

TIMBER



**POTÊNCIA
NOMINAL
402hp/1800rpm**

**CAÇAMBA
2.2/3.1m³**

**FORÇA DE
ESCAVAÇÃO
287kN**

**PESO
OPERACIONAL
49.500kg**

SY500H

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

www.grupotimber.com.br

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

SY500H

Dimensões & Especificações



DIMENSÕES GERAIS (mm)

P A D R ã O

A	COMPRIMENTO PARA TRANSPORTE	12095
B	LARGURA PARA TRANSPORTE	3360
C	ALTURA PARA TRANSPORTE	3790
D	LARGURA DA ESTRUTURA SUPERIOR	3290
E	ALTURA ATÉ O TOPO DA CABINE	3470
F	LARGURA DA SAPATA DA ESTEIRA	600
G	BITOLA DAS ESTEIRAS	2740
H	DISTÂNCIA MÍN. DO SOLO	560
I	RAIO E GIRO TRASEIRO	3765
J	COMP. ENTRE OS CENTROS DAS RODAS	4415
K	COMPRIMENTO DA ESTEIRA	5440

PARÂMETROS TÉCNICOS

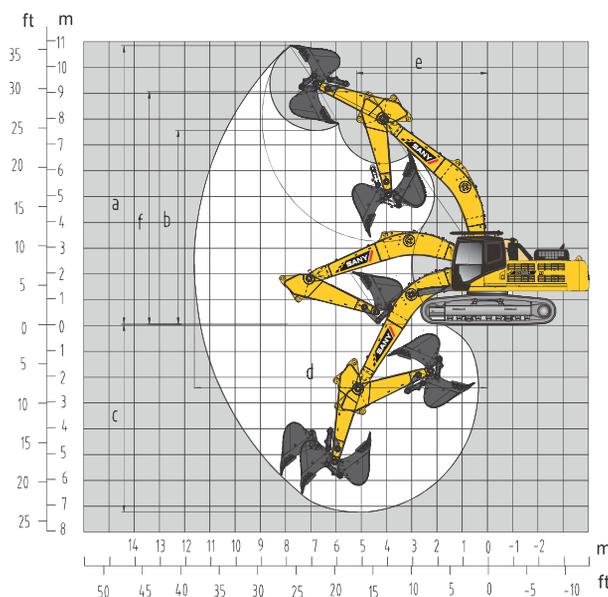
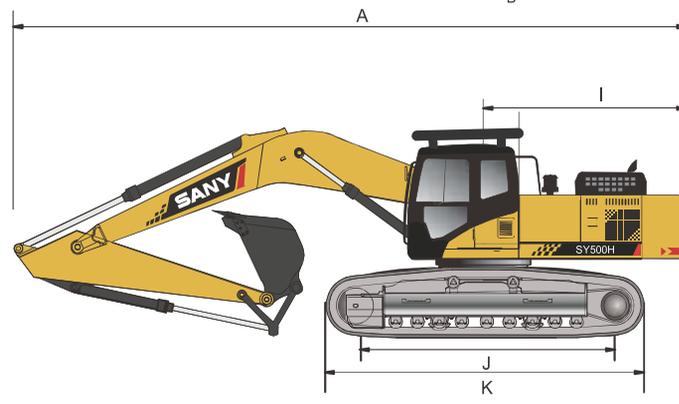
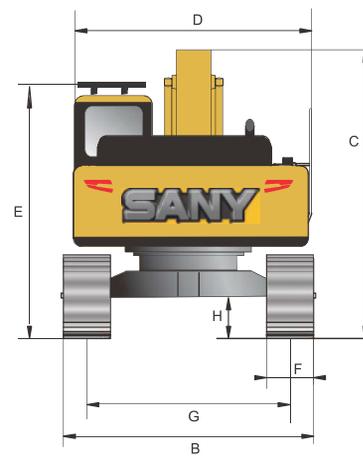
P A D R ã O

PESO OPERACIONAL	49.500 kg
CAPACIDADE DA CAÇAMBA	2.2~3.1 m ³
MODELO DO MOTOR	Isuzu 6WG1
POTÊNCIA NOMINAL	402hp/1800rpm
VEL. DE DESLOCAMENTO (MÍN./MÁX.)	3.1/5.4 km/h
VEL. DE GIRO	8.0 rpm
RAMPA	70%/35°
PRESSÃO SOBRE O SOLO	871 kPa
FORÇA DE ESCA. DA CAÇAMBA	287 kN
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO	245 kN

FAIXA DE OPERAÇÃO (mm)

P A D R ã O

A	ALT. MÁX. DE ESCAVAÇÃO	10950
B	ALT. MÁX. DE DESPEJO	7450
C	PROF. MÁX. DE ESCAVAÇÃO	7490
D	ALCANCE MÁX. DE ESCAVAÇÃO	11860
E	RAIO MÍNIMO DE GIRO	5240
F	ALT. MÁX. COM O MÍN. DE RAO	9100



*A Timber reserva o direito de realizar melhorias no projeto, que podem ocasionar alterações pontuais nas medidas do equipamento.

TIMBER

www.grupotimber.com.br

CURITIBA/PR (41) 3317-1414 | LAGES/SC (49) 3227-1414 | GUÁIBA/RS (51) 3491-8191

PELOTAS/RS - CURVELO/MG - TRÊS LAGOAS/MS

contato@grupotimber.com.br