacidade de passageiros	12 pessoas
Segurança	Freio paraquedas mecânico
Dimensões internas da cabine	Comprimento: 2,40 m Largura Interna: 1,10 m Altura: 2 m
Consumo total	12 kW/h
Altura máxima de elevação	120 m
Velocidade	26 m/min
Módulo de torre	Dimensões: 0,7 x 0,7 x 1,5 m
Acabamento	Pintura
Acabamento opcional	Galvanização a fogo



GRUA

A Grua Ascensional de Médio Porte Tecnipar® caracteriza-se pela facilidade de operação e montagem. Indicada para atender todos os tipos de canteiros de obras, especialmente aqueles que tenham pouco espaço externo. Não requer guindaste para a montagem. Custo/benefício muito mais em conta do que uma grua estrutural.

ÚNICA DO
MERCADO
COM TROLE



Diferenciais do Equipamento:

- Içamento de aramados e blocos paletizados de até 600 kg.
- Facilidade de operação de carga para obras verticais (logística).
- Com o trole você pode facilitar as operações de carga e descarga o mais próximo do ponto de utilização dos insumos.
- Facilidade de transporte e armazenagem devido às peças serem leves e pequenas.
- Fácil montagem e ascensão com pouco uso de mão de obra e tempo.
- Montagem a partir da segunda laje (6 m) em uma única vez.
- Lança de 6 m (não utiliza contrapeso): não ultrapassa o perímetro da obra (lança em cima da rua ou terreno vizinho etc.), principal motivo de embargo pela fiscalização.
- Possibilidade de inclinação da lança em até 1 m (sem utilização do trole).

Opcionais



Anemômetro



Controle sem fio



Talhas de içamento



Cinta poliéster

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

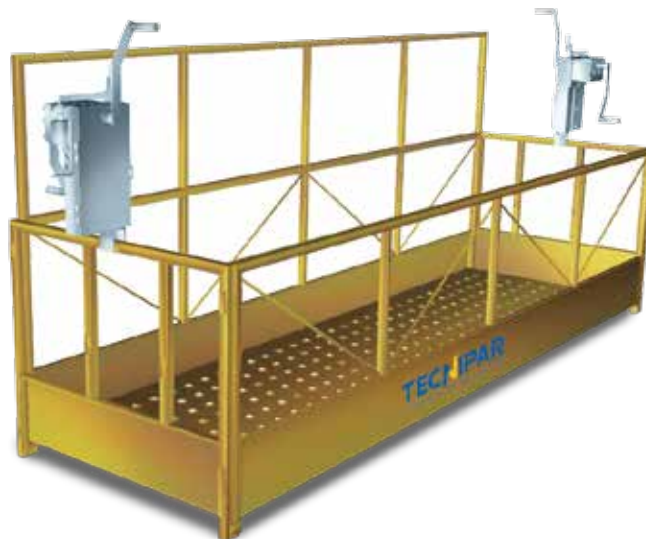
Capacidade de carga	600 kg
Altura mínima da laje	Pé-direito NÃO pode ser menor que 2,70 m
Peso	Com trole: 1.875 kg Sem trole: 1.772 kg
Recorte da laje	0,8 x 0,8 m
Altura máxima de elevação	120 m
Motor de içamento	5 CV com freio
Velocidade de içamento	25 m/min
Motor de giro	3/4 CV
Velocidade de giro	1,5 RPM
Motor do trole	1 CV com freio
Velocidade do trole	28 m/min
Grau de proteção	IP 65
Espessura do cabo de aço	Ø6,35 mm (1/4") AA
Acabamento	Pintura
Acabamento opcional	Galvanização a fogo

BALANCIM MANUAL

O Balancim Manual Tecnipar® atende às normas NR 18 e NBR 6494. É fácil de montar, leve e versátil, indicado para serviços de pintura, limpeza de fachadas, pastilhas, rebocos e alvenaria. Totalmente desmontável, suas modulações permitem várias configurações, facilitando o trabalho em áreas de diferentes tamanhos. Totalmente galvanizado resiste à ferrugem e corrosão por mais tempo.

Diferenciais do Equipamento:

- Piso antiderrapante.
- Módulos de montagem de 1, 2 e 3 m.
- Zincagem eletrolítica.
- Espessura do tubo: 1,50 mm.
- Tamanho dos tubos: 30 x 30 mm.
- Material: aço de alta resistência.
- Largura 90 cm.
- Estrutura (gaiola) pode ser utilizada para modulação elétrica ou manual.



MODULAÇÃO

Comprimento	Peso próprio	Capacidade carga útil	Composição
1 m	92 kg	(H + C) 570 kg	1 m
2 m	120 kg	(H + C) 560 kg	2 m
3 m	150 kg	(H + C) 530 kg	3 m
4 m	187 kg	(H + C) 495 kg	4 m
5 m	217 kg	(H + C) 450 kg	2 + 3 m
6 m	247 kg	(H + C) 420 kg	2 + 3 m
7 m	285 kg	(H + C) 380 kg	2 + 3 + 2 m
8 m	315 kg	(H + C) 345 kg	3 + 2 + 3 m

Opcionais para Balancim elétrico e manual



BALANCIM ELÉTRICO

O Balancim Elétrico Tecnipar® atende às normas NR 18 e NBR 6494, excelente para trabalhos que requerem velocidade, segurança e rapidez. Acionado por 2 redutores com motofreios de 1,5 CV. Possui sistema eletrônico (quadro de comando) de fácil operação, inclinômetro e freios de segurança (trava-quedas) de qualidade superior. Leve, e resistente às ações da corrosão e ferrugem, é totalmente galvanizado. Indicado para serviços em pintura, limpeza de fachadas, pastilhas, rebocos e alvenaria, possibilita diversas configurações pois é modulado.

Diferenciais do Equipamento:

- Piso antiderrapante.
- Módulos de montagem de 1, 2 e 3 metros.
- Zincagem eletrolítica.
- Espessura do tubo: 1,50 mm.
- Tamanho dos tubos: 30 x 30 mm.
- Material: aço de alta resistência.
- Largura: 90 cm.
- Estrutura (gaiola) pode ser utilizada para modulação elétrica ou manual.



Galvanização
eletrolítica

MODULAÇÃO

Comprimento	Peso próprio	Capacidade carga útil	Composição
1 m	183 kg	(H + C) 570 kg	1 m
2 m	210 kg	(H + C) 560 kg	2 m
3 m	240 kg	(H + C) 530 kg	3 m
4 m	278 kg	(H + C) 495 kg	4 m
5 m	308 kg	(H + C) 450 kg	2 + 3 m
6 m	338 kg	(H + C) 420 kg	3 + 3 m
7 m	375 kg	(H + C) 380 kg	2 + 3 + 2 m
8 m	405 kg	(H + C) 345 kg	3 + 2 + 3 m



MINIGRUA

Equipamento indispensável para agilizar a logística da obra. Adequado às normas de segurança e ergonomia, reduz o esforço dos trabalhadores e permite uma maior produtividade. Em duas versões, com cabo de 50 ou 100 m, com capacidade de carga de 500 kg.

Diferenciais do Equipamento:

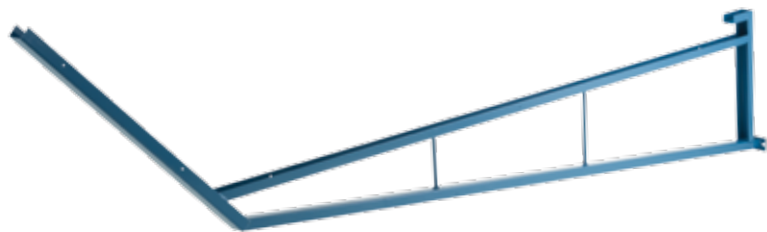
- Lança de 1,7 m, giro de 360°.
- Cabo de aço com 50 m ou 100 m.
- Capacidade de carga 500 kg.
- Velocidade 21 m/min.
- Motores WEG (3 CV) 380 ou 220 V trifásico e motorreductor Geremia.



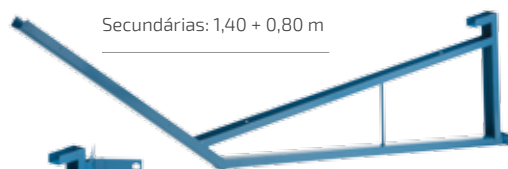


SISTEMAS PARA BANDEJAMENTO

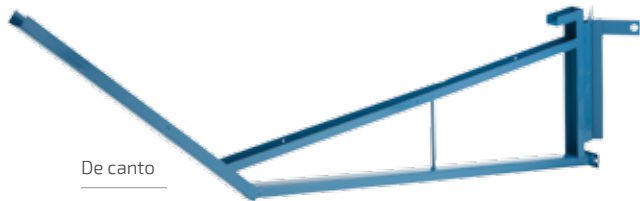
Os suportes para bandejamento Tecnipar foram projetados com o propósito de adequar-se às condições de trabalho, à segurança e praticidade dos usuários, proporcionando agilidade na obra. Estão disponíveis para instalação primária e secundária, com e sem engate de fixação.



Primárias: 2,50 + 0,80 m

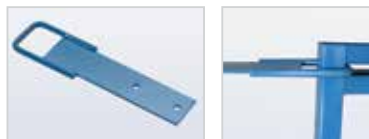


Secundárias: 1,40 + 0,80 m



De canto

Espessura da chapa de 2 mm, reforço na base de apoio com aço 2,65 mm. Dispomos de bandejas primárias e secundárias nos modelos: tradicionais, articuláveis e de canto. Tamanho de 2,50 + 0,80 m na inclinação para as primárias e 1,40 + 0,80 m para as secundárias.



Engate de fixação para bandeja fixa

GUARDA-CORPO OU PROTEÇÃO PERIFÉRICA

GCT 90

Alturas do GCT 90 conforme NR18

Resiste a carga de 90 kg horizontal no travessão superior

Distância recomendada entre GCTs no máximo 1,20 m

Fixação por chumbadores



GCT 35 - Fit

Alturas do GCT 35 conforme NR18

Resiste a carga vertical de 35 kg no travessão superior

Distância recomendada entre GCTs no máximo 1,50 m

Fixação por chumbadores



SISTEMAS PARA ESCORAMENTOS

Os acessórios como vigas mistas e vazadas, cabeçais ou forcados, cruzetas, tripés, barras de ancoragem e presilhas de fundo de viga são itens complementares que facilitam e agilizam a operação de escoramento, com maior segurança e redução de custos em madeira, sua obra fica mais limpa e você preserva o meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Modelo	Espessura base	Espessura flauta	Tubo base Ø	Tubo flauta Ø	Peso	Altura	Capacidade de carga pontual
EGA 3000	1,80 mm	2,00 mm	56 mm	48 mm	12,3 kg	3,00 m	-0-
						1,80 m	1.300 kg
EG 3200	1,80 mm	1,80 mm	48 mm	40 mm	8,7 kg	3,00 m	1.100 kg
						3,20 m	800 kg
						3,00 m	1.617 kg
EG 4000	1,80 mm	2,00 mm	56 mm	48 mm	11,25 kg	3,50 m	1.165 kg
						4,00 m	619 kg



EGA 3000



EG 3200



EG 4000



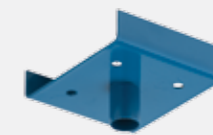
Barras de ancoragem e presilhas fundo de viga.



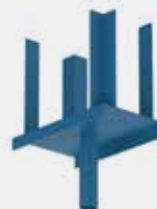
Tripé



Simples



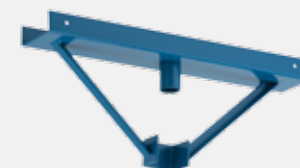
Duplo



Cab. H20



Cab. L



Cruzeta

ANDAIME TUBULAR

Versátil, o Andaime Tubular Tecnipar® pode ser montado em diversas configurações de alturas, em painéis de 1,50 m de largura por 1,00 m de altura e capacidade de carga de 240 kg distribuídos, o que permite a adequação em todos os espaços, seja em pequenas ou grandes obras. Totalmente em conformidade com a NR 18 e NBR 6494, o produto pode ser configurado com: sapatas com e sem regulagem, rodízios de 6" com freio. Possui guarda-corpo com porta de acesso, barras de proteção, rodapé, escada com proteção e piso antiderrapante.



Piso metálico



NR-18
MARCAÇÃO
DE LOTE

Marcação de lote em todas as peças



Rodízio 6" com freio



Guarda-corpo com portão de acesso.

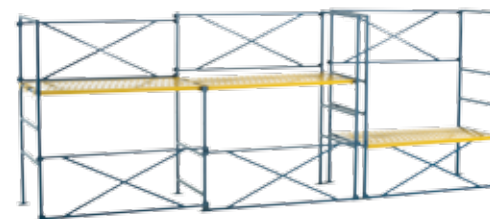
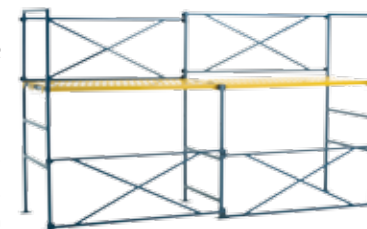


Opção para sapatas com e sem regulagem



TORRE MULTIUSO

A Torre Multiuso Tecnipar pode ser montada em diferentes configurações de altura e modulação, permitindo assim sua adequação a diferentes espaços, seja em pequenas ou grandes obras. Ideal para serviços de gesso, reboco e pintura. Ajustes de altura em 0,50, 0,80 e 1,10 m com capacidade de carga de 120 kg por módulo. Módulos com comprimento variando de 1,50 até 4,50 m.



LINHA DE VIDA OU VARAL DE SEGURANÇA

Produto indispensável para qualquer trabalho em altura, especialmente na construção civil. Seu uso protege contra riscos de queda de trabalhadores durante a realização de seus trabalhos e evita o embargo da sua obra pois é projetada e produzida 100% dentro das normas vigentes.

- Material galvanizado.
- Produzida em aço estrutural de alta qualidade.
- Tubos de 6 m de comprimento.
- Diâmetro do tubo 4" com parede de 4,75 mm.
- Diâmetro do tubo 4" com parede de 2,65 mm, no modelo Fit.
- Dois formas de fixação: através de sapata ou com trava de mastro.
- Instalação recomendada no máximo a cada 6 m.



Tripé



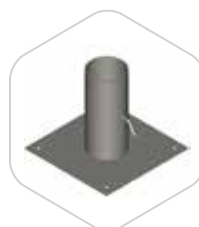
Sapatilha e clips



Luva superior



Mastro



Sapata para mastro



MODELO
FIT

PLATAFORMA DE DESCARGA

Equipamento utilizado na parte externa de cada andar, usada em conjunto com grua média, grua ou guindaste para facilitar o recebimento e descarga de materiais.

Versão Fit (fixa): montagem rápida e fácil utilizando escoras em sua fixação.

Versão Articulável: pensando na praticidade e agilidade de execução de obra, a Tecnipar disponibiliza a plataforma na versão articulável. A fixação é feita na laje com chumbadores, não se faz necessária a retirada e transferência para outro ponto, apenas recolher o equipamento para o livre acesso de materiais a andares inferiores.

Modelos e principais diferenciais

PDT2000 - Articulável

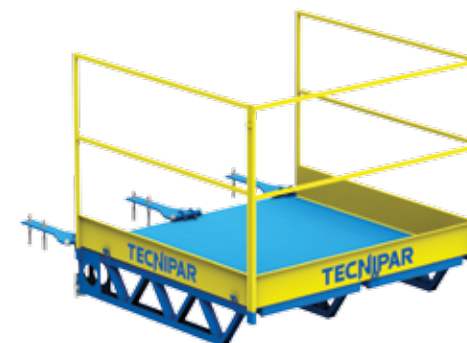
- Capacidade de carga: 2.000 kg.
- Tamanho útil: 1,70 x 1,70 m (L x C).
- Modelo articulável.
- Guarda corpo conforme NR18.

PDT1500 - Fit

- Capacidade de carga: 1.500 kg.
- Tamanho útil: 1,50 x 1,50 m (L x C).
- Modelo fixo.
- Guarda corpo conforme NR18.



PDT 1500



PDT 2000



CARRINHO DE BLOCO

Equipamento utilizado no transporte horizontal e vertical de materiais, em especial tijolos, blocos de concreto, sacarias e demais insumos utilizados em obras.

Diferenciais do Equipamento:

- | Porta de fácil e rápida abertura, abre simplesmente inclinando para cima, com dobradiça.
- | Sistema para elevação, possui uma alça fixa para receber o engate de elevação, pega-mão com diâmetro de 32 mm.
- | Peso líquido do carrinho 40 Kg.
- | Capacidade de carga 300 kg ou 250 L (0,25 m³).
- | Diâmetro externo do pneu 14" ou 355 mm, com câmara de ar aro 8", eixo da roda em aço diâmetro de 25 mm maciço, com rolamento de roletes.
- | Fabricada em aço carbono, gaiola em aço chato.
- | Pintura.

GIRICA

Equipamento com caçamba fechada desenvolvido para transporte horizontal ou vertical de materiais, especialmente concreto. Ótimo para os serviços de limpeza de entulhos e detritos gerados na obra. Possui braço projetado ergonomicamente para maior conforto e engate para utilização em guias e guinchos.

Diferenciais do Equipamento:

- | Sistema de rotação do conjunto pega-mão, com trava para transporte pelo operador e trava para elevação, diâmetro externo do pega-mão 32 mm.
- | Sistema para elevação: o conjunto pega-mão possui uma alça para receber o gancho de içamento do equipamento de elevação.
- | Peso Líquido da Girica: 38 kg.
- | Capacidade de Carga 150 kg ou 100 L.
- | Borda da caçamba reforçada com barra chata de aço.
- | Diâmetro externo do pneu 14" ou 355 mm, com câmara de ar aro 8".
- | Caçamba fabricada em aço carbono, espessura da chapa 1,20 mm.
- | Sistema de rolagem da roda: eixo de aço diâmetro 25 mm maciço, assentado em rolamentos de roletes.
- | Pintura.



SERRA CIRCULAR

A segurança e a tranquilidade para realizar o trabalho são essenciais em qualquer situação. Por isso, a Tecnipar comercializa a serra circular, fabricada totalmente dentro dos padrões das normativas brasileiras, com as seguintes características:

Diferenciais do Equipamento:

- Regulagem do esquadro: até 0,57 m.
- Proteção da lâmina com regulagem automática.
- Disco de 4 mm x 350 mm com pastilhas de vídea, acoplado diretamente no motor.
- Captador de serragem.
- Cutelo divisor.
- Empurrador para madeira.
- Botão de emergência.
- Aterramento elétrico.
- Motor de 5 CV trifásico, 3.400 rpm com 3.700 W de potência.
- Tensão de comando 24 V.
- IP 65 no comando.
- Cadeado para impedir operação por pessoa não autorizada.
- Não liga automático após queda de luz.

Proteção da lâmina



Empurrador para madeira



TECNIPAR

Com a gente, sua obra rende mais

(54) 3224.1955 www.tecnipar.ind.br  /tecnipar

construcaocivil@tecnipar.ind.br

Rua Antônio Zanini, 1099 Bairro São José Caxias do Sul - RS 95041-070