Oficio n° 08/2023
GV/CMV

Valinhos, aos 08 de Dezembro de 2023.

Ao
Excelentíssimo Senhor
Sidmar Rodrigo Toloi
Presidente da Câmara Municipal de Valinhos

É o presente para cumprimentar Vossa Excelência, e em atenção ao quanto solicitado, venho através deste, solicitar deferimento e encaminhar os anexos faltantes à Emenda 24 do Projeto de Lei 134/2023.

No mais, aproveito a oportunidade para renovar os protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Henrique Conti
Vereador

Ofício nº 105/2023 - Processo 8031/2023 Este documento foi assinado digitalmente por JOSE HENRIQUE CONTI:15477222824 em 08/12/2023 às 15:42:11, e pode conter outras assinaturas.
Para ver o arquivo original e a(s) assinatura(s) acesse http://consulta.siscam.com.br/camaravalinhos/documentos/autenticar e informe a chave: 99V5-G7N0-M1SP-413B

Data: 04 de Dezembro de 2023.
Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS SP
E-mail: elazzaretti@valinhos.sp.gov.br
CNPJ: 07.257.770/0001-63.

EQUIPAMENTO: PICADOR E TRITURADOR MOVEL URBANO MODELO PDU 260 D

Termo Descritivo:

Picador e Triturador Novo Zero, aplicação no processamento resíduos urbanos e florestais diversos, sendo galhos, podas, troncos, arbustos e folhas de árvores, sendo acumulados em perímetro urbano. Capacidade de corte mínima de 10” ou 25cm de diâmetro. Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 250 x 355 mm. Capacidade de produção minima de 12 doze metros cúbicos por hora, equivalência média de 10 caminhões de materiais para 01 caminhão de material triturado. Sistema de alimentação eletro-hidráulico, mínimo de 01 um rolo puxador, com posição horizontal, minimo 12 doze garras lâminas de tração. Minimo 01 uma válvula de fluxo de velocidade ao rolo tração. Mínimo uma barra ou trave de acionamento e segurança em volto a calha alimentadora, com no mínimo 04 quatro posições de acionamento com retardo, sendo posições de reverso, avanço, parada e reverso para possibilitar o operador a efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Minimo 01 uma bandeja de Alimentação Dobrável para transporte e operação, minimo duas abas laterais de proteção, minimo 01 uma trava de fecho rápido. Barra horizontal de segurança, com acionamento de pulso, cortina de proteção de no mínimo 02 duplas camada e proteção total em acrílico. Minimo 02 dois botões de emergências com retenção e minimo 01 uma luz de advertência acoplados na parte frontal superior a calha de alimentadora. Minimos 01 dois botões de resete por pulso, acoplados nas partes laterais superiores a calha de alimentadora. Mesa e Calha de Alimentação, com dimensões mínimas de operação de 1.700 mm de comprimento x 1.160mm de largura e 780 mm de altura, conformidade com a norma de segurança NR12. Motor de acionamento a combustível diesel, com potência mínima de 60HP, cabine de proteção com chapa metálica, com minimo 02 dois portas de inspeção ao motor, mínimo 04 cilindros de acionamento, sistema de partida elétrica, sistema arrefecimento do Motor a Ar e Óleo, tanque de combustível de no mínimo 70 litros. Minimo 01 uma bateria de 70 amperes. Minimo 01 um painel de instrumentos digital para

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

monitoramento e controle conjunto triturador e motor, com minimo indicações de temperatura do motor diesel, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm sistema de corte, indicação de habilitação do rolo tracionador, nivel de combustível, ajuste de programação do controle de rpm em relação ao rolo alimentador com sistema de reversão automático, incluindo minimo um 01 botão de emergência, minimo 01 acelerador manual por alavanca, minimo 01 uma chave geral e minimo chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte, incluindo o sistema de reversão automático. Níveis de ruídos de acordo com as normas nacionais e internacionais. Sistema de corte com no mínimo um disco rotor, sendo balanceado dinamicamente, rotação de trabalho medio 1450 rpm, com no mínimo duas facas/lâminas em aço especial, de duplo fio e reafiáveis. Mínimo duas contra facas/lâminas reguláveis. Sistema de acionamento do sistema de corte com engate independente atraves de alavanca, com correia tencionada. Bica/duto de descarga com altura mínima de 2,60cm, giratório com no mínimo 290°, trave para transporte e operação, com defletor ajustável na extremidade, com soprador integrado, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Chassi Trailler rebocável e rodoviário, estando adequado como mecanismo operacional e certificado mínimo aos órgãos DENATRAN e INMETRO, com certificado de adequação à legislação de trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV), para permitir o emplacamento em acordo com as normas nacionais e vigentes de trânsito. Mínimo 01 um engate frontal esférico de 50mm de diâmetro, sendo até 01 um eixo, com suspensão sobre feixes de molas ou eixos de torção, sendo até duas 02 rodas/pneus aro de 15”, minimo 01 uma alavanca para acionamento de freio estacionário, minimo dois para-lamas metálicos, minimo 01 sistema de freios automáticos por gravidade, minimo 01 um pé mecânico de apoio ajustável frontal, Kit completo de sinalização e lanternas em led 12 ou 24vcc. Peso conjunto mínimo 1.800 quilos. Garantia de 12 (doze) meses (01 ano) ou 1.000 horas operações. Manual impresso de fábrica, minimo 01 um, sendo com partes, peças reposição, manutenções, com laudo com adequações a norma NR 12 e ART do Engenheiro responsável. Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro. Entrega técnica com treinamento operacional, minimo por 05 cinco horas, conforme norma NR 12. Certificado do Treinamento Técnico aos participantes. Afiador de Facas/Lâminas AFI 650 220v 60Hz, sendo 01 conjunto, Lâminas/Facas de Dupla Fio de Corte, sendo 01 Kit Sobressalentes.

Características Técnicas:

- Modelo PDU 260 D
- Processamento Troncos, Arbustos, Podas e Folhas de Árvores
- Produção de Materiais Triturados 12 m³/hora
- Capacidade de Corte 250 mm (10”)
- Abertura Caixa de Corte A: 250 x L: 355 mm
- Corte Rotor/Disco ø800 mm – Rpm: 1.500
- Facas de Corte Rotativas 02 unid. Dupla Face em Aço Especial
- Contra Faca Fixa 02 unid. Dupla Face em Aço Especial
- Acionamento Corte Polia Tencionada por Alavanca
- Rolo de Tracionador 1 x ø380 mm - 12 Garras de Tração
- Acionamento Rolo Tracionador Eletro-Hidráulico
- Tanque hidráulico AW68 Capacidade 35 litros
- Calha/Mesa de Alimentação A: 780 mm x L: 1.160 mm x 1.700 mm
- Bandeja de Alimentação Dobrável para Transporte com Trava para Fechamento
- Trave/Barra Acionamento Envolto com 04 Posições
- Trave/Barra Horizontal Bandeja de Alimentação
- Cortina de Proteção Cortina Dupla Camada
- Segurança Operacional Adequado NR10 – Laudo NR12
- Controle de Alimentação Automático Inteligente (NO_STRESS)
- Acionamento Motor a Combustivel Diesel 60HP (45Kw) 4C. Turbo
- Partida Elétrica – Injeção Direta
- Consumo Médio de Combustível 5 a 6 L/hora
- Bateria 12v 70A
- Tanque Combustível Capacidade 70 Litros
- Duto de Descarga (Rotaciona 360º) com Altura de 2.600 mm
- Chassi Rodoviário Adequado e Certificado ao Denatran – CAT e CCT
- Suspensão Através de Eixo de Torção
- Freio Inercial Acionado Automático
- Freio Estacionario Acionado por Alavanca

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

- Rodas/Aro 2 x 15”
- Lanternas e Sinaleiros em Lâmpadas de LED 12 e 24vcc
- Engate Esférico 50 mm – Pé Mecânico de Apoio Frontal
- Pé Mecânico de Apoio Frontal
- Pintura Especial
- Peso Conjunto 1.800Kg
- Dimensões Operacional: C: 3.500 mm x L: 2.225 mm x A: 2.600 mm
- Lâminas/Facas de Dupla Fio de Corte, sendo 01 Kit Sobressalentes
- Afiador de Facas/Lâminas AFI 650 220v 60Hz, sendo 01 conjunto
- Montagem e Entrega Técnica Operacional 05 horas.

Valores Comerciais: R$ 250.500,00 – Duzentos e Ciquenta Mil, Quinhentos Reais.

Frete Transporte: CIF – Incluso até cidade do cliente.

Prazo de Entrega: 100 dias após recebimento de empenho e contrato.

Condições de Pagamento: 100% 30dias após entrega.

Garantia: 01 ano ou 1.000 horas de operação.

Dados Bancários: Viacredi Nº 085 – Agência: 0115 – C. Corrente: 21011-0**.**

Validade da Proposta: 35 dias.

Atenciosamente.

23.691.899/0001-31
LIPPEL ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS EIRELI
Rod. SC 108, Nº 8227
CLAIRAIBA - CEP 88.270-000
NOVA TRENTO - SC

Diretor: Lucas Lippel
CPF: 042.126.929-45 - RG: 4.690.836
LIPPEL ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS EIRELI
Rod. SC 108, Nº 8227 – Bairro: Claraiba – Cep: 88.270-000 – Nova Trento SC.

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

Data: 04 de Dezembro de 2023.
Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS SP
E-mail: elazzaretti@valinhos.sp.gov.br
CNPJ: 07.257.770/0001-63.
Revisão: 01

EQUIPAMENTO: PICADOR E TRITURADOR MOVEL URBANO MODELO PTU 300

Termo Descritivo:

Picador e Triturador Móvel Rodoviário, Novo Zero, aplicação no processamento resíduos urbanos e florestais diversos, sendo galhos, podas, troncos, arbustos e folhas de árvores, sendo acumulados em perímetro urbano e rural. Capacidade de corte mínima de 12" ou 30cm de diâmetro. Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 300 mm de altura x 440 mm de largura. Capacidade de produção minima de quinze 15 metros cúbicos por hora de materiais triturados, equivalência média de 10 caminhões de materiais para 01 caminhão de material triturado. Sistema de alimentação eletro-hidráulico, mínimo de 01 um rolo puxador, com posição horizontal, minimo 12 doze garras lâminas de tração ao rolo superior. Minimo 01 uma válvula de controle fluxo de velocidade aos rolos de tração. Mínimo uma barra ou trave de acionamento e segurança em volto a calha alimentadora, com no mínimo 04 quatro posições de acionamento com retardo, sendo posições de reverso, avanço, parada e reverso para possibilitar o operador a efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Minimo 01 uma bandeja de alimentação dobrável para transporte e operação, minimo duas abas laterais de proteção, minimo 01 uma trava de fecho rápido. Barra horizontal de segurança, com acionamento de pulso, cortina de proteção de no mínimo 02 duplas camada e proteção total em acrílico. Minimo 02 dois botões de emergências com retenção e minimo 01 uma luz de advertência acoplados na parte frontal superior a calha de alimentadora. Minimos 02 dois botões de resete por pulso, acoplados nas partes laterais superiores a calha de alimentadora. Mesa e Calha de Alimentação, com dimensões mínimas de operação de 1.700 mm de comprimento x 1.160mm de largura e 800 mm de altura, conformidade com a norma de segurança NR12. Motor de acionamento a combustível diesel, com potência mínima de 85HP, cabine de proteção com chapa metálica, com minimo 04 quatro portas de inspeção ao motor, mínimo 04 cilindros de acionamento, sistema de partida elétrica, sistema arrefecimento do Motor a Ar e Óleo, tanque de combustível diesel de no mínimo 80 litros. Minimo 01 uma bateria de 70 amperes. Minimo 01 um painel de instrumentos para monitoramento e controle conjunto triturador, com minimo indicações de temperatura do motor diesel, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm sistema de corte, indicação de habilitação do rolo tracionador, nivel de combustível, ajuste de programação manual de controle rpm em relação ao rolo alimentador, incluindo minimo um 01 botão de emergência, minimo 01 acelerador manual por alavanca, minimo 01

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

uma chave geral e minimo chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte. Níveis de ruídos de acordo com as normas nacionais e internacionais. Sistema de corte com no mínimo um tambor rotor, sendo balanceado dinamicamente, rotação de trabalho mínimo de 1.850 rpm, com no mínimo 04 quatro facas/lâminas em aço especial, de duplo fio e reafiáveis. Mínimo uma 01 contra facas/lâminas reguláveis, sendo horizontal e outra vertical. Sistema de acionamento e acoplamento do sistema de corte com engate independente através de polia tensionada. Bica/duto de descarga com altura mínima de 2.600 mm, giratório com no mínimo 270°, trave para transporte e operação, com defletor ajustável na extremidade, com soprador integrado, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Chassi rebocável e rodoviário, estando adequado como mecanismo operacional e certificado mínimo aos órgãos DENATRAN e INMETRO, com certificado de adequação à legislação de trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV), para permitir o emplacamento em acordo com as normas nacionais e vigentes de trânsito. Mínimo 01 um engate frontal esférico de 50mm de diâmetro, sendo até 01 um eixo, com suspensão sobre feixes de molas e balancim, sendo até duas 02 rodas/pneus aro de 16", minimo 01 uma alavanca para acionamento de freio estacionário, minimo dois para-lamas metálicos, minimo 01 sistema de freios automáticos por gravidade, minimo 01 um pé mecânico de apoio ajustável frontal, Kit completo de sinalização e lanternas em led 12 ou 24vcc. Peso conjunto triturador mínimo 2.300 quilos. Garantia de 12 (doze) meses (01 ano) ou 1.000 horas operações. Manual impresso de fábrica, minimo 01 um, sendo com partes, peças reposição, manutenções, com laudo com adequações a norma NR 12 e ART do Engenheiro responsável. Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro. Entrega técnica com treinamento operacional, minimo por 05 cinco horas, conforme norma NR 12. Certificado do Treinamento Técnico aos participantes. Afiador de Facas/Lâminas 220v 60Hz.

Características Técnicas:

- Modelo PTU 300
- Processamento Troncos, Arbustos, Podas e Folhas de Árvores
- Produção de Materiais Triturados 15 m³/hora
- Capacidade de Corte 300 mm (12")
- Abertura Caixa de Corte A: 300 x L: 440 mm
- Corte Rotor/Tambor ø565 mm – Rpm: 1.950
- Pás de Extração Rotor/Tambor 05 unid.
- Facas de Corte Rotativas 04 unid. Dupla Face em Aço Especial
- Contra Faca Fixa 01 Dupla Face em Aço Especial
- Acionamento de Corte
- Rolo de Tracionador ø400 mm - 12 Garras de Tração
- Acionamento Rolo Tracionador Eletro-Hidráulico
- Tanque hidráulico AW68 Capacidade 50 litros
- Calha/Mesa de Alimentação A: 780 mm x L: 1.250 mm x 1.800 mm
- Bandeja de Alimentação Dobrável para Transporte com Trava para Fechamento
- Trave/Barra Acionamento Envolto com 04 Posições
- Trave/Barra Horizontal Bandeja de Alimentação
- Cortina de Proteção Cortina Dupla Camada
- Botões Emergência com Retenção 02 Frontais a Calha Alimentação
- Luz de Advertência Operacional Frontal a Calha Alimentação
- Botões Reset Pulso 02 Laterais a Calha Alimentação
- Segurança Operacional Adequado NR10 – Laudo NR12
- Controle de Alimentação Automático Inteligente (NO_STRESS)
- Acionamento Motor a Combustivel Diesel 85HP (62,5Kw) 4C.
- Partida Elétrica – Injeção Direta
- Consumo Médio de Combustível 4 a 6 L/hora
- Bateria 12v 70A
- Tanque Combustível Capacidade 80 Litros
- Duto de Descarga (Rotaciona 360º) com Altura de 2.600 mm
- Chassi Rodoviário Adequado e Certificado ao Denatran – CAT e CCT
- Suspensão Através de Eixo de Torção
- Freio Inercial Acionado Automático
- Freio Estacionario Acionado por Alavanca

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

- Rodas/Aro 2 x 16”
- Lanternas e Sinaleiros em Lâmpadas de LED 12 e 24vcc
- Engate Esférico 50 mm – Pé Mecânico de Apoio Frontal
- Pé Mecânico de Apoio Frontal
- Pintura Especial
- Peso Conjunto 2.300Kg
- Dimensões Operacional: C: 4.500 mm x L: 1.750 mm x A: 2.600 mm
- Afiador de Facas/Lâminas AFI 650 220v 60Hz, sendo 01 conjunto
- Montagem e Entrega Técnica Operacional 05 horas.

Valores Comerciais: R$ 275.500,00 – Duzentos e Setenta e Cinco Mil, Quinhentos Reais.

Frete Transporte: CIF – Incluso até cidade do cliente.

Prazo de Entrega: 100 dias após recebimento de empenho e contrato.

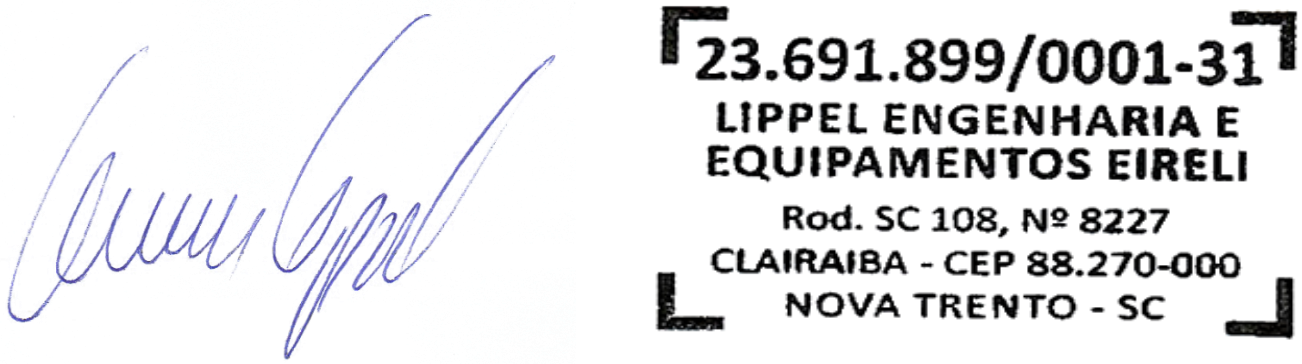
Condições de Pagamento: 100% 30dias após entrega.

Garantia: 01 ano ou 1.000 horas de operação.

Dados Bancários: Viacredi Nº 085 – Agência: 0115 – C. Corrente: 21011-0**.**

Validade da Proposta: 35 dias.

Atenciosamente.



Diretor: Lucas Lippel
CPF: 042.126.929-45 - RG: 4.690.836
LIPPEL ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS EIRELI
Rod. SC 108, Nº 8227 – Bairro: Claraiba – Cep: 88.270-000 – Nova Trento SC.
CPPJ: 23.691.899.0001-31

Para mais informações financeiro@engelippel.com.br
CNPJ: 23.691.899/0001-31. Ins. Estadual: 257817093. Agrolândia - Santa Catarina - Brasil.
Fone: +55 47 3534 4026 Rua Pitangueira, 706. Bairro Siegel. 88420-000.

MUNICÍPIO DE VALINHOS
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 07.257.770/0001-63
END: RUA ANTÔNIO CARLOS, Nº 301,
CEP: 13270-000
CIDADE: VALINHOS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DATA: 04 DE DEZEMBRO DE 2023.

Proposta Nº: 00.9897.00
Revisão: 00
Referente: PICADOR DE PODAS E TRONCOS DE ÁRVORES
Modelo: CH124 DH

Características Técnicas:

- Os trituradores e picadores de galhos, troncos e resíduos orgânicos NBX, foram desenvolvidos com a mais avançada tecnologia, inovação e qualidade disponíveis no mercado mundial. Possuem recursos exclusivos que asseguram alta durabilidade, baixa manutenção, alta produtividade e máxima segurança. A versatilidade e alto desempenho dos equipamentos trazem as melhores soluções para o processamento árvores, troncos e galhos em geral, provenientes de podas urbanas, setor florestal, entre outros. Os benefícios da utilização de picadores e trituradores é a diminuição dos volumes dos resíduos, possibilitando economia de mão-de-obra, tempo e transporte do material. Garantindo a este um destino adequado e possibilitando a reciclagem e reutilização do material na forma de composto orgânico, empregado na agricultura, jardins, paisagismo, hortas, granjas e ainda ser comercializado como combustível para queima de caldeiras, fornos de cerâmica, entre outros.

Modelo CH124 DH

- Marca NBX
- Capacidade de Corte até 30cm ou 12”
- Boca de Alimentação 310 A: x 460 L: mm
- Produção Estimada 12 a 16 M³/Hora
- Número de Facas 04 – Dois Fios –Reaviáveis
- Número de Contra Facas 01 - Ajustável
- Bandeja de Alimentação Dobrável para transporte e Operação
- Proteção Calha de Alimentação Cortina de Proteção
- Barras de Segurança ao redor de toda Calha de Alimentação
- Normas de Proteção Atende N10 e Nr12
- Rolo Tracionador 01
- Tanque hidráulico 58 litros
- Sistema de Alimentação Controle Automático Inteligente
- Regulagem do Rolo de Alimentação Velocidade e Altura
- Origem da Potência Motor a Diesel Marca FPT
- Potência do Motor (64Kw) 87 Hp – 04 Cilindros
- Tanque de Combustível 85 Litros
- Altura de Descarga (Gira 360º) 2.380 mm
- Montado Sobre Chassis 01 Eixo – 02 Rodas de Aro 16” - Suspensão por Eixo de Torsão
- Peso Aproximado 2.420 kg

Peças de Reposição e Acessórios Inclusos:

- 01 Curso Treinamento Operacional e Manuseio Conforme Normas Nacionais.
- 01 Manual de operação, manutenção e prevenção.
- 01 Afiador Retifica para Facas Lâmina acionamento elétrico 127/220v.

CONDIÇÕES VALORES – LINHA DIESEL

Item	Qtde.	Descrição do Equipamento	Valor Unit. R$	Valor Total R$
-	01	Picador de Podas e Troncos CH 124 DH	299.392,00	299.392,00
VALOR TOTAL			**R$ 299.392,00**	

- Duzentos e Noventa e Nove Mil, Trezentos e Noventa e Dois Reais -

TRANSPORTE: (CIF).
CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS: ATÉ 42 APÓS RECEBIMENTO DO ITEM.
GARANTIA: TOTAL DE 12 DOZE MESES DE TRABALHO.

PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 115 DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 75 DIAS - IMPOSTOS: ICMS 11%.

Adicléio Ferreira Soares

15.384.813/0001-08
NBX LOCAÇÃO LTDA
RUA 3300, Nº 360 - SALA 108
CENTRO - CEP 88330-272
BALN. CAMBORIÚ - SC

Termo Descritivo:

Picador e Triturador Novo Zero, aplicação no processamento resíduos urbanos e florestais diversos, sendo galhos, podas, troncos, arbustos e folhas de árvores, sendo acumulados em perímetro urbano. Capacidade de corte mínima de 10" ou **25cm de diâmetro.** Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 250 x 355 mm. Capacidade de produção minima de 12 doze metros cúbicos por hora, equivalência média de 10 caminhões de materiais para 01 caminhão de material triturado. Sistema de alimentação eletro-hidráulico, mínimo de 01 um rolo puxador, com posição horizontal, minimo 12 doze garras lâminas de tração. Minimo 01 uma válvula de fluxo de velocidade ao rolo tração. Mínimo uma barra ou trave de acionamento e segurança em volto a calha alimentadora, com no mínimo 04 quatro posições de acionamento com retardo, sendo posições de reverso, avanço, parada e reverso para possibilitar o operador a efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Minimo 01 uma bandeja de Alimentação Dobrável para transporte e operação, minimo duas abas laterais de proteção, minimo 01 uma trava de fecho rápido. Barra horizontal de segurança, com acionamento de pulso, cortina de proteção de no mínimo 02 duplas camada e proteção total em acrílico. Minimo 02 dois botões de emergências com retenção e minimo 01 uma luz de advertência acoplados na parte frontal superior a calha de alimentadora. Minimos 01 dois botões de resete por pulso, acoplados nas partes laterais superiores a calha de alimentadora. Mesa e Calha de Alimentação, com dimensões mínimas de operação de 1.700 mm de comprimento x 1.160mm de largura e 780 mm de altura, conformidade com a norma de segurança NR12. Motor de acionamento a combustível diesel, com potência mínima de 59HP, minimo uma turbina, cabine de proteção com chapa metálica, com minimo 02 dois portas de inspeção ao motor, mínimo 04 cilindros de acionamento, sistema de partida elétrica, sistema arrefecimento do Motor a Ar e Óleo, tanque de combustível de no mínimo 70 litros. Minimo 01 uma bateria de 70 amperes. Minimo 01 um painel de instrumentos digital para monitoramento e controle conjunto triturador e motor, com minimo indicações de temperatura do motor diesel, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm sistema de corte, indicação de habilitação do rolo tracionador, nivel de combustível, ajuste de programação do controle de rpm em relação ao rolo alimentador com sistema de reversão automático, incluindo minimo um 01 botão de emergência, minimo 01 acelerador manual por alavanca, minimo 01 uma chave geral e minimo chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte, incluindo o sistema de reversão automático. Níveis de ruídos de acordo com as normas nacionais e internacionais. Sistema de corte com no mínimo um disco rotor, sendo balanceado dinamicamente, rotação de trabalho medio 1450 rpm, com no mínimo duas facas/lâminas em aço especial, de duplo fio e reafiáveis. Mínimo duas contra facas/lâminas reguláveis. Sistema de acionamento do sistema de corte com engate independente atraves de alavanca, com correia tencionada. Bica/duto de descarga com altura mínima de 2,60cm, giratório com no mínimo 290°, trave para transporte e operação, com defletor ajustável na extremidade, com soprador integrado, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Chassi Trailler rebocável e rodoviário, estando adequado como mecanismo operacional e certificado mínimo aos órgãos DENATRAN e INMETRO, com certificado de adequação à legislação de trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV), para permitir o emplacamento em acordo com as normas nacionais e vigentes de trânsito. Mínimo 01 um engate frontal esférico de 50mm de diâmetro, sendo até 01 um eixo, com suspensão sobre feixes de molas ou eixos de torção, sendo até duas 02 rodas/pneus aro de 15", minimo 01 uma alavanca para acionamento de freio estacionário, minimo dois para-lamas metálicos, minimo 01 sistema de freios automáticos por gravidade, minimo 01 um pé mecânico de apoio

ajustável frontal, Kit completo de sinalização e lanternas em led 12 ou 24vcc. Peso conjunto mínimo 1.800 quilos.
Minimo 01 dispositivo de afiação de facas Lâminas, com motor eletrico**.**
Mínimo 01 um jogo de facas, sobressalentes, dupla face de corte
Garantia de 12 (doze) meses (01 ano) ou 1.000 horas operações.
Manual impresso de fábrica, minimo 01 um, sendo com partes, peças reposição, manutenções, com laudo com adequações a norma NR 12 e ART do Engenheiro responsável.
Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro.
Entrega técnica com treinamento operacional, minimo por 05 cinco horas, conforme norma NR 12.
Certificado do Treinamento Técnico aos participantes.

Sugestivo Documentos Habilitação quanto à Qualificação Técnica, nos termos da Lei 8.666/93. Certidão comprovando o Registro no CREA da empresa e profissional responsável (Art. 30, I). Atestado(s) de Capacidade de Técnica, emitido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado, que comprovem o fornecimento satisfatório de bem compatível com o objeto da licitação. (Art. 30, II). Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV).

Termo Descritivo:

Picador e Triturador Móvel Rodoviário, Novo Zero, aplicação no processamento resíduos urbanos e florestais diversos, sendo galhos, podas, troncos, arbustos e folhas de árvores, sendo acumulados em perímetro urbano e rural. Capacidade de corte mínima de 12" ou **30cm de diâmetro**. Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 300 mm de altura x 440 mm de largura. Capacidade de produção minima de quinze 15 metros cúbicos por hora de materiais triturados, equivalência média de 10 caminhões de materiais para 01 caminhão de material triturado. Sistema de alimentação eletro-hidráulico, mínimo de 01 um rolo puxador, com posição horizontal, minimo 12 doze garras lâminas de tração ao rolo superior. Minimo 01 uma válvula de controle fluxo de velocidade aos rolos de tração. Mínimo uma barra ou trave de acionamento e segurança em volto a calha alimentadora, com no mínimo 04 quatro posições de acionamento com retardo, sendo posições de reverso, avanço, parada e reverso para possibilitar o operador a efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Minimo 01 uma bandeja de alimentação dobrável para transporte e operação, minimo duas abas laterais de proteção, minimo 01 uma trava de fecho rápido. Barra horizontal de segurança, com acionamento de pulso, cortina de proteção de no mínimo 02 duplas camada e proteção total em acrílico. Minimo 02 dois botões de emergências com retenção e minimo 01 uma luz de advertência acoplados na parte frontal superior a calha de alimentadora. Minimos 02 dois botões de resete por pulso, acoplados nas partes laterais superiores a calha de alimentadora. Mesa e Calha de Alimentação, com dimensões mínimas de operação de 1.700 mm de comprimento x 1.160mm de largura e 800 mm de altura, conformidade com a norma de segurança NR12. Motor de acionamento a combustível diesel, com potência mínima de 85HP, cabine de proteção com chapa metálica, com minimo 04 quatro portas de inspeção ao motor, mínimo 04 cilindros de acionamento, sistema de partida elétrica, sistema arrefecimento do Motor a Ar e Óleo, tanque de combustível diesel de no mínimo 80 litros. Minimo 01 uma bateria de 70 amperes. Minimo 01 um painel de instrumentos para monitoramento e controle conjunto triturador, com minimo indicações de temperatura do motor diesel, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm sistema de corte, indicação de habilitação do rolo tracionador, nivel de combustível, ajuste de programação manual de controle rpm em relação ao rolo alimentador, incluindo minimo um 01 botão de emergência, minimo 01 acelerador manual por alavanca, minimo 01 uma chave geral e minimo chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte. Níveis de ruídos de acordo com as normas nacionais e internacionais. Sistema de corte com no mínimo um tambor rotor, sendo balanceado dinamicamente, rotação de trabalho mínimo de 1.850 rpm, com no mínimo 04 quatro facas/lâminas em aço especial, de duplo fio e reafiáveis. Mínimo uma 01 contra facas/lâminas reguláveis, sendo horizontal e outra vertical. Sistema de acionamento e acoplamento do sistema de corte com engate independente através de polia tensionada. Bica/duto de descarga com altura mínima de 2.600 mm, giratório com no mínimo 270°, trave para transporte e operação, com defletor ajustável na extremidade, com soprador integrado, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado. Chassi rebocável e rodoviário, estando adequado como mecanismo operacional e certificado mínimo aos órgãos DENATRAN e INMETRO, com certificado de adequação à legislação de trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV), para permitir o emplacamento em acordo com as normas nacionais e vigentes de trânsito. Mínimo 01 um engate frontal esférico de 50mm de diâmetro, sendo até 01 um eixo, com suspensão sobre feixes de molas e balancim, sendo até duas 02 rodas/pneus aro de 16", minimo 01 uma alavanca para acionamento de freio estacionário, minimo dois para-lamas metálicos, minimo 01 sistema de freios automáticos por gravidade, minimo 01 um pé mecânico de apoio ajustável frontal, Kit completo de sinalização e lanternas em led 12 ou 24vcc.

Peso conjunto triturador mínimo 2.300 quilos. Garantia de 12 (doze) meses (01 ano) ou 1.000 horas operações. Manual impresso de fábrica, minimo 01 um, sendo com partes, peças reposição, manutenções, com laudo com adequações a norma NR 12 e ART do Engenheiro responsável. Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro. Entrega técnica com treinamento operacional, minimo por 05 cinco horas, conforme norma NR 12. Certificado do Treinamento Técnico aos participantes. Afiador de Facas/Lâminas AFI 650 220v 60Hz, sendo 01 conjunto, Lâminas/Facas de Dupla Fio de Corte, sendo 01 Kit Sobressalentes.

Sugestivo Documentos Habilitação quanto à Qualificação Técnica, nos termos da Lei 8.666/93. Certidão comprovando o Registro no CREA da empresa e profissional responsável (Art. 30, I). Atestado(s) de Capacidade de Técnica, emitido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado, que comprovem o fornecimento satisfatório de bem compatível com o objeto da licitação. (Art. 30, II). Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito (CAT) do equipamento ofertado (Art. 30, IV).

TRITURADOR DE GALHOS DE ATÉ 15 CM DE DIAMETRO -

- Equipamento novo, zero hora.
- Rebocável – com carreta/trailer
- Caixa retangular de entrada de material a ser processado *de até* 15 cm de altura e *por até* 20 cm de largura.
- Com capacidade de corte *de até* 15 cm de diâmetro de material.
- Motor de potência *de até* 25HP – diesel - *de até* 02 cilindros - antipoluente e econômico.
- Motor encapsulado – com chaves de proteção.
- Pintura eletrostática sobre a base com jateamento e ante - corrosivo.
- Com partida elétrica –
- Sistema de injeção eletrônica
- Sistema de controle de alimentação automático das rotações do motor - que não deixa o motor apagar/afogar
- Sistema de embreagem do tipo engate automático.
- Sistema de alimentação horizontal de *no mínimo* um rolo dentado com acionamento hidráulico.
- Sistema de pressão do rolo de alimentação através de *no mínimo* 04 molas liquidais.
- Demonstrador de horimetro –
- Botão de tensionamento da barra de segurança operacional inferior.
- Caixa porta manual de operação com tampa hermética.
- Sistema elétrico de 12 volts, com kit completo de sinalização viária para transporte rodoviário em acordo com as normas nacional de trânsito.
- Peso do equipamento de no *mínimo* de 930 kg.
- Altura do equipamento de no *mínimo* de 2,59 mts.
- Largura do equipamento de no *mínimo* de 1,80 mts.
- Comprimento da mesa de alimentação de *no mínimo* 104,00 cm
- Largura da mesa de alimentação de *no mínimo* 76,70 cm.
- Bica de descarga *em até* 240 graus de giro.
- Bica de descarga com defletor ajustável na extremidade para direcionamento dos cavacos.
- Tanque de combustível com capacidade d**e** *no mínimo* 22,00 litros.
- Tanque do óleo sistema hidráulico de *no mínimo* 26 litros.
- Filtro de ar em 2 estágios a seco – primário e secundário.
- Rolo de alimentação de *no mínimo* 25,40 cm de comprimento.
- Rotação do tambor de corte de *no mínimo* 1.748 rpm/minuto.
- Disco/rotor com trava de segurança interna para manutenção e trocas das facas de corte.
- Disco/rotor *de até* 02 (duas) facas/lâminas de corte.
- Facas em aço A8 – dupla face reversíveis e afiáveis - com duas temperas de forja.
- Facas de 20,00 cm de comprimento por 12,50 cm de largura.
- Facas com igual peso de 2.550 kg – com 5mm de corte em cada lado -
- Contra facas com quatro lados para uso.
- Montada sobre chassi rebocável com suspensão em eixo torcional
- Com engate, de estrutura reforçada, e correntes de suporte complementares
- Duas rodas pneumáticas.

- Com 02 pneus sem câmaras de ar resistentes a carga.
- Macaco de apoio com capacidade de *no mínimo* 815 kg.
- Sistema de acionamento do rolo de alimentação – através de botões posicionados estrategicamente em cada uma das laterais do equipamento.
Parada de emergência - Sistema de segurança operacional – barra inferior - na extremidade da mesa de alimentação com sensibilidade regulada e acionada por modulo eletrônico quando tocada.
- Sistema operacional barra superior tipo trave em: avanço / reverso / parada / neutro.
- Luz de advertência operacional estrategicamente posicionada acima da mesa de alimentação.
- Identificação da segurança operacional através dos símbolos universal de segurança sinalizado estrategicamente em todo equipamento.
- Níveis de ruídos de acordo com as normas internacionais – 2000/14EC e ISSO 3744...LWA – de até 119 dba.

Parte documental.
- Garantia de 12 (doze) meses ou 1000 horas.
- Manual impresso de: operacional / de peças / manutenção / segurança.
- Certificado de Garantia do fabricante do motor.
- Garantia de peças originais e assistência técnica em todo território brasileiro.
- Entrega técnica com treinamento operacional, de segurança e manutenção preventiva e corretiva.
- Certificado de Entrega técnica aos participantes. –

Vermeer
BC700sv

VERMEER EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA.
CNPJ: 11.377.665/0001-35
Rua: Francisco Juliato, 79 – (Alt. Km 83 Rod. Anhanguera).
CEP: 13279-000 – Vale Verde - Valinhos – SP – Brasil
Tel.: (19) 3517-9400
vermeerbrasil.com

PROPOSTA Nº 007287-01.
Emissão: 29/11/2023

À

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS
CNPJ: 45.787.678/0001-02
IE: ISENTO

Endereço: RUA ANTONIO CARLOS, 301
Bairro: CENTRO Município: VALINHOS CEP: 13270900
Fone: 19 - 38296012

Contato: ALUISIO JOSE M. BRUNELLO
Email: ajmbrunello@valinhos.sp.gov.br

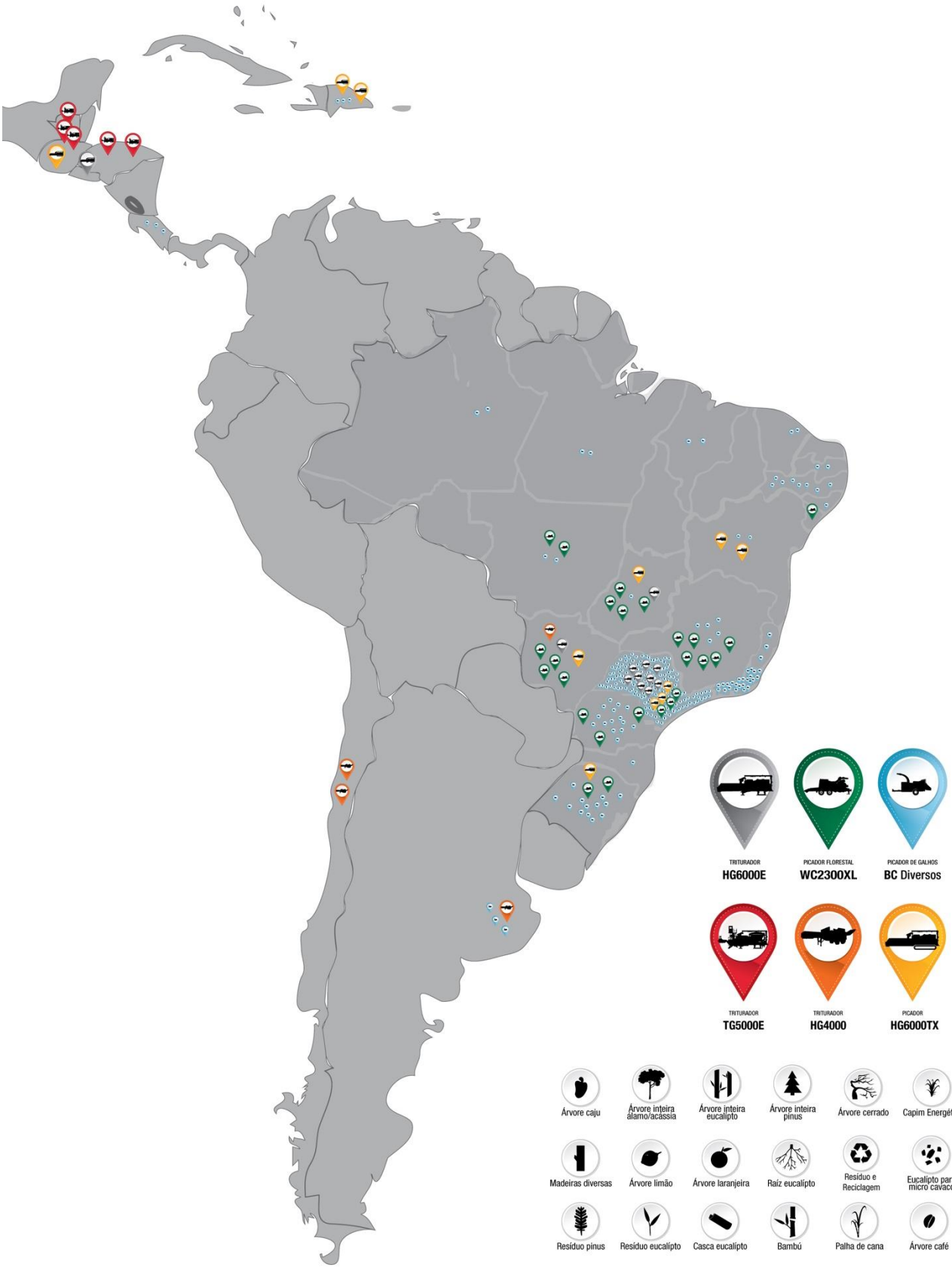
1. Apresentação

A Vermeer é uma empresa fundada em 1948, nos Estados Unidos, por Gary Vermeer (1928 – 2009), um homem à frente de seu tempo. Visionário e empreendedor, Gary desenvolveu equipamentos que mudaram a forma de trabalho de agricultores americanos nos anos 1970. Sua filosofia: "Encontre uma necessidade. Satisfaça essa necessidade com um produto construído para durar. E simplesmente construa da melhor forma".
O lema é seguido até hoje pela empresa, que está presente em mais de 60 países com diversos tipos de equipamentos agrícolas, para construção e manutenção, em diferentes tipos de infraestrutura. No Brasil a sede da Vermeer fica na cidade de Valinhos (SP). A partir desta unidade é atendido todo o mercado brasileiro e também feito o suporte das revendas na América Latina.

Vermeer Brasil

LÍDER NO PROCESSAMENTO DE BIOMASSA PARA COGERAÇÃO DE ENERGIA NO BRASIL E NO MUNDO

EXPERIÊNCIA REAL E MAIOR NÚMERO DE EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO NA AMÉRICA DO SUL



PICADOR DE GALHOS **BC700SV**

2. Especificações

DIMENSÕES E PESOS GERAIS

Peso: 816,5 kg
Altura: 2,59 m
Largura: 1,80 m
Comprimento mesa de alimentação fechada: 2,87 m
Comprimento mesa de alimentação aberta: 3,38 m

MOTOR

Marca e modelo: Kohler ECH740
Potência: 25 hp
Tipo de combustível: Gasolina
Número de cilindros: 2
Tanque de combustível: 22,7 L
Tanque hidráulico: 26 L
Meio de arrefecimento: Ar

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do sistema: 12 Volts
Luzes: Parada, seta, traseira

SISTEMA DE CORTE

Tamanho do disco: 60,7 cm x 1,5 cm
Velocidade: 1748 rpm
Lâminas/Facas: Duas com dupla face reversíveis e afiáveis, aço tipo A8
Contra faca: Duas com duas faces utilizáveis

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Caixa retangular de alimentação: 15,2 cm x 20,3 cm
Comprimento da mesa de alimentação: 64 cm
Rolo de alimentação: Horizontal
Largura da mesa de alimentação: 1,04 m

BICA/CALHA DE DESCARGA

Altura da calha: 2,46 m
Ângulo de rotação da calha para segurança operacional: até 240 graus

SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Barra vermelha inferior de parada de alimentação
Trave vermelha superior de alimentação:
Parada, Avanço, Parada, Reverso
Luz de sinalização operacional

3- Valor | Brasil

Item	Produto	NCM	Qtde.	Valor total.
01	PICADOR DE GALHOS BC700SV - DIESEL	84368000	1,00	R$ 220.000,00

TOTAIS

R$ 220.000,00 - DUZENTOS E VINTE MIL REAIS

4- Condições comerciais | Brasil

Prazo de entrega	Em até 030 DIAS– Salvo Venda Prévia
Local de entrega	PATIO DA PREF. MUN. DE VALINHOS - SP
Garantia	Um Ano ou 1000 horas/ peças e assistência técnica, quando constatado defeito de fabricação. Caso seja necessário deslocamento/hospedagem do técnico esses custos serão cobrados a parte (consultar termo de garantia).
Entrega técnica	Gratuita, em até 10 dias após a entrega do equipamento e o agendamento através do departamento de Suporte ao Produto. (treinamento operacional/segurança / manutenção).
Condições de pagamento	À VISTA
Observações	Equipamento não homologado para emplacamento - BC700SV - DIESEL - C/ CARRETA / TRAILER - - VALOR DO EQUIPAMENTO PARA DENTRO DO ESTADO DE S.PAULO - PAGAMENTO A VISTA - C/ 30 DIAS APÓS O FATURAMENTO - - PRAZO DE ENTREGA - EM ATÉ 60 DIAS - PATIO DA PREF. MUNICIPAL DE VALINHOS - SP . - ENTREGA TECNICA NO LOCAL INDICADO PELO CLIENTE - C/ CERTIFICADO VERMEER - - GARANTIA DE PEÇAS ORIGINAL VERMEER P/ REPOSIÇÃO - ASSISTENCIA TECNICA

VALIDADE DA PROPOSTA: 06/12/2023

FRANCISCO DE ASSIS GENOVESE
Consultor de Vendas
Email: fgenovese@vermeer.com
Cel: 19 - 992195486

De acordo,

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE VALINHOS
CNPJ: 45.787.678/0001-02

SC292
DESTOCADOR

MOTOR KOHLER 26 HP GASOLINA. Com injeção eletrônica é mais eficiente quando comparado com motores carburados de mesmo tamanho, aumenta a economia de combustível e reduz a emissão de gases de efeito estufa.

SISTEMA PATENTEADO DE CORTADORES YELLOW JACKET™. Projetado para ter uma troca mais rápida, bem como prolongar a vida útil dos dentes (bits).

SISTEMA DE SEGURANÇA PRESENCIAL DO OPERADOR. Esse sistema é destinado a proteger o operador. Manoplas de controle para o giro, subida e descida do disco são equipadas com sensores de presença.

SISTEMA DE CONTROLE AUTOSWEEP®. Esse recurso monitora a velocidade do motor e ajusta automaticamente a velocidade de giro da roda do destocador. Foi projetado para proteger o motor, a transmissão e reduzir a tensão estrutural gerando ganhos significativos em produtividade.

AJUSTES DAS CORREIAS. As correias de acionamento do disco são ajustáveis de maneira independente através de rolos-guia, sem afetar o ajuste das outras. Praticidade durante as manutenções.

GARANTIA E SUPORTE AO PRODUTO. Estamos prontos para identificar e antecipar soluções para sua empresa por meio de Engenharia de Campo, Assistência Técnica Especializada, Treinamento de Operação e Manutenção e Estoque de Peças Genuínas, atuando em todo território nacional.

VERMEERBRASIL.COM

(19) 3517.9400

Vermeer
EQUIPPED TO DO MORE.™

DESTOCADOR **SC292**

DIMENSÕES E PESOS GERAIS

Peso: 580,6 kg
Comprimento: 2,79 m
Largura: 88,9 cm
Altura: 1,32 m

MOTOR

Marca e modelo: Kohler Command Pro EFI
Tipo de combustível: Gasolina
Tanque de combustível: 23 L
Potência: 26,5 hp
Número de cilindros: 2
Meio de arrefecimento: Ar/Óleo
Purificador de ar: 15,2 cm seco de 2 estágios

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do sistema: 12V
Bateria: 400 CCA
Medidor padrão: Horímetro/taquímetro
Interruptores: Acionamento da roda do cortador

SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidade do tanque: 15 L
Tipo de óleo recomendado: Vermeer HyPower 68
Controle de fluxo: AutoSweep®
Arrefecedor de óleo: Resfriado por ventilador

TRANSMISSÃO DA RODA DO CORTADOR

Diâmetro da roda (sem dentes): 43,2 cm
Espessura da roda: 1,3 cm
Quantidade de dentes: 16
Proteção da roda do cortador: Sim

DIMENSÕES DE CORTE

Debaste acima do solo: até 64 cm
Debaste abaixo do solo: até 38,1 cm
Debaste em linha reta: 119,4 cm