

BYD EPS14 ESPECIFICAÇÃO

Identificação	1.1	Fabricante			BYD
	1.2	Modelo			EPS14
	1.3	Motor			Elétrico
	1.4	Tipo de Operador			Apeado
	1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1400
	1.6	Centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distância do eixo ao quadro porta garfos	x	mm	665
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1261
	Peso	2.1	Peso incluindo bateria		kg
2.2		Peso sobre eixo com carga/operador/roda estabilizadora		kg	590/442/483
2.3		Peso sobre eixo sem carga/operador/roda estabilizadora		kg	400/400/200
Rodas, Chassis	3.2	Dimensão de roda, frente		mm	Φ85X75
	3.3	Dimensão de roda de tração, traseira		mm	Φ230X70
	3.4	Rodas adicionais		mm	Φ125X50
	3.5	Número de rodas frente/trás (x=roda motriz)			1x+2/4
	3.6	Distância entre rodas estabilizadoras, frente	b10	mm	380
Dimensões	3.7	Distância entre rodas estabilizadoras, trás	b11	mm	518
	4.4	Altura do timão na posição de condução, min/max.	h3	mm	3200
	4.15	Altura recolhido	h13	mm	85
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1911
	4.20	Comprimento à face dos garfos	l2	mm	758
	4.21	Largura total	b1	mm	800
	4.22	Dimensão de garfos	s/e/l	mm	60/180/1150
	4.25	Largura dos garfos	b5	mm	560
	4.32	Distância ao solo, distancia entre eixos	m2	mm	30
	4.34	Largura do corredor para paletes de 800x1200 longitudinais	ast	mm	2432
Dados de desempenho	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1564
	5.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga		km/h	6/6
	5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga		m/s	0.28/0.14
	5.3	Velocidade de descida, com/sem carga		m/s	0.25/0.21
	5.8	Inclinação máxima, com/sem carga		%	5
	5.10	Travão de emergência			Electromagnético
Motor Elétrico	6.1	Motor de tração classificação S2 60 min		kW	1.5
	6.2	Motor de elevação classificação S3 15%		kW	3
	6.4	Voltagem de bateria/capacidade nominal K5		V/Ah	24/110
	6.5	Peso da Bateria		kg	120
Outros	8.1	Tipo de Controlador			AC

*BYD reserves the right to alter and modify the design, features and technical parameters of its products at any given time and without pre-advise, as products are subject to ongoing and continuous development.



BYD FORKLIFT

BYD Europe B.V.



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



0031 1020 70888



0031 1020 70880



forklift@byd.com



www.bydforklift.com

Impresso março 2016

Empilhadores BYD em conformidade com os Requisitos de Segurança Europeia.



UL 1642



UL 2580



UN 38.3



QC / T 743

FUTURE STARTS NOW



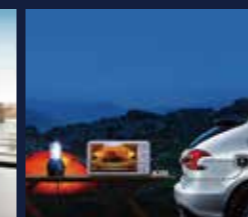
BYD Forklift



BYD ebus-Pure Electric



BYD e6-Pure Electric



BYD Tang-Hybrid



BYD Lighting



BYD Solar



BYD FORKLIFT

— A ÚNICA GAMA COMPLETA DE MODELOS COM BATERIAS DE LÍTIO FOSFATO-FERRO

EQUIPAMENTOS de INTERIOR GAMA 2016



BYD FORKLIFT

PORTA-PALETE PTP20H

Bateria de fosfato de ferro de lítio
Capacidade de Carga: 2 Ton
Tecnologia 24V

Bateria:
24V110Ah, 2,6 kW (Std.)
24V230Ah, 5,5 kW (Opt).

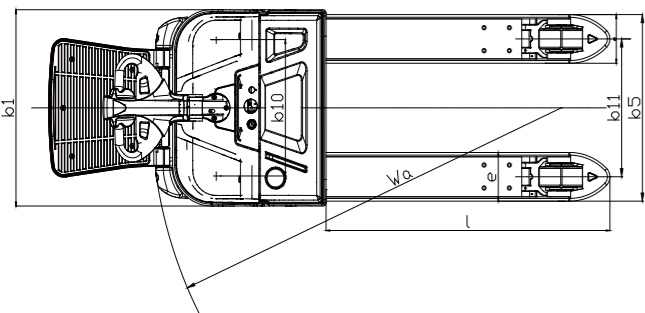
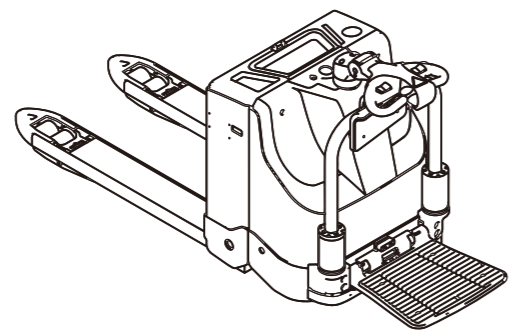
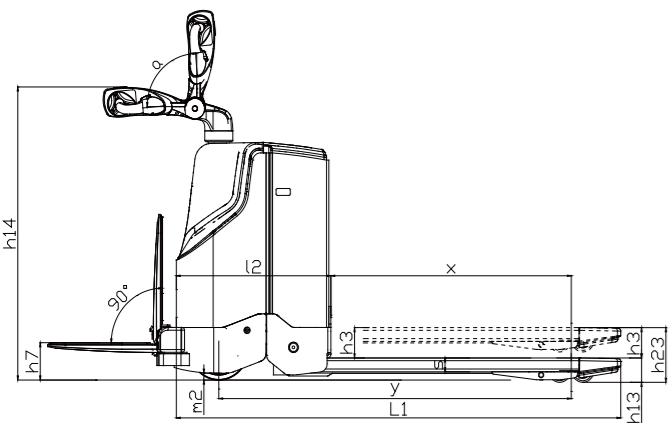
Carregamento rápido:
1 a 2,5 horas (*)

Características padrão:

Bateria de lítio de ferro fosfato
12 km / h velocidade de deslocação superior
(ajustável)
Plug-in Top-carregamento em 4 segundos.
BYD rápido Intelligent Charger 24V 30A
motor de tração AC
travagem eletromagnética
direção assistida elétrica
barras laterais dobráveis com sensores de

Características opcionais:

Teclado
Carregador rápido 24V 90A
dimensão garfo personalizado



(*)Tempo de carregamento em Horas

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

BYD PTH20 ESPECIFICAÇÃO

Identificação	1.1	Fabricante			BYD	
	1.2	Modelo			PTP20H	
	1.3	Motor			Electric	
	1.4	Tipo de operador			Plataforma/Pé	
Pesos	1.5	Capacidade de Carga	Q	kg	2000	
	1.6	Centro de Carga	c	mm	600	
	1.8	Distância do eixo ao quadro porta garfos	x	mm	930	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1365	
	2.1	Peso incluindo bateria		kg	660	
Rodas, Chassis	2.2	Peso sobre eixo com carga/operador/roda estabilizadora		kg	850/150/1660	
	2.3	Peso sobre eixo sem carga/operador/roda estabilizadora		kg	480/80/100	
	3.2	Dimensão de roda, frente		mm	85x75	
	3.3	Dimensão de roda de tração, traseira		mm	230x70	
	3.4	Rodas adicionais		mm	120x50	
	3.5	Número de rodas frente/trás (x=roda motriz)			1x+2/4	
	3.6	Distância entre rodas estabilizadoras, frente	b10	mm	426	
Dimensões	3.7	Distância entre rodas dos garfos, frente	b11	mm	509	
	4.4	Elevação	h3	mm	110	
	4.8	Altura da plataforma	h7	mm	145	
	4.9	Altura do timão na posição de movimento, min/max	h14	mm	1055/1340	
	4.15	Distância ao solo	h13	mm	85	
	4.19	Comprimento total	l1	mm	1730	
	4.20	Comprimento à face dos garfos	l2	mm	605	
	4.21	Largura total	b1	mm	726	
	4.22	Dimensão dos garfos	s/e/l	mm	50/180/1125	
	4.25	Largura dos garfos	b5	mm	590/690/560	
Dados de desempenho	4.32	Altura livre ao solo	m2	mm	21	
	4.34	Largura de corredor para paletes 800X1200 longitudinais	ast	mm	2000	
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	1650	
	5.1	Velocidade com/sem carga		km/h	12/12	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0.05/0.06	
	5.3	Redução de velocidade com/sem carga		m/s	0.070/0.065	
	5.8	Inclinação máxima com /sem carga		%	5/7	
	5.10	Travões			Eletromagnético	
	Motor Elétrico	6.1	Motor de tração classificação - S2 60 min		kW	1.9
		6.2	Motor de elevação classificação - S3 15%		kW	1.5
6.4		Voltagem de bateria/capacidade nominal K5		V/Ah	24/110	
6.5		Peso da bateria		kg	100	
Outros		8.1	Tipo de controlador			ZAPI ACO

STACKER EPS14

Bateria de Lítio de Fosfato de Ferro
Capacidade de Carga : 1.4Ton
Tecnologia 24V

Bateria
24V 110Ah 2.6 kWh (Standard)
24V 230Ah 5.5 kWh (Opcional)

Carregamento Rápido
1 to 2.5 hours (*)

CARACTERÍSTICAS PADRÃO:

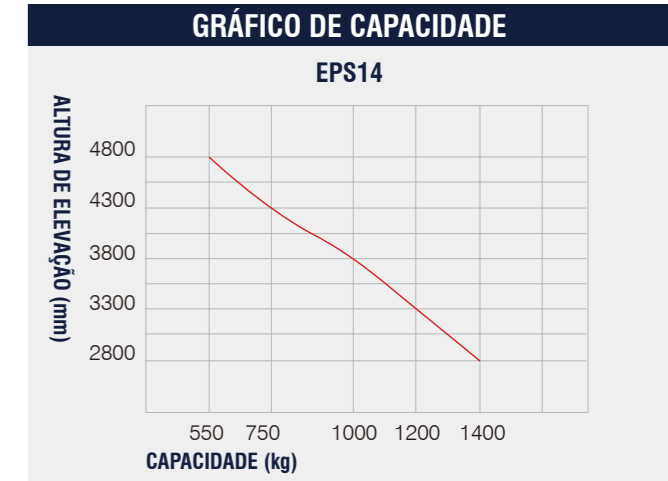
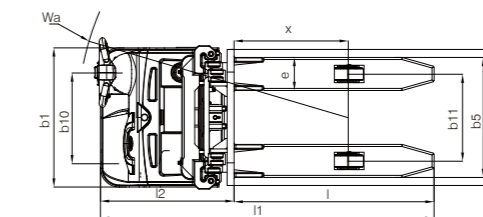
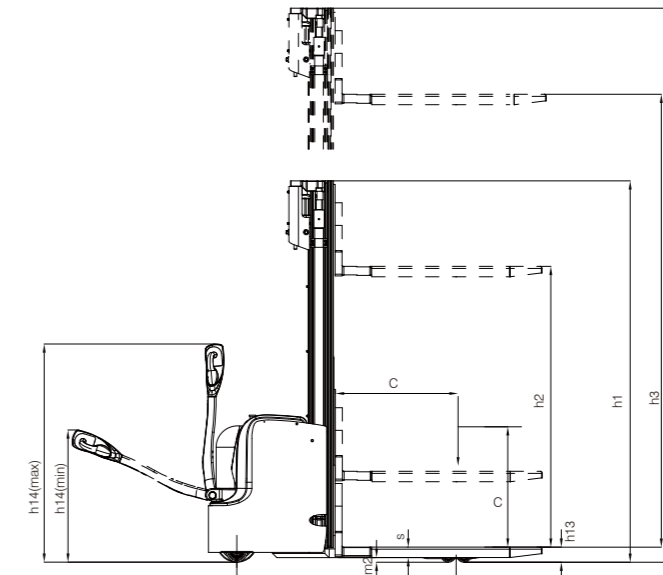
Bateria de lítio de ferro fosfato
6 km / h velocidade de deslocação superior
(ajustável)
Plug-in Top-carregamento em 4 segundos.
Carregador rápido BYD "Intelligent Charger"
24V 30A
motor de tração AC
travagem eletromagnética
direção assistida elétrica

CARATERÍSTICAS OPCIONAIS:

Teclado
Carregador rápido 24V 90A
Personalização da dimensão dos garfos



Especificações do Mastro	Altura de Elevação h3(mm)	Altura de elevação livre h2 (mm) (Grade de Encostode Carga 1000mm)	Altura do Mastro recolhido h1 (mm)	Altura do Mastro aberto h4 (mm)
2-nível Mastro Standard	2500	130	1780	3020
	2900	130	1980	3420
	3200	130	2130	3720
3-nível FFL Mastro Standard	4300	1400	1930	4850
	4800	1600	2192	5390
	5300	1700	2280	5850



(*)Tempo de carregamento em Horas

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