

Características

Modelo		STRONG 4RQ 50
Locomoção		Elétrica
Operação		Embarcado
Capacidade	Q (kg)	5000
Centro de Carga	C (mm)	600
Distância das rodas de carga até a torre	x (mm)	568
Entre rodas	y (mm)	1950
Peso (bateria veja item 6.5)	Kg	7400

Rodas e Chassis

Material das rodas		Pneumática/Super Elástica
Rodas dianteiras		28×12.5-15
Rodas traseiras		23x9-10
Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda de tração)		2/x2
Largura dianteira	b10(mm)	1185
Largura traseira	b11(mm)	1125

Dimensões Básicas

Inclinação dos garfos (frente/trás)		6/10
Altura do teto	h6(mm)	2265
Altura do assento	h7(mm)	1200
Altura do engate	h10(mm)	490
Comprimento da máquina	L1(mm)	3967
Comprimento sem os garfos	L2(mm)	2897
Largura externa	b1(mm)	1500
Dimensões dos garfos	s/e/1(mm)	55/150/1070
Largura do carrinho da torre	b3(mm)	1380
Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m1(mm)	135
Distância do chão ao centro da plataforma	m2(mm)	165
Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	4458
Corredor para pallets 800x1200 transversal	Ast(mm)	4658
Raio de giro	Wa(mm)	2690

Desempenho

Velocidade de locomoção (carregado/descarregado)	Km/h	14/15
Velocidade de levantamento (carregado/descarregado)	m/s	0.3/0.4
Velocidade de descida (carregado/descarregado)	m/s	0.38/0.3
Força de tração (carregado/descarregado S2 60 min)	N	6200/6650
Max. inclinação (carregado/descarregado S2 5 min)	%	15/20
Freio		Hidráulico

Motor

Motor de tração (S2 60 min)	kW	20
Bomba de elevação (S2 15%)	kW	26
Bateria acc.		Lion
Bateria tensão/capacidade	V/Ah	80/412(80/554)
Peso da bateria	kg	330/420

Outras Informações

Tipo de controlador		AC
Pressão de operação para acessórios	MPA	18.5
Volume de óleo para acessórios	L/min	65
Nível de som para o operador de acordo com EN12053	dB(A)	75

Especificações		5045 TPX	5048 TPX	5065 TPX
Altura da torre baixa	h1(mm)	2260	2360	3135
Elevação livre	h2(mm)	1182	1282	2057
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4500	4800	6500
Altura da torre levantada	h4(mm)	5608	5908	7608

Altura de elevação x Capacidade de carga

Altura (mm)	Elevação (kg)	
	STRONG 4RQ 50	
3600	5000	5000
4000	4700	4700
4300	4500	4500
4500	4400	4400
4800	4100	4100
5000	4000	4000
5500	3700	3700
6000	3400	3400
6500	2900	2900
Centro de carga	500mm	600mm