

Ficha Técnica

Locomoção		Elétrica
Operação		Embarcado
Capacidade	Q(kg)	2500
Centro de Carga	C(mm)	500
Distância das rodas de carga até a torre	x(mm)	468
Entre rodas	y(mm)	1500
Peso	kg	4260

Rodas e Chassis

Material das rodas		Pneumática/SuperElástica
Rodas dianteiras		23x9-10-18PR
Rodas traseiras		18x7-8-14PR
Núm de rodas dianteiras/traseiras(x=roda de tração)		2x/2
Largura dianteira	b10(mm)	1040
Largura traseira	b11(mm)	950

Dimensões Básicas

Inclinação dos garfos		6/6
Altura da torre baixa	h1(mm)	2245
Elevação livre	h2(mm)	1258
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4800
Altura da torre elevada	h4(mm)	5779
Altura do teto	h6(mm)	2190
Altura do assento	h7(mm)	1058
Altura do engate	h10(mm)	295
Comprimento da máquina	l1(mm)	3398
Comprimento sem os garfos	l2(mm)	2328
Largura externa	b1(mm)	1260
Dimensões dos garfos	s/e/l(mm)	40/120/1070
Largura do carrinho da torre	b3(mm)	1040
Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m1(mm)	110
Distância do chão ao centro da plataforma	m2(mm)	120
Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3588
Corredor para pallets 800x1200 transversal	Ast(mm)	3718
Raio de giro	Wa(mm)	2050

Desempenho

Velocidade de locomoção carregado/descarregado	km/h	14/15
Velocidade de levantamento carregado/descarregado	m/s	0.25/0.39
Velocidade de descida carregado/descarregado	m/s	<0.6
Força de tração carregado/descarregado S2 60min	N	3300/2300
Força de tração carregado/descarregado S2 5min	N	10000/7000
Máx. inclinação carregado/descarregado	%	13/15

Freio		Hidráulico
-------	--	------------

Motor

Motor tração	kw	11
Bomba de elevação	kw	8.6
Bateria acc.		BS
Bateria voltagem/capacidade	V/Ah	48/650
Peso da bateria	kg	947

Outros

Tipo de controlador		AC
Pressão de operação para acessórios	Mpa	17.5
Volume de óleo para acessórios	l/min	36
Nível de som para o operador de acordo com EN12053	dB(A)	73

Especificações

		STRONG 4RL2545	STRONG 4RL2548	STRONG 4RL2565
Altura da torre baixa	h1(mm)	2145	2245	3088
Elevação livre	h2(mm)	1158	1258	2102
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4500	4800	6500
Altura da torre levantada	h4(mm)	5479	5779	7470