

ESL122



1200kg

Empilhadeira patolada com operador a pé



- Empilhadeira compacta de mastro duplex para aplicações leves
- Com as vantagens das baterias de Li-Ion
- Chassi rígido e tração lateral para alta estabilidade
- Design simples, fabricado com componentes aprovados pela indústria
- Botão “Tartaruga” para operar em espaços estreitos
- Carregamento rápido através do carregador integrado

Marca			Tria
Modelo			ESL122
Propulsão			Elétrica
Capacidade de carga	Q	kg	1200
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	570
Altura do mastro abaixado	h1	mm	1856
Altura de elevação	h3	mm	2430
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	563
Largura total	b1/b2	mm	792
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/ 170/ 1150
Raio de giro	Wa	mm	1458
Velocidade de deslocamento , com garga/sem carga		km/h	4.2/4.5
Velocidade de elevação, com garga/sem carga		m/s	0.08/0.14
Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.10/0.10
Capacidade de vencer rampa, com garga/sem carga		%	3/10
Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24V/80Ah

V2402.03



Rua Murilo de Campos Castro, 27 - Pq Rural Fazenda Santa Cândida - Campinas/SP
CEP: 13087-541 | Telefone: (19) 3256-2800 | www.tria.log.br | contato@tria.log.br



Características

Chassi resistente

A viga de impacto lateral, as placas e as caixas tornam o chassi mais resistente e podem reduzir significativamente o estresse e a deformação causados por carga pesada.



Mastro rígido

A rigidez do mastro é aprimorada por sua estrutura, para proporcionar elevação e empilhamento suaves para operações diárias.



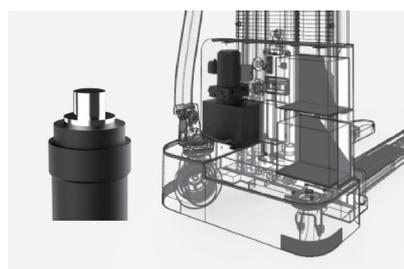
Operação fácil

O timão extra longo e deslocado, com o botão de velocidade lenta, proporciona à ESL122 uma melhor visibilidade e manobrabilidade ágil ao operar em espaços apertados.



Sistema hidráulico eficiente

A bomba hidráulica de alta qualidade garante pouco ruído, máxima eficiência, durabilidade e reduz o tempo de elevação.





Empilhadeira patolada elétrica 1.2T



ESL122

Características	1.1	Marca			Tria
	1.2	Modelo			ESL122
	1.3	Propulsão			Elétrica
	1.4	Tipo de operador			Pedestre
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1200
	1.6	Distância do centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância da carga, centro do eixo até o garfo	x	mm	798
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1212
	Peso de serviço	2.1	Peso de serviço		kg
2.2		Carga do eixo, com carga dianteira/traseira		kg	650/1120
2.3		Carga do eixo, sem carga dianteira/traseira		kg	430/140
Pneus/chassi	3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
	3.2.1	Tamanho do pneu dianteiro		mm	Ø210×70
	3.3.1	Tamanho do pneu traseiro		mm	Ø74×72
	3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	Ø130×55
	3.5	Rodas, dianteiro/traseiro (x=rodas motrizes)		mm	1x. 1/4
	3.6.1	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	531
	3.7.1	Distância entre rodas, traseira	b11	mm	405
Dimensões	4.0	Altura máxima de elevação	H	mm	-
	4.2	Altura do mastro abaixado	h1	mm	1856
	4.3	Elevação livre	h2	mm	-
	4.4	Altura de elevação	h3	mm	2430
	4.5	Altura, mastro estendido	h4	mm	3071
	4.6	Elevação inicial	h5	mm	-
	4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h14	mm	760/1140
	4.10	Altura dos braços das rodas de carga	h8	mm	-
	4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h13	mm	85
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1713
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	563
	4.21	Largura total	b1/b2	mm	792
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/ 170/ 1150
	4.24	Largura do suporte do garfo	b3	mm	680
	4.25	Largura externa dos garfos	b5	mm	570
	4.26	Distância entre os braços das rodas/superfícies de carga	b4	mm	-
	4.31	Distância abaixo do mastro até o piso com carga	m1	mm	-
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m2	mm	25	
4.34.1	Largura do corredor de trabalho para paleta 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2290	
4.34.2	Largura do corredor de trabalho para paleta 800×1200 na transversal	Ast	mm	2225	
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1458	
Dados de desempenho	5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	4.2/4.5
	5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga		m/s	0.08/0.14
	5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.10/0.10
	5.8	Capacidade de vencer a rampa, com carga/sem carga		%	3/10
	5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
Motor elétrico	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	0.75
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%		kW	2.2
	6.4	Tensão da bateria / Capacidade nominal		V/Ah	24V/80Ah
	6.5	Peso da bateria		kg	27.5
Dados adicionais	8.1	Tipo de unidade de tração			CC
	10.5	Tipo de direção			Mecânica
	10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74

Se houver melhorias nos parâmetros técnicos ou nas configurações, nenhum aviso adicional será dado. O diagrama mostrado pode conter configurações fora do padrão.

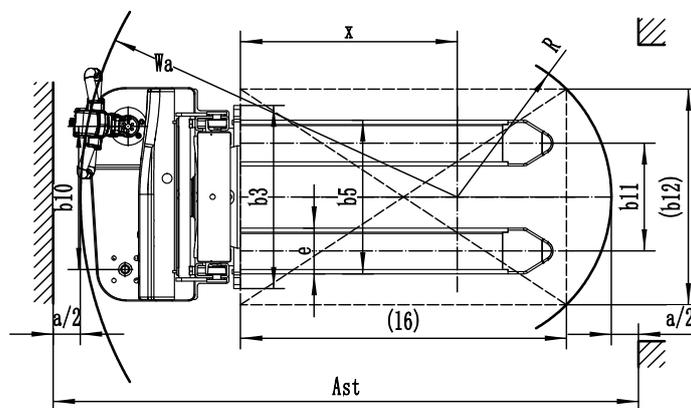
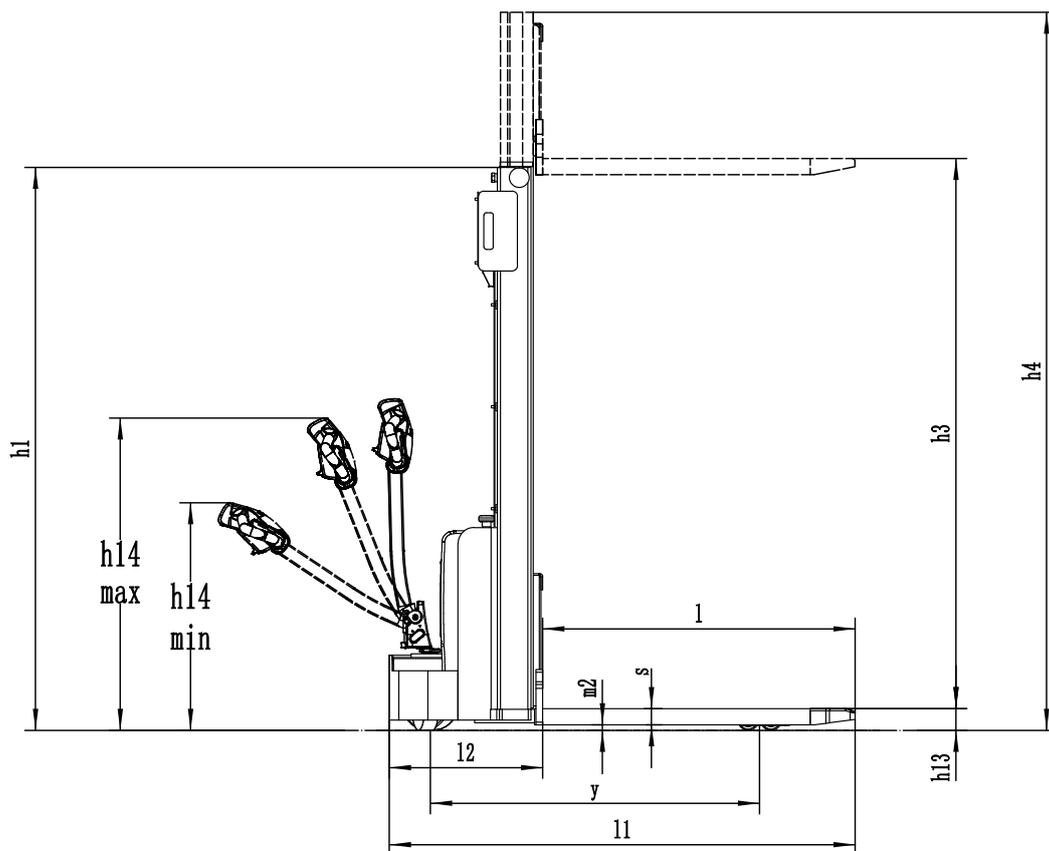
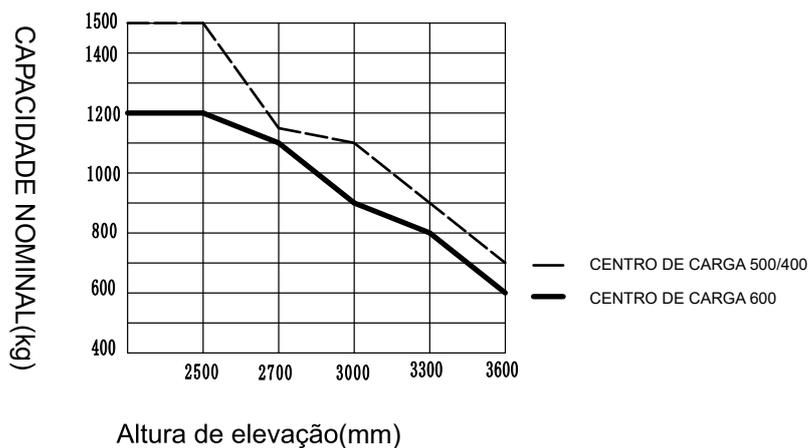


GRÁFICO DE CAPACIDADES





Opção de Mastro

Tipos de mastro	Altura de elevação h3+h13(mm)	Altura, mastro abaixado(h1)	Altura, elevação livre (h2)	Altura, mastro estendido (h4)
Mastro duplex-padrão	2513	1817	—	3032
	2713	1917	—	3232
	3013	2067	—	3532
	3313	2217	—	3832
	3613	2367	—	4132



Variantes do Equipamento

Nº	Itens opcionais	ESL122
1.1	Comprimento do garfo	●1150○1220
1.2	Largura do garfo	●570○685
2.1	Tipo de roda de carga	●Duplo
2.2	Material da roda de carga	●PU
2.3	Material da roda de tração	●PU
2.7	Capacidade da bateria	●80Ah
2.8	Carregador	●24V-30A integrado
2.9	Indicador de bateria	●Com o horímetro
3.3	Rodas de apoio	●Sim e não personalizado
3.16	Manipulação do timão vertical	●Sim e não personalizado

Nota: ●Padrão ○ Opcional - Não se aplica