

PS 15

Conducción a Pie Apilador Eléctrico

INTRODUCCIÓN

La serie PS15 garantiza un alto rendimiento gracias a la tecnología de accionamiento por corriente alterna en operaciones intensivas de apilado, con capacidades de hasta 1500 kg y mástiles de 2 y 3 etapas.

La plataforma plegable opcional es la mejor elección cuando el equipo se utiliza en almacenes grandes con distancias de desplazamiento más largas.



▶ **Llave de encendido, interruptor de emergencia e indicador de descarga de batería.**



▶ **Bandeja de almacenamiento**
La robusta cubierta de la batería cuenta con áreas de almacenamiento para herramientas, embalajes y film extensible.



▶ **Batería estándar**
Larga duración de operación gracias a la alta capacidad de la batería 3 PZS.

▶ **Dirección eléctrica (opcional)**
La dirección eléctrica hace que la operación sea sin esfuerzo. Maniobrar en espacios estrechos se vuelve mucho más fácil con la dirección eléctrica.

▶ **Diferentes versiones de mástil**
Mástiles de 2 y 3 etapas con altura de elevación de hasta 6000 mm.



▶ **Plataforma plegable opcional**
Plataforma plegable con suspensión opcional y brazos protectores laterales. La plataforma plegable, diseñada ergonómicamente, en combinación con sus brazos protectores laterales, hace que las operaciones sean más rápidas y seguras.

NOBLELIFT

PS 15

APILADOR ELÉCTRICO DE CONDUCCIÓN A PIE

1500KG



VENTAJA

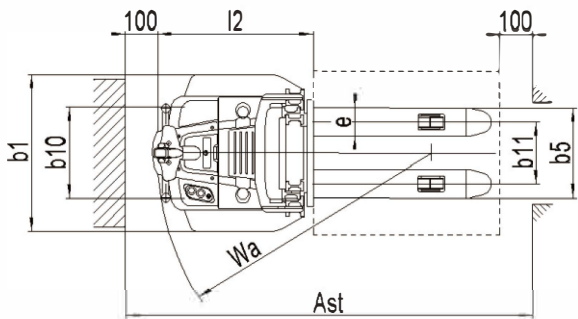
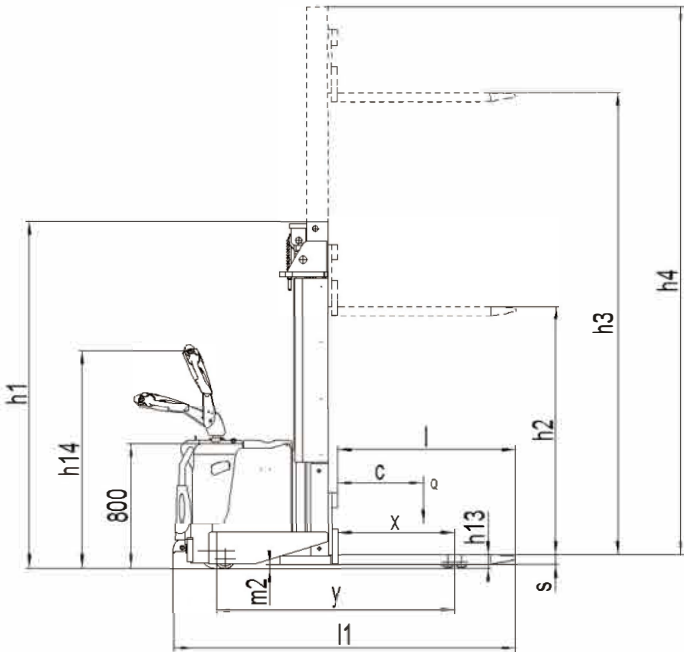
- Alta capacidad de 1500 kg.
- Sistema de accionamiento por corriente alterna (AC-Drive).
- Dirección eléctrica (opcional).
- Mástiles robustos de 2 y 3 etapas para altura de elevación de hasta 6000 mm.
- Plataforma plegable y brazos protectores (opcionales).

AUTHORISED DEALER

Noblelift Europe GmbH

Add: Borsigstrasse 9, 93092 Barbing
Germany
TEL: +49 9401 607930
FAX: +49 9401 6079329
WEB: www.noblelifteurope.com
email: mail@noblelifteurope.com

Tablade mástil PS 15					
Designación	Altura del mástil bajado h1 (mm)	Altura de elevación libre h2 (mm)	Altura de elevación h3 (mm)	Altura del mástil extendido h4 (mm)	Altura de elevación + Horquillas h3+h13 (mm)
PS 15					
Mástil de dos fases	1950	150	2815	3370	2900
	2100	150	3115	3670	3200
	2300	150	3515	4070	3600
	2500	150	3915	4470	4000
Mástil de dos fases con elevación libre (FFL)	1950	1480	2815	3370	2900
	2300	1830	3515	4070	3600
Mástil de tres fases con elevación libre (FFL)	1980	1420	4215	4865	4300
	2080	1520	4515	5115	4600
	2220	1660	4915	5520	5000
	2475	1875	5415	6060	5500
	2740	2100	5915	6600	6000



PS 15 Type sheet for industrial truck acc. to VDI 2198 1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM					
Marca distintiva	1.2	Designación de tipo del fabricante		5000	PS 15 2900
	1.3	Alimentación (batería, diésel, gasolina, manual)			Batería
	1.4	Capacidad de carga/carga nominal			Peatonal
	1.5	Distancia al centro de la carga	Q (t)	1.5	
	1.6	Distancia de la carga (centro del eje motriz a la horquilla)	C (mm)	600	
	1.8	Distancia entre ejes	X (mm)	751	755
Peso	1.9	Peso en servicio	Y (mm)	1526	1407
	2.1	Carga por eje, con carga, delantero/trasero	kg	1596	1095
	2.2	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1345/1663	1165/1430
Neumáticos, chasis	2.3	Neumáticos	kg	955/553	735/360
	3.1	Tamaño de los neumáticos delanteros		Poliuretano (PU)	
	3.2	Tamaño de los neumáticos traseros	Ø x w (mm)	Ø230×75	
	3.3	Ruedas adicionales (dimensiones)	Ø x w (mm)	Ø 80× 70	
	3.4	Número de ruedas delanteras/traseras	Ø x w (mm)	Ø124x60	
	3.5	Vía de rodadura delantera		1x+2/4	
	3.6	Vía de rodadura trasera	b10 (mm)	766	570
Dimensiones	3.7	Altura del mástil bajado	b11 (mm)	390/505	
	4.2	Altura de elevación libre	h1 (mm)	2220	1950
	4.3	Elevación	h2 (mm)	1660	150
	4.4	Altura del mástil extendido	h3 (mm)	4915	2815
	4.5	Altura mín./máx. del timón en posición de conducción	h4 (mm)	5520	3370
	4.9	Altura bajada	h14 (mm)	945/1370	
	4.15	Longitud total	h13 (mm)	85	
	4.19	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l1 (mm)	2110 ¹⁾	1987 ¹⁾
	4.20	Ancho total	l2 (mm)	960 ¹⁾	837 ¹⁾
	4.21	Dimensiones de las horquillas	b1 (mm)	1000	795
	4.22	Distancia entre brazos de las horquillas	s/e/l (mm)	60/180/1150	
	4.25	Altura libre al suelo, centro de la distancia entre ejes	b5 (mm)	570/685 ³⁾	
	4.32	Ancho de pasillo para palets: 1 000X1 200 longitudinalmente	m2 (mm)	25	
	4.33	Ancho de pasillo para palets: 800X1 200 longitudinalmente	Ast (mm)	2567 ¹⁾	2447 ¹⁾
	4.34	Radio de giro	Ast (mm)	2519 ¹⁾	2397 ¹⁾
Datos de rendimiento	4.35	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	Wa (mm)	1717 ¹⁾	1598 ¹⁾
	5.1	Velocidad de elevación, con/sin carga	Km/h	6.0/6.0	
	5.2	Velocidad de descenso, con/sin carga	m/s	0.14/0.212	0.082/0.152 ²⁾
	5.3	Superficie máxima en pendiente, con/sin carga	m/s	0.196/0.178	0.108/0.095 ²⁾
	5.8	Freno de servicio	%	6/12	
	5.10	Potencia del motor de tracción: S2 60 min		Electromagnético	
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de elevación: S3 15 %	kW	1.3	
	6.2	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, sin	kW	3.0	2.2 ²⁾
	6.3	tensión de batería, capacidad nominal K5		B,3PzS	B,2PzS
	6.4	Peso de la batería	V/Ah	24/350	24/210
	6.5	Consumo de energía según ciclo VDI	kg	288	217
	6.6	Tipo de control de accionamiento	kWh/h	2.36	
Datos adicionales	8.1	Nivel de ruido en el oído del conductor según EN 12053		AC- Control de velocidad	
	8.4		dB (A)	69	

1) Con plataforma plegable aumentan las siguientes dimensiones: l1 +83mm/ l2 +83mm/Wa +93mm/Ast +93mm.

2) Para camión de mástil de dos etapas con altura de elevación de 2900 mm, otro camión de mástil de dos etapas 2900mm : Velocidad de elevación con carga/sin carga = 0,150/0,226 m/s, Velocidad de descenso con carga/sin carga = 0,168/0,155 m/s, Motor de elevación = 3,0 kW.

3) La altura 6000 solo tiene una especificación de 685.