

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE



ELEVAÇÃO



DIMENSÕES DOS GARFOS



ART 1216 - 580 x 1.150 mm
ART 1234 - 680 x 1.150 mm

RODAS



Tração: Simples de Ferro/PU
Carga Dupla: Ferro/PU
Direcional: Ferro/PU

ACABAMENTO



Aço Carbono
Sob consulta: Galvanizado
Sob consulta: Inox

CARACTERÍSTICAS		ART 1216	ART 1234
Capacidade de carga	Q	1.200 kg	1.200 kg
Peso do equipamento (com e sem bateria)		700 - 530 kg	780 - 610 kg
Modelo de mastro		Simples	Duplo
Elevação		Elétrica	Elétrica
Tração		Elétrica	Elétrica
Largura externa do garfo de elevação	B5	580 mm	680 mm
Largura interna do garfo de elevação	B11	220 mm	320 mm
Largura total	B1	790 mm	790 mm
Comprimento útil dos garfos	L	1.150 mm	1.150 mm
Comprimento total com plataforma aberta	L1	2.380 mm	2.380 mm
Centro de carga	C	600 mm	600 mm
Distância face do garfo ao eixo da roda	X	900 mm	900 mm
Distância entre eixos	Y	1.550 mm	1.550 mm
Velocidade deslocamento (com e sem carga)		2,5 - 5,5 km/h	2,5 - 5,5 km/h
Velocidade elevação (com e sem carga)		12 - 12,6 m/min	12 - 12,6 m/min
Velocidade descida (com e sem carga)		12 - 3,8 m/min	12 - 3,8 m/min
Comprimento limite traseiro à face do garfo	L2	900 mm	900 mm

RODAS

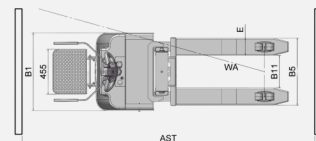
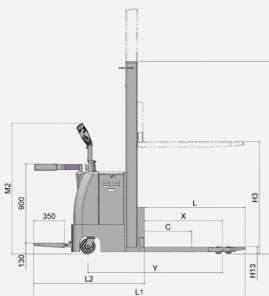
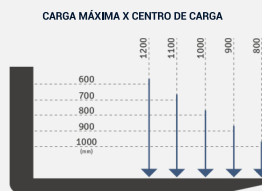
Tipo de rodagem		Ferro/PU	Ferro/PU
Roda de apoio		Ø 173 x 60 mm	Ø 173 x 60 mm
Roda de carga dupla		Ø 85 x 75 mm	Ø 85 x 75 mm
Roda de tração		Ø 250 x 80 mm	Ø 250 x 80 mm

DIMENSÕES

Altura da torre fixa	H1	2.200 mm	2.200 mm
Altura de 'Free lift'	H2	N/A	N/A
Altura máxima de elevação do garfo	H3	1.600* mm	3.350* mm
Altura máxima de elevação do mastro	H4	N/A	3.880 mm
Altura mínima de elevação do garfo	H13	90 mm	90 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE	ASTM / SAE
Largura mínima do corredor	AST	2.630 mm	2.630 mm
Raio de giro com plataforma aberta	WA	2.150 mm	2.150 mm
Curva de carga (no centro da carga)		1.200kg x 1.600 mm	1.200kg x 3.400 mm
Altura do timão min. /máx.	M2	1.150 - 1.370 mm	1.150 - 1.370 mm
Altura do piso, centro distância entre eixos		25 mm	25 mm
Altura do braço de proteção à plataforma		900 mm	900 mm
Rampa máxima com carga		5%	5%
Nível de ruído para operador		~68 (dB) A	~68 (dB) A

BATERIA

Motor de elevação		2,2 kW	2,2 kW
Bateria tracionária		24 V / 196 Ah	24 V / 290 Ah
Dimensão de bateria		655 x 270 x 505 mm	655 x 270 x 505 mm
Peso da bateria		170 kg	240 kg
Carregador de bateria		24 V / 30 A	24 V / 50 A
Motor tracionário (AC)		1,2 kW	1,2 kW
Freio de serviço		Eletromagnético	Eletromagnético
Bateria de Lítio-Ion (Opcional)		24 V / 200 Ah	24 V / 200 Ah
Carregador de bateria de lítio (Opcional)		24 V / 100 A	24 V / 100 A



DIFERENCIAIS

- ✓ Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- ✓ Buchas em todas articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- ✓ Aumento da vida útil graças ao pistão superdimensionado;
- ✓ Equipamento 100% reparável;
- ✓ Estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- ✓ Elevação de carga com sistema eletro-hidráulico;
- ✓ Motor e controlador de tração (AC) - Otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- ✓ Opcionais: Kit operador embarcado, suporte para troca rápida.
- ✓ Inclui: Bateria e Carregador.

*Devido a deflexão a lança com carga máxima, a altura pode sofrer decréscimo de 70 milímetros.

Especificações técnicas sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
Agosto/2026 - Rev. 0

