

CARACTERÍSTICAS

Modelo		STRONG 3RL 18
Locomoção		Elétrica
Operador		Embarcado
Capacidade	Q(kg)	1800
Centro de carga	c(mm)	500
Distância das rodas de carga até a torre	x(mm)	377
Entre rodas	y(mm)	1360
Peso com bateria (bateria veja item 6.5)	kg	3260

RODAS E CHASSIS

Material das rodas		Super Elástica
Rodas dianteiras		18x7-8
Rodas traseiras		15x4 ½ -8
Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda detração)		2x/2
Largura dianteira (rodas)	b10(mm)	960

DIMENSÕES BÁSICAS

Inclinação dos garfos (frente/atrás)	$\alpha/\beta(^{\circ})$	3/5
Altura da torre baixa	h1(mm)	2128
Elevação livre	h2(mm)	1163
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4500
Altura da torre levantada	h4(mm)	5479
Altura do teto	h6(mm)	2075
Altura do assento	h7(mm)	1030
Altura do engate	h10(mm)	465
Comprimento da máquina	l1(mm)	3000
Comprimento sem os garfos	l2(mm)	1930
Largura externa	b1(mm)	1135
Dimensões dos garfos	a/l/c(mm)	40/120/1070
Largura do carrinho da torre	b3(mm)	1040
Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m1(mm)	123
Distância do chão ao centro da plataforma	m2(mm)	105
Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3127
Corredor para pallets 800x1200 longitudinal	Ast(mm)	3327
Raio de giro	Wa(mm)	1550

DESEMPENHO

Velocidade de locomoção carregado/descarregado	km/h	14/15
Velocidade de levantamento carregado/descarregado	m/s	0.30/0.42
Velocidade de descida carregado/descarregado	m/s	<600
Força de tração carregado/descarregado S2 5 min	N	14000
Máxima inclinação carregado/descarregado S2 5 min	%	15/20
Freio		Hidráulico

MOTOR

Motor de tração	kw	4.5x2
Bomba de elevação	kw	8.6
Bateria acc.		DIN
Bateria voltagem/capacidade	V/Ah	48/450

Peso da bateria	kg	800
Dimensões da bateria	mm	980x538x670

OUTROS

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

		STRONG 3RL 1845	STRONG 3RL 1848	STRONG 3RL 1860
Altura da torre baixa	h1(mm)	2128	2228	2678
Elevação livre	h2(mm)	1163	1263	1713
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4500	4800	6000
Altura da torre levantada	h4(mm)	5479	5779	6565