

CAPACIDADE

1.700 kg
ELEVAÇÃO

 ART 1745
4.500 mm
ART 1758
5.800 mm

DIMENSÕES DOS GARFOS

 ART 1745 - 680 x 1.150 mm
ART 1758 - 680 x 1.150 mm

RODAS


Duplas de Ferro / PU

ACABAMENTO

 Aço Carbono
Sob consulta: Galvanizado
Sob consulta: Inox

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		ART 1745	ART 1758
Capacidade de carga	Q	1.700 kg	1.700 kg
Peso do equipamento (com e sem bateria)		1.570 - 1.300 kg	1.570 - 1.300 kg
Modelo de mastro		Triplo	Triplo
Elevação		Elétrica	Elétrica
Tração		Elétrica	Elétrica
Largura externa do garfo de elevação	B5	695 mm	695 mm
Largura interna do garfo de elevação	B11	355 mm	355 mm
Largura total	B1	1.040 mm	1.040 mm
Comprimento útil dos garfos	L	1.150 mm	1.150 mm
Comprimento total com plataforma aberta	L1	2.320 mm	2.320 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	1.480 mm	1.480 mm
Velocidade deslocamento (com e sem carga)		5,5 - 6,0 km/h	5,5 - 6,0 km/h
Velocidade elevação (com e sem carga)		7,3 - 9,5 m/min	7,3 - 9,5 m/min
Velocidade descida (com e sem carga)		5,9 - 5,4 m/min	5,9 - 5,4 m/min
Comprimento limite traseiro à face do garfo	L2	805 mm	805 mm

RODAS

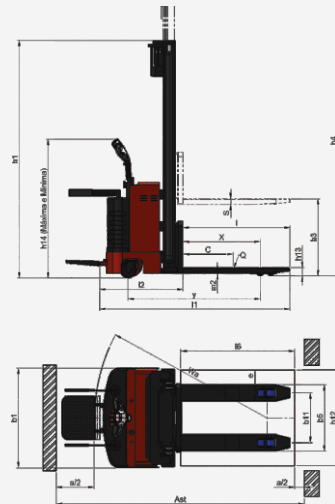
Tipo de rodagem	Ferro/PU	Ferro/PU
Roda de apoio	Ø 173 x 57 mm	Ø 173 x 57 mm
Roda de carga dupla	Ø 85 x 75 mm	Ø 85 x 75 mm
Roda de tração	Ø 260 x 100 mm	Ø 260 x 100 mm

DIMENSÕES

Altura da torre fixa	H1	2.090 mm	2.540 mm
Altura de 'Free lift'	H2	N/A	N/A
Altura máxima de elevação do garfo	H3	4.500 mm	5.800 mm
Altura máxima de elevação do mastro	H4	5.040 mm	6.340 mm
Altura mínima de elevação do garfo	H13	90 mm	90 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE	ASTM / SAE
Largura mínima do corredor	AST	2.820 mm	2.820 mm
Raio de giro com plataforma aberta	WA	2.000 mm	2.000 mm
Curva de carga (no centro da carga)		1.000 kg x 4.500 mm	700 kg x 5.400 mm
Altura do timão min. /máx.	M2	1.057 - 1.339 mm	1.057 - 1.339 mm
Altura do piso, centro distância entre eixos		25 mm	25 mm
Altura do braço de proteção à plataforma		800 mm	800 mm
Rampa máxima com carga		5%	5%
Nível de ruído para operador		~68 (dB) A	~68 (dB) A

BATERIA

Motor de elevação		3 kW	3 kW
Bateria tracionária		24 V / 302 Ah	302 Ah
Dimensão de bateria		206 x 970 x 560 mm	206 x 970 x 560 mm
Peso da bateria		270 kg	270 kg
Carregador de bateria		24 V / 50 A	50 A
Motor tracionário (AC)		1.5 kW	1.5 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 e estabilidade do equipamento;
- ✓ Possui roldana em aço proporcionando menor desgaste;
- ✓ Torre tripla com mastro super reforçado - elevação de carga com sistema eletro-hidráulico;
- ✓ Motor e controlador de tração (AC) - otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- ✓ Frenagem regenerativa, recuperando parte da carga da bateria quando acionada;
- ✓ Opcionais: Free Lift, kit operador embarcado, suporte para troca rápida, bateria e carregador.

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

