



BYD FORKLIFT



– LA UNICA GAMA COMPLETA EQUIPADA CON BATERIAS DE LITIO HIERRO FOSFATO

CATALOGO DE EQUIPOS DE ALMACENAJE 2017



BYD FORKLIFT

TRANSPALETA ELECTRICA PTP20H

Batería de hierro fosfato
Capacidad de carga: 2 Toneladas
Tecnología 24V

Batería:
24V 110Ah, 2,6 kWh (Estándar)
24V 230Ah, 5,5 kWh (Opcional)

Carga rápida:
De 1 a 2,5 horas

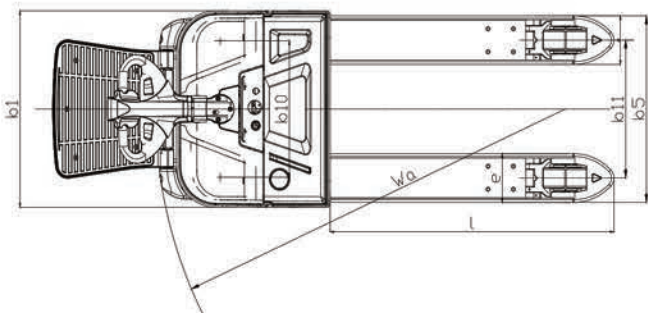
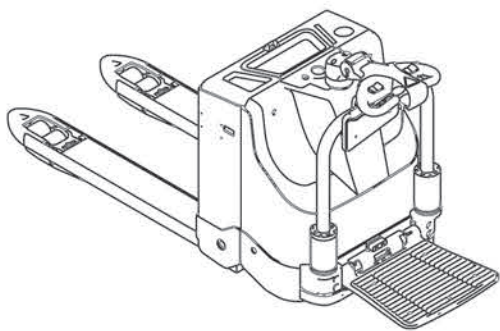
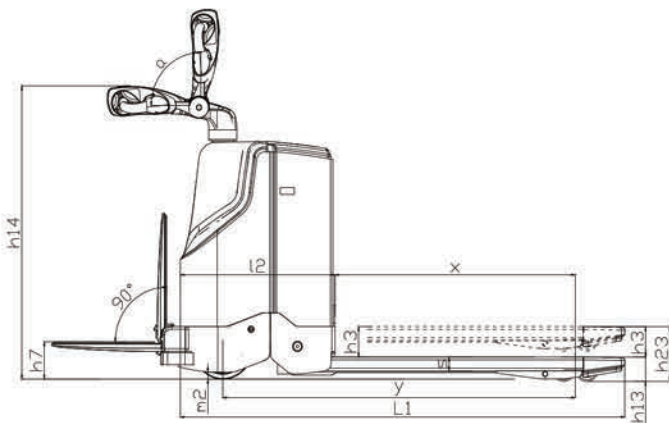


Equipamiento Estándar:

Batería de litio hierro fosfato
Velocidad máxima 12 Km/h (regulable)
Conexión de carga en solo 4 segundos
Cargador inteligente BYD 24V 30A
Motor trifásico
Freno eléctrico magnético
Dirección asistida eléctrica
Barras de seguridad plegables con sensor
Plataforma plegable con sensor

Equipamiento opcional:

Teclado con código de acceso
Cargador rápido de 24V 90A
Dimensiones de horquillas a medida



(*) Tiempo de carga en horas

Cargador	Batería	
	24V 110Ah	24V 230Ah
	2.6 kWh	5.5 kWh
30A (std.)	3.6	7.6
90A (opt.)	1.2	2.5

BYD EPS14-CARACTERÍSTICAS

Identificación	1.1	Fabricante			BYD
	1.2	Modelo			EPS14
	1.3	Tracción			Eléctrica
	1.4	Manejo			A pie
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1400
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	665
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1261
Peso	2.1	Tara incl. batería		kg	1080
	2.2	Peso de eje con carga, conductor/castor/rueda de horquilla		kg	740/340
	2.3	Peso de eje sin carga, conductor/castor/rueda de horquilla		kg	920/1560
Ruedas / Chasis	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Φ 85X75
	3.3	Tamaño de rueda, rueda motriz		mm	Φ 230X70
	3.4	Ruedas adicionales		mm	Φ 125X50
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x+2/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	518
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	380
Dimensiones	4.4	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h3	mm	3200
	4.15	Altura bajada	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	1911
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	758
	4.21	Ancho total	b1	mm	800
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60/180/1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	560
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	30
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 × 1200 longitudinalmente	ast	mm	2432
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1564
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	6/6
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.14/0.28
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.25/0.21
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	5/10
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1.5
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 10%		kW	3
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/110
	6.5	Peso de la batería		kg	100
Otros	8.1	Tipo de mando			AC

*BYD se reserva el derecho a alterar o modificar el diseño, las características y los parámetros de sus productos, en cualquier momento y sin preaviso, al estar los productos sujetos a un programa continuo de desarrollo.

APILADOR EPS14

Batería de hierro fosfato
Capacidad de carga: 1,4 Toneladas
Tecnología 24V

Batería:
24V 110Ah, 2,6 kWh (Estándar)
24V 230Ah, 5,5 kWh (Opcional)

Carga rápida:
De 1 a 2,5 horas

Equipamiento Estándar:

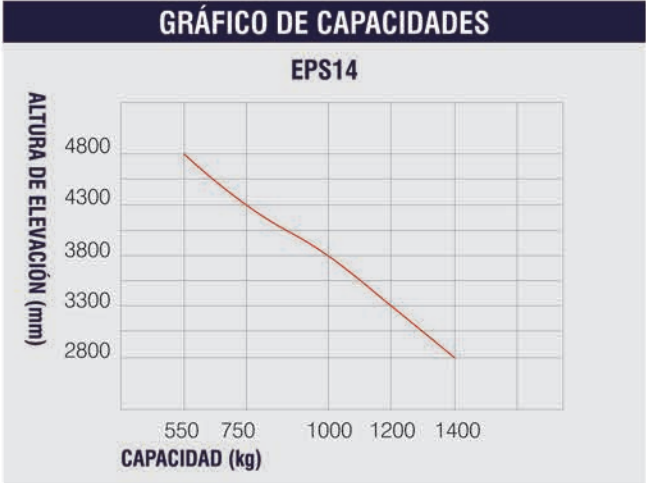
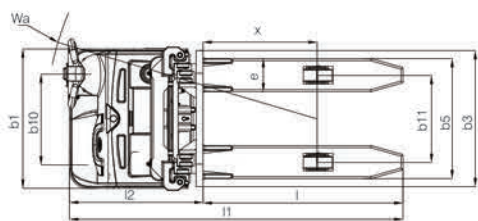
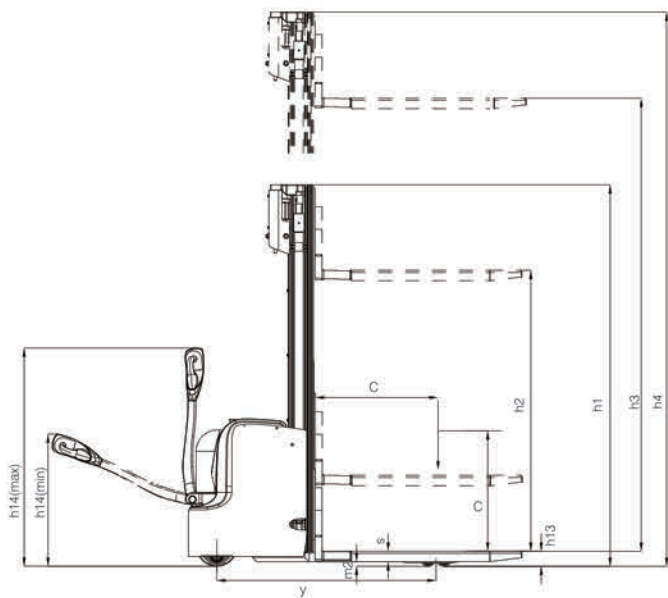
Batería de litio hierro fosfato
Velocidad máxima 6 Km/h (regulable)
Conexión de carga en solo 4 segundos
Cargador inteligente BYD 24V 30A
Motor trifásico
Freno eléctrico magnético

Equipamiento opcional:

Teclado con código de acceso
Cargador rápido de 24V 90A
Dimensiones de horquillas a medida



Especificaciones de los mástiles	Altura de elevación h3 (mm)	Elevación libre h2 (mm)	Altura del mástil Replegado h1 (mm)	Altura del mástil Extendido h4 (mm)
2 etapas Standard	2500	130	1780	3020
	2900	130	1980	3420
	3200	130	2130	3720
3 etapas con elevación libre Standard	4300	1400	1930	4850
	4800	1600	2192	5390
	5300	1700	2280	5850



(*) Tiempo de carga en horas

Cargador	Batería	
	24V 110Ah 2.6 kWh	24V 230Ah 5.5 kWh
30A (std.)	3.6	7.6
90A (opt.)	1.2	2.5

BYD PTH20-CARACTERÍSTICAS

Identificación	1.1	Fabricante			BYD
	1.2	Modelo			PTP20H
	1.3	Tracción			Eléctrica
	1.4	Manejo			Pie/Plataforma
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	960
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1390
Peso	2.1	Tara incl. batería		kg	700
	2.2	Peso de eje con carga delante/detrás		kg	1500/1200
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	570/130
Ruedas / Chasis	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras		mm	230x70
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras		mm	85x75
	3.4	Ruedas adicionales		mm	120x50
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x+2/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	426
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	360
Dimensiones	4.4	Elevación	h3	mm	110
	4.8	Altura de plataforma	h7	mm	180
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1065/1343
	4.15	Altura bajada	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	2300
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	685
	4.21	Ancho total	b1	mm	726
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60/180/1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	540/640
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	21
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 × 1200 longitudinalmente	ast	mm	1950
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1650
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	12/12
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0.05/0.06
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0.070/0.065
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	5/10
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Sistema Eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1.9
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 10%		kW	2.2
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/110
	6.5	Peso de la batería		kg	100
Otros	8.1	Tipo de mando			ZAPI ACO



BYD Europe B.V.



's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands



0031 1020 70888



0031 1020 70880



forklift@byd.com



www.bydforklift.com

12-16/BPS/V2

Certificados de seguridad de la batería BYD de Hierro-Fosfato



UL 1642



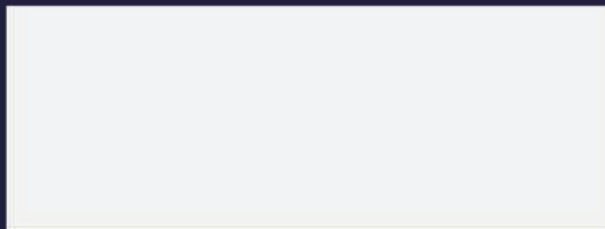
UL 2580



UN 38.3



QC / T 743



**THE POWER TO
MAKE LIFE BETTER**



Carretillas BYD



BYD ebus



BYD e6



BYD Tang - Híbrido



BYD SkyRail



BYD Iluminación



BYD Solar