

# ELEVADOR DE CREMALHEIRA

**TECNIPAR**

Com a gente, sua obra rende mais

CÉLULA DE  
OPERADOR  
**EXTERNA**

Quadro de  
comando



Botão de comando  
de andar



**TOTALMENTE  
AUTOMATIZADO**

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.

# ELEVADOR DE CREMALHEIRA

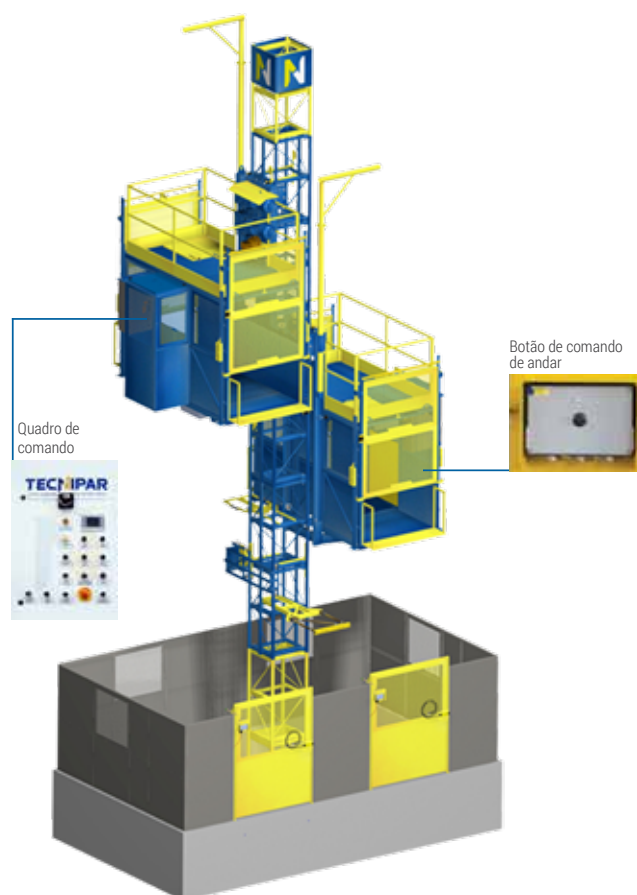
**TECNI**PAR  
Com a gente, sua obra rende mais

CÉLULA DE  
OPERADOR  
EXTERNA

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