



SANY

SY80U

Potência do motor

53.3kW/2100rpm

**Capacidade da
caçamba**

0.28m³

Peso operacional

8800kg



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 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 hidráulicas 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		Performance	
Peso operacional	8800 kg	Translação (alta/baixa)	4.5/2.5 km/h
Modelo	Yanmar 4TNV98CT - StageV	Rotação de giro	10.2 rpm
Tipo	4 cilindros/refrigerado a água com turbo compressor	Inclinação máxima	58% / 30°
Potência do motor	53.3 kW/ 2100 rpm (SAEJ1995)	Pressão sobre o solo	37.9 kPa
Toque máximo	290 Nm/ 1350 rpm	Força de escavação da caçamba	62.3 kN
Cilindrada	3.318 L	Força de escavação do braço	40.5 kN
Cabine	ROPS e FOPS		

Dimensões

Dimensões gerais (mm)		Faixas de operação (mm)	
A. Comprimento total (transporte)	7010	a. Altura máxima de escavação	7315
B. Largura total	2200	b. Altura máxima de descarga	5430
C. Altura total (transporte)	2550	c. Profundidade máxima de escavação	4535
D. Altura da lâmina	460	d. Profundidade vertical máx. de escavação	2490
E. Largura da sapata	450	e. Alcance máximo de escavação	7290
F. Bitola entre esteiras	1750	f. Mínimo raio de giro frontal	2435
G. Distância mínima do solo	365	g. Máximo alcance a nível do solo	5490
H. Raio de giro da traseira	1480		
I. Distância entre eixos	2315		
J. Comprimento do carro inferior	2915		
k. Máxima altura de elevação da lâmina	480		
L. Máxima profundidade de corte da lâmina	325		

