

Noblelift España

MONDIAL FORKLIFT, S.L.

Pol. Ind. La Polvorista
C/ Calasparra, 3
30500 Molina de Segura

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

Visita nuestra web:
www.noblelift.com.es



Web

Distribuidor Oficial:

NOBLELIFT

Material Handling

EDGE



PSE xxSL Gama de Apiladores

Litio o Plomo 2600lbs/1200kg. Elevación: hasta 142inch/3.6m.

NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD

www.noblelift.com.es

PSE xxSL Series

Apiladores EDGE de diseño inteligente



PSExxB SL

● 2600lbs/1200kg Capacidad **AGM**

- Perfecto para aplicaciones ligeras.
- Compacto y ligero peso de servicio
- Alta maniobrabilidad
- Batería de plomo libre de mantenimiento
- Cargador integrado de 12A
- Ideal para su uso en entreplantas

PSExxN SL

● 2600lbs/1200kg Capacidad **Li ion**

- Perfecto para aplicaciones ligeras.
- Compacto y ligero peso de servicio
- Gran maniobrabilidad
- Baterías de ion litio de carga rápida.
- Cargador integrado de 25A
- Ideal para su uso en entreplantas
- La solución definitiva para operaciones ligeras



DC 24V

Timón Ergonómico y Funcional

PSExxB SL y PSExxN SL

Botón de marcha lenta

Acceso con código **Pin**

Indicador de descarga de la batería
Contador de horas de trabajo
Indicador de código de error

TRASERA

Marcha atrás de emergencia & Bocina

Controles de conducción duales de estilo mariposa

Elevación y descenso eléctricos

FRONTAL

Acceso con tarjeta **RFID**

Acceso con tarjeta RFID opcional para PSExxB SL y estándar en PSExxN SL

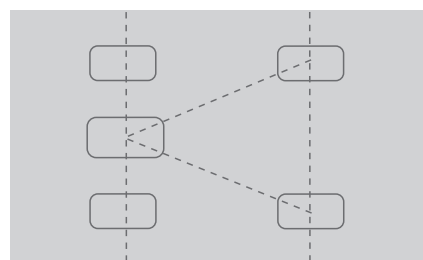
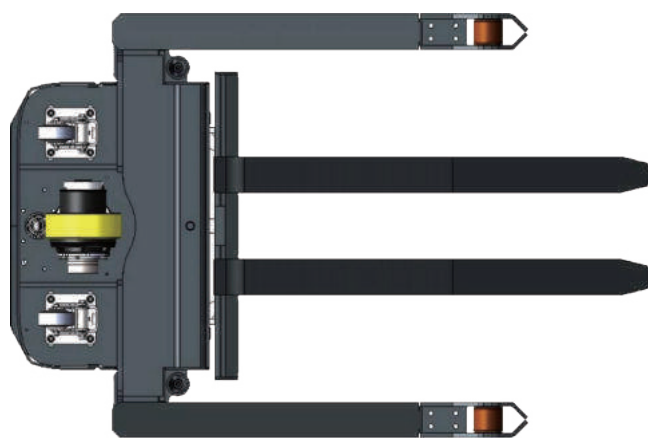
La tarjeta RFID proporciona un acceso más rápido a los equipos y es ideal para aplicaciones en las que el apilador deba ser utilizado por distintos operadores.

Conducción con Timón en Vertical

La función de conducción con el timón en posición vertical ayuda a trabajar en zonas de menor espacio sin sacrificar la seguridad.

La barra del timón se apoya en el muelle neumático que ayuda a devolver el timón a su posición vertical sin golpear en el punto final. Para aumentar la comodidad y la seguridad del manejo, los apiladores están equipados con una función de reducción de la velocidad en los giros.

Gran Estabilidad y Seguridad



Chasis con estructura de 3+2 puntos: 1x+2/2

- La rueda motriz está situada en el centro para una mejor tracción y estabilidad del apilador.
- Las ruedas de apoyo con suspensión están situadas a los lados y proporcionan una mejor estabilidad lateral al apilador.
- Los brazos de apoyo están equipados con rodillos simples.

Fácil Mantenimiento

Acceso cómodo y rápido a cualquier componente del apilador, no hay elementos situados en zonas difíciles. No se requieren herramientas especiales.



Gran Visibilidad y Robustez



Cubierta de acero
La cubierta principal es de acero de 2,0 mm de grosor



El timón está hecho de PA6 30% de material de fibra de vidrio, ofreciendo una alta resistencia.

Capacidad de 1200kg con alto valor residual a la máxima altura (distancia del centro de carga 600 mm)

Se utilizan perfiles de mástil reales para una larga vida útil, no se utilizan alternativas de menor coste. Todo dirigido a mantener el rendimiento del apilador durante su ciclo de vida.

Los brazos de apoyo son de acero macizo para ofrecer la suficiente rigidez y garantizar la estabilidad y la seguridad. La anchura de cada horquilla evita posibles enganches en palets y estanterías al salir de estos.



El mástil ancho proporciona una gran visibilidad de las horquillas, el campo de visión es claro y no es entorpecido por las secciones del mástil, el cilindro o las cadenas.



El operador siempre puede ver claramente las horquillas, lo que aumenta significativamente la seguridad del manejo.

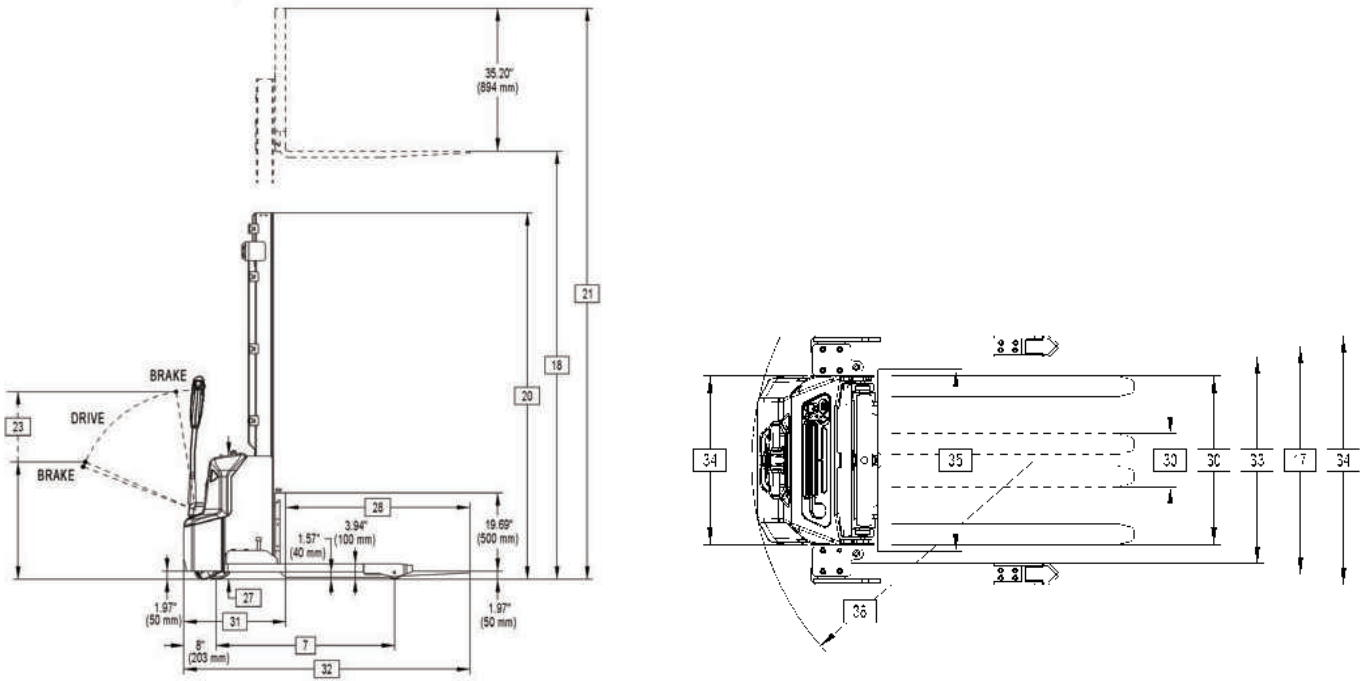
Ajuste de los brazos de apoyo y de las horquillas



Los brazos de apoyo se fijan con tornillos situados en el exterior de la carrocería del apilador (4 tornillos por cada lado). La posición se puede ajustar fácilmente según las necesidades del cliente para conseguir la anchura total del apilador: 46.5"/50.5"/54.5" 58.3"

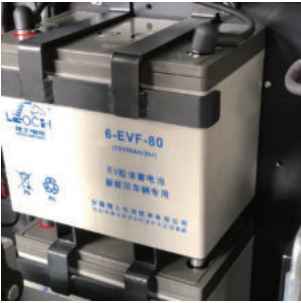
Las horquillas forjadas se utilizan para proporcionar una larga vida útil, su anchura es ajustable 9.9-31.5". El apilador está equipado con LBR (soporte de carga) como equipo estándar.





Mast table PSE 26BSL/PSE 26NSL								
Altura de elevación		in	63	79	102	114	126	142
Altura descendida		in	76.38	92.13	70.47	76.38	82.28	90.16
Altura extendida	Sin reposacargas	in	82.68	98.43	122.05	133.86	145.67	161.42
	Con reposacargas	in	98.19	113.94	137.56	149.37	161.18	176.93

Mast table PSE 12BSL/PSE 12NSL								
Altura de elevación		mm	1600	2000	2600	2900	3200	3600
Altura descendida		mm	1940	2340	1790	1940	2090	2290
Altura extendida	Sin reposacargas	mm	2100	2500	3100	3400	3700	4100
	Con reposacargas	mm	2494	2894	3494	3794	4094	4494

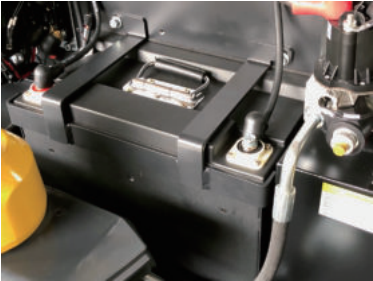


PSExxB SL

2x12 85Ah (5Hr) AGM baterías sin mantenimiento. Disponible opcionalmente: 2x12 106Ah (5Hr).



El PSExxB SL utiliza un cargador con corriente de 12A. El tiempo de carga estándar es de 7 horas.



PSExxN SL

24V 60Ah LiFePO4 batería de litio con BMS. La batería de litio tiene terminales de conexión con tornillos y se encuentra dentro de la caja de acero.



El PSExxN SL utiliza un cargador con corriente de 25A. El tiempo de carga estándar es de 2,5 horas. Admite carga rápida

El apilador PSExxN SL está equipado con una batería de iones de litio del tipo LiFePO4 de 24V/60Ah que no necesita mantenimiento, con carga rápida y un número muy elevado de ciclos de carga/descarga durante su vida útil; la función de carga de oportunidad permite que su tiempo de funcionamiento no se vea limitado. El BMS integrado ofrece las mismas características que el BMS para las baterías de los apiladores (consulte la sección de apiladores). El cargador de a bordo con una corriente de 25A puede proporcionar una carga completa durante menos de 2,5 horas con gran eficiencia.

El apilador PSExxB SL está equipado con 2 baterías VRLA-AGM de 12V y 85Ah que no requieren mantenimiento. Opcionalmente están disponibles 2x12V 106Ah baterías para un funcionamiento más largo. El apilador está equipado con un cargador de a bordo de 12A. El tiempo de carga es de 7-8 horas, no soporta carga de oportunidad.



Ficha de vehículo industrial según la norma VDI2198 (1KG=2.2LB 1INGH=25.4MM)															
				Imperial						Métrico					
Información General															
2	Modelo			PSE26BSL / PSE26NSL						PSE12BSL / PSE12NSL					
	Mástil		in mm	63	79	102	114	126	142	1600	2000	2600	2900	3200	3600
3	Motor			Eléctrico											
4	Conducción			De pie											
5	Capacidad		lb kg	2600						1200					
6	Centro de carga		in mm	24						600					
7	Distancia entre ejes		in mm	43.74						1111					
8	Peso sin batería		lb kg	1421	1466	1587	1609	1631	1675	645	665	720	730	740	760
Neumáticos															
13	Medidas ruedas frontales (d x w)		in mm	8.27 x 2.76						210 x 70					
14	Medidas ruedas traseras (d x w)		in mm	3.31 x 2.76						84 x 70					
15	Ruedas adicionales (d x w)		in mm	3.94 x 1.57						100 x 40					
16	Número de ruedas (x = motrices)	Frontales / Traseras		1x + 2 / 2											
17	Pisada		in mm	Inside Straddle + 3.94						Inside Straddle + 100					
Medidas															
18	Altura de elevación		in mm	63	79	102	114	126	142	1600	2000	2600	2900	3200	3600
20	Altura mástil descendido		in mm	76.38	92.13	70.47	76.38	82.28	90.16	1940	2340	1790	1940	2090	2290
21	Altura mástil extendido	Sin reposacargas	in mm	82.68	98.43	122.05	133.86	145.67	161.42	2100	2500	3100	3400	3700	4100
		Con reposacargas	in mm	98.19	113.94	137.56	149.37	161.18	176.93	2494	2894	3494	3794	4094	4494
23	Altura del brazo del timón	Posición de conducción	in mm	27.95 / 45.28						710 / 1150					
24	Outrigger Height		in mm	3.94						100					
25	Altura horquillas descendidas		in mm	1.97						50					
27	Altura del motor		in mm	29.92						760					
28	Longitud de las horquillas		in mm	45.28						1150					
29	Medidas de las horquillas	Grosor x Anchura	in mm	1.57 x 3.94						40 x 100					
30	Ancho a través de las horquillas		in mm	9.92 - 31.50						252 - 800					
31	Headlength		in mm	25.2						640					
32	Longitud total		in mm	Headlength + Horquillas											
33	Inside Straddle		in mm	38.62 / 42.56 / 46.50 / 50.43						981 / 1081 / 1181 / 1281					
34	Ancho total	Frontal	in mm	31.5						800					
		Trasero	in mm	Inside Straddle + 7.87						Inside Straddle + 200					
35	Ancho del portahorquillas		in mm	33.27						845					
36	Distancia al suelo	w/ Load below Mast	in mm	1.57						40					
37		Distancia entre ejes	in mm	1.57						40					
38	Radio de giro		in mm	52.95						1345					
39	Longitud con estabilizadores		in mm	56.14						1426					
Rendimiento															
40	Velocidad de conducción	con carga / sin carga	mph km/h	2.61 / 2.80						4.2 / 4.5					
41	Velocidad de elevación	con carga / sin carga	fpm/m/s	21.65 / 31.50						0.11 / 0.16					
42	Velocidad de descenso	con carga / sin carga	fpm/m/s	25.59 / 21.65						0.13 / 0.11					
44	Inclinación máxima	con carga / sin carga	%	4 / 10											
45	Freno de servicio			Electromagnético											
Batería															
47	Voltaje de la batería (Capacidad nominal 5 Hour Rating)	2x12V (PSE12BSL)	V / Ah	24 / 85											
		2x12V (PSE12BSL,Option)	V / Ah	24 / 106											
		24V (PSE12NSL)	V / Ah	24 / 60											
48	Tipo de controlador			Control de velocidad CC											
49	Peso de la batería	2x12V (PSE12BSL)	lb kg	119						54					
		2x12V (PSE12BSL,Option)	lb kg	150						68					
		24V (PSE12NSL)	lb kg	42						19					

Nota: Las conversiones inglesas son aproximaciones. Los valores reales se encuentran en las conversiones métricas.