

PS12/16/18CB

Nuevo Apilador Eléctrico Contrapesado



Apilador Eléctrico Contrapesado



Alta eficiencia y
velocidad



Alta
Maniobrabilidad



Mejor
Calidad-Precio

NEW / *Noblelift Products*
ARRIVAL

PS12/16/18CB

Nuevo Apilador Eléctrico Contrapesado

El apilador eléctrico contrapesado de la serie PSxxCB tiene una carga nominal de 1200kg a 1800kg y una altura máxima de elevación de 4500mm.

La característica principal de esta serie de apiladores es su estructura compacta, lo cual le proporciona una excelente experiencia de manejo al operador.

Ventajas

- Diseño compacto: cumple los requisitos para pasillos pequeños, con una pequeña distancia entre ejes y un pequeño radio de giro.
- Rápida velocidad de conducción: 7km/h con carga, 8km/h sin carga. Otros productos similares tienen unas prestaciones menores, entre 5 y 6 km/h.
- El mástil retractilado con funcionamiento hacia delante y hacia atrás asegura una alta estabilidad y confort para el usuario
- Cómoda y rápida extracción de la batería a través del lateral previsto para ello.
- El sistema hidráulico con elevación totalmente proporcional permite realizar un posicionamiento preciso durante la elevación y el descenso.



Adopta una estructura general con mástil hacia delante y hacia atrás que ofrece una alta estabilidad y seguridad.

(el resto de fabricantes asiáticos ofrecen prestaciones inferiores).



Un potente motor de tracción de CA diseñado y fabricado por Schabmuller, caja de cambios KORDEL, velocidad del equipo hasta 8km/h. Además, las ruedas de tracción Rader Vogel o Wicke importadas de Alemania aseguran la vida útil del PU.



El sistema estándar de dirección asistida eléctrica utilizado en otros apiladores Noblift ofrece un control rápido y preciso de la posición del timón, asegurando su fiabilidad.



El controlador de conducción y el controlador de dirección italianos Zapi se utilizan para proporcionar a los clientes componentes de alto rendimiento y fiabilidad.



Timón REMA alemán con un sistema de control fiable y ergonómico. Además, el interruptor basculante de elevación y descenso sin contacto prolonga la vida útil del timón.



El instrumento multifunción puede mostrar el estado de funcionamiento del equipo, la potencia de la batería, el tiempo de trabajo, la velocidad de manejo y el ángulo de la dirección. Cuando el equipo falle, el indicador del instrumento cambiará de verde a rojo y mostrará el código de fallo.

El puerto de carga USB proporciona energía para más dispositivos.



Extracción lateral estándar de la batería. Su fácil reemplazo hace que el equipo pueda ser usado en varios turnos.



La plataforma plegable integrada y el brazo protector, así como la nueva estructura interna de la carrocería, hacen que la longitud total del apilador sea lo más corta posible, y logran un radio de giro más pequeño. Además, la estructura flotante de la plataforma hace que la operación sea más cómoda.



El grosor de la plataforma es de 8 mm para proteger la carrocería del equipo. El uso de una cubierta de hierro para la tapa de la batería también juega un papel protector.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Acceso al panel de código pin para introducir manualmente la contraseña y usar la tarjeta RFID para iniciar la operación. Esta función simplifica en gran medida el proceso de funcionamiento autorizado, especialmente cuando varios miembros del personal pueden operar el equipo.



Sistema hidráulico opcional francés HPI para la elevación proporcional, ayuda a asegurar la posición exacta de la horquilla durante la elevación y el descenso. La aceleración y la desaceleración de la horquilla son más suaves permitiendo manejar objetos frágiles.



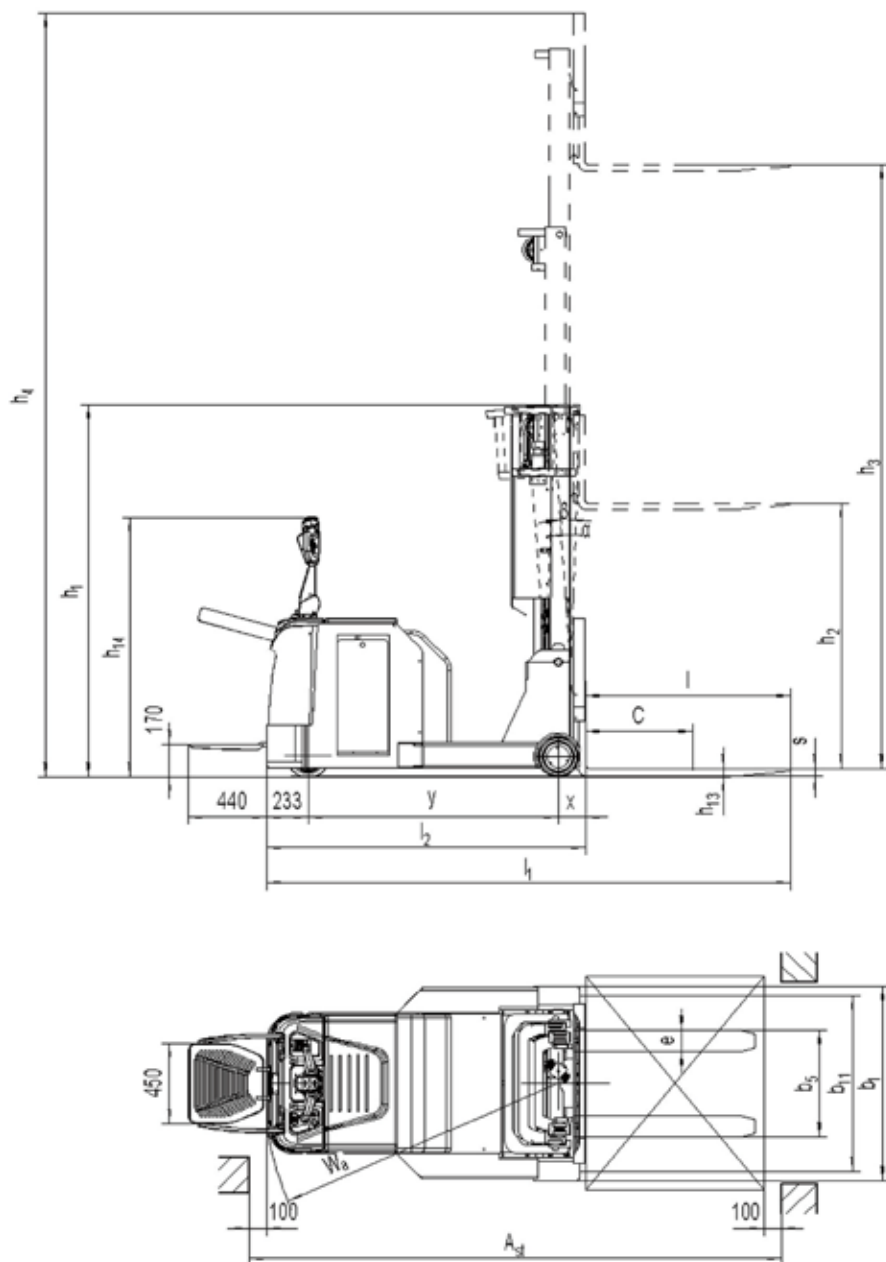
Batería de litio opcional. La batería de litio tiene funciones de carga rápida, no necesita mantenimiento, es respetuosa con el medio ambiente y tiene una pantalla inteligente.



El equipo puede ser equipado con un sistema automático de llenado para rellenar rápidamente la batería de plomo-ácido.



PSCB



PSxxCB					
Características	Altura mástil bajado h_1 (mm)	Altura libre de elevación h_2 (mm)	Altura de elevación h_3 (mm)	Altura del mástil extendido h_4 (mm)	Altura de elevación + horquillas h_3+h_{13} (mm)
Mástil simple	2196	-	1600	2450	1660
Mástil doble	1850	-	2500	3350	2560
	2100	-	3000	3850	3060
	2200	-	3200	4050	3260
	2400	-	3600	4450	3660
	2600	-	4000	4850	4060
Mástil triple	1800	1200	3600	4450	3660
	1935	1330	4000	4850	4060
	2035	1430	4300	5150	4360
	2100	1500	4500	5350	4560

Ficha de vehículo industrial según la norma VDI 2198

Características

1.2	Serie de Modelo			PSCB	
	Modelo		PS12CB	PS16CB	PS18CB
1.3	Motor			Eléctrico	
1.4	Tipo de conducción			De pie	
1.5	Capacidad	Q (t)	1200	1600	1800
1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)		500	
1.8	Distancia del centro de carga del eje a la horquilla	x (mm)		150	
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1350	1450	1700

Peso

2.1	Peso de servicio	kg	2165	2265	2350
2.2	Carga del eje, con carga máxima delante/detrás	kg	420 / 2945	381 / 3484	505 / 3685
2.3	Carga del eje, sin carga delante/detrás	kg	985 / 1180	1082 / 1182	1138 / 1212

Ruedas

3.1	Neumáticos			Poliuretano	
3.2	Tamaño de los neumáticos, lado de la conducción	x w (mm)		Ø 250×82	
3.3	Tamaño de los neumáticos, lado de la carga	x w (mm)		Ø 230×100	
3.5	Número de ruedas (x = ruedas motrices) lado de la conducción / de la carga			1x / 2	
3.6	Distancia entre ejes (delantera), lado de la conducción	b10 (mm)		/	

Medidas

4.1	Ángulo de inclinación del mástil hacia adelante/atrás	$\alpha / \beta (^\circ)$		1.5 / 3.5	
4.2	Altura mástil bajado	h1 (mm)		2100	
4.3	Altura libre de elevación	h2 (mm)		1500	
4.4	Elevación	h3 (mm)		4500	
4.5	Máxima altura extendida	h4 (mm)		5395	
4.9	Altura del timón en posición de conducción mín./máx.	h14 (mm)		970 / 1370	
4.15	Altura descendida	h13 (mm)		60	
4.19	Largo total	l1 (mm)	2690	2790	3060
4.20	Longitud a la cara de las horquillas	l2 (mm)	1760	1840	1990
4.21	Ancho total	b1 (mm)		1090	
4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	35 / 100 / 950		40 / 120 / 1070
4.25	Distancia entre las horquillas	b5 (mm)		220-760	
4.32	Distancia al suelo del centro del eje mín./máx.	m2 (mm)		52	
4.33	Ancho de pasillo para palets de 1000x1200 transversal	Ast (mm)	3110	3210	3360
4.34	Ancho de pasillo para palets de 800x1200 a lo largo	Ast (mm)	3220	3320	3470
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1605	1705	1855

Rendimiento

5.1	Velocidad con carga / sin carga	km/h		7 / 8	6 / 7
5.2	Velocidad de elevación con carga / sin carga	mm/s	140 / 200	120 / 200	100 / 200
5.3	Velocidad de descenso con carga / sin carga	mm/s	250 / 200	300 / 200	320 / 200
5.8	Inclinación máxima con carga / sin carga	%		6/15	
5.10	Freno			Electromagnético	

Motor Eléctrico

6.1	Potencia del motor de conducción S2 60min	kW		2.6	
6.2	Potencia del motor de elevación S3 10%	kW		3.0/3.2	
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN	
6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V / Ah	24 / 270		24 / 350
6.5	Peso de la batería +/-5%	kg	285		315
6.6	Consumo de energía según el ciclo VDI	kWh/h	1.80	1.88	1.90

Información Adicional

8.1	Tipo de control de la conducción			AD	
8.4	Sonido en el oído del conductor	dB(A)		68	

WE PROMISE , WE DELIVER



**Mondial Forklift es importador oficial de
NOBLELIFT para España y Portugal**

Visita nuestra web: www.noblelift.com.es



Distribuidor Oficial:

