

# SANY

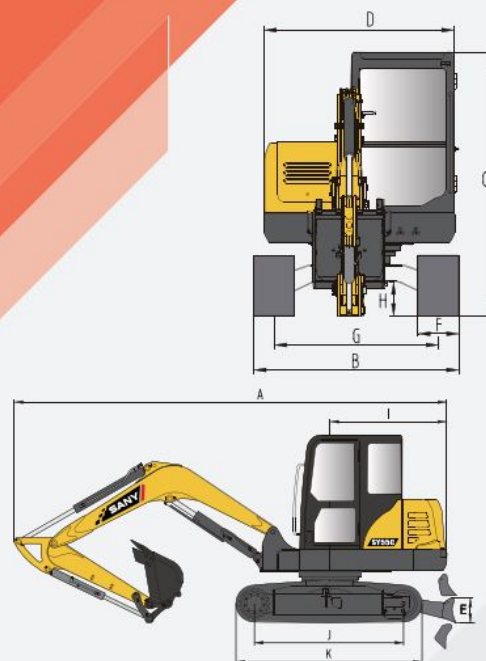
Característica	U.M.	SY55C
<b>Carac.Principal</b>		
Peso operacional	kg	5.780
<b>Dados Operacionais</b>		
Alcance máximo na horizontal	mm	6.090
Altura máxima de carregamento	mm	3.930
Altura máxima de corte	mm	5.690
Profundidade máxima de escavação	mm	3.070
<b>Motor</b>		
Marca e modelo		ISUZU 4JG1
Níveis de emissão		TIER-3
Norma de medição		Não informado
Potência máxima	HP/rpm	48,28/2100
Torque máximo	Nm/rpm	175/1800
<b>Dados da caçamba</b>		
Capacidade da caçamba coroada	m³	0,21
Capacidade de elevação - frontal	kg	Não Informado
Capacidade de elevação - lateral	kg	120

Força de desagregação	kN	45
<b>Material rodante</b>		
Largura das sapatas	mm	400
Pressão de contato no solo	kg/cm <sup>2</sup>	0,33
<b>Sistema hidráulico</b>		
Pressão máxima	bar	245
Tipo		Bomba de Bistão Variável
Vazão máxima	l/min	142,80
<b>Dimensões</b>		
Dimensões (CxLxA) para transporte	mm	5.925 x 2.005 x 2.595
Raio de giro traseiro (contrapeso)	mm	1.650
<b>Informações Complementares</b>		
País de origem		China
Preço de Referência	R\$	Não Informado
Velocidade máxima de deslocamento	km/h	3,73



**Dimensões (mm)**

**Padrão**



**SY55C**

A COMPRIMENTO PARA TRANSPORTE	5925
B LARGURA PARA TRANSPORTE	2005
C ALTURA PARA TRANSPORTE	2595
D LARGURA DA ESTRUTURA SUPERIOR	1860
E ALTURA DA LÂMINA FRONTAL	340
F LARGURA DA SAPATA DA ESTEIRA	400
G BITOLA DAS ESTEIRAS	1600
H DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO	330
I RAIO DE GIRO	1640
J COMP. ENTRE O CENTRO DAS RODAS	2045
K COMPRIMENTO DA ESTEIRA	2545

**Parâm. Técnicos**

**Padrão**

**SY55C**

PESO OPERACIONAL (kg)	5780
CAPACIDADE DE CAÇAMBA (m³)	0.1~0.28(0.21)
MODELO DO MOTOR	Isuzu 4JG1
POTÊNCIA NOMINAL (KW / RPM)	36/2100
VEL. DE DESLOC. (MAX/MÍN) KM/H	3.73/2.40
VELOCIDADE DE GIRO (RPM)	10
RAMPA	70%/35°
PRESSÃO SOBRE O SOLO (KPA)	33
FORÇA DE ESC. DA CAÇAMBA (KN)	45
FORÇA DE ESC. DO BRAÇO (KN)	33