

ESCAVADEIRA GRANDE HIDRÁULICA



SY500H

Grande desempenho em mineração e é ainda mais econômica¹

Capacidade
da Caçamba
2.2 - 3.1 m³

Peso Operacional
49.5 T

Potência Nominal
300/ 1.800 kW/ rpm

A QUALIDADE TRANSFORMA O MUNDO.



POTÊNCIA

- ESCAVADEIRA MAIS POTENTE DA SANY, TEM PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO DE MAIS DE 7M. MOTOR A DIESEL ISUZU DE ALTA DURAÇÃO EQUILIBRANDO PERFEITAMENTE POTÊNCIA E EFICIÊNCIA.

DESIGN PROJETADO PARA MINERAÇÃO

- O SISTEMA HIDRÁULICO COM DETECÇÃO DE CARGA MELHORA A EFICIÊNCIA OPERACIONAL, ENQUANTO QUE OS RECURSOS DE DESIGN PODEM ECONOMIZAR ATÉ 10% NOS CUSTOS DE COMBUSTÍVEL ENFRENTANDO QUALQUER TRABALHO COM FACILIDADE.

¹ AINDA MAIS ECONÔMICA COMPARADA A MODELOS DA MESMA CATEGORIA.

ESCAVADEIRA GRANDE - SY500H

SY500H Escavadeira Grande - Large Excavator

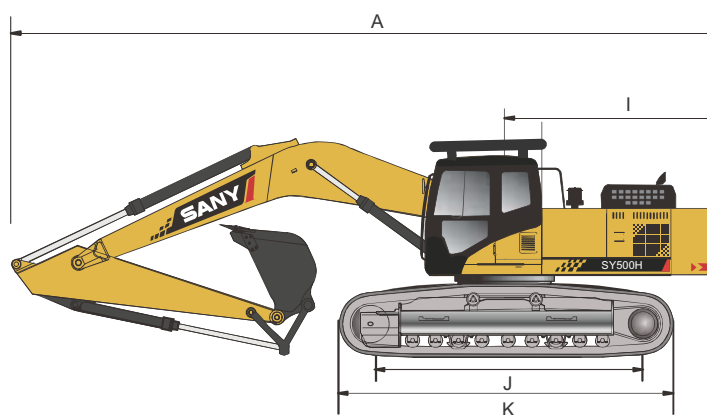
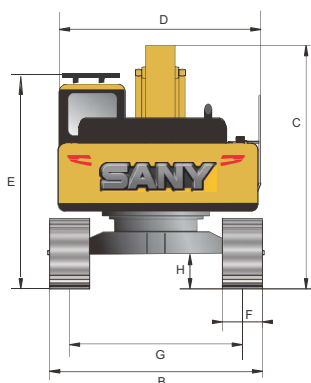


DIMENSÕES (mm)

A	COMP. PARA TRANSPORTE	12095
B	LARGURA PARA TRANSPORTE	3360
C	ALTURA PARA TRANSPORTE	3790
D	LARG. 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 MÍNIMA DO SOLO	560
I	RAIO DE GIRO TRASEIRO	3765
J	COMP. ENTRE CENT. DAS RODAS	4415
K	COMPRIMENTO DA ESTEIRA	5440

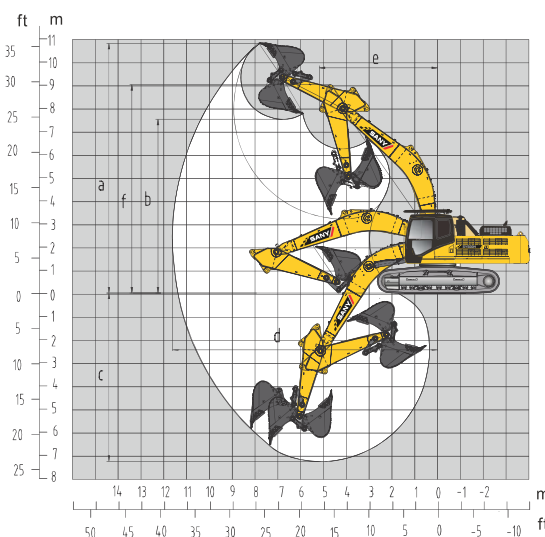
PARÂM. TÉCNICOS

PESO OPERACIONAL (kg)	49500
CAPACIDADE DA CAÇAMBA (m³)	2.2~3.1
MODELO DO MOTOR	Isuzu 6WG1
POTÊNCIA NOMINAL (kW/RPM)	300/ 1800
VEL. DE DESLOCAMENTO(MÁX/MÍN)(km/h)	5.4/ 3.1
VELOCIDADE DE GIRO (RPM)	8.0
RAMPA	70%/ 35°
PRESSÃO SOBRE O SOLO(kPA)	87.1
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DA CAÇAMBA (kN)	287
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO (kN)	245



FAIXA DE OPERAÇÃO (mm)

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



Siga-nos nas redes sociais

OS PARÂMETROS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO PODEM SER ALTERADOS SEM AVISO PRÉVIO, DEVIDO AO APRIMORAMENTO E ATUALIZAÇÃO CONSTANTE DA TECNOLOGIA AS IMAGENS DO EQUIPAMENTO QUE CONSTAM NESSE CATÁLOGO PODEM INCLUIR EQUIPAMENTOS AUXILIARES.