

MONTA-CARGAS DE CREMALHEIRA ALHER

A **SYSTEMA Andaimes** conta com os seguintes modelos:

- T2-CR é o que oferece uma maior versatilidade pelas suas dimensões e capacidade de carga, podendo oferecer serviço em inúmeros projetos de edificação.
- T5-CR tem como principal característica, a sua versatilidade, pois está preparado para o transporte de pessoas e/ou carga.
- T25-CR é, pelas suas dimensões, especialmente útil para a elevação de materiais volumosos.
- T7-CR está especialmente concebido para a sua utilização em obras onde o espaço de trabalho seja limitado e de mediana envergadura. Pelas suas dimensões é adequado para ser instalado no interior da edificação, aproveitando as caixas de elevador.

Principais características técnicas:

Modelo:	T2-CR	T5-CR	T7-CR	T25-CR
Característica				
Capacidade de carga máxima	1300 / 1500 Kg.	1000 kg / 10 pessoas	600 Kg.	1500 Kg.
Velocidade Elevação	27 m/ min	27 m /min	22 m/ min	27 m/ min
Altura Máxima	100 m			
Dimensões de Implantação (comprimento x largura)	2,1 x 2,9 m	2,32 x 2,32 m	1.6 x 1.9 m	2,6 x 3.2 m
Dimensões da Plataforma (comprimento x largura x altura)	1.8 x 2 m	2 x 1,5 x 2 m	1.1 x 1.6 m	1.65 x 3.2 m

Principais características elétricas:

- Tensão da corrente de alimentação: 380V/50Hz
- Tensão da corrente de manobra: 48V
- Potência dos motores elétricos: 2 x 5.5 CV = 11 CV

Elementos de segurança do equipamento:

- Última secção do mastro com meia cremalheira (pintado de vermelho)
- Detetor de proximidade de cremalheira
- Barra salva obstáculos
- Amortecedor duplo na base
- Cerca protetora à volta do piso térreo
- Portas da plataforma com travas elétricas
- Interruptores de segurança de final de curso
- Operação em baixa tensão (48 V)
- Paragem automática a 2 m do solo (pulsão de ação suspensa)
- Limitador de velocidade (freio centrífugo) (Opcional)
- Limitador de carga (incluído na versão 1,500 kg)