

EGU

Transpaleteira Elétrica com Operador a Pé

EGU 18

EGU 20



EGU Transpaleteira Elétrica com Operador a Pé

De acordo com as normas VDI 2198 esta especificação é aplicável apenas a modelos padrão. O uso de modelos alternativos de rodas, mastro e equipamentos opcionais pode resultar em valores diferentes.

					STILL	STILL		
Características	1.1	Fabricante			STILL	STILL		
	1.2	Modelo do equipamento			EGU 18	EGU 20		
	1.3	Suprimento de energia (elétrica, diesel, gasolina, gás)			Elétrica	Elétrica		
	1.4	Tipo de controle			Operador a pé	Operador a pé		
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1800	2000		
	1.6	Centro de carga	c	mm	600	600		
	1.8	Distância da carga	x	mm	966	966		
	1.9	Distância entre as rodas da base	y	mm	1390	1390		
	Peso	2.1	Peso (incluindo a bateria)		kg	497	505	
2.2		Carga nos eixos, com carga		tração / carga	kg	874 / 1423	933 / 1572	
2.3		Carga nos eixos, sem carga		tração / carga	kg	399 / 98	403 / 102	
Rodas, Aros	3.1	Rodas			Vulkollan	Vulkollan		
	3.2	Dimensões da roda tração (diâmetro x largura)		mm	ø 230 x 75	ø 230 x 75		
	3.3	Dimensões das rodas de carga (diâmetro x largura)		mm	ø 85 x 100	ø 85 x 100		
	3.4	Dimensões das rodas de apoio (diâmetro x largura)		mm	ø 100 x 38	ø 100 x 38		
	3.5	Rodas, número (x= roda de tração)			tração / carga	1x - 2/2	1x - 2/2	
	3.6	Largura entre rodas de apoio	b10	mm	467	467		
	3.7	Largura entre rodas de carga	b11	mm	390 / 500	390 / 500		
Dimensões	4.4	Elevação máxima dos garfos		h3	mm	120	120	
	4.9	Altura do chão ao timão		mínimo / máximo	h14	mm	765 / 1285	765 / 1285
	4.15	Altura do garfo na posição abaixado		h13	mm	85	85	
	4.19	Comprimento total		l1	mm	1730	1730	
	4.20	Distância do chassis até a face dos garfos		l2	mm	581	581	
	4.21	Largura total		b1	mm	702	702	
	4.22	Dimensões dos garfos		s/e/l	mm	55 / 170 / 1150	55 / 170 / 1150	
	4.25	Largura sobre os garfos		b5	mm	560 / 670	560 / 670	
	4.32	Espaço entre o chão e os garfos no centro da base		m2	mm	31	31	
	4.34	Largura do corredor de trabalho com palete de 800 x 1200 ^{1) 2)}		Ast	mm	2036	2036	
	4.35	Raio de giro		Wa	mm	1603	1603	
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento		com carga / sem carga	km/h	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0	
	5.2	Velocidade de elevação		com carga / sem carga	s	3,0 / 2,2	3,0 / 2,2	
	5.3	Velocidade de abaixamento		com carga / sem carga	s	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	
	5.7	Capacidade de vencer rampas		com carga / sem carga	%	10 / 20	10 / 20	
	5.9	Tempo de aceleração (percurso 10m)		com carga / sem carga	s			
	5.10	Freio de serviço				Elétrico	Elétrico	
Motor Elétrico	6.1	Motor de tração, regime S2 = 60 min		kW	1,2	1,2		
	6.2	Motor de elevação, regime S3 = 15%		kW	2,2	2,2		
	6.4	Voltagem da bateria, capacidade nominal		V/Ah	24V / 216Ah	24V / 240Ah		
	6.5	Peso da bateria +/- 5% (dependendo do fabricante)		Kg	212	220		
	6.6	Consumo de energia conforme o ciclo da norma VDI		kWh/h	0,37	0,39		
	Outros	8.1	Controle da tração e elevação			Eletrônico	Eletrônico	
8.4		Nível de ruído na posição do operador		dB (A)	68	68		

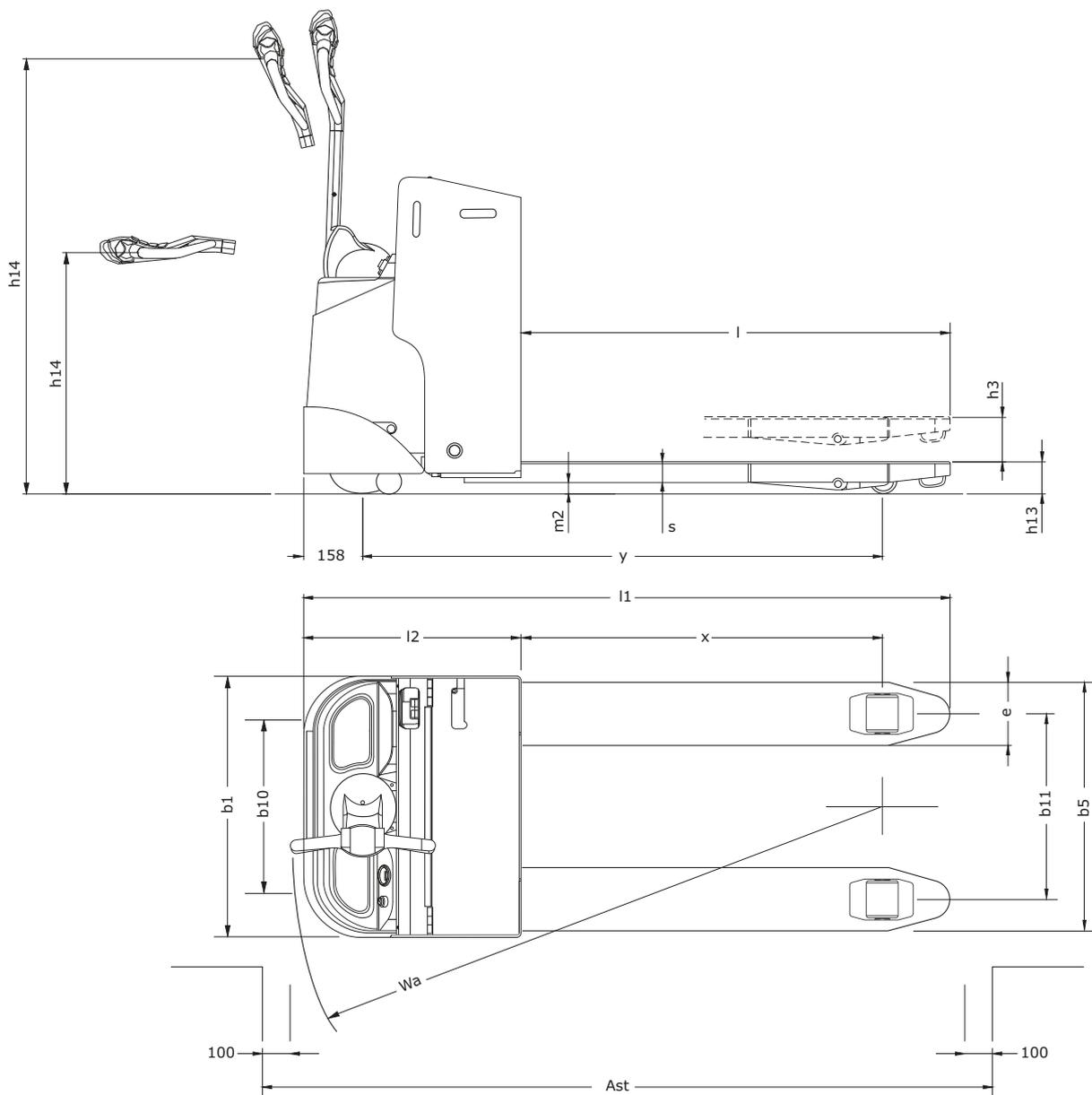
¹⁾ A largura do corredor Ast inclui uma folga de operação de 200mm.

²⁾ A largura do corredor Ast com a plataforma articulada (recolhida / estendida): 2091 / 2468mm.

Tabela 1 - Características da bateria

	Capacidade (Ah)	tensão (Volt)	peso (kg)	dimensões em mm (comp/larg/altura)
	216	24	212	624 / 212 / 627
	240	24	220	624 / 212 / 627

k5 - Regime de descarga de 5 horas.



Acessórios

Plataforma articulada para operador a bordo.

Com a plataforma estendida o operador pode trabalhar a bordo da EGU, ganhando excelente produtividade e ergonomia no deslocamento de maiores distâncias. O operador também pode trabalhar com a plataforma recolhida, permitindo maior capacidade de realizar manobras em locais com espaço reduzido. A plataforma articulada possui assoalho emborrachado antiderrapante para maior conforto e segurança do operador.



- Carregador
 - Carregador 24V trifásico ou monofásico.
 - Obs.: Corrente (A) de acordo com o valor em Ah da Bateria.
 - Fornecido com cabo e tomada para conexão na bateria.



- Bateria
 - Bateria Tracionária 216Ah ou 240Ah.
 - Fornecida com tomada para conexão na máquina e/ou carregador.



- Carro suporte de bateria.



- Estrado para bateria e suporte do carregador.
- Estrado duplo, individual ou triplo (foto) com ou sem suporte para carregador.



Design

Moderno, funcional e versátil, permite o seu uso nas mais variadas aplicações.

Concilia a robustez de seu chassi de aço reforçado com excelente ergonomia, essencial à operação.

Painel com marcador de descarga da bateria e horímetro.

Direção

Direção leve e precisa para permitir a execução em espaços reduzidos.

Todos os comandos estão concentrados no timão e distribuídos ergonomicamente para permitir a operação fácil e segura, com qualquer uma das mãos.

O operador não precisa olhar para os botões de acionamento no timão, que podem ser facilmente diferenciados devido ao seu formato em alto e baixo-relevo.

Tração

Motor de tração de alta performance que assegura o bom desempenho do equipamento, mesmo com carga máxima.

Aceleração controlada eletronicamente, garantindo um comportamento suave e preciso.

Moderno sistema de recuperação de energia. Ao liberar o acelerador ou reverter o sentido de deslocamento, a transpaleta é freada e parte da energia de seu movimento é utilizada para alimentar a bateria, diminuindo o consumo e aumentando a autonomia do equipamento.

Hidráulica

Sistema hidráulico robusto e compacto, de fácil acesso e manutenção.

Velocidades de elevação e descida facilmente controlados através dos botões de acionamento localizados no timão.

Freios

Sistema duplo de freios.

Freio de serviço eletrônico regenerativo, que permite a recuperação de energia para aumentar a autonomia da bateria.

Freio de estacionamento eletromagnético, acionado quando o timão está na posição de repouso ou na horizontal, garantindo grande segurança.

Baterias

Substituição da bateria é feita lateralmente, proporcionando maior agilidade e segurança à operação.

A troca de baterias é feita com a utilização de um carro suporte ou estrado de bateria.

Segurança

Grande estabilidade lateral, com ou sem carga, graças ao sistema de rodas de apoio com suspensão.

A EGU muda automaticamente da marcha à frente para a ré quando o botão de reversão toca o operador. Desta forma o equipamento se afasta automaticamente do operador até parar.

Sistema de segurança *anti-rollback*, em que a transpaleta não desce sem ser comandada quando estiver parada em rampas.

Opcionais

Plataforma articulável para aplicação com operador a bordo.

Preparação para uso em frigoríficos.

Comprimento e abertura sobre garfos em medidas especiais (sob encomenda).

Sinalizador luminoso.

Rodas Tandem.

Chave senha.

Protetor de carga.



STILL

Rua General Izidoro Dias Lopes, 141 - Vila Paulicéia

09687-100 - S. B. Campo - SP

Tel.: (11) 4066-8157

e-mail: comercial@still.com.br

www.still.com.br



Encontre o representante mais perto de você.
Para os estados de SP, MG e SC a busca pode ser por região ou bairro.