

ESL122

EMPILHADEIRA PEDESTRE 1.2T

 1200 kg  3013 mm  24 V Li-Ion



O ESL122 é projetado para empilhamento leve em varejo, armazéns e centros de distribuição. Seu design compacto e botão de velocidade de marcha lenta o tornam altamente eficaz em espaços confinados. O chassi robusto e o mastro rígido garantem operação segura, enquanto o sistema de bateria Li-ion proporciona tempo de atividade consistente e recarga rápida para fluxos de trabalho diários.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Fabricante			EP
Modelo			ESL122
Tensão da bateria		V	24
Capacidade de carga	Q	kg	1200
Distância do centro de carga	c	mm	600
Peso de serviço		kg	570
Altura do mastro abaixado	h_1	mm	2104
Altura de elevação	h_3	mm	2930
Altura, mastro estendido	h_4	mm	3532
Comprimento total	l_1	mm	1715
Largura total	b_1/b_2	mm	792
Comprimento até a face dos garfos	l_2	mm	565
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/170/1150
Raio de giro	W_a	mm	1464
Propulsão			Elétrico
Tipo de operador			Pedestre

Características

chassi reforçado e estável

Construído com vigas laterais, placas e caixas, o chassi do ESL122 resiste à deformação devido a cargas pesadas, garantindo durabilidade a longo prazo e operações de empilhamento seguras.

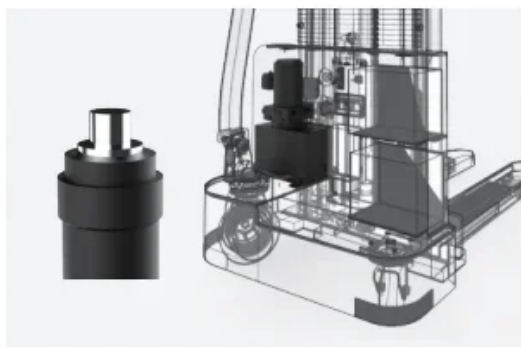


mastro duplex rígido

O mastro estruturado em vigas fornece rigidez e elevação suave de até 2930 mm. Sua resistência garante estabilidade e desempenho mesmo em ciclos repetitivos de trabalho leve.

operação fácil e precisa

O timão offset extra-longo com botão de velocidade de marcha lenta melhora a visibilidade e a manobrabilidade do operador. Isso torna o ESL122 ideal para manuseio seguro em corredores estreitos e layouts de armazém apertados.



sistema hidráulico eficiente

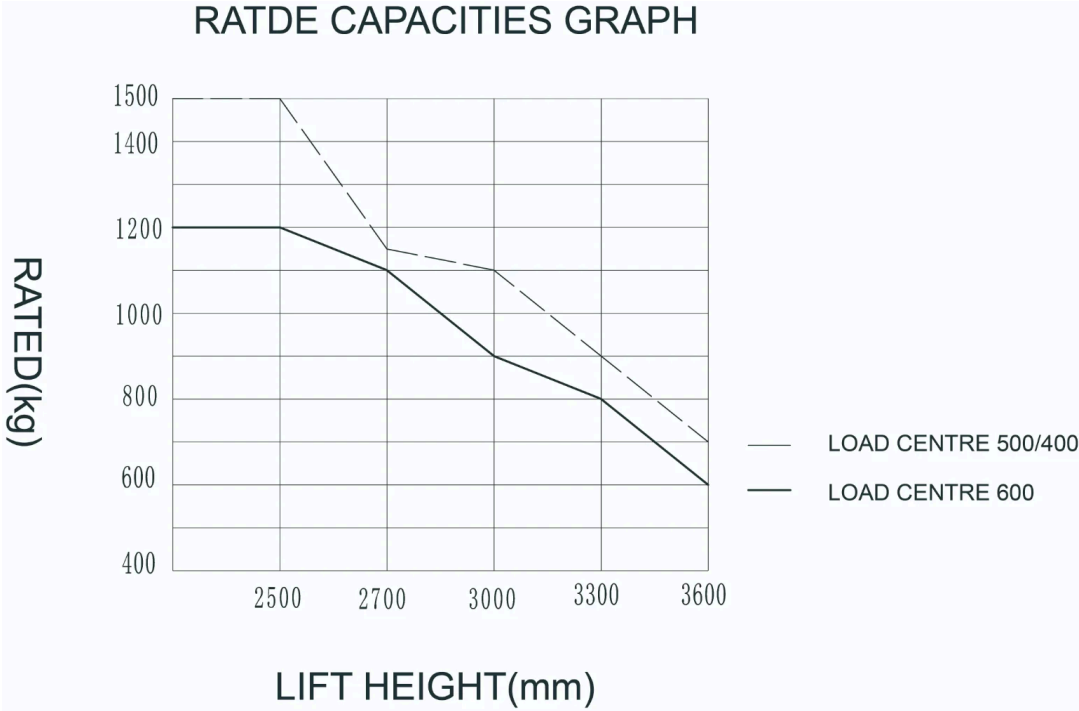
Uma bomba hidráulica de alta qualidade reduz o ruído, melhora a eficiência de elevação e encurta os tempos de ciclo. Isso garante tanto o conforto do operador quanto uma produtividade consistente.

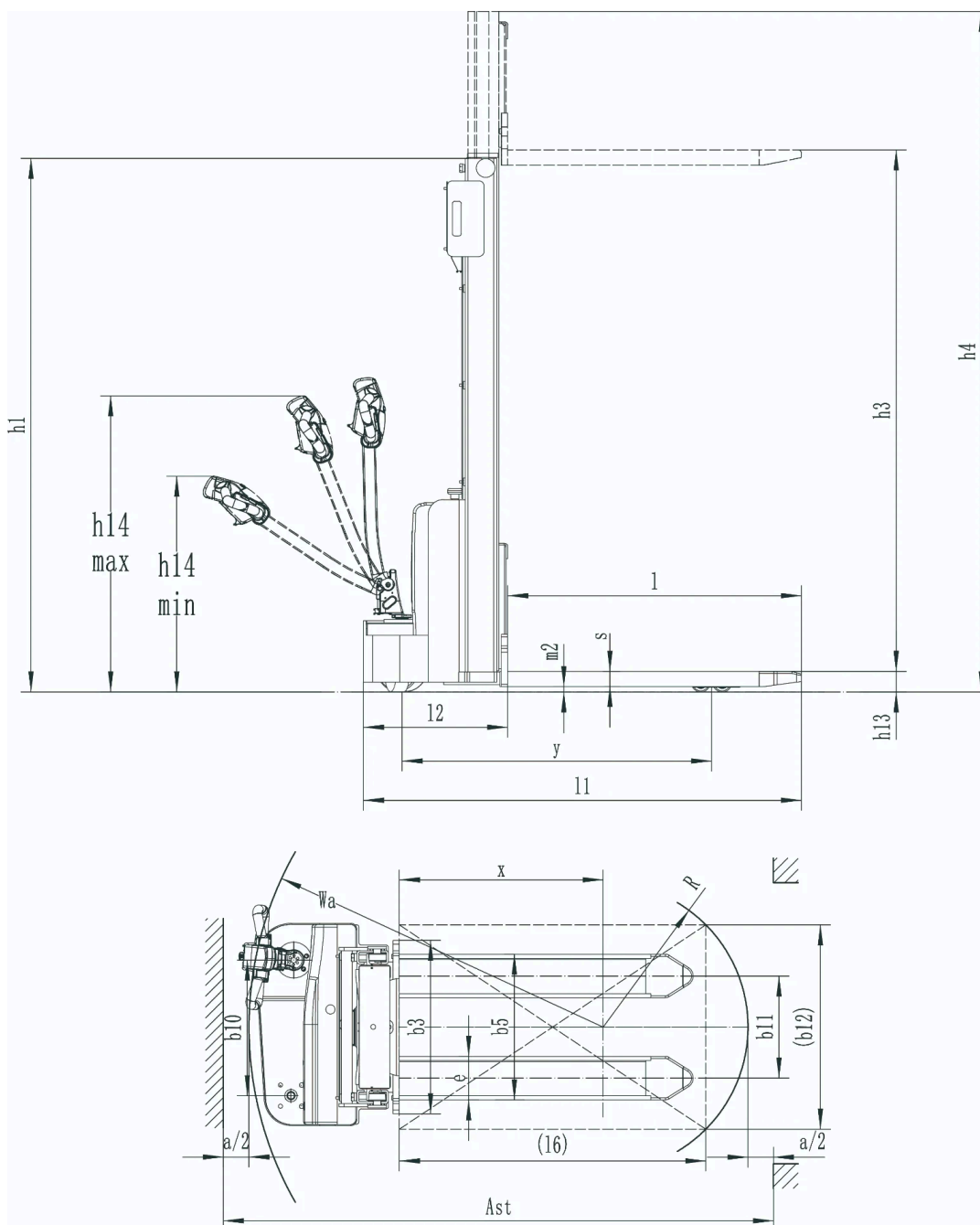
VDI Chart

ESPECIFICAÇÃO		REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			ESL122
1.3	Propulsão			Elétrico
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 de acionamento até o garfo	x	mm	798
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1212
2.1	Peso de serviço		kg	570
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	635/1135
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	435/135
3.1	Tipo de pneu			Poliuretano
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	Ø210×70
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	Ø74×72
3.4	Rodas adicionais (rodas de apoio)		mm	Ø130×55
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			1x, 1/4
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b ₁₀	mm	531
3.7	Distância entre rodas, traseira	b ₁₁	mm	405
4.2	Altura do mastro abaixado	h ₁	mm	2104
4.3	Elevação livre	h ₂	mm	-
4.4	Altura de elevação	h ₃	mm	2930
4.5	Altura, mastro estendido	h ₄	mm	3532
4.9	Altura do braço do timão na posição de operação mín./máx;	h ₁₄	mm	760/1140
4.10	Altura dos braços das rodas de carga		mm	-
4.15	Altura dos garfos abaixados em relação ao piso	h ₁₃	mm	90
4.19	Comprimento total	l ₁	mm	1715
4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂	mm	565
4.21	Largura total	b ₁ /b ₂	mm	792
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60/170/1150
4.24	Largura do suporte do garfo		mm	680

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
4.25	Distância entre os garfos	b ₅	mm	570
4.26	Distância entre os braços das rodas/superfícies de carga			-
4.31	Distância abaixo do mastro até o piso com carga		mm	-
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	23
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 na transversal	Ast	mm	2296
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 na transversal	Ast	mm	2230
4.35	Raio de giro	Wa	mm	1464
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	4.2/4.5
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.09/0.013
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.10/0.085
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	3/10
5.10	Freio de serviço			Eletromagnético
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	0.75
6.4.1	Tensão da bateria		V	24
6.4.2	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	100
6.4.3	Tipo de bateria			Li-Ion
6.5	Peso da bateria		kg	28
6.6	Consumo de energia de acordo com DIN EN 16796		kWh/h	0.62
6.7	Capacidade de movimentação conforme VDI 2198			31.2
6.8	Eficiência de movimentação conforme VDI 2198			55.12
8.1	Tipo de controle de acionamento			DC
10.5	Tipo de direção			Mecânico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	74
15.1	Corrente de saída do carregador		A	30

Sujeito a modificações de especificações e designs sem aviso prévio como parte da melhoria contínua do produto. As imagens e os dados técnicos apresentados podem incluir recursos opcionais e são fornecidos apenas para referência. Todas as dimensões estão sujeitas às tolerâncias de fabricação padrão.





Opções de Mastro

TIPO DE MASTRO	ALTURA DE ELEVAÇÃO (H3, MM)	ALTURA MASTRO RECOLHIDO (H1, MM)	ALTURA MASTRO ESTENDIDO, S/ ENCOSTO (H4, MM)
2-Mastro Padrão	2513	1817	3032
2-Mastro Padrão	2713	1917	3232
2-Mastro Padrão	3013	2067	3532
2-Mastro Padrão	3313	2217	3832
2-Mastro Padrão	3613	2367	4132

Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Dimensão do garfo	570*1150 685*1150 570*1000 685*1000 570*1220 685*1220
Opção de largura do porta-garfos	680mm 795mm
Tipo de roda de carga	Rodas duplas
Material da roda de carga	Poliuretano
Material da roda motriz	Poliuretano
Carregador	24V-30Ah interno
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Com horímetro
Tipo da cabeça do timão	Cabeça de timão ET grande
Rodízios	Sim (não personalizável)