

TIMBER



FORÇA DE ESCAVAÇÃO
495kN

POTÊNCIA NOMINAL
570 hp/1800 rpm

PESO TOTAL
95,800 kg

VAZÃO DA BOMBA
PRINCIPAL
2 x 564 L/min

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

SY980H

www.grupotimber.com.br

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

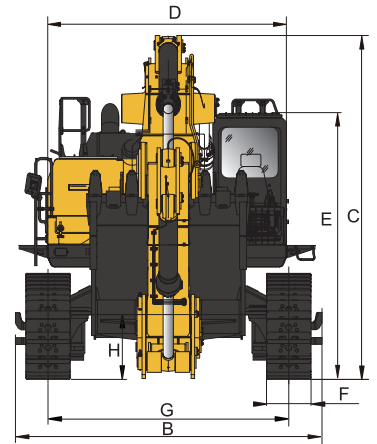


SY980H

Dimensões & Especificações

DIMENSÕES (mm) P A D R ã O

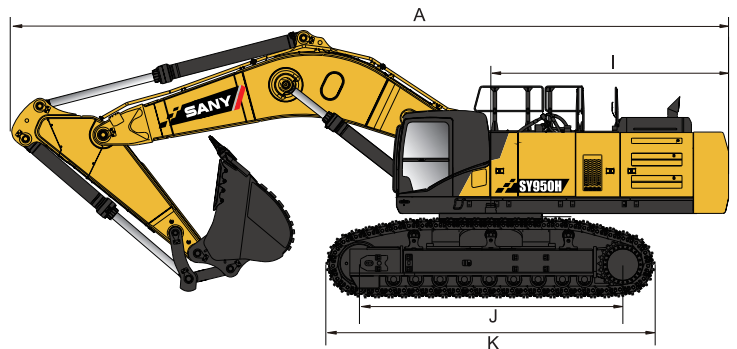
A	COMPRIMENTO TOTAL (EM TRANSPORTE)	13840
B	LARGURA TOTAL	4460/3700
C	ALTURA TOTAL (NO TRANSPORTE)	5300
D	LARGURA SUPERIOR	3480
E	ALTURA TOTAL (TOPO DA CABINE)	3880
F	LARGURA DE PLACA DA ESTEIRA PADRÃO	650
G	BITOLA DAS ESTEIRAS	2750/3510
H	DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO	945
I	RAIO DE GIRO TRASEIRO	4700
J	COM. ENTRE O CENTRO DAS RODAS DA ESTEIRA	5070
K	COMPRIMENTO DA ESTEIRA	6350



PARÂMETROS TÉCNICOS P A D R ã O

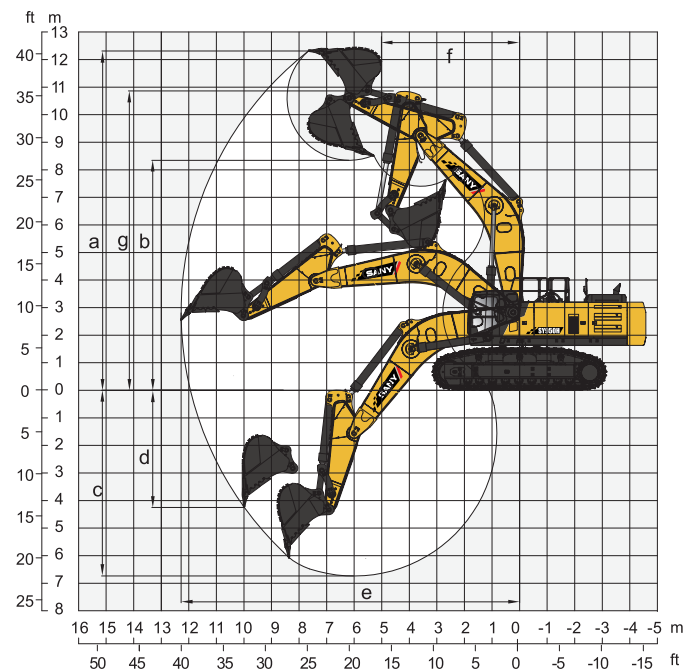
PESO OPERACIONAL	95800 kg
CAPACIDADE DE CAÇAMBA	5.5~6.1~6.5 m ³
MOTOR	Scania DC16
POTENCIA NOMINAL	570hp/1800rpm
TORQUE	2450 N·m
DESLOCAMENTO	16 L
TANQUE DE COMBUSTÍVEL	1180 L
ÓLEO DO MOTOR	50 L
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	85 L
VELOCIDADE DE LOCOMOÇÃO	3.4/2.4 km/h
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	7.0 rpm
ÂNGULO DE TRABALHO	70%/35°
PRESSÃO SOBRE O SOLO	132 kPa
FORÇA DE ESCVAÇÃO DA CAÇAMBA	495 kN
FORÇA DE ESC. DA BARRA DA CAÇAMBA	446 kN

TIPO INJEÇÃO DIRETA, 6 CILINDROS, 4 TEMPOS, TURBO ALIMENTADO COM INTERCOOLER, REFRIGERADO A ÁGUA



FAIXA DE OPERAÇÃO (mm) P A D R ã O

a	ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	12310
b	ALTURA MÁXIMA DE DESPEJO	8345
c	PROF. MÁX. DE ESCAVAÇÃO	6740
d	PROF. MÁX. DE ESC. EM PAREDE VERT.	4250
e	DISTÂNCIA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO	12280
f	RAIO MÍNIMO DE GIRO	5010
g	ALTURA MÁX. DO RAO DE GIRO MÍN.	10580



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



www.grupotimber.com.br

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

(41) 99173-6408