



**NOBLELIFT®**

# Empilhadeira Contrabalançada

**SAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA**

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



Representante:

**STRONG 4RD 38**



Entrada de ar é posicionada estrategicamente para evitar poeira e assegurar maior vida útil para o equipamento.



Tampa do motor abre 80 graus, componentes são posicionados de forma inteligente para facilitar a manutenção.

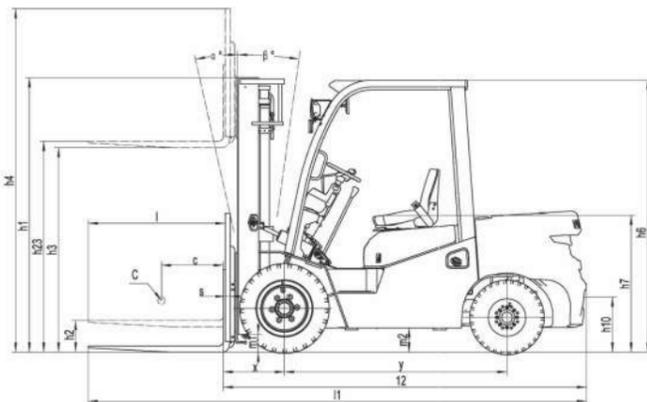


Quarta via opcional, facilita a instalação de diversos acessórios.

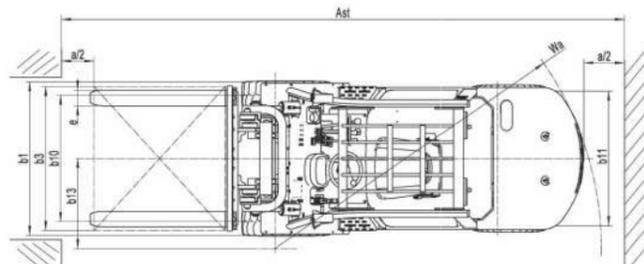


Painel simples e intuitivo com porta copos e saída USB 5V.

Desenho Técnico



ALTURA DE ELEVAÇÃO x CAPACIDADE DE CARGA				
Altura (mm)	Elevação (kg)			
	STRONG 4RD 38 RODADO SIMPLES		STRONG 4RD 38 RODADO DUPLO	
1200	3800	3400	3800	3500
3300	3500	3200	3800	3350
4000	3300	2900	3700	3200
4300	3200	2600	3600	3100
4500	3100	2500	3550	2900
4800	2800	2300	3250	2700
5000	2600	2100	3100	2600
5500	2100	1700	2800	2400
6000	1600	1300	2550	2200
6500	1400	1200	2300	2000
Centro de Carga	500mm	600mm	500mm	600mm



Rodado duplo dianteiro opcional, permite que o equipamento opere em terrenos mais acidentados com estabilidade.



Banco ergonômico, com suspensão e comandos mecânicos estrategicamente posicionados proporcionam uma operação confortável mesmo em longos turnos de trabalho.

CARACTERÍSTICAS		
1.2	Modelo	<b>STRONG 4RD 38</b>
1.3	Locomoção/combustível	Diesel
1.4	Operação	Embarcado
1.5	Capacidade	Q (kg) 3800
1.6	Centro de Carga	C (mm) 500
1.8	Distância das rodas de carga até a torre	x (mm) 485
1.9	Entre rodas	y (mm) 1760
PESOS		
2.1	Peso de serviço (sem carga)	Kg 4760
RODAS E CHASSIS		
3.1	Material das rodas	Pneumática
3.2	Rodas dianteiras	28x9-15-14PR
3.3	Rodas traseiras	6.50-10-10PR
3.5	Número de rodas dianteiras/traseiras (x=roda de tração)	2x/2
3.6	Largura dianteira	b10(mm) 1000
3.7	Largura traseira	b11(mm) 980
DIMENSÕES BÁSICAS		
4.1	Inclinação dos garfos (frente/trás)	α/β(°) 6/12
4.7	Altura do teto	h6(mm) 2150
4.8	Altura do assento	h7(mm) 1050
4.12	Altura do engate	h10(mm) 420
4.19	Comprimento da máquina	L1(mm) 3945
4.20	Comprimento sem os garfos	L2(mm) 2875
4.21	Largura externa	b1(mm) 1195/1228
4.22	Dimensões dos garfos	s/e/l(mm) 1070/122/50
4.24	Largura do carrinho da torre	b3(mm) 1100
4.31	Distância do chão, carregado, abaixo da torre	m1(mm) 140
4.32	Distância do chão ao centro da plataforma	m2(mm) 190
4.33	Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm) 4225
4.34	Corredor para pallets 800x1200 longitudinal	Ast(mm) 4425
4.35	Raio de giro	Wa(mm) 2540
DESEMPENHO		
5.1	Velocidade de locomoção (carregado/descarregado)	Km/h 19/20
5.2	Velocidade de levantamento (carregado/descarregado)	m/s 380/410
5.3	Velocidade de descida (carregado/descarregado)	m/s 410/430
5.5	Força de tração (carregado/descarregado S2)	kN 21/16
5.7	Max. inclinação (carregado/descarregado S2)	% 13/20
5.10	Freio	Hidráulico
MOTOR		
7.1	Motor	kW Xinchai
7.2	Potência do motor	kW 36.8
7.3	Rotação	rpm 2500
7.4	Números de cilindros/cilindradas	cm3 4/2850
7.5	Torque máximo	N.m/rpm 165/1600-1800
OUTROS		
8.1	Tipo de transmissão	Automática
10.1	Pressão operacional dos acessórios	MPa 18.5
10.2	Volume de óleo para acessórios	L/min 70
10.4	Capacidade do tanque de combustível	L 70

ESPECIFICAÇÕES		3830 DPX	3845 TPX	3848 TPX	3865 TPX
Altura da torre baixa	h1(mm)	2170	2175	2375	3000
Elevação livre	h2(mm)	150	1130	1230	1850
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	3000	4500	4800	6500
Altura da torre levantada	h4(mm)	4105	5670	5920	7615