

Transpaleteira Elétrica 2 ton



BT pergo
AL20W

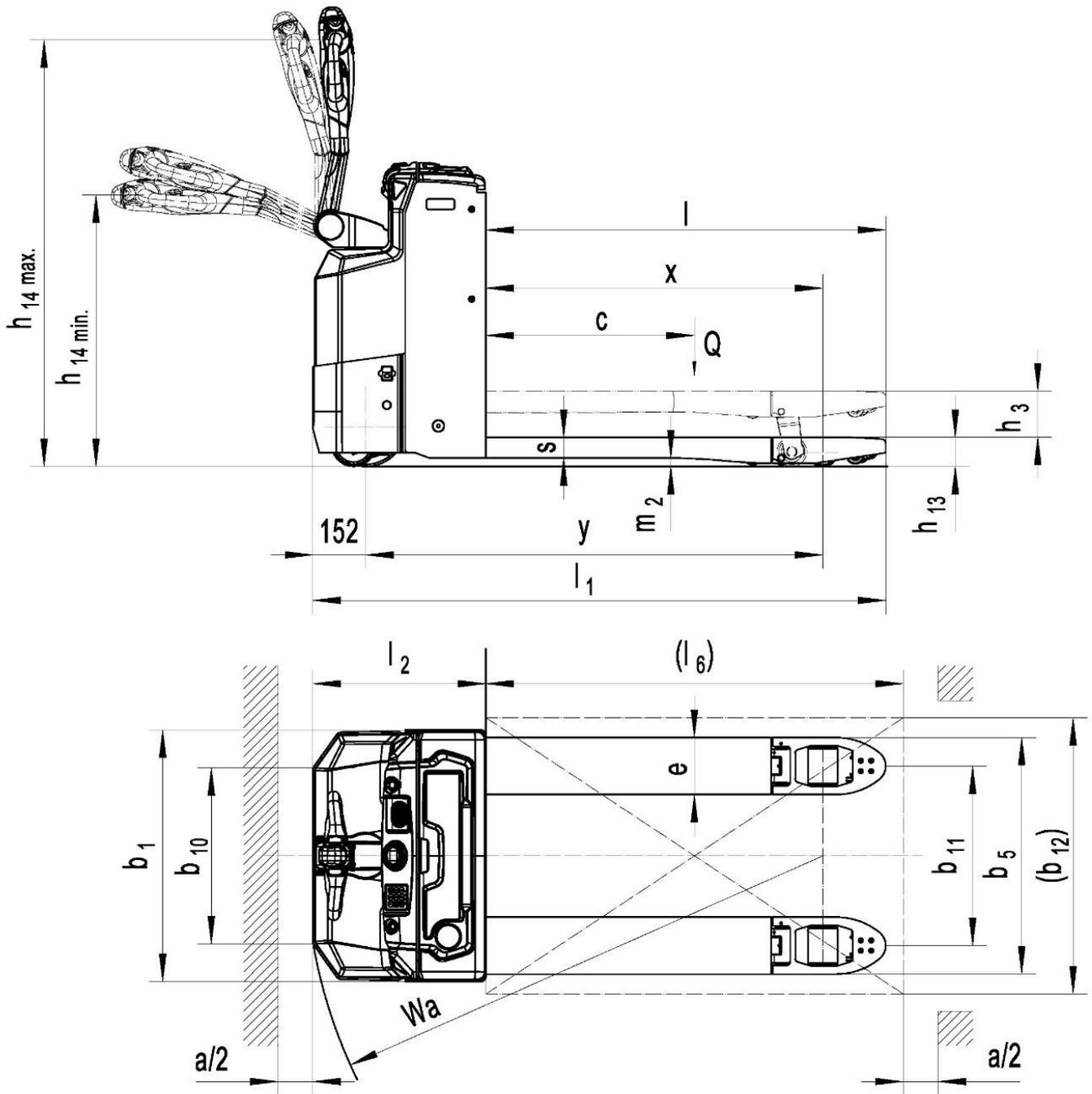


Especificação	Ítem	Descrição	Unidade	AL20W	
				Íons de Lítio	Chumbo-ácido c/ saída lateral
Especificação	1.2	Modelo		AL20W	
	1.3	Alimentação		Bateria	
	1.4	Posição do operador		Operador a pé (caminhando)	
	1.5	Capacidade de carga nominal	Q (t)	2.0	
	1.6	Centro de carga	c (mm)	600	
	1.8	Distância da carga	x(mm)	886 ¹⁾	
	1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1230 ¹⁾	1386 ¹⁾
	Peso	2.1	Peso (com bateria)	kg	420
2.2		Carga por eixo, com carga, dianteiro/traseiro	kg	860/1560	840/1770
2.3		Carga por eixo, sem carga, dianteiro/traseiro	kg	335/85	460/150
Rodas	3.1	Rodas		Poliuretano (PU)	
	3.2	Roda de tração	Ø x w	Ø230X75	
	3.3	Rodas de apoio	Ø x w	SimplesØ85X110/TandemØ85X80	
	3.4	Rodas de apoio	Ø x w	Ø125x40	
	3.5	Número de rodas, dianteiro/traseira (X = motriz)		1x+2/2 ou 1x+2/4	
	3.6	Largura entre rodas, dianteiro	b ₁₀ (mm)	476	
	3.7	Largura entre rodas, traseiro	b ₁₁ (mm)	385/405/520	
Dimensões	4.4	Altura de elevação	h ₃ (mm)	125	
	4.9	Altura do timão na posição de operação, mín./máx.	h ₁₄ (mm)	780/1235	
	4.15	Altura dos garfos abaixados	h ₁₃ (mm)	85	
	4.19	Comprimento do chassi	l ₁ (mm)	1647	1805
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	l ₂ (mm)	497	655
	4.21	Largura total	b ₁ (mm)	729	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	60/165/1150	
	4.25	Largura sobre garfos	b ₅ (mm)	550/570/685	
	4.32	Altura livre do piso ao chassi, no centro entre os eixos	m ₂ (mm)	25	
	4.33	Largura do corredor para palete 1000x1200 acesso pelo lado comprido	Ast (mm)	2225 ²⁾	2380 ²⁾
	4.34	Largura do corredor para palete 800x1200 acesso pelo lado curto	Ast (mm)	2123 ²⁾	2278 ²⁾
	4.35	Raio de giro	Wa (mm)	1415 ¹⁾	1570 ¹⁾
Desempenho	5.1	Velocidade de tração, com/sem carga	km/h	5.4/5.4 ³⁾	5.4/5.4 ³⁾
	5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga	mm/s	32/36	32/36
	5.3	Velocidade de descida, com/sem carga	mm/s	45/30	45/40
	5.8	Capacidade de vencer rampa, com/sem carga	%	13/20	12/20
	5.10	Freio de serviço		Eletromagnético	
Motor Elétrico	6.1	Motor de tração, potência S2 60min	kW	1.4	
	6.2	Motor de elevação, potência em S3 10%	kW	1.2	
	6.3	Bateria de acordo com DIN 43531 /35 / 36 A, B, C, no		/	43535/B
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal K5	V/Ah	24V/150Ah	24V/225Ah
	6.5	Peso da bateria (mínimo)	kg	65	196
	6.6	Consumo de energia de acordo com ciclo VDI	kWh/h	0.26	0.25
	6.7/7.6	Carga movimentada	t/h	82	86
	6.8/7.7	Eficiência da carga movimentada	t/kWh	230	220
Outros	8.1	Tipo de controle de acionamento		Variável AC	
	8.4	Nível de ruído no ouvido do operador de acordo com a norma EN12053	dB(A)	65	

1) Para garfos abaixados +84 mm

2) $Ast = Wa + \sqrt{[(l6-x)^2 + (b12/2)^2]} + a$, em que a = 200 mm. Atenção que algumas empresas calculam Ast com a fórmula antiga $Ast = Wa + (l6-x) + a$, em que a=200 mm

3) Ajustável, máximo 6.0/6.0 km/h



Recursos do Equipamento:

- Boa visibilidade
- Compacto e raio de giro curto
- Baixo consumo de energia
- Redução automática de velocidade em curvas
- Função tartaruga e “*Creep speed*”
- Acesso via PIN-code
- Equipado com conector USB, compartimento de armazenagem e porta garrafa
- Roda de auxílio para obstáculo na ponta do garfo, rolamento + rodas tandem no garfo como opcional
- Construção para bateria de chumbo-ácido e íons de lítio
- Botão de emergência
- Timão centralizado
- Baixo ruído

