

CARACTERÍSTICAS



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

Tecnología Litio Hierro-Fosfato
Motor de tracción en alterna
Variador de corriente alterna
Dirección asistida eléctrica (en algunos modelos)
Batería de 24V 110Ah
Cargador de 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
Rodillos para entrada en pallets
Cargador integrado (en breve plazo)
Preparación para frío



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



Litio
Hierro
Fosfato



BYD FORKLIFT

PTW20S/PTP20P/PTP20S

BYD Transpaleta (2000 kg)



CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY

PTW20S es una transpaleta peatonal con una capacidad nominal de 2000 kg, con diseño compacto y estándar con cargador a bordo.

BYD PTP20P es una transpaleta autónoma con plataforma fija y protección del operador totalmente cerrada que garantiza la máxima seguridad a alta velocidad.

BYD PTP20S es una transpaleta montada de alta velocidad remodelada con barras laterales y plataforma plegables, que se puede usar en modo peatonal cuando el espacio es limitado, ofreciendo la máxima flexibilidad al operador. PTP20S cuenta con una rueda motriz flotante que proporciona la máxima tracción y protección total al motor impulsor.

Gracias a la carga superior ultra rápida con opciones flexibles de batería y cargador. La Transpaleta BYD opera fácilmente en aplicaciones de varios turnos con una sola batería, lo que le ahorrará tiempo y dinero.

DATOS TÉCNICOS PTW20S/PTP20P/PTP20S



Modelo:	PTW20S
Batería:	24V 110Ah
Cargador :	24V 30A(Cargador a bordo)
	24V 90A (Opcional)
Velocidad :	6 km/h
Capacidad:	2000 kg



Modelo:	PTP20P
Batería:	24V 110Ah
Cargador :	24V 30A
	24V 90A (Opcional)
Velocidad :	12 km/h
Capacidad:	2000 kg



Modelo:	PTP20S
Batería:	24V 110Ah
Cargador :	24V 30A
	24V 90A (Opcional)
Velocidad :	12 km/h
Capacidad:	2000 kg

ESPECIFICACIONES TECNICAS PTW20S/PTP20P/PTP20S

Identificación	1.1	Fabricante			BYD	BYD	BYD
	1.2	Modelo			PTW20S	PTP20P	PTP20S
	1.3	Tracción			Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
	1.4	Manejo			Pedestre	Pedestre	Pedestre
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000	2000	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	C	mm	600	600	600
Pesos	1.8	Distancia a la cargas	X	mm	921	1006	962
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1273	1348/1411	1304/1367
	2.1	Peso incluyendo batería		kg	500	900	750
	2.2	Peso sobre el eje con carga/operador/rueda estabilizadora		kg	876/1634	1340/1510	1220/1530
Ruedas, Chasis	2.3	peso sobre el eje sin carga/operador/rueda estabilizadora		kg	385/125	640/210	520/230
	3.1	Ruedas			PU	PU	PU
	3.2	Tamaño de rueda, delantera		mm	Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75
	3.3	Tamaño de rueda, trasera		mm	Φ85×70/110	Φ85×110	Φ85×110
	3.4	Ruedas adicionales		mm	Φ100×50	Φ100×50	Φ100×50
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (× = motrices)			1x+2/4	1x+2/2 (4)	1x+2/2 (4)
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	484	510	510
Dimensiones Básicas	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	505	370/505	370/505
	4.4	Elevación	h3	mm	120	120	120
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	808/1306	1200	970/1300
	4.15	Altura bajada	h13	mm	85	85	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	1650	2320	1820/2290
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	500	1170	670
	4.21	Ancho total	b1	mm	726	726	726
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	60×180×1150	60x180x1150	60/180/1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b2	mm	550	550	550
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	25	25	25
Rendimiento	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800×1200 longitudinalmente	Ast	mm	1965	2433	1919/2403
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1500	2180	1636
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	6/6	12/12	12/12
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		mm/s	40/50	40/50	40/50
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		mm/s	50/40	50/40	50/40
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	8/20	6/15	6/15
Motor	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	1.4	1.9	1.9
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 15%		kW	1.2	1.2	1.2
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/110	24/110	24/110
	6.5	Peso de la batería		kg	70~80	70	70
Otros	8.4	Tipo de mando		dB(A)	70	70	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.

