



PSB12/15



PS E-Series PS B-Series PS 16W

Diseño integral de versiones de mástil y capacidades de elevación para diferentes demandas.

PS16W

INTRODUCCIÓN

Las Series PS-E y PSB y la PS 16W para operaciones de apilamiento medianas con capacidades de 1200kg / 1500 kg / 1600 kg

Gracias al mástil ancho del apilador PS16W obtiene una alta capacidad de elevación y una vista perfecta a través del mástil.

La plataforma plegable opcional con brazos de protección laterales o las baterías sin mantenimiento para aplicaciones de poca potencia hacen de este apilador el asistente ideal.

La potente tecnología de tracción AC y el timón CAN-BUS reducen el mantenimiento y aumentan el rendimiento en general.

VENTAJAS

- Potente unidad de tracción AC de Gran calidad.
- Sistema de dirección EPS-eléctrico opcional.
- Células de de batería 3PzS/\$PzS o baterías de semi-tracción sin mantenimiento.
- En la versión de 1600kg, una mayor capacidad de batería para operaciones autónomas más largas.
- Diferentes versiones de mástil disponibles.
- Diseño robusto y ergonómico con diversas áreas de almacenamiento.
- Plataforma plegable con brazos protectores opcional.



El potente motor de tracción tipo AC de gran calidad garantiza un alto rendimiento y un bajo coste de mantenimiento.

Sistema de dirección eléctrica EPS (Opcional)

Timón CAN-BUS ergonómico, tanto para operadores diestros o zurdos.



Interruptor con llave, interruptor de emergencia e indicador de descarga de batería.



Diversas áreas de almacenamiento para documentos, portapapeles, etc.



Plataforma plegable para una mayor flexibilidad en espacios estrechos.

Varias versiones de mástil disponibles para la serie PS-B con diferentes alturas de elevación.



Celdas de batería DIN-estándar 3PzS (4PzS) de alto rendimiento para operaciones de larga duración.



Plataforma plegable con brazos protectores (Opcional). Las plataformas acolchadas garantizan seguridad y comodidad en todas las condiciones de desplazamiento.



PSE-series PSB-series

Tipo de ficha para apilador industrial acc. A VDI 2198 1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM

			PSE12 (1)	PSB12 Eléctrica	PSB15	PS16W Eléctrica	
Características	1.2	Denominación del fabricante					
	1.3	Tracción					
	1.4	Operador / Tipo	Acompañante	Acompañante (de pie)		Acompañante (de pie)	
	1.5	Capacidad nominal de carga	Q (Kg)	1.200	1.500	1.600	
	1.6	Centro de gravedad de la carga	C (mm.)	600		600	
	1.8	Distancia de carga, distancia del eje delantero al frontal de la horquilla	X (mm.)	684		784	
	1.9	Distancia entre ejes	Y (mm.)	1.196	1.235	1.336	
Peso	2.1	Peso en servicio	Kg.	765	960	1.035	1.450
	2.2	Carga sobre el eje cargado Delante/detrás	Kg.	685/1280	830/1330	880/1655	1400/1650
	2.3	Carga sobre el eje descargado Delante/detrás	Kg.	585/180	730/230	780/255	1130/320
Ruedas	3.1	Neumáticos		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
	3.2	Medida neumáticos frontales	Ø xw (mm)	Ø 252 x 88		Ø 252 x 88	
	3.3	Medida neumáticos traseros	Ø xw (mm)	Ø 80 x 70		Ø 80 x 70	
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	Ø xw (mm)	Ø 150 x 54		Ø 150 x 54	
	3.5	Ruedas, número frontal/trasero (x= ruedas tracción)		1x + 2/4		1x + 2/4	
	3.6	Pisada, frontal	b ₁₀ (mm)	686		790	
	3.7	Pisada, trasera	b ₁₁ (mm)	390/505		390/505	
Medidas	4.2	Altura mástil plegado	h1 (mm)	1946	2096	1946	2102
	4.3	Elevación Libre Total	h2 (mm)	120		150	--
	4.4	Elevación total	h3 (mm)	2819 (2)	3119 (3)	2819 (4)	4515
	4.5	Altura mástil extendido	h4 (mm)	3296	3596	3281	5112
	4.9	Altura del timón en posición de conducción min./máx.	h14 (mm)	985/1420			961/1396
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13 (mm)	81			85
	4.19	Longitud total	l1 (mm)	1.846	1846/1946	1883/1983	1895/1995
	4.20	Longitud total hasta cara de horquillas	l2 (mm)	695	695/795	733/833	746/846
	4.21	Anchura total	b1 (mm)	810	910		1050
	4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	60/180/1150			60/180/1150
	4.25	Distancia entre brazos de horquillas	b5 (mm)	570/685			570/685
	4.32	Distancia libre hasta el suelo, centro de carga	m2 (mm)	26		21	25
	4.33	Ancho de pasillo 1000x1200 para pallets cruzados	Ast (mm)	2320	2320/2420	2360/2460	2400/2500
	4.34	Ancho de pasillo 800x1200 longitudinales	Ast (mm)	2215	2215/2315	2250/2350	2350/2450
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1400	1400/1500	1440/1540	1550/1650
Rendimiento	5.1	Velocidad de tracción cargado/descargado	km/h	6.0/6.0			6.0/6.0
	5.2	Velocidad de elevación cargado/descargado	m/s	0.105 / 0.15			0.10 / 0.16
	5.3	velocidad de descenso cargado/descargado	m/s	0.13 / 0.11			0.095 / 0.12
	5.8	Pendiente superable cargado/descargado	%	6/12			6/12
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético			Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Consumo motor de tracción S2 60min	kW	1.3			1.3
	6.2	Consumo motor de elevación a S3 7,5%	kW	2.2	3.0		3.0
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A,B,C, no		Not, not DIN	No, cells 3PzS		No, cells 4PzS
	6.4	Voltaje de la Batería, capacidad nominal K5	V/Ah	2x12/90	24 / 210		24 / 280
	6.5	Peso de la batería	kg.	65	200		250
	6.6	Consumo energético ciclo VDI	kWh/h	1.4	2.5		2.5
Datos adicionales	8.1	Tipo de controlador		AC- Speed Control			AC-Speed Control
	8.2	Emisión sonora en el oído del operador acc. A EN 12053	dB (A)	<70			<70

(1) Sin plataforma disponible, no EPS disponible (2) Opcional 1519 mm, 2519 mm (3) Opcional 1519mm, 2519mm, 2819mm, 3519mm (4) Opcional 2819mm, 3319mm con Elevación Libro Total

TABLA DE MÁSTILES PS B12 / PS E12 / PS B15

Denominación de marca	Altura mástil replgado h1(mm)	Elevación libre h2(mm)	Altura elevación h3(mm)	Altura mástil extendido h4(mm)	Elevación total sobre base de horquillas
PSB12					
Mástil Simplex	1976	1519	1519	1976	1600
Mástil Dúplex	1796	120	2519	2996	2600
	1946	120	2819	3296	2900
	2096	120	3119	3596	3200
	2296	120	3519	3996	3600
Mástil Dúplex (Elevación Libre total)	1946	1484	2819	3281	2900
	2096	1634	3119	3581	3200
PSE12					
Mástil Simplex	1976	1519	1519	1976	1600
Mástil Duplex	1796	120	2519	2996	2600
	1946	120	2819	3296	2900
	1946	1484	2819	3281	2900
Mástil Dúplex (Elevación Libre total)	1946	1484	2819	3281	2900
PSB15					
Mástil Duplex	1946	150	2819	3281	2900
Mástil Duplex (Elevación Libre Total)	1946	1484	2819	3281	2900
Mástil Triplex	1726	--	3319	1939	3400
Mástil Triplex (Elevación Libre Total)	1726	1120	3319	3925	3400

