



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

OFÍCIO DO GABINETE Nº 509/2026/GV/RICARDO BOZO

VOTUPORANGA/SP, 17 de julho de 2026.

Ao Excelentíssimo Senhor

CARLÃO PIGNATARI

Deputado Estadual

São Paulo/SP

Assunto: SOLICITA A DESTINAÇÃO DE RECURSOS PARA AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA, RETROSCAVADEIRA E TRATORES PARA A PATRULHA AGRÍCOLA.

Excelentíssimo Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos à presença de Vossa Excelência solicitar especial atenção para a destinação de recursos financeiros, por meio de emenda parlamentar ou outro instrumento de transferência voluntária, visando à aquisição de uma motoniveladora, uma retroscavadeira e tratores para o Município de Votuporanga, conforme especificações técnicas anexas.

A aquisição desses equipamentos representa importante investimento para o fortalecimento da estrutura operacional do Município, permitindo maior eficiência na execução dos serviços de manutenção e conservação de estradas rurais, vias não pavimentadas, sistemas de drenagem, limpeza de áreas públicas, terraplenagem, recuperação de acessos, apoio às obras de infraestrutura e demais serviços executados pela administração municipal.

Votuporanga possui extensa malha viária urbana e rural, cuja manutenção demanda equipamentos modernos, robustos e de elevado desempenho, capazes de atender às necessidades da população com maior agilidade, qualidade e economicidade.

Além de proporcionar melhores condições de trafegabilidade e segurança, a aquisição da motoniveladora e da retroscavadeira contribuirá significativamente para a redução de custos operacionais, ampliação da capacidade de atendimento das equipes municipais e melhoria dos serviços públicos prestados à população, especialmente nas áreas rurais e nos bairros que necessitam de intervenções frequentes.

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

As especificações técnicas dos equipamentos pretendidos seguem anexas a este expediente, visando subsidiar a análise da presente solicitação e assegurar que os recursos eventualmente destinados atendam às necessidades operacionais do Município.

Na certeza de poder contar, mais uma vez, com o compromisso e a sensibilidade de Vossa Excelência para com as demandas de Votuporanga, renovamos nossos protestos de elevada estima, consideração e agradecimento pela constante parceria em benefício do nosso município.

Respeitosamente,

RICARDO BOZO
VEREADOR

Anexos

<https://www.vendap.pt/content/uploads/sites/14/2024/04/ficha-tecnica-jcb-3cx.pdf>

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

Dados Técnicos Rápidos

Especificação

	Detalhe
Modelo	Série T CVT 250
Potência Máxima	250 cv
Torque Máximo	1000 N.m
Cilindrada	7400 cm ³ (Motor 74 CW3 AGCO Power)
Tração	4x4

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

ESPECIFICAÇÕES	T195 CVT
CAPACIDADES	
Tanque de Combustível (l)	500
FREIOS	
Vazão Máxima - l/min	190
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	200
Categoria	II
Capacidade de Levante (kgf)	9600
Capacidade de Levante a 610 mm do engate (kgf)	8205
Controle	Eletrônico com controle de posição, profundidade, reação e amortecedor para transporte
CONTROLE REMOTO	
Tipo	Centro fechado com controle de fluxo de pressão
Bomba	Bomba de Pistão
Número de válvulas	2 Mecânicas e 2 eletrônicas (Eletrônica com acionamento por teclas ou joystick)
RODADOS	
Traseiro	Dianteiro
710/65-R38	600/55-30,5
650/75R38	600/65 R28
710/70R38	600/65 R28
POSTO DE OPERAÇÃO	
Cabine	

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

ESPECIFICAÇÕES	T195 CVT
TECNOLOGIA EMBARCADA	
Piloto Automático	Preparação para Auto-Guide™ 3000 (opc.) Auto-Guide™ 3000 decimétrico (opc.) Auto-Guide™ 3000 centimétrico - RTK (opc.)
Telemetria	AgCommand® (opc.)
Preparado para sinal decimétrico com opção de sinal centimétrico (RTK). Quando não habilitado sinal de correção Omnistar, o sistema trabalha como submétrico através do algoritmo interno TRUPASS.	
DIMENSÕES 4X2 / 4X4 COM PNEU STANDARD	
Distância entre Eixos (mm)	2973
Comprimento Total (mm)	5514
Altura Total (mm)	3044
Largura Total (mm)	2550
Vão Livre na barra de tração (mm)	417 - 517
Peso máximo Permitido (kgf)	10674
Bitda Dianteira min - máx (mm)	1722 - 2210
Bitdas Traseira min - máx (mm)	1806 - 2991

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.





Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO



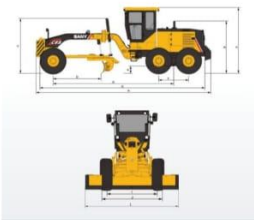
MOTONIVELADORA - STG190C-8S

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 CLINDRO	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 TRÁS 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	3.960



PARÂMETROS TÉCNICOS

MOTOR	CUMMINS QSB 6.7-C190-30
POTÊNCIA NOMINAL (kW/hp/gg)	142/190/250
TORQUE MÁXIMO (N.m/gg)	800/1.400
DÍAMETRO E CURSO (mm)	107-124
TRANSMISSÃO	MODELO Hangsha WG180 POWER SHIFT
EIXO	MODELO MERITOR
SISTEMA ELÉTRICO (V)	24
DIMENSÕES GERAIS (mm)	9080 X 2740 X 3310
PESO OPERACIONAL (kg)	16.700
TIPO DO PNEU (PR)	17.5-25 12
VELOCIDADE MÁX. À FRENTE (km/h)	6 / 10 / 13 / 21 / 27 / 42
VELOCIDADE MÁX. À RÉ (km/h)	6 / 13 / 27
RÁDIO MÍNIMO DE GIRO (m)	7,3
PRESSÃO HIDRÁULICA MÁXIMA (MPa)	18
TANQUE COMBUSTÍVEL (L)	350
TANQUE HIDRÁULICO (L)	140
CABINE	FOPS/ROPS COM AR CONDICIONADO

CONFIGURAÇÕES PADRÃO/ OPCIONAIS

3960 MM (13 FT) LÂMINA	4287 MM (14 FT) LÂMINA
FREIO A DISCO C/ ACIONAMENTO HIDRÁULICO	
/	ACIONAMENTO GPS
/	CÂMERA TRASEIRA
/	ESCARIIFICADOR, FRONTAL
/	LÂMINA FRONTAL DOZER
/	RIPPER TRASEIRO 5 DENTES
/	PNEUS 14.00R24 (PR)

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
LARGURA DA ARBAÇÃO X RÁDIO DO ARCO	3.965 X 620
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	400
PROFUNDIDADE MÁXIMA DO CORTE	630
ÂNGULO MÁXIMO DA LÂMINA	± 90°
ALCANCE DA PONTA DA LÂMINA	25° - 75°
ROTAÇÃO DO CÍRCULO	360°

PARÂMETROS DE TRABALHO (°)

PROFUNDIDADE MÁX. DE ESCARIFICAÇÃO	435
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	555
ÂNGULO MÁXIMO DE SAÍDA	15°
LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO	2.080
PROFUNDIDADE MÁX. DO CORTE	225
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	614
ÂNGULO MÁXIMO DE PENETRAÇÃO	85°
LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO	2.740



ANO 4 VERSÃO 1.0 REVISÃO 1.0
*Consulte as dimensões com um distribuidor autorizado.
Siga-nos nas redes sociais:

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.

Praça "Vereador Viana Filho" - Vila América
CEP 15.502.105 – Fone/Fax (17)3421.1188 – 0800 775 1188
CNPJ 49.677.917/0001-14
www.camaravotuporanga.sp.gov.br



Documento enviado para assinatura ao(s): RICARDO BOZO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
e-CAM | PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<<<>>>>>> DATA / HORA: 17/07/2026 13:28:58 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-104507-7N2F7E-2J6V5B | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

T195 CVT

ESPECIFICAÇÕES	T195 CVT
PERFORMANCE (SAE J1995)	
Modelo	66 CW3 T3 AGCO Power
Combustível	Diesel ou Biodiesel B8 - ANP 30 de 6/2016
Potência Máxima - cv	195
Potência Máxima na TDP - cv	189
Torque Máximo - Nm	860
Cilindrada (cm³)	6600
Nº de Cilindros - Aspiração	6 - Turbo Intercooler
Sistema de injeção	Common rail
EMBREAGEM	
Tipo	Multidiscos úmidos
Acionamento	Hidráulico com ajuste automático
TOMADA DE POTÊNCIA	
Tipo	Independente
Acionamento	Hidráulico multidiscos
Velocidades (rpm do motor)	540/540E/1000/1000E
Potência Máxima (α) - Rot. Motor	166
TIPO DE TRANSMISSÃO	
Tipo de Transmissão	CVT - Constantemente Variável
Posição dos comandos	Lateral
Faixa de Velocidades - Campo	0,03 a 28 km/h
Faixa de Velocidades - Transporte	0,03 a 40 km/h
FREIOS	
Acionamento	Hidráulica/Pneumática
Frie de Estacionamento	Manual acionado por alavanca
DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática

Documento assinado digitalmente nos termos da Resolução nº 01, de 02 de fevereiro de 2021, da Câmara Municipal de Votuporanga, conforme impressão à margem direita.