

A QUALIDADE TRANSFORMA O MUNDO



78.600 kg



377 kW - 505 hp



5.4 m<sup>3</sup>

**SY870H**

SANY ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

NOVA ESCAVADEIRA SANY

# FORÇA E POTÊNCIA





Modelo SY870H | SERIES

**SANY**<sup>®</sup>



## PONTOS PRINCIPAIS

- Motor personalizado e importado
- Caçamba de grande capacidade como padrão
- Múltiplas aplicações
- Cabine padrão automotivo

# SANY®

Ao adquirir uma máquina SANY, você tem tecnologia de ponta e mais eficiência, nossos equipamentos oferecem uma combinação perfeita de desempenho e economia, tenha uma nova experiência.

## SÓLIDA E INOVADORA



PÓS-VENDAS ESPECIALIZADO



DOCUMENTAÇÃO E MANUAIS



PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS



FORNECIMENTO DE PEÇAS



EDUCAÇÃO E TREINAMENTO



SEU SANY SEGURO





Desde 1989, a visão da SANY de construir uma empresa inovadora, promover colaboradores da mais alta capacidade, agregar valor aos nossos clientes e contribuir com a comunidade global foi o que nos moveu até aqui.

Nas últimas três décadas expandimos nossos negócios para máquinas de

construção, mineração, portuárias, perfuração e sistemas de energia renovável. Continuamos explorando mais possibilidades para expandir nosso alcance e inovar nossa forma de fazer negócios, bem como para elevar o padrão e atender ao chamado de novas necessidades do mercado.

Fábrica de escavadeiras

## ● SANY INDUSTRIAL PARK

DONGCHENG ROAD, KUNSHAN - CHINA





EXPERIÊNCIA

**SANY®**

PÓS-VENDAS

# MANUTENÇÃO E REVISÃO

A SANY® projeta equipamentos de alto desempenho, feitos para durar. Mas isso não é tudo. Nossa rede de concessionários fornece o suporte que você precisa para manter sua operação trabalhando – não importa onde o trabalho acontece, estamos com você.



CENTRAL DE ATENDIMENTO

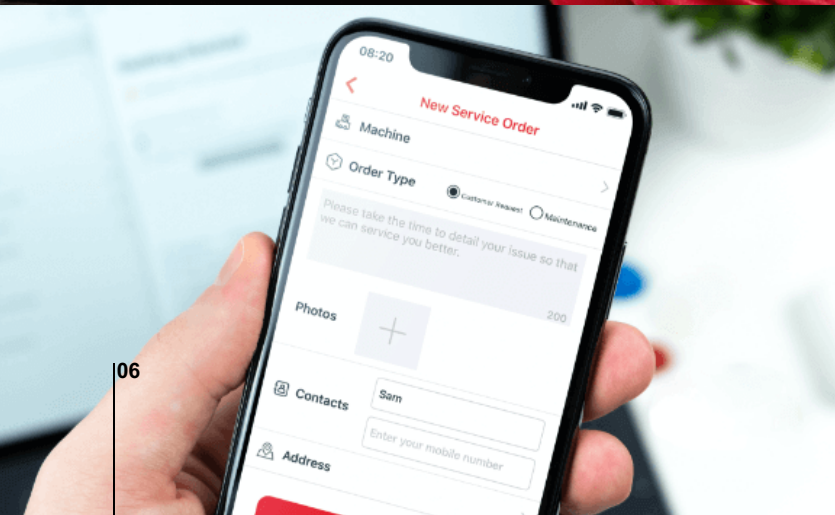
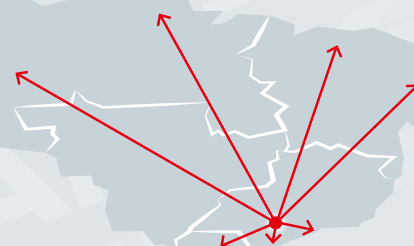
**0800 660 3131**

[WWW.SANYDOBRASIL.COM](http://WWW.SANYDOBRASIL.COM)

CONCESSIONÁRIA AUTORIZADA

## ASSISTÊNCIA ESPECIALIZADA

Nosso time de engenheiros e técnicos estão aptos para uma ajuda rápida, aconselhamento direcionado e gestão de manutenção preventiva.





## PÓS-VENDAS

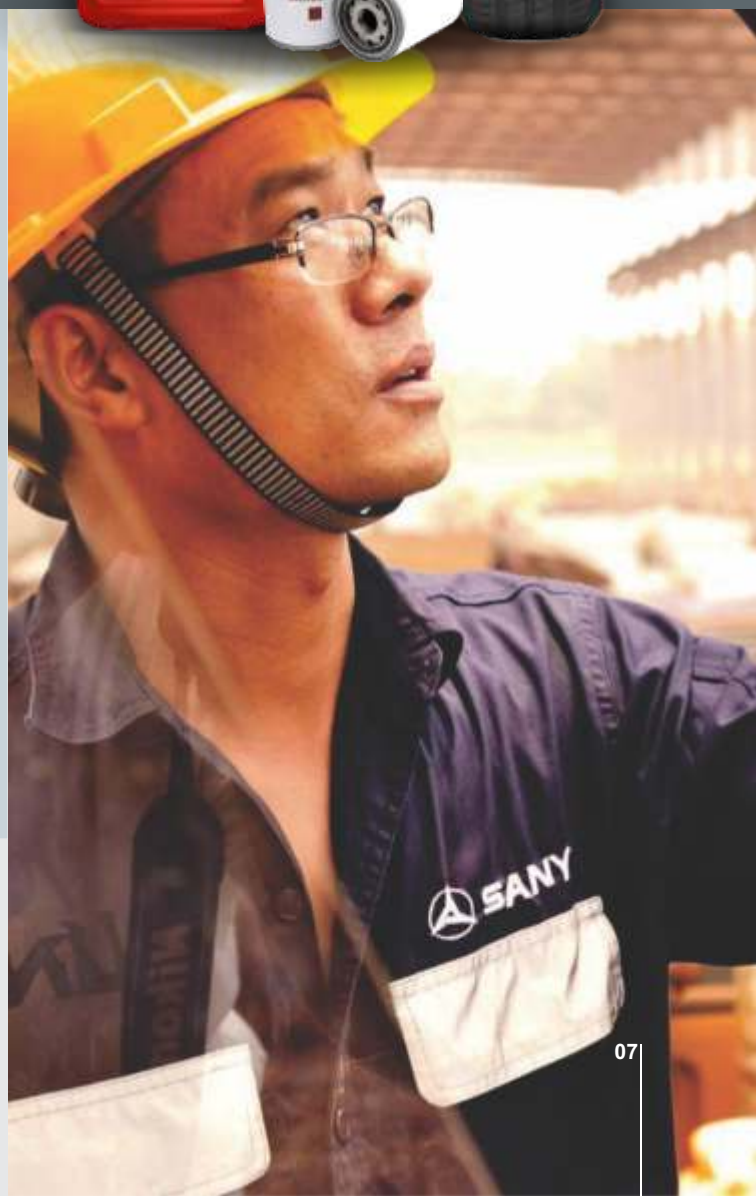
# PEÇAS GENUÍNAS

Somos o seu parceiro e manteremos a sua máquina funcionando com desempenho máximo, fique em movimento com as peças de reposição genuínas.



- Manual técnico
- Estoque com +15.000 peças
- Acessórios para máquinas
- Revendedores autorizados
- Concessionárias autorizadas
- Envio de peças para todo Brasil

Manuais e documentos estão disponíveis para todas as máquinas SANY no site [sanydobrasil.com](http://sanydobrasil.com), estes materiais podem ajudá-lo com a operação, manutenção, revisões e reparos. Incluem instruções de operação, manutenção e instruções técnicas.



Modelo SY870H | SERIES  
Características

# POTÊNCIA SEM PERDER AGILIDADE

A SY870H é uma nova geração de escavadeiras para mineração fabricada pela SANY Heavy Machinery Co. na categoria das escavadeiras de grande porte. Conta com um sistema hidráulico de alta pressão e grande fluxo, controlado eletronicamente.

Seu principal objetivo é atender as aplicações em mineração pesada, como pedreira, carvão e minério de ferro. Possui capacidade para suportar serviços pesados e alta confiabilidade, contando com uma tecnologia sofisticada que economiza energia e o consumo de combustível.





# SANY®



**GALERIA DE  
FOTOS**



**VÍDEO DE  
SHOWROOM**



**SANYDOBRASIL.COM**

# Modelo SY870H | SERIES

## Parâmetros técnicos

**SANY®**

| MOTOR                 |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTOR                 | ISUZU                                                                                                            |
| MODELO                | 6WG1X                                                                                                            |
| EMIÇÃO                | TIER III                                                                                                         |
| TIPO                  | INJEÇÃO DIRETA, 6 CILINDROS, 4 TEMPOS, COM TURBO COMPRESSOR, INTERCOOLER, EGR, COMMON RAIL E REFRIGERAÇÃO À ÁGUA |
| POTÊNCIA/ rpm nominal | 377 kW / 1800 rpm                                                                                                |
| CILINDRADA            | 15.681 L                                                                                                         |
| TORQUE MÁXIMO         | 2138 Nm / 1500 rpm                                                                                               |

| PARÂMETROS TÉCNICOS                     |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| PESO OPERACIONAL                        | 78.600             |
| CAÇAMBA                                 | 5,5 ~ 6,5 (5,4) m³ |
| VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO              | 4,5 / 2,9 km/h     |
| VELOCIDADE DO GIRO                      | 7,7 rpm            |
| RAMPA                                   | 70% / 35°          |
| PRESSÃO SOBRE O SOLO                    | 114 kPa            |
| FORÇA DE ESCAVAÇÃO DA CAÇAMBA (ISO) SAE | (432) 469 kN       |
| FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO (ISO) SAE   | (370) 402 kN       |

| CAPACIDADE DOS COMPARTIMENTOS (L) |            |
|-----------------------------------|------------|
| TANQUE DE COMBUSTÍVEL             | 940 L      |
| CARTER DO MOTOR                   | 50 L       |
| RADIADOR                          | 70 L       |
| REDUTOR DE GIRO                   | 2 x 10,5 L |
| REDUTOR DE LOCOMOÇÃO              | 2 x 10 L   |

| DISPOSITIVO DE LOCOMOÇÃO  |        |
|---------------------------|--------|
| QUANTIDADE DE SAPATAS     | 2 x 48 |
| ROLETE SUPERIOR           | 2 x 3  |
| ROLETE INFERIOR           | 2 x 8  |
| LARGURA PADRÃO DA ESTEIRA | 650 mm |



# Modelo SY870H | SERIES

## Capacidade de elevação

**SANY®**

| TABELA DE CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO |        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lança                            | 7000mm | Braço                                                                             |                                                                                   | 2600mm                                                                            |                                                                                   | Esteira                                                                           | 650mm                                                                              |                                                                                     | Contrapeso                                                                          | 12.338 kg                                                                           |                                                                                     |
|                                  |        | 3.0m                                                                              |                                                                                   | 4.5m                                                                              |                                                                                   | 6.0m                                                                              |                                                                                    | 7.5m                                                                                |                                                                                     | 9.0m                                                                                |                                                                                     |
|                                  |        | Vertical                                                                          | Transversal                                                                       | Vertical                                                                          | Transversal                                                                       | Vertical                                                                          | Transversal                                                                        | Vertical                                                                            | Transversal                                                                         | Vertical                                                                            | Transversal                                                                         |
|                                  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.5m                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | *16937                                                                              | *16937                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| 6.0m                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *31260                                                                            | 26514                                                                              | *17778                                                                              | *17778                                                                              | *16459                                                                              | *16459                                                                              |
| 4.5m                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *23021                                                                            | *23021                                                                             | *19131                                                                              | *19131                                                                              | *16948                                                                              | *16948                                                                              |
| 3.0m                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *25656                                                                            | *25656                                                                             | *20538                                                                              | *20538                                                                              | *17600                                                                              | 15061                                                                               |
| 1.5m                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *27281                                                                            | *27281                                                                             | *21560                                                                              | *21560                                                                              | *18059                                                                              | 14725                                                                               |
| Solo                             | kg     |                                                                                   |                                                                                   | *29459                                                                            | *29459                                                                            | *27550                                                                            | *27550                                                                             | *21853                                                                              | 18609                                                                               | *17978                                                                              | 14524                                                                               |
| -1.5m                            | kg     | *21665                                                                            | *21665                                                                            | *33823                                                                            | *33823                                                                            | *26471                                                                            | *26471                                                                             | *21120                                                                              | *21120                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| -3.0m                            | kg     | *36689                                                                            | *36689                                                                            | *29873                                                                            | *29873                                                                            | *23825                                                                            | *23825                                                                             | *18745                                                                              | *18745                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
| -4.5m                            | kg     |                                                                                   |                                                                                   | *23394                                                                            | *23394                                                                            | *18491                                                                            | *18491                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

1. A capacidade de elevação é calculada de acordo com a ISO10560 e a SAEJ1097, onde o coeficiente limite do sistema hidráulico é de 0,87 e o coeficiente limite de inclinação é de 0,75;

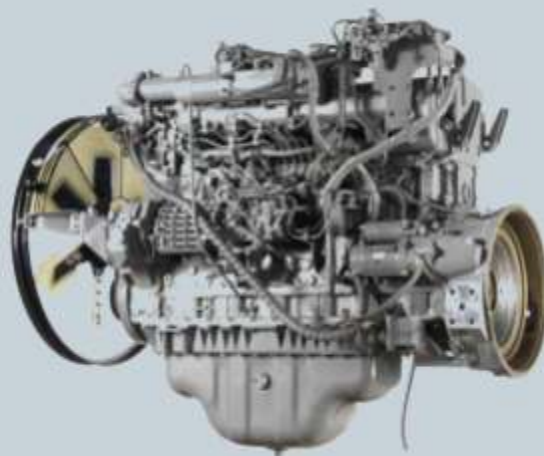
2. O item com \* é limitado pela pressão hidráulica e o item sem "\*" é limitado pela estabilidade;

3. O ponto de carga é a articulação frontal do braço. É necessário deduzir da capacidade de carga o peso do implemento utilizado como caçamba, rompedor, etc;

MOTOR

## MOTOR ISUZU

O motor personalizado ISUZU 6WG1X, comercializado pela SANY, entrega impressionantes 377 kW de potência, ideal para operações robustas em minas. Sua eficiência excepcional destaca-se ao consumir menos combustível. Uma escolha poderosa e econômica para atender às demandas mais exigentes do setor de mineração.



## BOMBA PRINCIPAL

A bomba principal Kawasaki K3V280 foi recentemente atualizada para o controle de fluxo positivo controlado eletronicamente. Ela aproveita ao máximo o fluxo de óleo e fornece o que é necessário ao sistema hidráulico.

Ela responde mais rapidamente e reduz a perda de energia do que o sistema de fluxo negativo, ao mesmo tempo em que reduz a perda de retorno neutro.

## FLUXO DA VÁLVULA

A capacidade de fluxo da válvula principal Kawasaki KMX36NA é 22% maior em comparação ao modelo anterior 32NA. Possui melhorias na coordenação de operação reduzindo a perda de pressão.





# SISTEMA DE CONTROLE INTELIGENTE DE OTIMIZAÇÃO DINÂMICA

## MOTOR

# SISTEMA DE CONTROLE

O sistema de "fluxo positivo" e o sistema "DOMCS" (sistema de controle inteligente de otimização dinâmica), de desenvolvimento próprio da SANY, integra motor, bomba principal e válvula principal. Fornece a potência ideal dependendo da carga, com alta eficiência e baixo consumo.

### SUPERPOTÊNCIA

A potência nominal é de 377kW, que atende à alta demanda de carga de operações pesadas.

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Sistema de controle inteligente de otimização dinâmica, menor consumo de energia e maior eficiência.

### PERSONALIZAÇÃO EXCLUSIVA

Otimização da curva de funcionamento do motor.

### ALTA ESTABILIDADE

Especialmente projetado para uma boa aceitabilidade a combustíveis e baixa taxa de falha.



### Serviço de Rotina

Toda máquina SANY é assegurada por uma garantia líder do setor, mas às vezes ocorre o inesperado. Se você precisar de manutenção dentro da garantia, a concessionária SANY local estará pronta com uma equipe de técnicos treinados para maximizar o tempo de atividade da máquina.

Modelo SY870H | SERIES  
Conforto



# CABINE ROPS/ FOPS APRIMORADA E SEGURA

A SY870H é equipada com uma cabine com nível de segurança aprimorado, sendo 30% mais segura quando comparada com as cabines comuns.

A grade de proteção superior, o interruptor de parada de emergência, a nova placa de cobertura antiderrapante, as câmeras de visão lateral e traseira (configuração padrão), giroflex (configuração padrão), etc. aumentam ainda mais a segurança nas operações.





# **ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE PARA CENÁRIOS DESAFIADORES**





Modelo SY870H I SERIES  
Configuração

**SANY®**



Grade de proteção superior



Câmeras de visão lateral e traseira



Giroflex



Chave de parada de emergência



Corrimãos e guarda corpos



Passarela antiderrapante

## FÁCIL MANUTENÇÃO

- Para atender as severas condições de trabalho nas minas, o projeto de conveniência para manutenções foi aprimorado facilitando a substituição de peças corriqueiras com um ganho de 20 a 30% de espaço. "Grande espaço, facilidade para o dia a dia".
- Através de um canal de manutenção é possível acessar facilmente os pontos de manutenção.
- A lubrificação centralizada diminui a periodicidade de manutenção.
- Com a função de reversão do ventilador, a remoção de poeira do radiador é simples e eficiente.



Substituição do elemento  
do filtro de ar



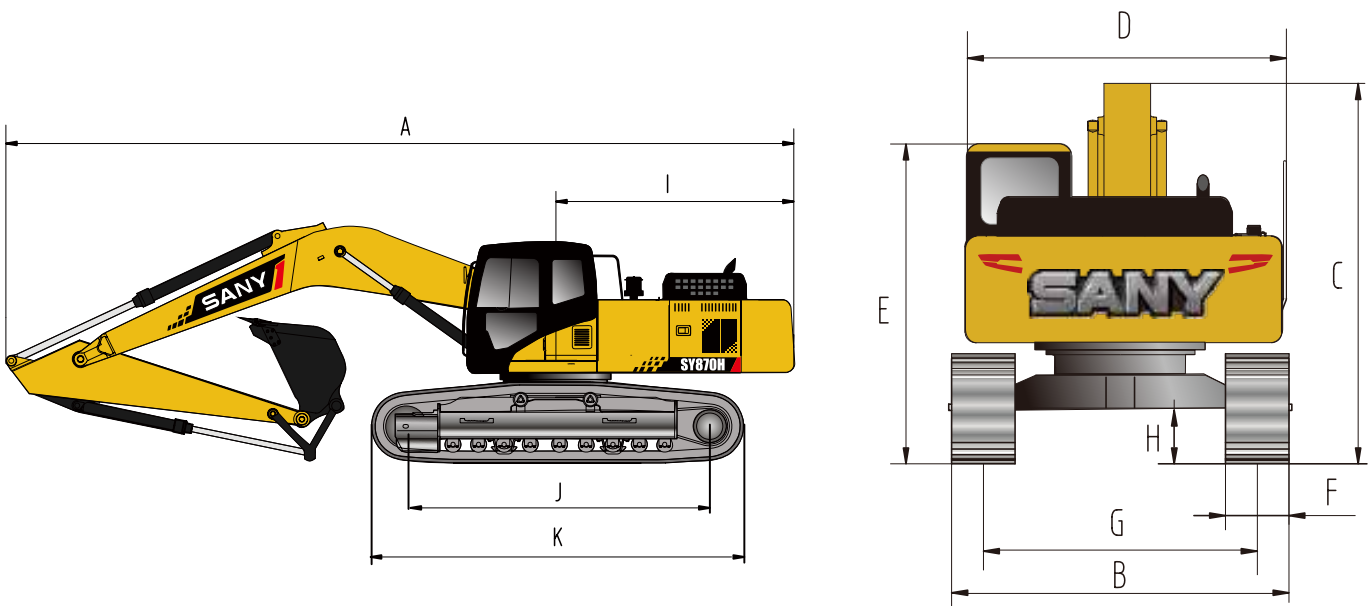
Verifique e faça manutenções no motor  
com facilidade de acesso



Compartimento do motor totalmente aberto, válvula de drenagem de  
líquido de arrefecimento e válvula de retenção de óleo diesel.



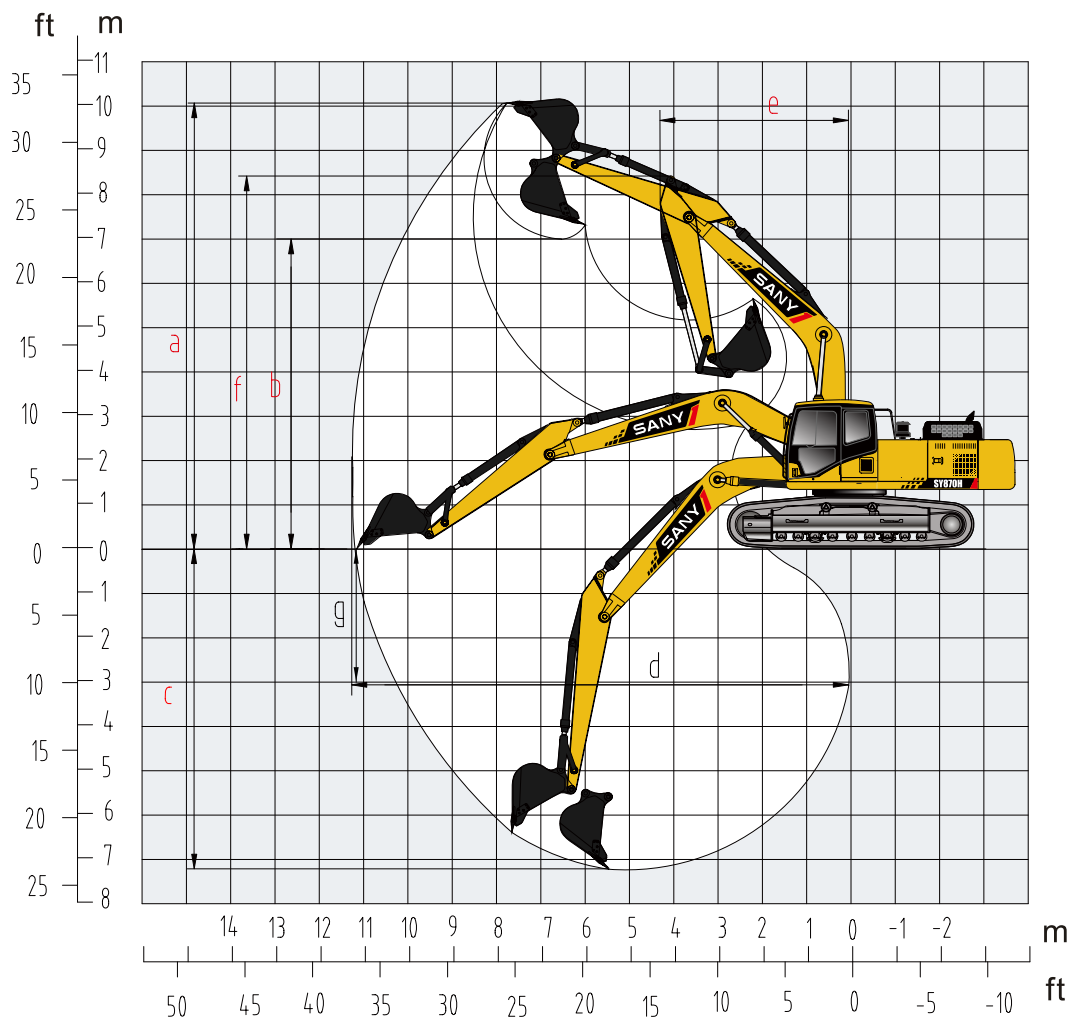




| DIMENSÃO TOTAL (mm) |                                                               |               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| A                   | COMPRIMENTO TOTAL (DURANTE O TRANSPORTE)                      | 13.002        |
| B                   | LARGURA TOTAL (OPERAÇÃO/TRANSPORTE)                           | 4.320         |
| C                   | ALTURA TOTAL (DURANTE O TRANSPORTE)                           | 4.742         |
| D                   | LARGURA DA ESTRUTURA SUPERIOR (EXCLUINDO A PASSARELA LATERAL) | 3.460         |
| E                   | ALTURA TOTAL (TOPO DA CABINE)                                 | 3.795         |
| F                   | LARGURA DA SAPATA DA ESTEIRA                                  | 650           |
| G                   | BITOLA DA ESTEIRA (EM TRANSPORTE/EM OPERAÇÃO)                 | 3.380 / 2.780 |
| H                   | DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO                                      | 880           |
| I                   | RAIO DE GIRO TRASEIRO                                         | 4.220         |
| J                   | DISTÂNCIA ENTRE O CENTRO DAS RODAS                            | 4.770         |
| K                   | COMPRIMENTO DA ESTEIRA                                        | 5.946         |

Modelo SY870H I SERIES  
Faixa de operação

**SANY**<sup>®</sup>



FAIXA DE OPERAÇÃO (mm)

|   |                                            |        |
|---|--------------------------------------------|--------|
| a | ALTURA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO                 | 10.910 |
| b | ALTURA MÁXIMA DE DESPEJO                   | 7.047  |
| c | PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO           | 7.247  |
| d | ALCANCE MÁXIMO DE ESCAVAÇÃO                | 11.703 |
| e | RAIO MÍNIMO DE GIRO                        | 5.586  |
| f | ALTURA MÁXIMA COM MÍNIMO DE GIRO           | 9.802  |
| g | PROF. MÁX. DE ESCAVAÇÃO EM PAREDE VERTICAL | 4.275  |

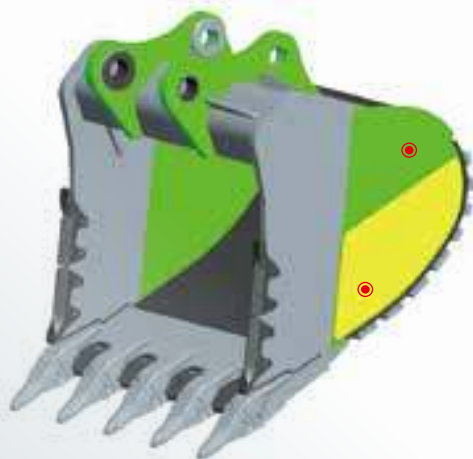
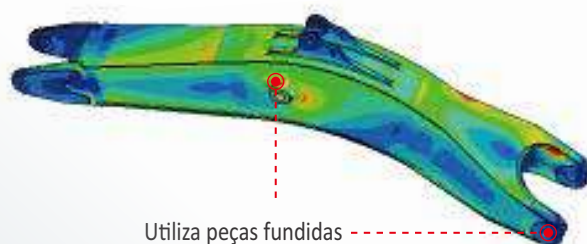


PARTES ESTRUTURAIS DURÁVEIS

# LANÇA E BRAÇO

É um dispositivo de trabalho do tipo mineração. Seus olhais são de estrutura integral de fundição e forjamento, o que reduz bastante a concentração de tensão de soldagem e os defeitos e aumenta a vida útil do dispositivo.

A força de escavação do braço é de 370 kN, que pode facilmente lidar com operações severas.



● Utiliza placas de aço anti-desgaste especialmente fabricadas pela SANY

PARTES ESTRUTURAIS DURÁVEIS

# CAÇAMBA

A estrutura da caçamba é de aço resistente ao desgaste 400 Nm. A capacidade da caçamba é de 5,4 m<sup>3</sup> e a força de escavação da caçamba é de 432 kN, tornando a operação mais rápida.

FORÇA DE ESCAVAÇÃO

# DESEMPENHO SUPERIOR

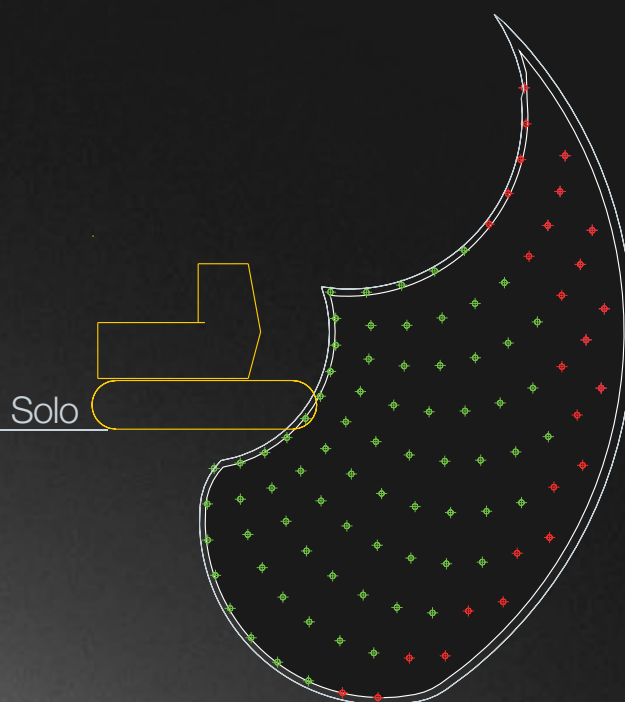
Através do ajuste de potência em tempo real e da análise do mapa de força de escavação em todas as condições de trabalho, a força de escavação é totalmente aproveitada e a eficiência aumenta em até 40%. A curva verde a seguir mostra a total eficiência na escavação enquanto os pontos vermelhos mostram parcial eficiência, a força de escavação da escavadeira SY870H alcança 90%.



Escavação da caçamba



Escavação do braço



NOVA ATUALIZAÇÃO

## CABINE INTELIGENTE

A cabine, o ar-condicionado e o banco foram melhorados recentemente. A vedação foi modificada e o efeito de resfriamento é melhor. O banco possui ajustes no assento e o encosto alto fornece suporte lombar para acessar os controle facilmente.

A nova tela sensível ao toque de 10" integrada com Bluetooth, ar-condicionado, rádio e outras funções combina tecnologia e inteligência.

O desempenho da nova cabine em termos de inteligência, conforto e confiabilidade foi bastante aprimorado.

O design geral é simples, moderno e de alta qualidade, proporcionando aos usuários um ambiente agradável e seguro para o desempenho de suas atividades.



A/C de nova geração



Painel multifuncional



Assento com suspensão a ar



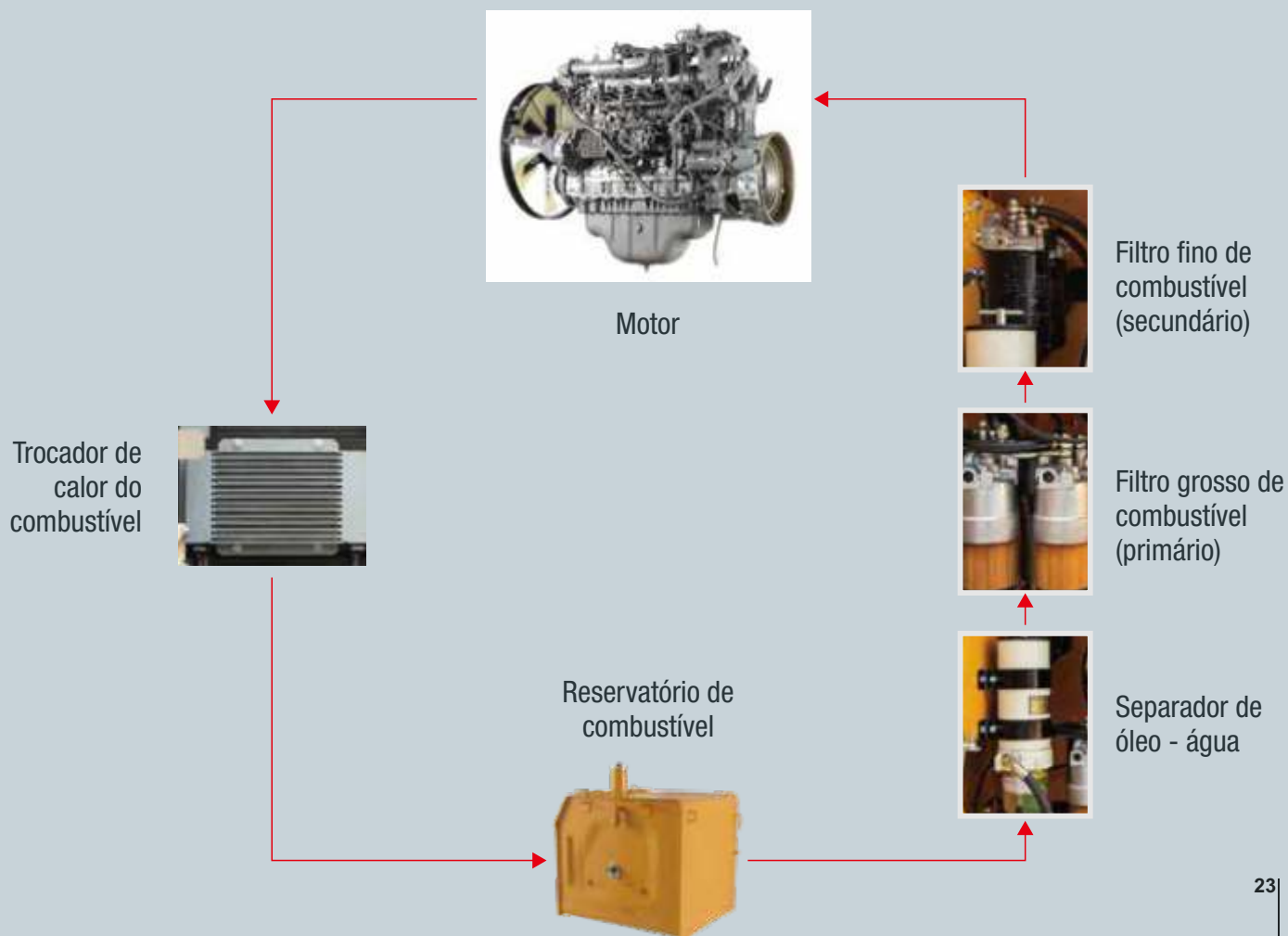
# SISTEMA DE FILTRAGEM

## Multiestágios de alta capacidade

O "sistema de filtro multiestágio de grande capacidade" é introduzido para lidar com o problema da qualidade dos combustíveis e atender aos requisitos de emissão da norma TIER III.

A precisão do filtro de impurezas chega a 99,9% e a eficiência de separação da água é superior a 95%.

Ambos são superiores ao padrão industrial.



# UMA MÁQUINA PARA VÁRIOS FINS

Em alusão às exigências individuais dos clientes, este produto pode fornecer uma variedade de dispositivos de trabalho tais como escarificador, rompedor hidráulico, caçamba de grande capacidade e vários produtos modificados para atender melhor o cliente e se adaptar às suas necessidades, com flexibilidade.



Exemplo de dispositivo especial de trabalho da SY870H

| Modelo        | Tabela de configuração de dispositivos de trabalho da SY870H |                           |          |
|---------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Lança (m)     | 7                                                            |                           |          |
| Braço (m)     | 2.6                                                          |                           |          |
| Caçamba (m³)  | 5.0                                                          | (5.4)                     | 6.5      |
| Padrão ou não | Opcional                                                     | GPS (Configuração padrão) | Opcional |



Modelo SY870H | SERIES

**SANY®**





# Modelo SY870H | SERIES

## Configurações padrão e opcionais

**SANY®**



### MOTOR

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Motor de mineração com carga pesada         | ● |
| Controle do modo de otimização dinâmica     | ● |
| Radiador (com grade de proteção)            | ● |
| Motor de partida de 24V/5.0kW               | ● |
| Alternador de 90A                           | ● |
| Filtro de ar de elemento duplo do tipo seco | ● |
| Filtro de óleo do motor                     | ● |
| Filtro de combustível de três estágios      | ● |
| Trocador de calor do combustível            | ● |
| Tanque de água auxiliar do radiador         | ● |
| Defletor do ventilador                      | ● |
| Sistema de marcha lenta automática          | ● |
| Radiadores independentes                    | ● |

### SISTEMA HIDRÁULICO

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Válvula de controle com válvula de alívio principal   | ● |
| Válvula principal totalmente controlada eletricamente | ● |
| Filtro de sucção de óleo                              | ● |
| Filtro de dreno de óleo                               | ● |
| Filtro de retorno de óleo                             | ● |
| Filtro piloto                                         | ● |
| Radiador de óleo independente                         | ● |
| Tubulação para rompedor hidráulico*                   | ● |

### CARRO INFERIOR E MATERIAL RODANTE

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Freio de estacionamento no sistema de translação     | ● |
| Placa de proteção dos motores de translação          | ● |
| Guias da esteira em forma de H                       | ● |
| Dispositivo de tensionamento das esteiras            | ● |
| Segmento da roda motriz aparafusado                  | ● |
| Roda guia reforçada                                  | ● |
| Esteira de locomoção reforçada com vedação nos pinos | ● |
| Sapatas da esteira com 650 mm e nervura dupla        | ● |
| Degraus laterais reforçados                          | ● |
| Placa de proteção inferior                           | ● |

### ESTRUTURA SUPERIOR

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Sensor de nível de combustível          | ● |
| Medidor de nível de óleo hidráulico     | ● |
| Compartimento para ferramentas          | ● |
| Freio do sistema de giro                | ● |
| Espelho retrovisor no lado direito      | ● |
| Câmeras laterais e traseira             | ● |
| Luz de advertência da cabine / Giroflex | ● |
| Chave geral                             | ● |

### DISPOSITIVO DE TRABALHO FRONTAL

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| Sistema de lubrificação centralizada*                         | ● |
| Vedação contra entrada de poeira em todos os pinos da caçamba | ● |
| Lança e braço tipo caixa com solda reforçada                  | ● |
| Placas de proteção anti-colisão no braço                      | ● |

\* Indica configuração opcional

## Estoque de peças

Estamos preparados para oferecer peças em todo país, com equipamentos presentes nas principais obras do Brasil. Possuímos uma rede de distribuidores e filiais próprias prontas para oferecer peças e serviços de pós-venda em todas as regiões do país. Você pode confiar na SANY para mantê-lo em movimento o ano todo.



## Modelo SY870H | SERIES Configurações padrão e opcionais

**SANY®**



### INSTRUM. SISTEMA DE MONITORAMENTO

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| Display colorido de 10"                                            | ● |
| Horímetro e medidor de nível de combustível                        | ● |
| Medidor de temperatura do líquido de arrefecimento do motor diesel | ● |
| Medidor de pressão do óleo lubrificante do motor diesel            | ● |
| Sistema Telemetria*                                                | ● |

### CABINE

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Cabine ROPS/ FOPS                                                 | ● |
| Cabine com estrutura ultrasilenciosa                              | ● |
| Janela de vidro reforçado de cor clara                            | ● |
| Amortecedor de borracha com óleo de silicone                      | ● |
| Janela superior, frontal e lateral esquerda que podem ser abertas | ● |
| Saída de emergência no vidro traseiro                             | ● |
| Limpador de para-brisa (com lavador)                              | ● |
| Assento com suspensão a ar ajustável em várias direções           | ● |
| Rádio (com relógio digital)                                       | ● |
| Apoio para os pés e tapete no assoalho                            | ● |
| Alto-falante e espelho retrovisor                                 | ● |
| Cinto de segurança e extintor de incêndio                         | ● |
| Porta-copos e lâmpada no compartimento de guarda volumes          | ● |
| Cinzeiro e martelo de escape                                      | ● |
| Alavanca de segurança do sistema hidráulico                       | ● |
| A/C totalmente automático                                         | ● |
| Chave de parada de emergência                                     | ● |
| Proteção contra queda de objetos e grade de proteção frontal.     | ● |

### LÂMPADAS DE ADVERTÊNCIA

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Falha do controlador                                         | ● |
| Pressão anormal da bomba                                     | ● |
| Variação da pressão piloto                                   | ● |
| Tensão de alimentação anormal                                | ● |
| Temperatura anormal do óleo hidráulico                       | ● |
| Baixa pressão do óleo lubrificante do motor diesel           | ● |
| Alta temperatura do líquido de arrefecimento do motor diesel | ● |
| Falha no comando do acelerador do motor diesel               | ● |
| Baixo nível de combustível                                   | ● |

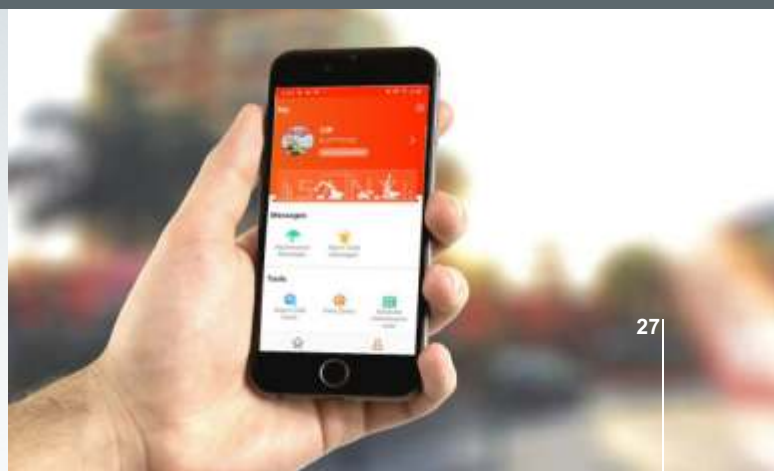
### OUTROS

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Bateria de alta capacidade                               | ● |
| Capô do motor diesel com travamento                      | ● |
| Tampa do bocal do reservatório de combustível bloqueável | ● |
| Degraus, corrimãos e passarelas antiderrapantes          | ● |
| Sinalização de sentido de deslocamento nos truques       | ● |
| Bomba de graxa manual                                    | ● |
| Bomba de combustível elétrica*                           | ● |
| Bomba de lubrificação elétrica                           | ● |

\* Indica configuração opcional

## Sistema de gerenciamento de clientes EVI

A máquina é equipada com o sistema "EVI", desenvolvido de forma independente pela SANY. O Sistema de gerenciamento de construção em quatro dimensões, incluindo "fábrica - distribuidor - proprietário - operador" com o objetivo de minimizar o custo e os riscos do gerenciamento da construção da mina e maximizar a eficiência. Através do aplicativo EVI instalado no telefone celular, o sistema de telemetria pode ser acessado para visualizar o status em tempo real do equipamento e também várias outras funcionalidades com um só clique.



A QUALIDADE TRANSFORMA O MUNDO



Aponte  
a câmera para  
ler o qrcode

MAIS INFORMAÇÕES ACESSE O SITE  
**SANYDOBRASIL.COM**

SOLICITE UM ORÇAMENTO

**ORÇAMENTO ONLINE**

ANO-1 VERSÃO-1 JULHO/2023

\*CONSULTE OS DIFERENCIAIS COM UM DISTRIBUIDOR LOCAL. \*\*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.



Siga-nos nas redes sociais:

@Sanydobrasil



