

TRANSPALETEIRAS

O design ergonômico das transpaleteiras elétricas BYD oferece grande versatilidade para operações diárias de carga e descarga.



S14PS

S14JW



1,4T

CAPACIDADE DE CARGA

ATÉ **1,5H**

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

24V

VOLTAGEM DA BATERIA

Modelo		S14PS	S14JW
IDENTIFICAÇÃO	Motor	Elétrico	Elétrico
	Operador	Embarcado/Andando	Andando
	Capacidade de Carga (kg)	1400	1400
	Centro de Carga (mm)	600	600
	Distância do eixo à face dos garfos (mm)	672	665
PESOS	Distância entre eixos (mm)	1260	1245
	Peso operacional (kg)	1180	1200
	Peso no eixo dianteiro/traseiro com carga (kg)	1000/1600	1000/1600
	Peso no eixo dianteiro/traseiro sem carga (kg)	800/380	800/400
	Pneus	PU	PU
RODAS CHASSIS	Dimensões da roda dianteira (mm)	230×82	230×75
	Dimensões da roda traseira (mm)	85×70	85×75
	Dimensões da roda auxiliar (mm)	120×50	125×50
	Rodas (X = rodas de tração)	1x+1/4	1x+1/4
	Distancia entre rodas dianteiras (mm)	520	518
DIMENSÕES BÁSICAS	Distancia entre rodas traseiras (mm)	500	380
	Altura de elevação (mm)	3200	3200
	Altura do mastro estendido (mm)	3720	3720
	Altura do timão em posição de operação, min./máx. (mm)	1040/1330	840/1255
	Altura do timão abaixado (mm)	90	85
	Comprimento total (mm)	1985/2465	1918
	Comprimento até a face dos garfos (mm)	835	758
	Largura total (mm)	800	800
	Dimensões do garfo (mm)	60/180/1150	60/190/1150
	Abertura dos garfos min./max. (mm)	540/640	560/690
	Vão inferior entre os eixos (mm)	25	30
DESEMPENHO	Largura mínima do corredor (paletes transversais de 1000x1200) (mm)	2373	2432
	Largura mínima do corredor (paletes longitudinais de 800x1200) (mm)	2352	2451
	Raio de giro mínimo (mm)	1490/1970	1564
	Velocidade com/sem carga (km/h)	8/9	6/6
	Velocidade de elevação com/sem carga (mm/s)	180/240	170/280
MOTOR	Velocidade de descida com/sem carga (mm/s)	300/240	260/320
	Capacidade de rampa com/sem carga (%)	5/10	5/10
	Freio de serviço	Eletrromagnético	Eletrromagnético
	Potência do motor de tração (kw)	1,3	1,5
	Potência do motor hidráulico (kw)	3	3
OUTROS	Voltagem/Capacidade da bateria (V/Ah)	24/110	24/110
	Peso da bateria (kg)	70	115
	Tipo de controlador	AC	AC
	Pressão sonora para o operador (dB)	≤75	70

PMW20

P20PS

P20S



2T

CAPACIDADE DE CARGA

ATÉ **1,5H**

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

24V

VOLTAGEM DA BATERIA

Modelo		PMW20	P20S	P20PS
IDENTIFICAÇÃO	Motor	Elétrico	Elétrico	Elétrico
	Operador	Andando	Embarcado	Embarcado
	Capacidade de Carga (kg)	2000	2000	2000
	Centro de Carga (mm)	600	600	600
PESOS	Distância do eixo à face dos garfos (mm)	921	966	966
	Distância entre eixos (mm)	1310	1311/1373	1311/1373
	Peso operacional (kg)	490	880	650
	Peso no eixo dianteiro/traseiro com carga (kg)	980/1510	1250/1630	1150/1500
RODAS CHASSIS	Peso no eixo dianteiro/traseiro sem carga (kg)	390/100	760/120	520/130
	Pneus	PU	PU	PU
	Dimensões da roda dianteira (mm)	230x75	230x75	230x75
	Dimensões da roda traseira (mm)	85x70/110	85x110	85x110
	Dimensões da roda auxiliar (mm)	100x50	115x55	100x50
	Rodas (X = rodas de tração)	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	Distancia entre rodas dianteiras (mm)	476	510	510
	Distancia entre rodas traseiras (mm)	505	370	370
	Altura de elevação (mm)	120	120	120
	Altura do timão em pos. operação min./máx. (mm)	808/1306	1240	970/1300
DIMENSÕES BÁSICAS	Altura do timão abaixado (mm)	85	85	85
	Comprimento total (mm)	1650	2330	1820/2290
	Comprimento até a face dos garfos (mm)	500	1168	670
	Largura total (mm)	720	720	720
	Dimensões do garfo (mm)	55x180x1150	55x180x1150	55/180/1150
	Largura do carro de carga (mm)	685	550	550
	Vão inferior entre os eixos (mm)	30	30	30
	"Largura mínima do corredor (paletes transversais de 1000x1200) (Ast)"	2130	2620	2140
	Raio de giro mínimo (mm)	1465	2160	1680
	Velocidade com/sem carga (km/h)	6/6	9/12	9/12
DESEMPENHO	Velocidade de elevação com/sem carga (mm/s)	40/50	40/50	40/50
	Velocidade de descida com/sem carga (mm/s)	50/40	50/40	50/40
	Capacidade de rampa com/sem carga (%)	8/20	8/15	8/15
	Freio de serviço	Elétrico	Elétrico	Elétrico
MOTOR	Potência do motor de tração (kw)	1,4	1,9	1,9
	Potência do motor hidráulico (kw)	1,2	1,2	1,2
	Voltagem/Capacidade da bateria (V/Ah)	24/130	24/130	24/130
OUTROS	Peso da bateria (kg)	70~80	70	70
	Pressão sonora para o operador (dB)	70	70	70

PMR27

PMR36



2,7 T
3,6 T

CAPACIDADE DE CARGA

ATÉ
1,5 H

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

24V

VOLTAGEM DA BATERIA

Modelo		PMR27	PMR36
IDENTIFICAÇÃO	Motor	Elétrico	Elétrico
	Operador	Embarcado	Embarcado
	Capacidade de carga (kg)	2700	3600
	Centro de carga (mm)	600	1220
	Distância do protetor de carga ao centro da roda dianteira	1035	1543
	Distância entre eixos (mm)	1728	2230
PESOS	Peso operacional (kg)	875	985
	Peso no eixo dianteiro/traseiro com carga (kg)	1350/2225	1355/3230
	Peso no eixo dianteiro/traseiro sem carga (kg)	655/220	700/285
RODAS	Pneus	Poliuretano	Poliuretano
	Dimensões da roda dianteira (mm)	310x120	310x120
	Dimensões da roda traseira (mm)	82x82	82x70
	Dimensões da roda auxiliar (mm)	125x60	125x60
	Número de rodas Tração/Carga (x=rodas tracionadas)	1X+2/4	1X+2/8
	Distancia entre rodas dianteiras (mm)	680	680
DIMENSÕES BÁSICAS	Distancia entre rodas traseiras (mm)	455	455
	Altura de elevação (mm)	150	150
	Altura do timão em posição de operação, min./máx. (mm)	1005/1584	1005/1584
	Altura do timão abaixado (mm)	83	83
	Comprimento total (mm)	2330	3550
	Comprimento até a face dos garfos (mm)	1110	1110
	Largura total com/sem encosto de carga (mm)	940/960	940/960
	Dimensões do garfo (mm)	60x230x1220	60x255x2440
	Largura total dos garfos (mm)	685	710
	Vão inferior entre os eixos (mm)	25	25
DESEMPENHO	Largura mínima do corredor (paletes transversais de 1000x1200) (mm)	2700	3900
	Raio de giro mínimo (mm)	2145	2660
	Velocidade com/sem carga (km/h)	9/14	9/12
	Velocidade de elevação com/sem carga (mm/s)	38/49	30/45
	Velocidade de descida com/sem carga (mm/s)	46/44	36/34
MOTOR	Capacidade de rampa com/sem carga (%)	8/15	6/15
	Freio de serviço	Eletromagnético	Eletromagnético
	Freio de estacionamento	Eletromagnético	Eletromagnético
	Potência do motor de tração (kw)	3,8	3,8
	Potência do motor hidráulico (kw)	2,2	2,2
	Voltagem/Capacidade da bateria (V/Ah)	24(210/270/420)	24(210/270/420)
OUTROS	Peso da bateria 210Ah/270Ah/420Ah (kg)	120/135/190	120/135/190
	Tipo de controlador	AC	AC
	Pressão sonora para o operador (dB)	70	70