

RECURSOS



PADRÃO:

Tecnologia de Fosfato de Ferro-lítio
Bateria 24V 130Ah
Motor AC
Controle AC
Solução fácil de recarga de bateria
Carregador de bordo 24V 30A
Tempo de carregamento de 3 horas
Porta USB 5V

OPCIONAIS:

Solução de carregamento rápido de 1 hora
Carregador 24V 100A
Tamanho do garfo sob consulta
Proteção de malha metálica
Proteção de plexi-vidro
Roda antiderrapante/reforçada

BYD DO BRASIL LTDA.
Av. Antônio Boscato, 230 - TIC, Campinas - SP, 13069-119
www.byd.com.br | vendas@byd.com



EPS14P/EPS14

TRANSPALETEIRAS 100% ELÉTRICAS BYD (1400kg)



8 anos ou 10mil horas
de garantia da bateria

RECURSOS

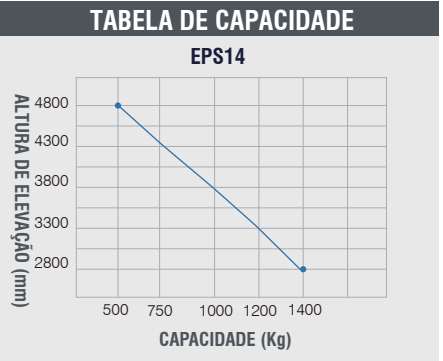
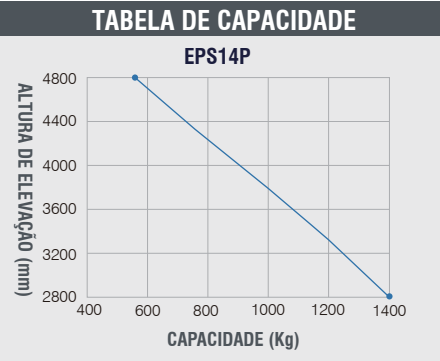


Model:	EPS14P
Battery:	24V 130Ah/24V 270Ah
Charger:	24V 30A (a bordo)
	24V 100A (opcional)
Speed:	8/9 km/h
Capacity:	1400 kg



Model:	EPS14
Battery:	24V 130Ah
Charger:	24V 30A (a bordo)
	24V 100A (opcional)
Speed:	6/6 km/h
Capacity:	1400 kg

CAPACIDADE DE CARGA



ESPECIFICAÇÃO DO MASTRO

ESPECIFICAÇÃO		Mastro padrão de 2 estágios					
		EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P
Altura de elevação (mm)	h3	2500		2900		3200	
Altura do mastro recolhido (mm)	h1	1780		1980		2130	
Altura de elevação livre total (mm)	h2	130		130		130	
Altura do mastro estendido (mm)	h4	3020		3420		3720	

ESPECIFICAÇÃO		Mastro de elevação livre total de 2 estágios							
		EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P
Altura de elevação (mm)	h3	2500		3000		3500		4000	
Altura do mastro recolhido (mm)	h1	1805		2055		2305		2555	
Altura de elevação livre total (mm)	h2	1336		1586		1836		2086	
Altura do mastro estendido (mm)	h4	3058		3558		4058		4558	

ESPECIFICAÇÃO		Mastro de elevação livre total de 3 estágios					
		EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P	EPS14	EPS14P
Altura de elevação (mm)	h3	4300		4800		5300	
Altura do mastro recolhido (mm)	h1	1930		2192		2280	
Altura de elevação livre total (mm)	h2	1400		1600		1700	
Altura do mastro estendido (mm)	h4	4850		5390		5850	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Identificação	1.1	Fabricante		BYD	BYD
	1.2	Modelo		S14PS	EPS14
	1.3	Motor		Elétrico	Elétrico
	1.4	Operador		Em pé	Pedestre
	1.5	Capacidade de carga	kg	1400	1400
	1.6	Centro de carga	mm	600	600
	1.8	Distância de eixo à face dos garfos	mm	901	665
	1.9	Distância entre eixos	mm	1560	1245
Peso	2.1	Peso operacional	kg	1240	1200
	2.2	Peso no eixo com carga dianteiro/traseiro	kg	1290/1350	1000/1600
	2.3	Peso no eixo sem carga dianteiro/traseiro	kg	900/340	800/400
Roda / Chassi	3.1	Pneus		PU	PU
	3.2	Dimensões da roda dianteira	mm	Φ230×82	Φ230×75
	3.3	Dimensões da roda traseira	mm	Φ85×70	Φ85×75
	3.4	Pneus adicionais	mm	Φ120×50	Φ125×50
	3.5	Rodas, número dianteiro traseiro (x=rodas motrizes)		1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Distância entre as rodas dianteiras	mm	529	518
	3.7	Largura do eixo traseiro	mm	500	380
	4.4	Altura de elevação	mm	3200	3200
Dimensões	4.2	Altura do mastro estendido	mm	3717	3720
	4.3	Altura do perfilho, mín./máx. posição	mm	990/1288	840/1255
	4.15	Altura rebaixada	mm	90	85
	4.19	Comprimento total	mm	2027/2507	1918
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	mm	877	758
	4.21	Largura total	mm	800	800
	4.22	Dimensões do garfo	mm	60/190/1150	60/190/1150
	4.25	Largura sobre garfos	mm	540/640	560/690
	4.32	Distância ao solo, centro da distância entre eixos	mm	20	30
	4.33	Largura do corredor para paletes 1000×1200 transversal	mm	2628	2432
	4.34	Largura do corredor para paletes 800×1200 longitudinal	mm	2515	2451
	4.35	Raio de giro	mm	1802	1564
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento, com/sem carga	km/h	8/9	6/6
	5.2	Velocidade de elevação, com/sem carga	mm/s	160/230	170/280
	5.3	Velocidade de descida, com/sem carga	mm/s	370/230	260/320
	5.8	Máx. capacidade de rampa, com/sem carga	%	9/16	5/10
	5.10	Freio de serviço		Elétrico	Elétrico
Motor	6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min	kw	1.3	1.5
	6.2	Classificação do motor de elevação em S3 15%	kw	3	3
	6.4	Tensão/capacidade nominal da bateria K5	V/Ah	24/110	24/110
	6.5	Peso da bateria	kg	70	115
Outros	8.1	Tipo de controle de acionamento		AC	AC
	8.4	Nível de ruído ao assento do operador	dB(A)	70	70

