

Características

Modelo		STRONG 4RL 80
Locomoção		Elétrica
Operação		Embarcado
Capacidade	Q (kg)	8000
Centro de Carga	C (mm)	600
Distância das rodas de carga até a torre	x (mm)	610
Entre rodas	y (mm)	2030

Rodas e Chassis

Material das rodas		Super Elásticas
Rodas dianteiras		355/50-20
Rodas traseiras		250-15
Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda de tração)		2x/2
Largura dianteira	b10(mm)	1623
Largura traseira	b11(mm)	1370

Dimensões Básicas

Inclinação dos garfos (frente/trás)		
Altura do teto	h6(mm)	h6(mm)
Altura do assento	h7(mm)	h7(mm)
Altura do engate	h10(mm)	h10(mm)
Comprimento da máquina	L1(mm)	L1(mm)
Comprimento sem os garfos	L2(mm)	L2(mm)
Largura externa	b1(mm)	b1(mm)
Dimensões dos garfos	s/e/1(mm)	s/e/1(mm)
Largura do carrinho da torre	b3(mm)	b3(mm)
Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m1(mm)	m1(mm)
Distância do chão ao centro da plataforma	m2(mm)	m2(mm)
Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	Ast(mm)
Corredor para pallets 800x1200 transversal	Ast(mm)	Ast(mm)
Raio de giro	Wa(mm)	Wa(mm)

Desempenho

Velocidade de locomoção (carregado/descarregado)	Km/h	14.5/15.5
Velocidade de levantamento (carregado/descarregado)	m/s	300/390
Velocidade de descida (carregado/descarregado)	m/s	380/430
Força de tração (carregado/descarregado S2 60 min)	N	36000
Max. inclinação (carregado/descarregado S2 5 min)	%	14
Freio		Hidráulico

Motor

Motor de tração (S2 60 min)	kW	35
Bomba de elevação (S2 15%)	kW	40
Bateria acc.		Lead-acid/Lion
Bateria tensão/capacidade	V/Ah	Lead-acid:810/945 Lion: 554/618/840/912
Peso da bateria	kg	Lead-acid: 5082 (2310) Lion: 1210 (550)

Outras Informações

Tipo de controlador		AC
Pressão de operação para acessórios	MPA	230
Volume de óleo para acessórios	L/min	80
Nível de som para o operador de acordo com EN12053	dB(A)	75

Especificações

Inclinação dos garfos (frente/trás)		5/10	Inclinação dos garfos (frente/trás)
Altura do teto	h6(mm)	2560	Altura do teto
Altura do assento	h7(mm)	1430	Altura do assento
Altura do engate	h10(mm)	535	Altura do engate

Altura de elevação x Capacidade de carga

Altura (mm)	Elevação (kg)	
	STRONG 4RL 80	
3300	8000	5400
4000	7700	5200
4300	7650	5100
4500	7600	5000
4800	7500	4900
5000	7400	4800
5500	7200	4700
6000	6800	4500
6500	6000	4000
7000	5000	3300
Centro de carga	600mm	1200mm