



SY155U

Potência do motor

84kW/2200rpm

Caçamba

0.60m³

Peso operacional

16000kg



Alta eficiência com baixo consumo



Versatilidade e Confiabilidade



Conforto operacional

- A combinação entre o motor diesel de alta potência com sistema de injeção Common Rail para eficiência na combustão e o sistema hidráulico de controle preciso, alcança níveis de alta precisão no controle de potência para maior velocidade dos movimentos e com baixo consumo de combustível.
- Com giro curto, própria para lugares com pouco espaço, 4x vias hidráulicas adicionais (2 funções) + linhas hidráulicas para engate rápido, motor diesel diesel stage IIIA (MAR-I) e sistema triplo de filtragem de combustível, garantindo alta versatilidade nas operações e baixo custo operacional.
- A nova cabine com maior espaço interno, banco pneumático do operador, novo ar condicionado e controle de todas as funcionalidades pelo display, entrega maior conforto operacional e facilidade para a manutenção, entregando maior disponibilidade do equipamento, logo maior produção.

Especificações Técnicas

Especificações		Performance	
Peso operacional	16000kg	Translação (alta/baixa)	5.5/3.5(km/h)
Capacidade da caçamba	0.60m ³	Inclinação máxima	70%(35°)
Motor diesel	ISUZU 4JJ1X	Rotação de giro	12,5 rpm
Tipo	4 cilindros, refrigerado a água, com turbo compressor Sistema eletrônico de injeção Common Rail Proconve MAR I / Stage IIIA / Tier 3	Pressão sobre o solo	43 kPa
Potência do motor	84 kW/2200 rpm	Força de escavação da caçamba	103 kN
Torque máximo	375 Nm/1800 rpm	Força de escavação do braço	67 kN
Cilindrada	2999 ccm	Cabine	ROPS e OPG
Câmera traseira			

Dimensões

Dimensões gerais (mm)	SY155U	Operação (mm)	SY155U
A. Comprimento total (transporte)	8180	a. Altura máxima de escavação	9220
B. Largura total	2590	b. Altura máxima de descarga	6755
C. Altura total	3020	c. Profundidade máxima de escavação	5470
D. Largura do carro superior	2490	d. Profundidade verçcal máx. de escavação	3795
E. Altura da cabine	2820	e. Alcance máximo de escavação	8340
F. Largura da sapata	600	f. Mínimo raio de giro frontal	2085
G. Bitola entre as esteiras	1990	g. Altura máxima no raio de giro mínimo	6750
H. Distância mínima do solo	425	h. Altura da lâmina levantada	505
I. Raio de giro da traseira	1500	i. Profundidade da lâmina	350
J. Distância entre eixos	2930		
K. Comprimento do carro inferior	3665		
Lança / Braço	4600 / 2500		

