

CARACTERISTICAS



EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

Tecnología Litio Hierro-Fosfato
 Batería de 24V 110 Ah
 Motor de tracción en alterna
 Variador de corriente alterna
 Fácil carga superior de la batería
 Dirección eléctrica (en algunos modelos)
 Cargador 24V 30A
 Tiempo de carga de 3 horas
 Puerto USB de 5V



EQUIPAMIENTO OPCIONAL:

Tiempo de carga de 1 hora
 Cargador de 24V 90A
 Tamaño de horquillas a medida
 Protección con rejilla metálica
 Protección con separador de plexiglass
 Cargador integrado (en algunos modelos)



Carretillas BYD producidas en Shaoguan, China y están certificadas

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Las carretillas BYD son conformes y cumplen con las normas de seguridad europeas



BYD Europe B.V.

's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands
 Tel: 0031 1020 70888 E-mail: forklift@byd.com
 05-19/BPS/V2 www.bydforklift.com

BYD FORKLIFT



Litio
 Hierro
 Fosfato

BYD
 BYD FORKLIFT

EPS14Pi/EPS14P/EPS14

BYD APILADOR (1400 kg/1400 kg/1400 kg)



**CHANGE YOUR MIND
 NOT YOUR BATTERY**

BYD EPS14 es un apilador para peatones con una capacidad nominal de 1400 kg, con alturas de elevación de hasta 5400 mm.

BYD EPS14P es un apilador de pie con barras laterales y plataforma plegables. Tiene una calificación Capacidad de 1400 kg, con alturas de elevación de hasta 5400mm.

BYD EPS14Pi es un apilador de pie con barras laterales plegables y plataforma con elevación inicial. Tiene una capacidad nominal de 1400 kg, con alturas de elevación de hasta 5400 mm.

Los apiladores BYD son impulsados por nuestra propia tecnología de fosfato de hierro y litio y cuentan con los sistemas de administración de baterías más modernos. También ofrecemos la garantía de batería más larga en la industria, 8 años o 10,000 horas, lo que ocurra primero.

Gracias a la carga superior ultrarrápida con opciones flexibles de batería y cargador, los apiladores BYD funcionan fácilmente en aplicaciones de varios turnos con una sola batería, lo que le ahorra tiempo y dinero

DATOS TÉCNICOS EPS15I/EPS14P/EPS14

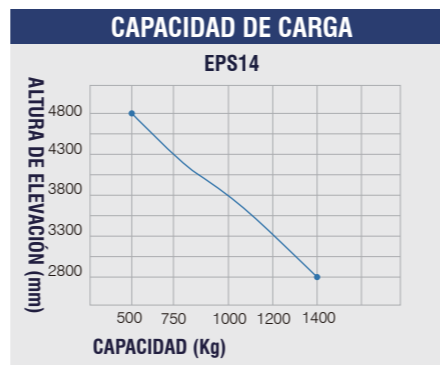
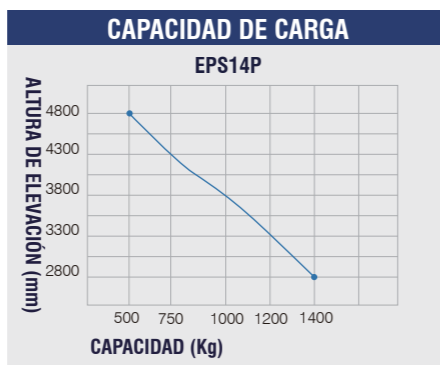
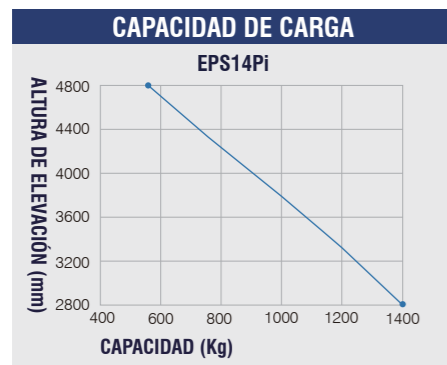


Modelo:	EPS14Pi
Batería:	24V 110Ah
Cargador:	24V 30A
Batería:	24V 90A (Opcional)
Velocidad:	8/9 km/h
Capacidad:	1400 kg

Modelo:	EPS14P
Batería:	24V 110Ah
Cargador:	24V 30A
Batería:	24V 90A (Opcional)
Velocidad:	8/9 km/h
Capacidad:	1400 kg

Modelo:	EPS14
Batería:	24V 110Ah
Cargador:	24V 30A
Batería:	24V 90A (Opcional)
Velocidad:	6/6 km/h
Capacidad:	1400 kg

CAPACIDAD DE CARGA



ESPECIFICACIONES DE LOS MASTILES

ESPECIFICACIONES DE LOS MASTILES		Estándar 2 etapas								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Altura de elevación (mm)	h3	2500	2500	2900	2900	3200	3200			
Altura, completamente bajada (mm)	h1	1780	1780	1980	1980	2130	2130			
Altura de elevación libre (mm)	h2	130	138	130	138	130	136			
Altura, completamente elevada (mm)	h4	3020	3017	3420	3417	3720	3717			

ESPECIFICACIONES DE LOS MASTILES		2 etapas con elevación libre								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Altura de elevación (mm)	h3	2500	-	3000	-	3500	-	4000	-	
Altura, completamente bajada (mm)	h1	1805	-	2055	-	2305	-	2555	-	
Altura de elevación libre (mm)	h2	1336	-	1586	-	1836	-	2086	-	
Altura, completamente elevada (mm)	h4	3058	-	3558	-	4058	-	4558	-	

ESPECIFICACIONES DE LOS MASTILES		3 etapas con elevación libre								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Altura de elevación (mm)	h3	4300	4300	4800	4800	5300	5400			
Altura, completamente bajada (mm)	h1	1930	1930	2192	2192	2280	2330			
Altura de elevación libre (mm)	h2	1400	1468	1600	1688	1700	1868			
Altura, completamente elevada (mm)	h4	4850	4847	5390	5392	5850	5947			

EPS14Pi/EPS14P/EPS14 ESPECIFICACIONES

Identificación	1.1	Fabricante			BYD	BYD	BYD	
	1.2	Modelo			EPS14Pi	EPS14P	EPS14	
	1.3	Tracción			Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	
	1.4	Manejo			De pie	De pie	Pedestre	
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1400	1400	1400	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600	600	600	
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	901	672	665	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1560	1260	1245	
	Pesos	2.1	Peso sobre eje, con carga, delante/detrás		kg	1240	1180	1200
2.2		Peso sobre eje, sin carga, delante, detrás		kg	1290/1350	1000/1600	1000/1600	
2.3		Peso sobre eje, horquillas retraídas y cargadas, delante/detrás		kg	900/340	800/380	800/400	
Ruedas, Chasis	3.1	Ruedas			PU	PU	PU	
	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Φ230×82	Φ230×82	Φ230×75	
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	Φ85×70	Φ85×70	Φ85×75	
	3.4	Ruedas Adicionales		mm	Φ120×50	Φ120×50	Φ125×50	
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	529	520	518	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	500	500	380	
Dimensioni	4.4	Elevación	h3	mm	3200	3200	3200	
	4.2	Altura de mástil extendido	h4	mm	3717	3720	3720	
	4.3	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	990/1288	1040/1330	840/1255	
	4.15	Altura de mástil replegado	h13	mm	90	90	85	
	4.19	Longitud total	l1	mm	2027/2507	1985/2465	1918	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	877	835	758	
	4.21	Ancho total	b1	mm	800	800	800	
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60/190/1150	60/180/1150	60/190/1150	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	540/640	540/640	560/690	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	20	25	30	
	4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000×1200 (transversalmente)	Ast	mm	2628	2373	2432	
	4.34	Ancho del pasaje de trabajo con palet de 800×1200 (longitudinalmente)	Ast	mm	2515	2352	2451	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1802	1490/1970	1564	
	Datos de Rendimiento	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	8/9	8/9	6/6
		5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		mm/s	160/230	180/240	170/280
5.3		Velocidad de descenso con/sin carga		mm/s	370/230	300/240	260/320	
5.8		Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	9/16	5/10	5/10	
5.10		Freno de servicio				Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kw	1.3	1.3	1.5	
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kw	3	3	3	
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/110	24/110	24/110	
	6.5	Peso de la batería		kg	70	70	115	
	Otros	8.1	Tipo de mando			AC	AC	AC
8.4		Nivel de ruido medido en el oído del conductor		dB(A)	70	≤75	70	

*BYD se reserva el derecho de alterar y modificar el diseño, las características y los parámetros técnicos de sus productos en cualquier momento y sin previo aviso, ya que los productos están sujetos a un desarrollo continuo y constante.

