

<b>CAPACIDADE</b>  <b>2.200 kg</b>	<b>DIMENSÕES DOS GARFOS</b>  <b>650 x 1.150 mm</b>	<b>RODAS</b>  Tração: Duplas de Ferro/PU	<b>ACABAMENTO</b>  Aço Carbono Sob consulta: Galvanizado Sob consulta: Inox
---	--	---	--

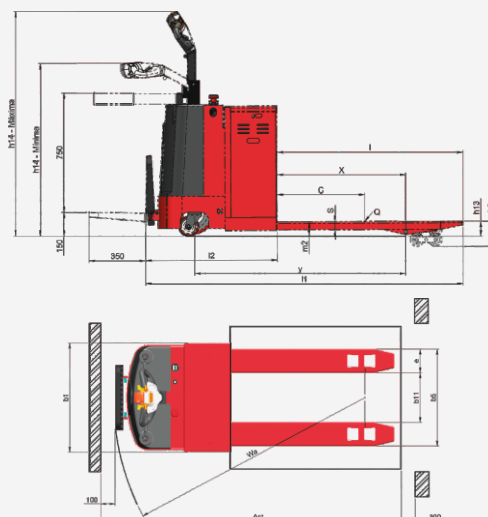
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		RL 2.2
Capacidade de carga	Q	<b>2.200 kg</b>
Peso do equipamento (com e sem carga)		<b>590 - 340 kg</b>
Plataforma para operador		Sim
Elevação		Elétrica
Tração		Elétrica
Largura externa do garfo de elevação	B5	680 mm
Largura interna do garfo de elevação	B11	320 mm
Largura total	B1	770 mm
Comprimento limite traseiro à face do garfo	L	808 mm
Comprimento total (plataf. fechada/aberta)	L1	1.970 - 2.320 mm
Centro de carga	C	600 mm
Distância face do garfo ao eixo da roda	X	825 mm
Distância entre eixos	Y	1.340 mm
Velocidade deslocamento (com e sem carga)		3,5 - 4,5 km/h
Dimensões dos garfos	S-E-L	62 - 180 - 1.150 mm

RODAS		
Roda de apoio		Ø 127 x 57 mm
Roda de carga dupla		Ø 85 x 75 mm
Roda de tração		Ø 250 x 80 mm

DIMENSÕES		
Altura do timão mínima e máxima	H14	1.200 ~1.400 mm
Altura máxima de elevação do garfo	H3	205 mm
Altura mínima de elevação do garfo	H13	90 mm
Altura do piso, centro distância entre eixos	M2	40 mm
Altura do braço de proteção à plataforma		750 mm
Raio de giro (plataf. fechada/aberta)	WA	1.750 - 2.100 mm
Corredor de operação (plataf. fechada/aberta)	AST	2.220 - 2.580 mm
Material de estrutura		ASTM / SAE
Rampa máxima (com e sem carga)		5° %
Nível de ruído para operador		~68 (dB) A

BATERIA		
Motor de elevação		1,0 kW
Bateria tracionária		24 V / 290 Ah
Dimensão de bateria		655 x 270 x 610 mm
Peso da bateria		170 kg
Carregador de bateria		24 V / 30 ou 50 A
Motor tracionário (AC)		1,2 kW
Freio de serviço		Eletromagnético
Bateria de Lítio-Ion (Opcional)		200 Ah
Carregador de bateria de Lítio-Ion (Opcional)		100 A



## DIFERENCIAIS

- ✔ Pontos de lubrificação que garantem maior durabilidade;
- ✔ Maior resistência por possuir o varão maciço;
- ✔ Buchas em todas articulações proporcionando fácil manutenção e custo reduzido;
- ✔ Aumento da vida útil graças ao pistão superdimensionado;
- ✔ Equipamento 100% reparável, com estrutura reforçada garantindo a maior vida útil do mercado;
- ✔ Motor e controlador de tração (AC) - otimização de movimentação e manutenção reduzida;
- ✔ Inclui saída lateral para bateria, 1 bateria e 1 carregador - Autonomia de trabalho de 8 horas;
- ✔ Opcionais: Kit operador embarcado, suporte para troca rápida.
- ✔ Inclui: bateria e carregador.

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

