

Dados técnicos



Ameise PTE 1.5

Porta-paletes elétrico (1500 kg)

Ameise PTE 1.5

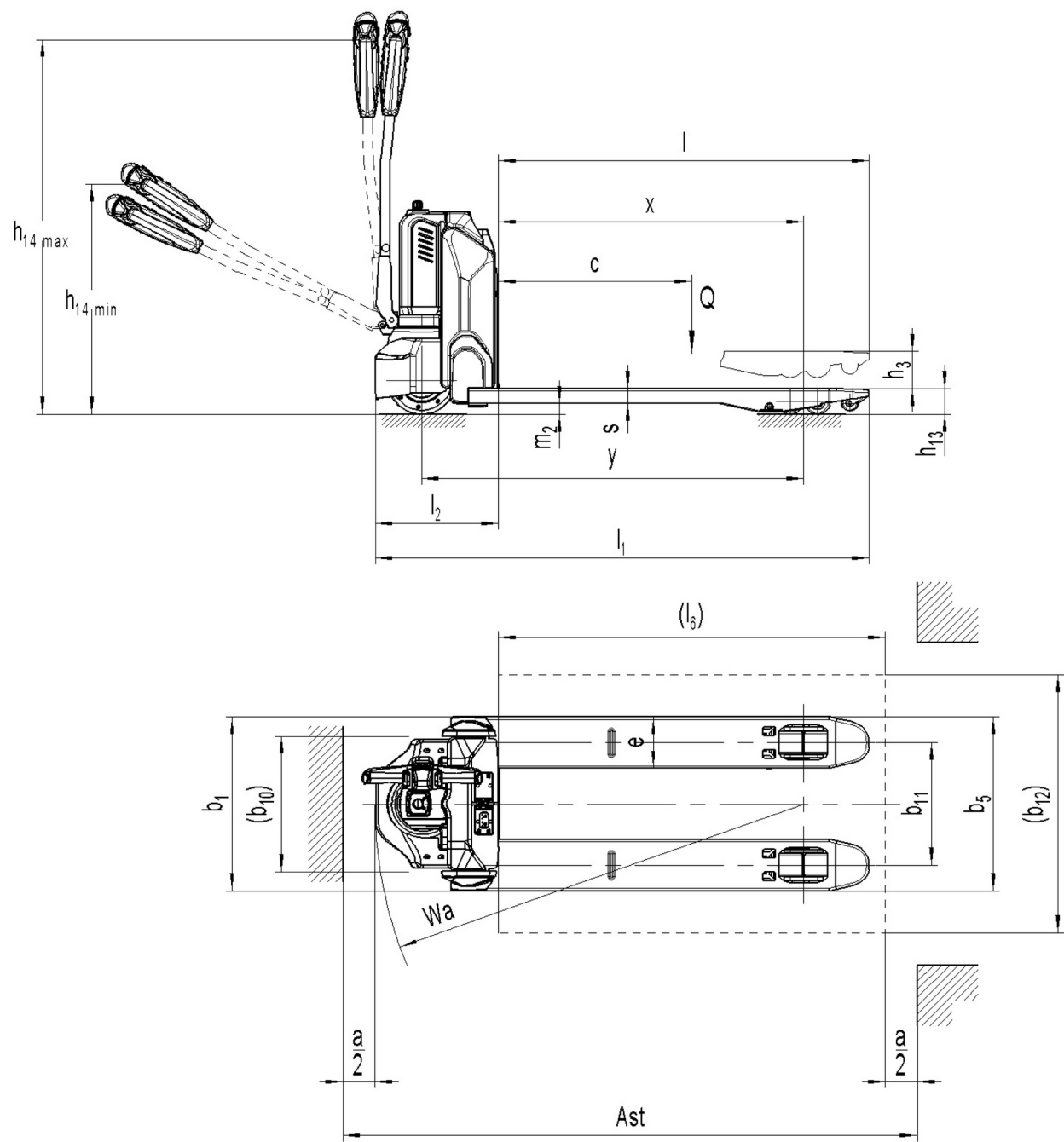


Tabela VDI

Versão: 08/2025

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		PTE 1.5 (540x800)	PTE 1.5 (540x1000)	PTE 1.5 (540x1150)
	1.3	Tração		Elétrico		
	1.4	Modo de operação		Pedestre		
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1500		
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600		
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	597	797	947
Pesos	1.9	Distância entre eixos	y mm	833	1033	1183
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	120	122	123
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	620 / 1000	622 / 1000	623 / 1000
Rodas/chassis	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	91 / 29	93 / 29	94 / 29
	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 210 x 70		
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 80 x 70		
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x/ 4		
Dimensões básicas	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	380		
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	115		
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	700 / 1160		
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	80		
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1180	1380	1530
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	380		
	4.21.2	Largura total	b2 mm	540		
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/ l mm	47 x 160 x 800	47 x 160 x 1000	47 x 160 x 1150
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	540		
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	33		
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	1783		
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	1583		1733
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	980	1180	1330
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	4,6 / 4,8		
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,02 / 0,02		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,05 / 0,04		
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga	%	4 / 16		
	5.10	Travão de serviço		eletromagnético		
Motor-elétrico/ sistema elétrico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0,65		
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	0,5		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 36		
	6.5	Peso da bateria	kg	7		
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impulso/DC		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	70		

- 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.