



SY55C

Potência do motor
36kW/2100rpm

**Capacidade da
caçamba**

0.21m³

Peso operacional
5780kg



Alta confiabilidade



Excelente performance



Conforto operacional



Segurança e baixa emissão de poluentes

- Estrutura reforçada 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 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	5780 kg	Translação (alta/baixa)	3.73/2.4 (km/h)
Capacidade da caçamba	0.21 m ³	Rotação de giro	9.6 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	36 kW/2100 rpm	Força de escavação do braço	33 kN
Torque máximo	175 Nm/1800 rpm		
Cilindradas	3.059 L	Cabine	ROPS e FOPS

Dimensões

Dimensões gerais (mm) SY55C

A. Comprimento total (transporte)	5925
B. Largura total	2005
C. Altura total (transporte)	2595
D. Largura do carro superior	1860
E. Altura da lâmina	340
F. Largura da sapata	400
G. Bitola esteiras (transporte/operação)	1600
H. Distância mínima do solo	330
I. Raio de giro da traseira	1640
J. Distância entre os eixos	2045
K. Comprimento do carro inferior	2545

Faixa de operação (mm) SY55C

a. Altura máxima de escavação	5690
b. Altura máxima de descarga	3930
c. Profundidade máxima de escavação	3815
d. Profundidade vertical máx. de escavação	3070
e. Alcance máximo de escavação	6090
f. Mínimo raio de giro frontal	2555
g. Altura máxima no raio de giro mínimo	4495
h. Máxima altura de elevação da lâmina	385
i. Máxima profundidade de corte da lâmina	380

