



SY60C

Potência do motor

36kW/2100rpm

**Capacidade da
caçamba**

0.22m³

Peso operacional

6000kg



Alta confiabilidade



Excelente performance



Conforto operacional



Segurança e baixa emissão de poluentes

- ◆ Estrutura reforçadas com novo design entregam maior vida útil; o potente motor diesel atende aos mais recentes padrões internacionais de emissão de gases e garante alta confiabilidade.
- ◆ O sistema hidráulico sensível a carga (load sensing) e válvulas principais totalmente otimizadas, entregam movimentos precisos e rápidos para maior produção com baixo consumo de combustível e baixo custo operacional.
- ◆ A cabine foi modernizada aumentando o campo de visão e o espaço interno, deixando a operação mais segura pelo maior campo de visão e mais confortável. Tubulações hidr. auxiliares adicionais, engate rápido, etc, podem ser instalados para atender as mais diversas aplicações.
- ◆ Com botão de parada de emergência do motor diesel para maior segurança ao operador, para a operação e para a máquina.

Especificações Técnicas

Especificações

Peso operacional	6000 kg	Translação (alta/baixa)	4.1/2.4 (km/h)
Capacidade da caçamba	0.22 m ³	Rotação de giro	10.3 rpm
Motor diesel	Stage IIIA (Proconve Mar I)	Inclinação máxima	70%(35°)
Modelo	Isuzu 4JG1	Pressão sobre o solo	32.75 kPa
Tipo	4-cilindros 4-tempos, injeção direta, natural aspirado, refrigerado a água	Força de escavação da caçamba	45 kN
Potência do motor diesel	36 kW/2100 rpm	Força de escavação do braço	33 kN
Toque máximo	182 Nm/1500 rpm		
Cilindrada	3.059 L	Cabine	ROPS e FOPS

Dimensões

Dimensões gerais (mm)	SY60C	Faixa e operação (mm)	SY60C
A. Comprimento total (transporte)	5915	a. Altura máxima de escavação	5610
B. Largura total	2025	b. Altura máxima de descarga	3910
C. Altura total (transporte)	2560	c. Profundidade máxima de escavação	3830
D. Largura do carro superior	1860	d. Profundidade vertical máx. escavação	3055
E. Altura da lâmina	340	e. Alcance máximo de escavação	6070
F. Largura da sapata	400	f. Mínimo raio de giro frontal	2540
G. Bitola entre esteiras (transporte/operação)	1600	g. Altura máxima no raio de giro mínimo	4440
H. Distância mínima do solo	315	h. Máxima altura de elevação da lâmina	401
I. Raio de giro da traseira	1635	i. Máxima profundidade de corte da lâmina	370
J. Distância entre eixos	2050		
K. Comprimento do carro inferior	2550		

