

Dados técnicos



Ameise PSE 1.2
Stacker eléctrico (1200 kg)

Ameise PSE 1.2

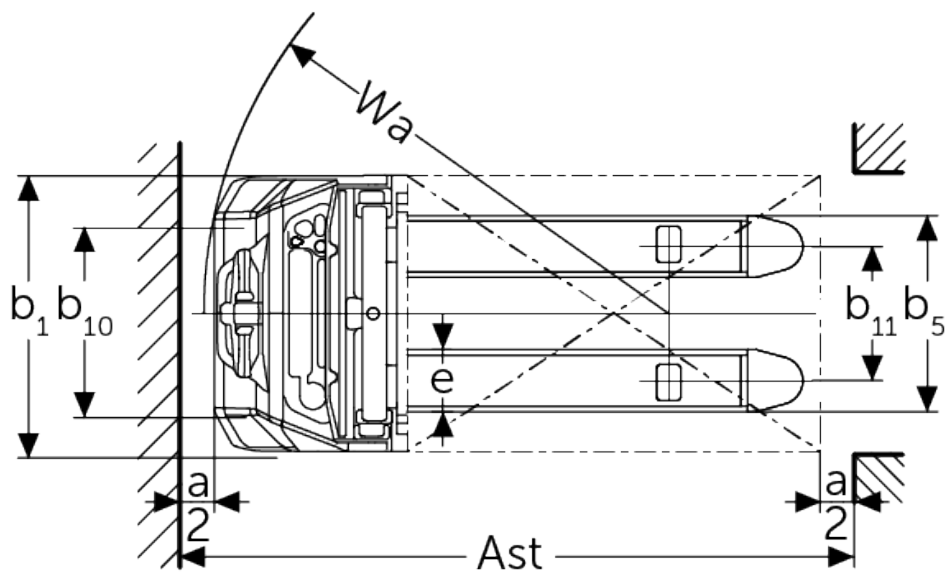
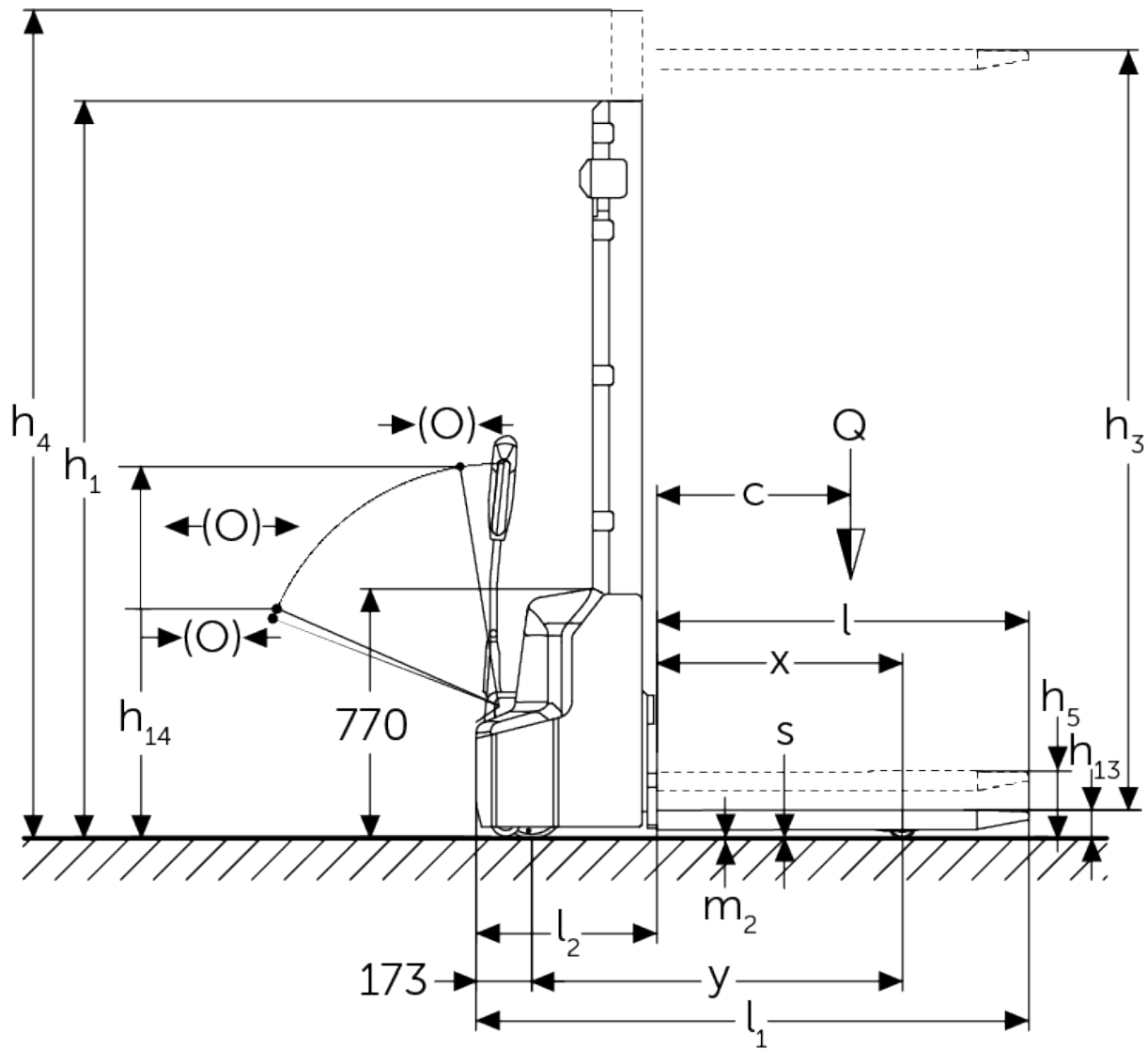


Tabela VDI

Versão: 03/2025

1.2			PSE 1.2 Iões de lítio (250ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio (280ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio (310ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio (350ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio com elevação inicial (250ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio com elevação inicial (280ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio com elevação inicial (310ZT)	PSE 1.2 Iões de lítio com elevação inicial (350ZT)	PSE 1.2 Simplex Iões de lítio (150E)	PSE 1.2 Simplex Iões de lítio (190E)			
Características	1.3	Tração	Elétrico												
	1.4	Modo de operação	Pedestre												
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg											
	1.5.1	Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado	Q	kg			-	1200				-			
	1.5.2	Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado	Q	kg			-	1200				-			
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm											
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x	mm			760			752			760		
	1.9	Distância entre eixos	y	mm			1147			1181			1147		
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg		555	565	575	595	650	640	650	670	480	500
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg		560 / 1225			670 / 1200			560 / 1225				
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg		440 / 145			485 / 185			440 / 145				
Rodas/chassis	3.1	Pneus	Poliuretano (PU)												
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	Ø 210 x 75												
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	Ø 84 x 93												
	3.4	Rodas adicionais	100x50												
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	1x + 1 / 2												
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10	mm											
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm											
	3.7.1	2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm		515										
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm		1780	1930	2080	2280	1820	1970	2120	2320	1930	2330
	4.3	Elevação livre (h2)	h2	mm		-						1514	1914		
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm		2514	2814	3114	3514	2514	2814	3114	3514	1514	1914
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4	mm		3037	3337	3637	4037	3077	3377	3677	4077	1930	2330
	4.6	Elevação inicial	h5	mm		-			120			-			
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm											
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm											
	4.19	Comprimento total	l1	mm		1710			1752			1710			
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm		560			602			560			
	4.21.1	Largura total	b1	mm		800									
4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm		60 x 180 x 1150										
4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm		570										
4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm		24										

4.34	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 × 1200 transversalmente)	Ast mm	2197	2234	2197
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2145	2185	2145
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1350	1384	1350
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	4,2 / 4,5		
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,11 / 0,16		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,13 / 0,11		
	5.7	Capacidade de passagem em rampa com/sem carga	%	5 / 10		
	5.10	Travão de serviço		eletromagnético		
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0,65		
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2,2		
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		no		
	6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 60		
	6.5	Peso da bateria	kg	19		
	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0,8	0,66	0,8
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impulso/DC		
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	70		
<p>- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.</p>						