IRMEN SANY

ESCAVADEIRA

SY155H



PESO OPERACIONAL
16 t

Estrutura equilibrada e firme para garantir escavações precisas com total segurança na operação

POTÊNCIA DO MOTOR
112,5 hp

Desempenho otimizado com alto torque para vencer escavações pesadas reduzindo o consumo diário

CAPACIDADE DE CAÇAMBA
0.8 m³

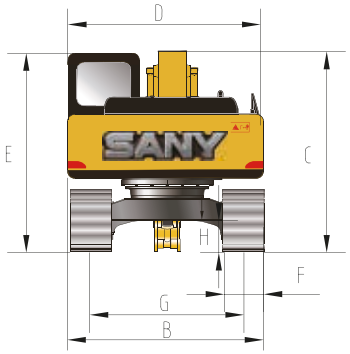
Volume sob medida para agilizar os ciclos de carregamento e elevar a produtividade em campo

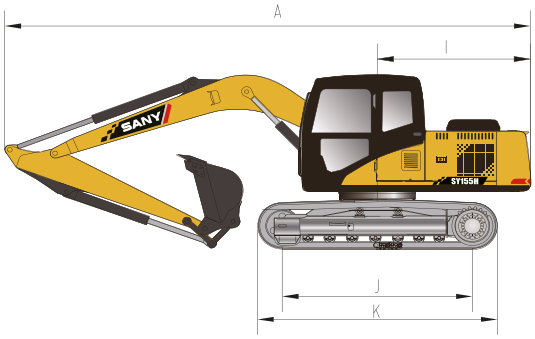
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESCAVADEIRA SANY

IRMEN SANY

DIMENSÕES (mm)	
A - COMPRIMENTO TOTAL (TRANSPORTE)	7.870
B - LARGURA PARA TRANSPORTE	2.670
C - ALTURA PARA TRANSPORTE	2.880
D - LARGURA DA ESTRUTURA SUPERIOR	2.490
E - ALTURA ATÉ O TOPO DA CABINE	2.740
F - LARGURA DA SAPATA	700
G - BITOLA DAS ESTEIRAS	1.990
H - DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO	425
I - RAIO DE GIRO TRASEIRO	2.210
J - DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	3.010
K - COMPRIMENTO DA ESTEIRA	3.730

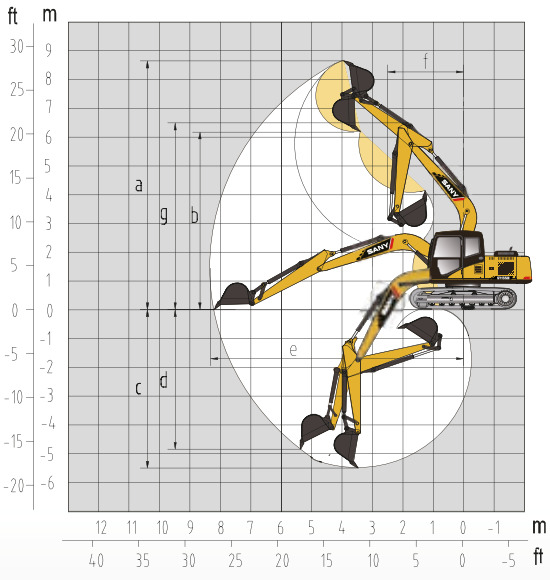




PARÂMETROS TÉCNICOS	
PESO OPERACIONAL	16.000
CAPACIDADE DE CAÇAMBA	0.80
MODELO DO MOTOR	ISUZU 4JJ1
POTÊNCIA NOMINAL (KW/HP/RPM)	84/112/2.200
VEL. DE DESLOC. (MAX/MÍN) KM/H	5.5/3.5
VELOCIDADE DE GIR (RPM)	12
RAMPA (%/°)	70/35
PRESSÃO SOBRE O SOLO (KPA)	43
FORÇA DE ESC. DA CAÇAMBA (KN)	103
FORÇA DE ESC. DO BRAÇO(KN)	67
COMPRIMENTO DA LANÇA / BRAÇO (m)	4.6/2.5
TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L)	240
TANQUE DO ÓLEO HIDRÁULICO (L)	150

CONFIGURAÇÃO PADRÃO | OPCIONAIS	
CABINE ROPS E OPG	SAPATA DE 600 MM
AR CONDICIONADO	MONITORAMENTO VIA GPS
RÁDIO	
PAINEL CONTROLE COM 5 MODOS DE TRABALHO	

FAIXA DE OPERAÇÃO (mm)	
A - ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	8.685
B - ALTURA MÁXIMA DE DESPEJO	6.115
C - PROFUNDIDADE MÁX. DE ESCAVAÇÃO	5.500
D - PROF. MÁX. DE ESC. EM PAREDE VERTICAL	5.085
E - ALCANCE MÁX. DE ESCAVAÇÃO	8.330
F - RAIO MÍNIMO DE GIRO	2.490
G - ALTURA MÁX. COM O MÍN. DE RAIO	6.495



Qualquer alteração nos parâmetros técnicos e configuração devido à modificação ou atualização do produto pode ocorrer sem aviso prévio.
A máquina na imagem pode incluir equipamentos adicionais. Este folheto é apenas para referência, a mercadoria em espécie prevalecerá.

Copyright © AGO/2026.

IRMEN SANY www.irmen.com.br

APONTE A CÂMERA
PARA LER O QRCODE

IRMEN