

Apilador eléctrico de barra timón

PSM 1.2

Altura de elevación: 2430-3530 mm / Capacidad de carga: 1200 kg

li-ion

PSM 1.2

El héroe cotidiano del segmento de apiladores.

Perfecto para almacén, planta de producción o comercio minorista.

El AntOn by Jungheinrich PSM 1.2 reúne todo lo que espera de un vehículo de entrada versátil: manejo sencillo, rendimiento constante y una óptima relación calidad-precio.
En el almacén, en plantas de producción o en la tienda, el compacto apilador eléctrico maniobra cargas a alturas medias de hasta 3.530 mm, convenciendo por su estabilidad, facilidad de manejo y alta seguridad incluso en espacios reducidos.
Equipado con batería de iones de litio y cargador integrado, este robusto modelo básico ofrece siempre suficiente potencia para las tareas de transporte y puede recargarse durante las pausas en cualquier toma de corriente adecuada.
Entregado con rapidez, el PSM 1.2 facilita el trabajo diario de los operarios y, gracias a su manejo intuitivo y a que no requiere mantenimiento, aumenta la eficiencia en el día a día de la logística moderna.

Todas las ventajas de un vistazo

- Modelo de entrada versátil del segmento de apiladores.
- Robusto, seguro y fiable en el uso diario.
- Alta estabilidad en alturas de elevación de hasta 3.530 mm.
- Tecnología de iones de litio con largas autonomías y rendimiento constante.
- Disponible rápidamente para necesidades inmediatas.

Versátil

Un ayudante sólido para un uso flexible.

- Diseño atractivo y alta resistencia.
- Con alturas de elevación entre 2.430 mm y 3.530 mm, ideal para estanterías de altura media.
- Ideal para palets estándar gracias a la longitud de horquillas de 1.150 mm.
- Elevación uniforme mediante un mástil estable con cadenas dobles.
- Cubierta robusta para una alta resistencia en cualquier entorno.
- Panel de plexiglás como sistema de protección de manos, con buena visibilidad a través del mástil.

Sin complicaciones

Comodidad y seguridad en el día a día del almacén.

- Fácil manejo y operación para todos los empleados.
- Puesto de trabajo amplio con elementos funcionales claramente dispuestos.
- Disposición ergonómica de todas las unidades de control para la traslación, elevación y descenso en el cabezal de barra timón.
- Pulsador de protección corporal en el cabezal de barra timón para una elevada seguridad de manejo.
- Reducción de la velocidad de serie en posición elevada para proteger a los operarios y la mercancía.
- Fácil auto-servicio con instrucciones en vídeo.

Económicas

Modelo básico rentable con rendimiento fiable.

- Vehículo moderno de gama básica con la mejor relación calidad-precio.
- Solución práctica para las típicas tareas internas de almacén y transporte dentro de la empresa.
- Batería de iones de litio libre de mantenimiento para carga flexible y alta disponibilidad.
- Procesos de carga sencillos gracias al cargador integrado.
- Rápida disponibilidad de recambios para minimizar los tiempos de inactividad.

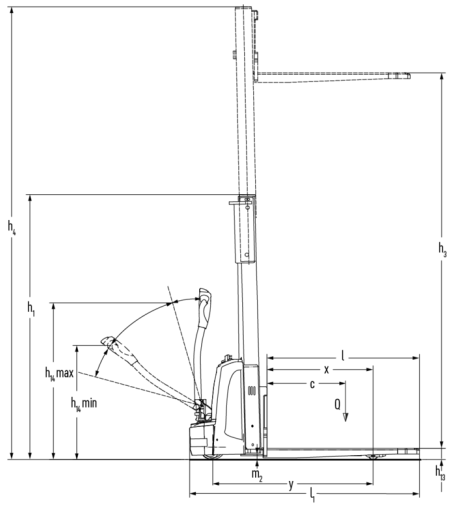
Tabla VDI

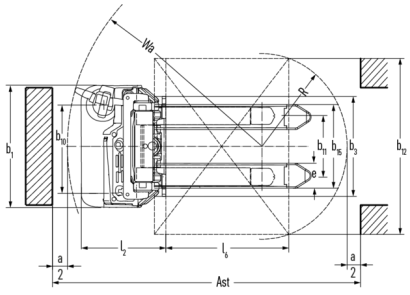
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich						
	1.2	Nomenclatura del fabricante			PSM 1.2 (ZT2430, 570)	PSM 1.2 (ZT2430, 685)	PSM 1.2 (ZT2930, 570)	PSM 1.2 (ZT2930, 685)	PSM 1.2 (ZT3530, 570)	PSM 1.2 (ZT3530, 685)	
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico						
	1.4	Manipulación			Barra timón						
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1200						
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600						
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	802						
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1210						
Pesos	2.1	Tara		kg	525		540		560		
	2.2	Peso por eje con carga delante/ detrás		kg	585 / 1140		595 / 1145		609 / 1151		
	2.3	Peso por eje sin carga delante/ detrás		kg	385 / 140		395 / 145		409 / 151		
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)						
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø190x55						
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø74x88						
	3.4	Ruedas adicionales			Ø128x50						
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x 1/2						
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	597						
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	420	535	420	535	420	535	
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	1817		2067		2367		
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	2430		2930		3530		
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	3032		3532		4132		
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	760 / 1140						
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	92						
	4.19	Longitud total	l1	mm	1733						
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	583						
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	832						
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	75 x 170 x 1150						
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	680	795	680	795	680	795	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	570	685	570	685	570	685	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	30						
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2295						
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2225						
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1460						

Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	4 / 4,5
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,11 / 0,15
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,11 / 0,11
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	3 / 10
	5.10	Freno de servicio		electromagnético
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	0,75
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	2,2
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 40
	6.5	Peso de la batería	kg	11
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		Impulso/CC
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	74

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros 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 de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas, así como nuestro Centro de Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

CE

anton
BY JUNGHEINRICH