



# MOTONIVELADORA



## SMG200



 PÓS-VENDA ESPECIALIZADO  
 PEÇAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAIS

**18.2 t**  
PESO OPERACIONAL

**164 kw**  
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



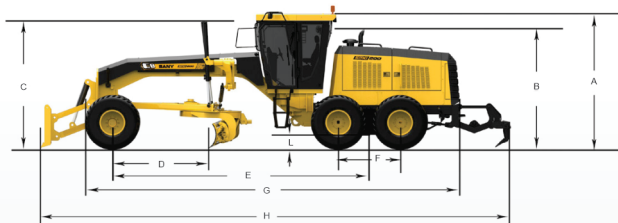
# MOTONIVELADORA - SMG200

MOTONIVELADORA DE 18.2 TONELADAS - MOTOR GRADER



## DIMENSÕES (mm)

A	ALTURA DO SOLO AO TOPO DA CABINE	3.310
B	ALTURA ATÉ O ESCAPAMENTO	3.155
C	ALTURA ATÉ O TOPO DO CILINDRO DA LÂMINA	3.110
D	DISTÂNCIA ENTRE EIXO DIANTEIRO ATÉ A LAMINA	2.520
E	DIST. ENTRE EIXO DIANTEIRO E BASE DO EIXO TRASEIRO	6.175
F	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS TRASEIROS	1.524
G	DISTÂNCIA ENTRE O PNEU DIANTEIRO ATÉ A TRASEIRA	8.960
H	COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA	11.137
I	DIST. ENTRE CENTRO DOS PNEUS DIANTEIROS	2.184
J	DISTÂNCIA ENTRE OS PNEUS DIANTEIROS	2.720
K	DISTÂNCIA ENTRE OS PNEUS TRASEIROS	2.634
L	DISTÂNCIA ENTRE O SOLO E EIXO TRASEIRO	370



## PARÂMETROS TÉCNICOS

MOTOR	CUMMINS QSC
POTÊNCIA NOMINAL (kW)	164
TORQUE MÁXIMO (N.m)	1.010
TRANSMISSÃO	ZF 6WG-200
EIXO	MULTIDISCO
SISTEMA ELÉTRICO (V)	24
DIMENSÕES GERAIS (mm)	8.960 X 2.720 X 3.310
PESO OPERACIONAL (kg)	18.200
TIPO DO PNEU (PR)	17.5-25 12
VELOCIDADE À FRENTE (km/h)	3.8/5.1/7.5/10.3/16.1/21.9/30.1/43.8
VELOCIDADE MÁX. À RÉ (km/h)	3.0/5.6/8.1/12.7/23.8/34.6
MARCHAS	8 À FRENTE, 6 À RÉ
RAIO MÍNIMO DE GIRO (m)	7.4
TANQUE COMBUSTÍVEL (L)	380
TANQUE ÓLEO HIDRÁULICO (L)	120
CABINE	FOPS/ ROPS COM AR CONDICIONADO

## CONFIGURAÇÕES PADRÃO/ OPCIONAIS

3660 MM (12 FT) LÂMINA	4267 MM (14 FT) LÂMINA
MONITORAMENTO GPS	/
/	CÂMERA TRASEIRA
/	SIST. DE NIVELAMENTO AUT.
/	LUZ DE AVISO
/	ESCARIFICADOR TRASEIRO/ FRONTAL
/	LAMINA DOZER FRONTAL

## FAIXA DE OPERAÇÃO (mm)

COMPRIMENTO DA LÂMINA (mm)	3660
ALTURA DA LÂMINA (mm)	620
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA LÂMINA	± 90°
ÂNGULO GIRATÓRIO DA LÂMINA	360°
MÁX. ELEVACÃO DA LÂMINA (mm)	480
MÁX. PROFUNDIDADE DE CORTE (mm)	715
ÂNGULO DE CORTE DA LÂMINA	40° PARA FRENTE, 5° PARA TRÁS

## ESPECIFICAÇÕES DE MOVIMENTO (°)

ÂNGULO DE DIREÇÃO DA RODA DIANTEIRA	ESQ. 50°, DIR. 50°
ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DA RODA DIANTEIRA	ESQ. 17°, DIR. 17°
ÂNGULO DE DIREÇÃO ARTICULADO	ESQ. 20°, DIR. 20°
ÂNGULO DE GIRO DO EIXO DIANTEIRO	ESQ. 16°, DIR. 16°

\*Consulte os diferenciais com um distribuidor autorizado.



ANO-2 VERSÃO-2 JUL/2022

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: