


# MOTONIVELADORA



## STG190C8



 PÓS-VENDA ESPECIALIZADO  
 PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS

**16.7 t**  
PESO OPERACIONAL

**190 hp**  
POTÊNCIA NOMINAL

**3.660 mm**  
COMP. DA LÂMINA

MAIS INFORMAÇÕES ACESSE O SITE  
[SANYDOBRASIL.COM](http://SANYDOBRASIL.COM)



A QUALIDADE TRANSFORMA O MUNDO



APONTE A CÂMERA PARA LER O QR CODE



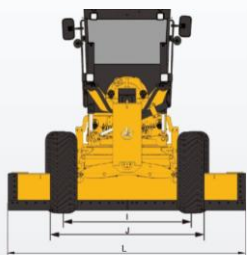
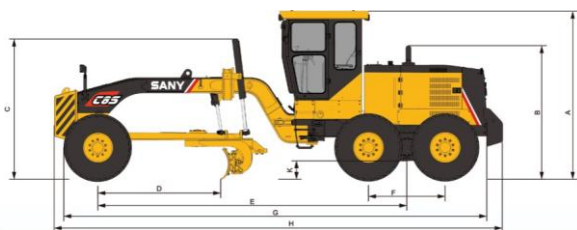
# MOTONIVELADORA - STG190C-8

MOTONIVELADORA DE 16.7 TONELADAS - MOTOR GRADER



## DIMENSÕES (mm)

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| A | ALTURA DO SOLO AO TOPO DA CABINE               | 3.310         |
| B | ALTURA DO SOLO AO TOPO DO ESCAPAMENTO          | 2.885         |
| C | ALTURA DO SOLO AO TOPO DO CILINDRO             | 2.900         |
| D | DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E A LÂMINA        | 2.500         |
| E | DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E O MEIO TANDEM   | 6.082         |
| F | DIST. ENTRE OS EIXOS TANDEM                    | 1.538         |
| G | DIST. ENTRE O PNEU DIANT. E A TRAS. DA MÁQUINA | 8.580         |
| H | COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA/ C/ RIPPER        | 9.080/ 11.100 |
| I | BITOLA ENTRE AS RODAS                          | 2.280         |
| J | LARGURA EXTERNA DOS PNEUS DIANTEIROS           | 2.580         |
| K | DISTÂNCIA DO SOLO NO EIXO TRASEIRO             | 410           |
| L | COMPRIMENTO LÂMINA PADRÃO                      | 3.660         |



## PARÂMETROS TÉCNICOS

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| MOTOR                           | CUMMINS QSB 6.7-C190-30             |
| POTÊNCIA NOMINAL (kW/hp/rpm)    | 142/190/2.200                       |
| TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)         | 900/1.400                           |
| DIÂMETRO E CURSO (mm)           | 107-124                             |
| TRANSMISSÃO                     | POWER SHIFT COM CONVERSOR DE TORQUE |
| TRAÇÃO                          | 6X4                                 |
| SISTEMA ELÉTRICO (V)            | 24                                  |
| DIMENSÕES GERAIS (mm)           | 9080 X 2740 X 3310                  |
| PESO OPERACIONAL S/ RIPPER (kg) | 15.800                              |
| TIPO DO PNEU (PR)               | PNEUS 14.00x24 (PR)                 |
| VELOCIDADE MÁX. À FRENTE (km/h) | 6 / 10 / 13 / 21 / 27 / 42          |
| VELOCIDADE MÁX. À RÉ (km/h)     | 6 / 13 / 27                         |
| RAIO MÍNIMO DE GIRO (m)         | 7.3                                 |
| PRESSÃO HIDRÁULICA MÁXIMA (MPa) | 18                                  |
| TANQUE COMBUSTÍVEL DIESEL (L)   | 350                                 |
| TANQUE HIDRÁULICO (L)           | 140                                 |
| CABINE                          | FOPS/ROPS COM AR CONDICIONADO       |

## CONFIGURAÇÕES PADRÃO/ OPCIONAIS

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 3660 MM (12 FT) LÂMINA | 4267 MM (14 FT) LÂMINA   |
| RADIADOR COM HELICE    | MONITORAMENTO GPS        |
| /                      | CÂMERA TRASEIRA          |
| /                      | ESCARIFICADOR FRONTAL    |
| /                      | LÂMINA FRONTAL DOZER     |
| /                      | RIPPER TRASEIRO 5 DENTES |
| /                      |                          |
| /                      |                          |

## PARÂMETROS DE TRABALHO (°)

|  |                                    |             |
|--|------------------------------------|-------------|
| ÂNGULO MÁX. DE GIRO DA RODA DIANTEIRA        | ± 45°                              |             |
| ÂNGULO MÁX. DE INCLINAÇÃO DA RODA DIANTEIRA  | ± 17°                              |             |
| ÂNGULO MÁXIMO DE OSCILAÇÃO DO EIXO DIANTEIRO | ± 16°                              |             |
| DISTÂNCIA DO SOLO NO EIXO TRASEIRO           | 410                                |             |
| LÂMINA                                       | LARGURA DA ARMAÇÃO X RAIOS DO ARCO | 3.965 X 620 |
|  | ALTURA MÁXIMA DO SOLO              | 450         |
|  | PROFUNDIDADE MÁXIMA DO CORTE       | 630         |
|  | ÂNGULO MÁXIMO DA LÂMINA            | ± 90 °      |
|  | ALCANCE DA PONTA DA LÂMINA         | 25° ~ 75°   |
| ROTAÇÃO DO CÍRCULO                           | 360°                               |             |

## PARÂMETROS DE TRABALHO (°)

|               |                                    |       |
|---------------|------------------------------------|-------|
| ESCARIFICADOR | PROFUNDIDADE MÁX. DE ESCARIFICAÇÃO | 435   |
|               | ALTURA MÁXIMA DO SOLO              | 595   |
|               | ÂNGULO MÁXIMO DE SAÍDA             | 15°   |
|               | LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO         | 2.080 |
|               | PROFUNDIDADE MÁX. DO CORTE         | 229   |
|               | ALTURA MÁXIMA DO SOLO              | 614   |
|               | ÂNGULO MÁXIMO DE PENETRAÇÃO        | 83°   |
|               | LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO         | 2.740 |

\*Consulte os diferenciais com um distribuidor autorizado.



ANO-3 VERSÃO-1 ABR/2024

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 NESTE CATALOGO PODEM INCLUIR EQUIPAMENTOS AUXILIARES.

Siga-nos nas redes sociais:

