



SANY



SY35U

Potência do motor
20.2kW/2200rpm

**Capacidade da
caçamba** 0.12m³

Peso operacional
3920(3720)kg



Alta confiabilidade



Excelente performance



Conforto operacional



Segurança e baixa emissão de poluentes

- Estruturas principais com novo design contruídas pela Sany para entregar maior vida útil; o pontente motor diesel atende aos mais recentes padrões internacionais de emissão de gases e garante alta confiabilidade.
- O sistema hidr. 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, engate rápido, etc, podem ser instalados.
- 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	3920(3720) kg	Velocidade de translação (alta/baixa)	4.2/2.4 (km/h)
Capacidade da caçamba	0.12 m ³	Rotação de giro	10 rpm
Motor diesel	Yanmar	Inclinação máxima	58%
Modelo	3TNV88 Stage IIIA (Proconve MAR I)	Pressão sobre o solo	35(33) kPa
Tipo	Em linha, refrigerado a água, bomba de injeção mecânica e natural aspirado	Força de escavação da caçamba	30.4 kN
Potência do motor diesel	20.2 kW/2200 rpm(SAE J1995)	Força de escavação do braço	18.2 kN
Torque máximo	107.8 Nm/1320 rpm		
Cilindrada	1.642 L	Cabine	ROPS e FOPS

Dimensões

Dimensões gerais (mm)

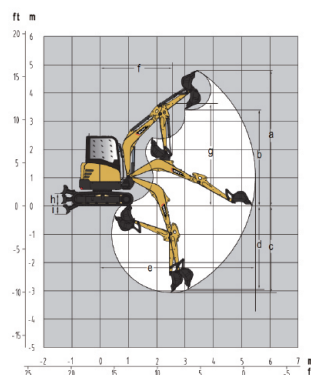
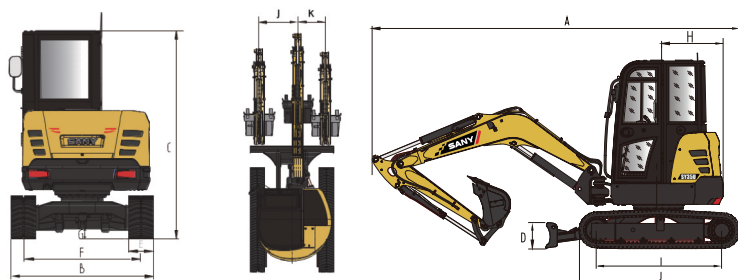
SY35U

A. Comprimento total (transporte)	4905(4870)
B. Largura total	1720
C. Altura total (transporte)	2555
D. Altura da lâmina	350
E. Largura da sapata	300
F. Bitola entre estreiras (transporte/operação)	1420
G. Distância mínima do solo	295
H. Raio de giro da traseiral	860
I. Distância entre eixos	1670
J. Comprimento do carro inferior	2155

Faixa de operação (mm)

SY35U

a. Máxima altura de escavação	4865(5020)
b. Máxima altura de descarga	3445(3600)
c. Máxima profundidade de escavação	3115(3365)
d. Profundidade vertical máx. escavação	2640(2860)
e. Alcance máximo de escavação	5480(5720)
f. Mínimo raio de giro frontal	2465(2500)
g. Altura máxima no raio de giro mínimo	3695
h. Máxima altura de elevação da lâmina	375
i. Máxima profundidade de corte da lâmina	370
j. Distância no giro a esquerda da lança	765
k. Distância no giro a direita da lança	605



1. () dentro é com o braço de 1.65m
2. Lança e 2.54m boom e chassi de 1.72m