



Câmara Municipal de Votuporanga

PALÁCIO 8 DE AGOSTO

OFÍCIO DO GABINETE Nº 510/2026/GV/RICARDO BOZO

VOTUPORANGA/SP, 17 de julho de 2026.

Ao Excelentíssimo Senhor

ITAMAR BORGES

Deputado Estadual

São Paulo/SP

Assunto: SOLICITA A DESTINAÇÃO DE RECURSOS PARA AQUISIÇÃO DE MOTONIVELADORA, TRATORES E RETROSCAVADEIRA PARA O MUNICÍPIO DE VOTUPORANGA.

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 retroescavadeira 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 retroescavadeira 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

 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.

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 | <<<<>>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<>>>> DATA / HORA: 17/07/2026 13:35:00 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-104509-4G1R1G-6A5K4R | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.





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



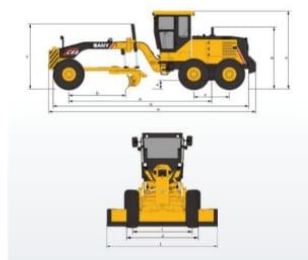
MOTONIVELADORA - STG190C-8S

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 CILINDRO	2.900
D	DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E A LÂMINA	2.500
E	DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E O EIXO TANDEM	6.082
F	DIST. ENTRE OS EIXOS TANDEM	1.538
G	DIST. ENTRE O PNEU DIANT. E ATRAS 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)	142/190/200
TORQUE MÁXIMO (N.m/kg)	900/1.400
DIÂMETRO E CURSO (mm)	107-124
TRANSMISSÃO	MODELO Hangzh 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
RAIO 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 (12 FT) LÂMINA	4287 MM (14 FT) LÂMINA
FREIO A DISCO C/ ACIONAMENTO HIDRÁULICO	
/	MONITORAMENTO GPS
/	CÂMERA TRASEIRA
/	ESCARIFICADOR FRONTAL
/	LÂMINA FRONTAL DOZER
/	RIPPER TRASEIRO 6 DENTES
/	PNEUS 14.00x24 (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 ARMAÇÃO X RAIO 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 (°)

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



AND-4 VERSÃO 1.0/2020

Este documento é propriedade da SANY. É proibida a reprodução ou distribuição sem a autorização da SANY. A SANY não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso não autorizado deste documento.

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 | <<<<<>>>> DOCUMENTO OFICIAL <<<<<>>>> DATA / HORA: 17/07/2026 13:35:00 | CÂMARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
CHAVE DE ACESSO: PROTM-104509-4G1R1G-6A5K4R | Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.



T195 CVT

Documento enviado para assinatura ao(s): RICARDO BOZO.
Para verificar a(s) assinatura(s), utilize o seu validador preferencial.
PROCESSO ELETRÔNICO | <<<<>>>>DOCUMENTO OFICIAL<<<<>>>> DATA / HORA: 17/07/2026 13:35:00 | CÂ MARA MUNICIPAL DE VOTUPORANGA/SP.
PROTM-104509-4G1R1G-6A5K4R Para validar acesse nosso Portal em: <http://www.camaravotuporanga.sp.gov.br>.

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

