



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Termo de Referência

Objeto:

PICADOR E TRITURADOR DE TRONCOS E GALHOS para perímetro urbano, com abertura de corte de Ø300 mm (12”), boca de entrada com capacidade de 400 x 440 mm, tambor/rotor com Ø565 mm (22,5”) de 05(cinco) pás e com 04(quatro) facas de aço especial A8 com tratamento térmico, dupla face e trituração reversível, medindo (C x L x A) 228 x 114 x 16 mm. Com 01(um) jogo de facas sobressalente e com respectivo afiador de facas. Com 01(uma) contra faca, ajustável e de 04(quatro) bordas de corte, medindo (C x L x A) 440 x 90 x 25,4 mm. Com calha de alimentação dobrável, medindo (C x L x A) 1.750 x 1.350 x 780 mm. Com 02(dois) rolos tracionadores com transmissão sistema hidráulico e tanque reservatório com capacidade de 50(cinquenta) litros, sendo; o rolo superior com Ø380 mm (15”) com no máximo 200 kg e o rolo inferior com Ø285 mm (11”), com 08 (oito) garras de tração. Com velocidade de alimentação manual variável de 0(zero) a 35(trinta e cinco) m/min e controle de alimentação automático com sistema inteligente modelo “NO STRESS” que gerencia automaticamente o índice de rotações do motor em relação ao conjunto de corte. Acionamento do Sistema de Corte com correia germinada industrial de 05(cinco) correias em “V”. Sistema de Embreagem PTO e polia tencionadora. Com Calhas de Alimentação de 04(quatro) posições com barras de segurança envolto superior e inferior, e cortina de proteção confeccionado em lona dupla. Duto de descarga com aproximadamente 2.900 mm de altura e giro de 270° com defletor ajustável na extremidade. Produção de cavacos de aproximadamente de 10 mm. MOTOR á diesel de 135HP, 4(quatro) cilindros, com rotação de 2.000 rpm/min., sistema de injeção eletrônica, consumo de aproximadamente de 4,5 a 8 l/h, tanque de combustível com capacidade de 100(cem) litros. Sistema de arrefecimento a ar e líquido. Painel de instrumentos. TODO CONJUNTO acoplado e montado sobre um CHASSI REBOCÁVEL, com conjunto de engate esférico padrão 50mm; assim como, a parte do engate adaptável ao veículo/caminhão a ser definido como motriz de todo conjunto, com suspensão



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

sobre barra de torção, com 02(duas) rodas/pneus de diâmetro aro 16” e estepe reserva, alavanca para acionamento de freio estacionário, sistema de freios automático por gravidade, pé mecânico de apoio frontal para 1,5 toneladas, sistema elétrico do chassi 12 e 24 volts, sinalização viária de lanternas traseiras com lâmpadas em LED e sinaleiros. Pintura Primer Epóxi e acabamento PU. Peso operacional do equipamento de aproximadamente 2.680 quilos. REBOQUE/TRITURADOR licenciado e certificado junto ao DENATRAN para permitir o emplacamento, conforme normas nacionais de trânsito. ENTREGA TÉCNICA DE OPERAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SEGURANÇA dos equipamentos e operadores, e deverá ser ministrada por técnicos do próprio representante do fabricante e/ou fornecedor no período de, no mínimo 04(quatro) horas, sendo apresentados todos os aspectos perante segurança, operação, manutenção periódica, preventiva e corretiva, transporte, manuseio e alimentação de materiais e demais detalhes mínimos necessários.

Varginha, 28 novembro de 2018.

Joadylson Barra Ferreira

Secretário Mun. de Meio Ambiente