



Empilhadeira Contrabalançada

SAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

MATRIZ

Rua Anfilóquio Nunes Pires, 2760 - Figueira
Gaspar/SC - CEP: 89110-608
Fone: (47) 3308-2100
E-mail: vendas@sas.ind.br

FILIAL CHAPECÓ

Rua Joaquim Nabuco, 162 - São Cristovão
Chapecó/SC - CEP: 89803-070
Fone: (49) 3304-5234
E-mail: vendas.sc2@sas.ind.br

FILIAL CACHOERINHA

Av. Frederico Augusto Ritter, 883 - Distrito Industrial
Cachoerinha/RS - CEP: 94935-794
Fone: (51) 3477-0040
E-mail: vendas.rs@sas.ind.br

Representante:



STRONG 4RL25/30



Console ergonomicamente posicionado, com botão de emergência, suporte para prancheta e alavancas hidráulicas acessíveis.



Rodas pneumáticas/super elásticas permitem uso misto (pátio e armazém).



Degrau de entrada ergonômico com acabamento de alta resistência.



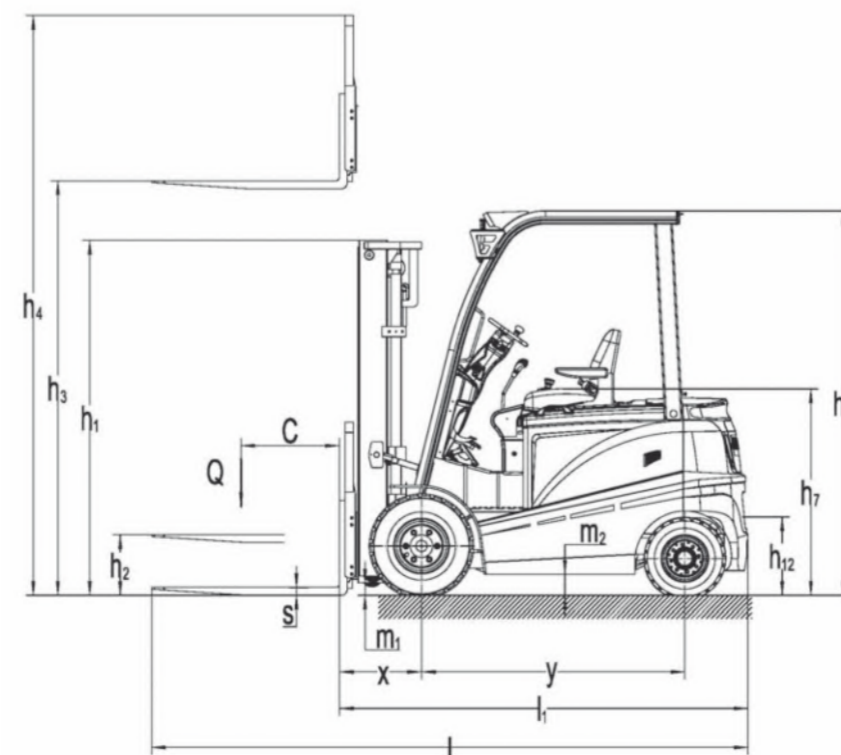
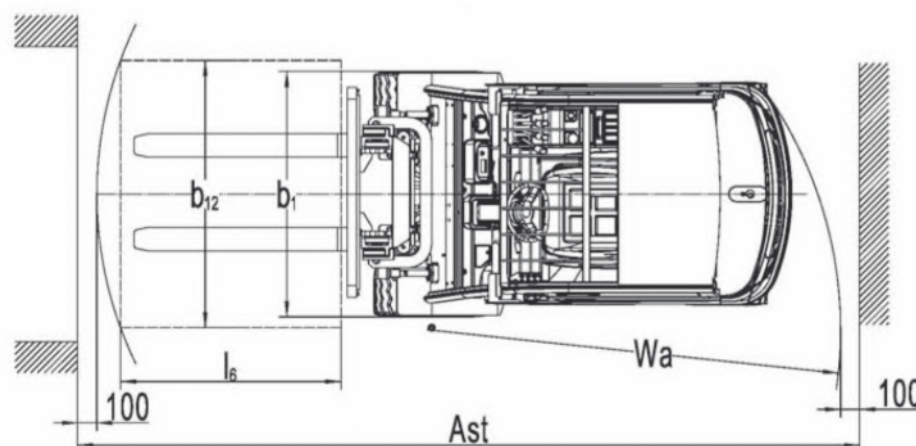
Painel Curtis reúne diversas informações para o operador, trabalha em conjunto com módulos Curtis e motores AC que combinam baixo consumo de energia, alto desempenho e manutenção extremamente reduzida.



A saída lateral da bateria com transpaleteira aumenta a produtividade pois reduz o tempo de troca entre turnos, além de aumentar a segurança pois não há necessidade de içamento.

ALTURA DE ELEVAÇÃO x CAPACIDADE DE CARGA				
Altura (mm)	Elevação (kg)			
	STRONG 4 RL 25		STRONG 4RL 30	
3300	2500	2300	3000	2700
4000	2300	2100	3000	2750
4300	2000	1900	2750	2500
4500	1900	1700	2600	2350
4800	1600	1500	2200	2000
5000	1500	1350	2100	1900
5500	1200	1100	1600	1500
6000	1000	850	1300	1200
Centro de carga	500mm	600mm	500mm	600mm

Desenho Técnico



CARACTERÍSTICAS									
1.2	Modelo		STRONG 4RL 25	STRONG 4RL 30					
1.3	Locomoção		Elétrica						
1.4	Operação		Embarcado						
1.5	Capacidade	Q(kg)	2500	3000					
1.6	Centro de Carga	C(mm)	500						
1.8	Distância das rodas de carga até a torre	x(mm)	468						
1.9	Entre rodas	y(mm)	1500	1650					
2.1	Peso (bateria veja item 6.5)	kg	4260	4890					
RODAS E CHASSIS									
3.1	Material das rodas		Pneumática/Super Elástica						
3.2	Rodas dianteiras		23x9-10-18PR						
3.3	Rodas traseiras		18x7-8-14PR						
3.5	Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda de tração)		2x/2						
3.6	Largura dianteira	b ₁₀ (mm)	1040						
3.7	Largura traseira	b ₁₁ (mm)	950						
DIMENSÕES BÁSICAS									
4.1	Inclinação dos garfos (frente/trás)	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/6 (3/6 quando o H3 for 6000mm)						
4.2	Altura da torre baixa	h ₁ (mm)	2245	2345					
4.3	Elevação livre	h ₂ (mm)	1258	125					
4.4	Altura máxima dos garfos	h ₃ (mm)	4800	3600					
4.5	Altura da torre levantada	h ₄ (mm)	5779	4577					
4.7	Altura do teto	h ₆ (mm)	2190	2190					
4.8	Altura do assento	h ₇ (mm)	1058	1110					
4.12	Altura do engate	h ₁₀ (mm)	295						
4.19	Comprimento da máquina	l ₁ (mm)	3398	3605					
4.20	Comprimento sem os garfos	l ₂ (mm)	2328	2535					
4.21	Largura externa	b ₁ (mm)	1260						
4.22	Dimensões dos garfos	s/e/l(mm)	40/120/1070	45/125/1070					
4.24	Largura do carrinho da torre	b ₃ (mm)	1040						
4.31	Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m ₁ (mm)	110						
4.32	Distância do chão ao centro da plataforma	m ₂ (mm)	120						
4.33	Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3588	3985					
4.34	Corredor para pallets 800x1200 transversal	Ast(mm)	3718	4115					
4.35	Raio de giro	Wa(mm)	2050	2230					
DESEMPENHO									
5.1	Velocidade de locomoção carregado/descarregado	km/h	14/15						
5.2	Velocidade de levantamento carregado/descarregado	m/s	0.25/0.39	0.31/0.4					
5.3	Velocidade de descida carregado/descarregado	m/s	<0.6						
5.5	Força de tração carregado/descarregado S2 60 min	N	3300/2300	3500/2500					
5.7	Max. inclinação carregado/descarregado	%	13/15						
5.10	Freio		Hidráulico						
MOTOR									
6.1	Motor de tração	kW	11	15					
6.2	Bomba de elevação	kW	8.6	10					
6.3	Bateria acc.		BS	DIN					
6.4	Bateria voltagem/capacidade	V/Ah	48/650	80/560					
6.5	Peso da bateria	kg	947	1350					
OUTROS									
8.1	Tipo de controlador		AC						
8.2	Pressão de operação para acessórios	Mpa	17.5						
8.3	Volume de óleo para acessórios	l/min	36						
8.4	Nível de som para o operador de acordo com EN12053	dB(A)	73	74					
ESPECIFICAÇÕES									
		2536 DPX	2545 TPX FLL	2548 TPX FFL	2560 TPX FFL	3036 DPX	3045 TPX	3048 TPX	3060 TPX
Altura da torre baixa	h1(mm)	2345	2145	2245	2855	2345	2145	2245	2855
Elevação livre	h2(mm)	120	1158	1258	1868	125	1163	1263	1873
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	3600	4500	4800	6000	3600	4500	4800	6000
Altura da torre levantada	h4(mm)	4577	5479	5779	6979	4577	5479	5779	6979