TRANSPALETEIRAS

Identificação	Modelo		S14JW	S14PS	P20PS	P20JW	P20S	P30S
	Motor		Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
	Operador		Andando	Plataforma	Plataforma	Andando	Em pé	Plataforma
	Capacidade de carga	kg	1.400	1.400	2.000	2.000	2.000	3.000
	Centro de carga	mm	600	600	600	600	600	600
	Distância do eixo à face dos garfos	mm	665	672	1.076	1.420	1.015	938
	Distância entre eixos	mm	1.245	1.260	1.418	1.024	1.500	2.220
Pesos	Peso operacional	kg	1.200	1.280	700	577	1.010	800
	Peso no eixo dianteiro/traseiro com carga	kg	1.000/1.600	1.050/1.630	1.200/1.480	1.138/1.439	1.349/1.661	1.130/2.670
	Peso no eixo dianteiro/traseiro sem carga	kg	800/400	850/430	530/170	438/139	849/161	600/200
Rodas, Chassis	Rodas, operador/carga		PU	PU	PU	PU	PU	Poliuretano
	Dimensões da roda de tração	mm	230x75	230x75	230x75	250x70	250x80	250x80
	Dimensões da roda de carga	mm	4x85x75	4x85x75	85x110	82x126	82x126	82x173
	Dimensões da roda auxiliar	mm	2x125x50	2x125x50	100x50	127x57	127x57	127x57
	Rodas (X = rodas de tração)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/2(4)	1x+2/2	1x+2/2(4)	1x+2/2
	Bitola, lado tração	mm	518	518	510	510	490	620
	Bitola, lado carga	mm	380	500/380	505	505	505	455
Dimensões básicas	Altura do mastro, recolhido	mm	2134	2.134	-	-	-	-
	Elevação livre	mm	150	136	120	120	120	135
	Altura de elevação	mm	3.200	3.200	120	120	120	135
	Altura do mastro, extendido	mm	3.649	3.717	-	-	-	-
	Altura do timão em pos. operação, min./máx.	mm	840/1.255	1.040/1.330	970/1.300	780/1.230	-	-
	Altura do garfo, abaixado	mm	85	90	85	82	82	82
	Comprimento total	mm	1918	1962	1.890/2.360	1.900	1.120	2.570
	Comprimento até a face dos garfos	mm	758	812	-	-	773	1.350
	Largura total	mm	800	800	726	775	-	850
	Dimensões do garfo	mm	60/190/1.150	60/190/1.150	60/180/1.220	54/180/1.220	54/180/1.220	55/230/1.220
	Largura do carro de carga	mm	782	782	-	-	-	-
	Abertura dos garfos, min./max.	mm	560/690	690	685	685	685	685
	Vão inferior, entre os eixos	mm	30	25	25	28	28	17
	Largura mínima do corredor (paletes transversáis de 1000x1200)	Ast	2.432	2.395	-	-	-	-
	Largura mínima do corredor (paletes longitudinais de 800x1200)	Ast	2.451	2.374	1.750	2.135	2.540	2.790
	Raio de giro mínimo (garfos elevados)	Wa	1.564	1.512	1.950/2.475	1.520	2.090	2.290
Desempenho	Velocidade com/sem carga	km/h	6/6	6/6	6/6	5,5/5,6	6,7/7,4	7,4/7,8
	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	170/280	180/210	40/50	30/56	39/56	25/35
	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	260/320	200/220	50/40	64/50	64/50	30/30
	Capacidade de rampa com/sem carga	%	5/10	5/10	8/15	8/20	8/17	8/20
	Freio de serviço		Eletromag.	Eletromag.	Eletromag.	Eletromag.	Eletromag.	Regenerativo
	Potência do Motor de tração	kw	1,5	1,5	1,3	1,2	1,5	2,2
	Potência do Motor hidráulico	kw	3	3	-	-	1,2	1,5
Motor	Voltagem/Capacidade da bateria	V/Ah	24/130	24/130	24/130	24/130	24/130	24/130
	Peso da bateria	kg	115	115	70	70	110	110
Outros	Tipo de controlador		AC	AC	AC	AC	AC	AC
	Pressão sonora para o operador	dB(A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70