

Stacker elétrico

PSM 1.2

Elevação: 2430-3530 mm / Capacidade de carga: 1200 kg

li-ion

PSM 1.2

O herói do dia a dia no segmento de empilhadores de alta elevação.

Perfeito para armazém, produção ou retalho.

AntOn by Jungheinrich PSM 1.2 reúne aquilo que se espera de um modelo de entrada versátil: operação intuitiva, potência constante e uma excelente relação qualidade-preço.
No armazém, nas áreas de produção ou na loja, o compacto stacker elétrico movimenta cargas até alturas médias de 3530 mm, garantindo estabilidade, facilidade de operação e elevada segurança, mesmo em espaços apertados.
Equipado com bateria de iões de lítio e carregador integrado, o robusto modelo de entrada garante sempre energia suficiente para todas as tarefas de transporte e pode ser carregado durante as pausas em qualquer tomada adequada.
Com entrega rápida, o PSM 1.2 facilita o trabalho diário dos operadores e, graças ao seu manuseamento intuitivo e por não requerer manutenção, contribui para uma maior eficiência na logística moderna.

Todas as vantagens em resumo

- Versátil modelo de entrada no segmento de empilhadores de alta elevação.
- Robusto, seguro e fiável no uso diário.
- Elevada estabilidade em alturas de elevação até 3530 mm.
- Tecnologia de iões de lítio para longas autonomias e potência constante.
- Disponível rapidamente para necessidades imediatas.

Versátil

Sólido ajudante para utilização flexível.

- Design apelativo e elevada resistência.
- Com alturas de elevação entre 2430 e 3530 mm, ideal para estanterias de altura média.
- Ideal para paletes standard graças ao comprimento do garfo de 1150 mm.
- Elevação uniforme graças ao mastro estável com correntes duplas.
- Cobertura robusta para elevada resistência em qualquer ambiente.
- Placa de acrílico como proteção dos dedos, com boa visibilidade do mastro.

Descomplicado

Conforto e segurança no dia a dia do armazém.

- Operação e manuseamento simples para todos os operadores.
- Local de trabalho amplo com elementos funcionais claramente dispostos.
- Disposição ergonómica de todos os comandos de marcha, elevação e descida na cabeça do timão.
- Botão de proteção do corpo na cabeça do timão para elevada segurança de operação.
- Redução de velocidade de série em posição elevada para proteção do operador e das mercadorias.
- Assistência técnica simples com instruções em vídeo.

Económico

Modelo de entrada económico com potência fiável.

- Equipamento moderno de entrada com excelente relação preço/potência.
- Solução prática para tarefas típicas internas de armazenagem e transporte.
- Bateria de iões de lítio sem manutenção para carregamento flexível e elevada disponibilidade.
- Processos de carregamento intuitivos graças ao carregador integrado.
- Rápida disponibilidade de peças sobresselentes para minimizar os períodos de imobilização.

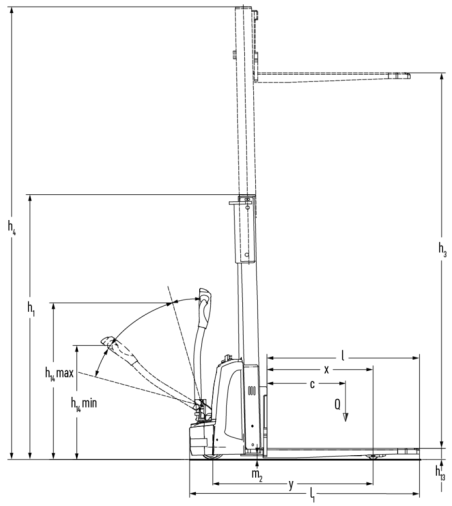
Tabela VDI

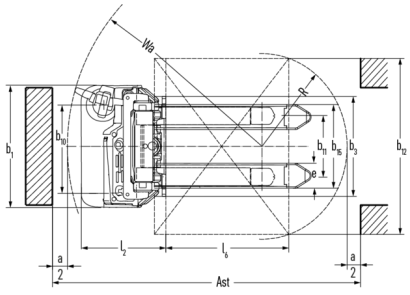
Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich						
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			PSM 1.2 (ZT2430, 570)	PSM 1.2 (ZT2430, 685)	PSM 1.2 (ZT2930, 570)	PSM 1.2 (ZT2930, 685)	PSM 1.2 (ZT3530, 570)	PSM 1.2 (ZT3530, 685)
	1.3	Tração			Elétrico					
	1.4	Modo de operação			Timão					
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1200					
	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	802					
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1210					
Pesos	2.1	Peso próprio do equipamento		kg	525		540		560	
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/ atrás		kg	585 / 1140		595 / 1145		609 / 1151	
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/ atrás		kg	385 / 140		395 / 145		409 / 151	
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)					
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø190x55					
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø74x88					
	3.4	Rodas adicionais			Ø128x50					
	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	597					
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	420	535	420	535	420	535
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h1	mm	1817		2067		2367	
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	2430		2930		3530	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h4	mm	3032		3532		4132	
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm	760 / 1140					
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	92					
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1733					
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	583					
	4.21.1	Largura total	b1	mm	832					
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	75 x 170 x 1150					
	4.24	Largura do porta garfos	b3	mm	680	795	680	795	680	795
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	570	685	570	685	570	685
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	30					
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 × 1200 transversalmente)	Ast	mm	2295					
	4.34.2	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2225					
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1460					

Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	4 / 4,5
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,11 / 0,15
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,11 / 0,11
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga	%	3 / 10
	5.10	Travão de serviço		eletromagnético
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	0,75
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	2,2
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 40
	6.5	Peso da bateria	kg	11
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impulso/DC
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	74

- 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.

Anexo


h4
h1
h3
hm max
hm min
l
x
c
Q
m2
y
l1
h13


Wa
b1
b11
b5
b6
b3
b12
l2
l6
a
2
a
2
Ast

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060
Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010
Serviço Aluguer
Nacional 21 915 6070
Serviço Pós-Venda
Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.

CE

anton BY JUNGHEINRICH