



SY135C

Potência do motor

113 hp

Capacidade da Caçamba

0,65 m³

Peso operacional

13,8 t



**Alta Eficiência &
Economia de Energia**



Segura e Confiável



Operação Confortável

- O motor adota tecnologia avançada de injeção eletrônica common rail de alta pressão, oferecendo elevada potência. Em conjunto com o sistema hidráulico de fluxo positivo com bomba de pistão fluxo variável, controle de acionamento por joystick e sistema de segurança para neutralização das funções hidráulicas, garante controle preciso, em nível de milissegundos, da injeção de combustível e do fluxo hidráulico, assegurando alta eficiência operacional e baixo consumo de combustível.
- Sistema de filtragem de combustível em três estágios, com longa vida útil, filtro de ar nano atualizado, que prolonga a vida útil do motor, conjunto de trabalho reforçado, chassi inferior de alta resistência e plataforma giratória robusta, proporcionando maior segurança e confiabilidade em operações severas.
- A cabine integra diversas tecnologias eletrônicas automotivas, oferecendo uma experiência de operação mais confortável e moderna, vedação da cabine significativamente aprimorada, assento com suspensão a ar, sistema de ar-condicionado de alto desempenho, cinto de segurança, hodômetro, retrovisores, alarme de deslocamento, limpador de parabrisas e sistema de iluminação do local de trabalho, garantindo maior conforto e segurança ao operador durante longas jornadas.

ESCAVADEIRA SY135C

LÂMINA FRONTAL OPCIONAL



PARÂMETROS TÉCNICOS

PESO OPERACIONAL	13,8 t
CAPACIDADE DE CAÇAMBA	0,65 m³
MODELO DO MOTOR	ISUZU 4JJ1X
MOTOR	4 tempos, refrigerado a água, injeção eletrônica common rail, turbo-intercooler, TIER 3/MAR I
POTÊNCIA DO MOTOR	113 hp
TORQUE MÁXIMO	375 Nm / 1.800 rpm
DESLOCAMENTO	2.999 ccm
VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO	5,5 / 3,5 km/h
INCLINAÇÃO	70% (35°)
VELOCIDADE DE GIRO	12 rpm
PRESSÃO NO SOLO	41,7 kPa
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DA CAÇAMBA	93 kN / 9.483 Kgf
FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO	66 kN / 6.730 Kgf

FAIXA DE OPERAÇÃO

A - ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	8.690 mm
B - ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	6.280 mm
C - PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	5.460 mm
D - PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO VERTICAL	4.950 mm
E - ALCANCE MÁXIMO DE ESCAVAÇÃO	8.320 mm
F - RAIO MÍNIMO DE GIRO	2.720 mm
G - ALTURA MÁXIMA NO RIO MÍNIMO DE GIRO	6.520 mm

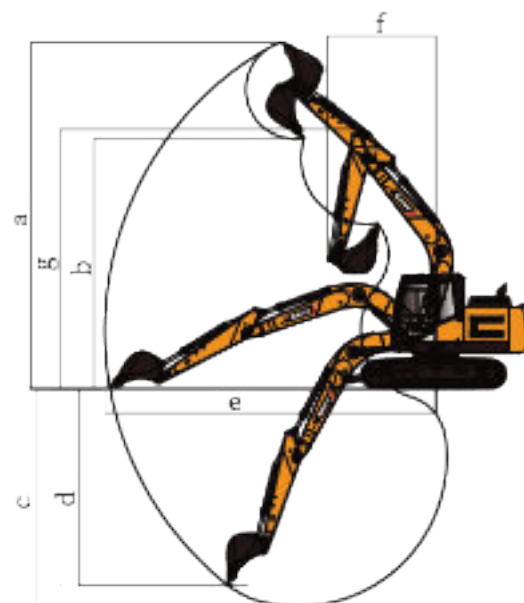
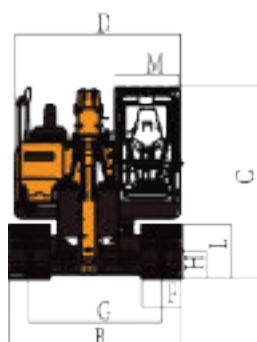
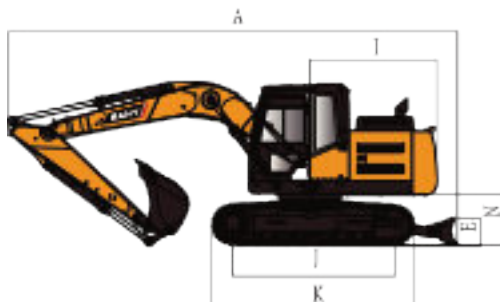
DIMENSÕES

A - COMPRIMENTO TOTAL	8.100 mm
B - LARGURA TOTAL	2.490 mm
C - ALTURA TOTAL	2.900 mm
D - LARGURA SUPERIOR	2.490 mm
E - ALTURA DA LÂMINA	480 mm
F - LARGURA DA SAPATA	500 mm
G - BITOLA DE ESTEIRAS	1.990 mm
H - DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO	425 mm
I - RAIO DE GIRO	2.210 mm
J - DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	2.930 mm
K - COMPRIMENTO DE ESTEIRA	3.665 mm
L - ALTURA DE ESTEIRA	806 mm
M - LARGURA DA CABINE	1.000 mm
N - VÃO LIVRE DO CONTRAPESO	910 mm

PADRÃO / OPCIONAL

PADRÃO: CABINE ROPS/FOPS (ISO 10262:1988 e 12117-2:2008)
AR CONDICIONADO, TERCEIRA VIA HIDRÁULICA PARA IMPLEMENTOS

OPCIONAL: LÂMINA FRONTAL, TELEMETRIA, ENGATE RÁPIDO HIDRÁULICO



Alô

(31) 3369-3636

irmen.com.br

ANO-1 VERSÃO-1 JAN/2026

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 CATALOGO PODEM INCLUIR EQUIPAMENTOS AUXILIARES.

Siga-nos nas redes sociais: