

CARACTERÍSTICAS



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

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



EQUIPAMIENTO OPCIONAL:

Cargador de 24V 90ª
Tiempo de carga de 1 hora
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

03-18/BPS/V1 www.bydforklift.com

BYD FORKLIFT



Litio
Hierro
Fosfato



EPS15I/EPS14P/EPS14

GAMA DE APILADORES ELECTRICOS BYD (1400 Kg/1400 Kg/1500 Kg)



**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

El modelo BYD EPS14 es un apilador para trabajar de pie con una capacidad de 1400 kg, con altura de elevación hasta 5400mm.

El BYD EPS14P es un apilador equipado con plataforma y barras laterales plegables. Su capacidad de carga es también de 1400 kg, con altura de elevación hasta 5400mm.

El modelo BYD EPS15i es un apilador para trabajar de pie con elevación inicial en los brazos de las horquillas. La capacidad es de 1500 Kg. Y la altura de elevación es de 5300mm.

Todas las carretillas apiladoras BYD están impulsadas mediante nuestra propia tecnología en Litio Hierro-Fosfato y equipan los más avanzados sistemas de gestión de las baterías. También ofrecen la garantía de batería de mayor duración, de 8 años o 10,000 horas, lo que ocurra primero.

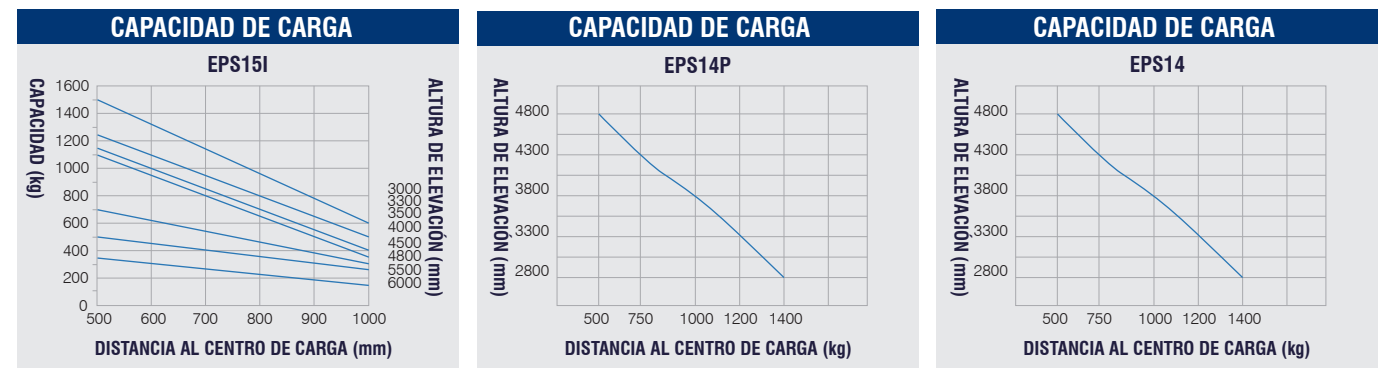
Gracias a la carga superior ultra-rápida con múltiples opciones de batería y cargador, las carretillas BYD operan con facilidad en aplicaciones multiturno con una única batería, ahorrándole tiempo y dinero.

DATOS TÉCNICOS EPS15I/EPS14P/EPS14



Modelo:	EPS15I	Modelo:	EPS14P	Modelo:	EPS14
Batería:	24V110Ah	Batería:	24V110Ah	Batería:	24V110Ah
Cargador:	24V30A	Cargador:	24V30A	Cargador:	24V30A
	24V90A (opcional)		24V90A (opcional)		24V90A (opcional)
Velocidad:	6 km/h	Velocidad:	6 km/h	Velocidad:	6 km/h
Capacidad:	1500 kg	Capacidad:	1400 kg	Capacidad:	1400 kg

CAPACIDAD DE CARGA



ESPECIFICACIONES DE LOS MASTILES

Especificaciones de los mástiles (mm)		Estándar 2 etapas								
		EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14
Altura de elevación (mm)	h3	-	2500		-	2900		-	3200	
Altura, completamente bajada (mm)	h1	-	1780		-	1980		-	2130	
Altura de elevación libre (mm)	h2	-	136		-	136		-	136	
Altura, completamente elevada (mm)	h4	-	3017		-	3417		-	3717	

Especificaciones de los mástiles (mm)		2 etapas con elevación libre											
		EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14
Altura de elevación (mm)	h3	2500	2500		3000	3000		3300	3500		3500	4000	
Altura, completamente bajada (mm)	h1	1757	1805		2007	2055		2157	2305		2257	2555	
Altura de elevación libre (mm)	h2	1300	1336		1550	1586		1700	1836		1800	2086	
Altura, completamente elevada (mm)	h4	2972	3058		3477	3558		3777	4058		3977	4558	

Especificaciones de los mástiles (mm)		3 etapas con elevación libre									
		EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS15I	EPS14P	EPS14	EPS14
Altura de elevación (mm)	h3	4500	4300		5000	4800		5600	5300		
Altura, completamente bajada (mm)	h1	2022	1930		2182	2192		2382	2280		
Altura de elevación libre (mm)	h2	1570	1369		1740	1686		1940	1786		
Altura, completamente elevada (mm)	h4	4952	4558		5442	5392		6042	5880		

ESPECIFICACIONES TECNICAS EPS15i/EPS14P/EPS14

Identificación	1.1	Fabricante			BYD	BYD	BYD
	1.2	Modelo			EPS15I	EPS14P	EPS14
	1.3	Tracción			Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
	1.4	Manejo			Pedestre	De pie	Pedestre
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1500	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	768	665	665
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1500	1260	1245
	2.1	Tara incluyendo batería		kg	1320	1280	1200
Pesos	2.2	Peso de eje con carga, delantero/trasero		kg	1330/1490	1000/1600	1000/1600
	2.3	Peso de eje sin carga, delantero/trasero		kg	935/385	800/380	800/400
	3.1	Ruedas			PU	PU	PU
Ruedas, Chasis	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Φ 250X70	Φ 250×70	Φ 230×75
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	Φ 80X70	Φ 80×70	Φ 85×75
	3.4	Ruedas adicionales		mm	Φ 150X60	Φ 150×60	Φ 125×50
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	520	520	518
	3.7	Ancho de vía, d	b11	mm	390	500	380
	4.3	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1150/1450	1040/1330	840/1255
Dimensiones Básicas	4.19	Longitud total	l1	mm	2130	1985/2465	1918
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	980	835	758
	4.21	Ancho total	b1	mm	840	800	800
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60/180/1150	60/180/1150	60/190/1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	570	690	560/690
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	20-137	25	30
	4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 × 1200 (transversalmente)	Ast	mm	2701	2250	2432
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 × 1200 (transversalmente)	Ast	mm	2645	2520	2451
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1850	1490/1970	1564
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	6/6	6/6	6/6
Rendimiento	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		mm/s	95/140	180/210	170/280
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		mm/s	140/120	200/220	260/320
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	8/15	5/10	5/10
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1.5	1.5	1.5
Motor	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	2.2	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.