

SANY[®]
QUALITY CHANGES THE WORLD



Potência do motor
29.1kW/2400 rpm

Capacidade da caçamba
0.15m³

Peso operacional
5100 kg

SY50U

Escavadeira Sany

Especificações técnicas

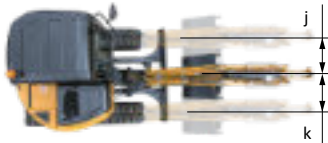
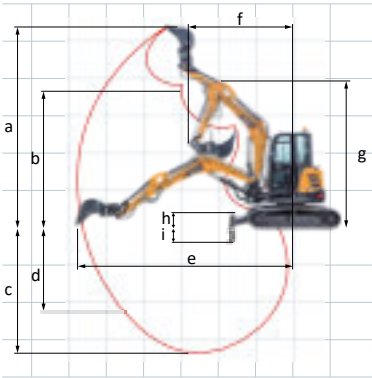
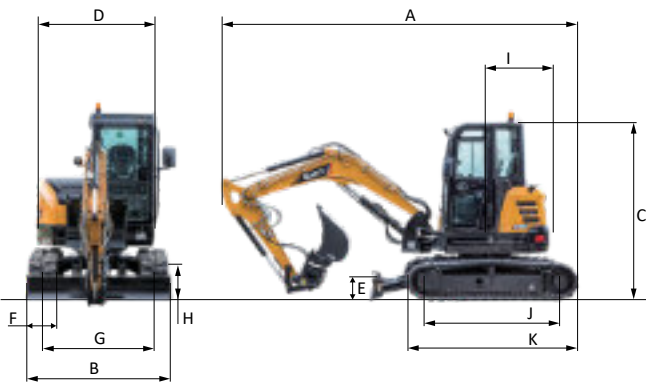
Especificações	Unidade	Valor
Peso operacional	kg	5100
Capacidade da caçamba	m³	0.15
Emissão do motor	-	Stage V/Tier 4f
Modelo	-	Yanmar 4TNV88C
Tipo	-	Natural aspirado
Potência do motor	kW/rpm	29.1/2400(SAEJ1995)
Torque máximo	N·m/rpm	139.1/1560
Cilindrada	L	2.191
Cabine ROPS e FOPS		

Especificações	Unidade	Valor
Rotação de giro	rpm	10
Translação (alta/baixa)	km/h	4.0/2.7
Max. força de translação	kN	40.7
Pressão sobre o solo	kPa	31.6
Inclinação máxima	°	30°
Força de escavação da caçamba	KN	32.5
Força de escavação do braço	kN	22.9

Dimensões

Dimensões gerais	Unid.	Valor
A. Comprimento total (transporte)	mm	5390
B. Largura total (transporte)	mm	1960
C. Altura total (transporte)	mm	2560
D. Largura do carro superior	mm	1810
E. Altura da lâmina	mm	390
F. Largura da sapata	mm	400
G. Bitola entre esteiras (transporte)	mm	1560
H. Distância mínima do solo	mm	310
I. Raio de giro da traseira	mm	980
J. Distância entre eixos	mm	2040
k. Comprimento do carro inferior	mm	2590

Faixas de operação	Unid	Valor
a. Altura máxima de escavação	mm	5340
b. Altura máxima de descarga	mm	3730
c. Profundidade máxima de escavação	mm	3460
d. Profundidade vertical máxima de escavação	mm	2580
e. Alcance máximo de escavação	mm	5880
f. Mínimo raio de giro frontal	mm	2550
g. Altura máxima no raio de giro mínimo	mm	4100
h. Máxima altura de elevação da lâmina	mm	470
i. Máxima profundidade de corte da lâmina	mm	430
j. Distância no giro a esquerda da lança	mm	665
k. Distância no giro a direita da lança	mm	795



Reminder:

Any change in the technical parameters and configuration due to product modification or upgrade may occur without prior notice. The machine in the picture may include additional equipment. This brochure is for reference only, and goods in kind shall prevail. Copyright at SANY. No part of this brochure may be copied or used for any purpose without written approval from SANY.

© Version 2025-11-27



Contact SANY Group



Download MySANY