

Pedido de Esclarecimento

rossini nascimento <rossinimax@gmail.com>

Ter, 23/06/2020 17:59

Para: EQUIPE GAMA SUPEL RO <gamasupel@hotmail.com>; gama@supel.ro.gov.br <gama@supel.ro.gov.br>

1 anexos (5 MB)

Pedido de Esclarecimento PE 672020 Supel Rondonia.pdf;

Bom dia EQUIPE, SEGUE ANEXO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO EM REFERÊNCIA AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 67/2020 DA SEAGRI-RO.

Rossini Carvalho

E-mail: rossinimax@gmail.com

Tel. Celular: (069) 99332-3111 (Watts app)

Departamento de Agroindústrias e Bidding

Telefone Fixo - (69)3521-2801(Matriz)

Av. JK, nº 1121 -Centro - Jaru - Rondônia - CEP. 76890-000

Esta mensagem, incluindo seus anexos, pode conter informações privilegiadas e/ou de caráter confidencial, não podendo ser retransmitida sem autorização do remetente. Se você não é o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, informamos que o seu uso, divulgação, cópia ou arquivamento são proibidos. Portanto, se você recebeu esta mensagem por engano, por favor, nos informe respondendo imediatamente a este e-mail e em seguida apague-a.



CASA DA LAVOURA

CASA DA LAVOURA
MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA

CNPJ: 03.552.842/0001-44 - INSC: 00000000936405

Ilmo. Senhor
ROGERIO PEREIRA SANTANA
MD. PREGOEIRO SUPEL
EQUIPE GAMA
PORTO VELHO – RONDÔNIA

Ref – PEDIDO DE ESCLARECIMENTO
PREGAO ELETRONICO N° 067/2020/GAMA/SUPEL/RO
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0025.417405/2019/13
(AQUISIÇÃO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS)

Senhor Pregoeiro,

CASA DA LAVOURA MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA. Pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ:03.5526.842/0001-44, sediada a Av. Jk, 1121 , Centro, no Município de Jarú-Rondonia, na pessoa de seu Sócio Proprietário Sandro Ramos dos Santos.

CONSIDERANDO, que está Superintendência Estadual de Compras – Supel, é cumpridora de seus Compromissos e Obrigações;

CONSIDERANDO, que existem transparência e publicidade em seus afazeres.

CONSIDERANDO, que deve haver um esclarecimento justo, compatível e responsável, em virtude **DAS DESCRIÇÕES TÉCNICAS ENTRE EDITAL E PLANOS DE TRABALHO QUE DERAM ORIGEM A ESTA LICITAÇÃO;**

Senhor Pregoeiro,

Após um consulta junto ao portal www.portaltransparencia.gov.br/convenios, dos **convênios 814176/2014** – do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento – MAPA – no Valor de R\$ 210.000,00 e para Aquisição de Micro-Trator ,Termo de Referencia deste edital de licitação, além da Tabela 01 – SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA, Tabela 2 – NECTR Valor Estimado para aquisição é de R\$ 7.832,98 e consta na Tabela do soberano edital no item 17.1 o valor de R\$ 25.000,00, estes são valores unitários, **PASSAMOS A SOLICITAR O SEGUINTE ESCLARECIMENTOS DE INCOMPATIBILIDADE DE PREÇO ENTRE EDITAL DE LICITAÇÃO E O PLANO DE TRABALHO ACIMA MENCIONADO ALEM DA DESCRIÇÃO TÉCNICA DO ITEM 01 (MICRO-TRATOR).**

DISTRIBUIDOR DE CALCÁRIO

SOLICITADO NO PLANO DE TRABALHO DAS PROPOSTA DE Nº 814176/2014.

Micro Trator (Moto cultivador) com as seguintes especificações mínimas, novo com motor diesel, potência de 14,5 cv a **2400 RPM**, 02 marchas a frente e 01 a ré, equipado com pneus, garantia de 01 ano do fabricante.

Diferença entre o Edital e Equipamento Existente no mercado.

1º) O equipamento solicitado no edital Micro trator (Moto cultivador), tem em sua rotação 2400 RPM é totalmente incompatível para Micro Trator, sendo que o usual de varias marcas é 2200 RPM ou até menor a potência da rotação. (Segue anexo, prospecto de várias marcas)

2º) O Valor entre Plano de Trabalho e o estimado, Conforme Anexo II do edital (Quadro Estimativo de Preços) encontra-se totalmente fora da realidade do mercado, pois o estimado médio é de R\$ 7.832,98 (Quadro estimativo de Preço- Anexo II do Edital) e 'valor do Plano de Trabalho é de R\$21.000,00 (Vinte Mil Reais) dentro do valor atual de mercado.

Além dos valores totalmente incompatíveis entre Edital de Licitação e os Planos de Trabalhos que poderá ser consultado junto ao sitio www.portaltransparencia.gov.br/convenios, vale lembrar que este é uma licitação para aquisição dos equipamentos exclusivo para estes convênios. Então, solicitamos os seguintes esclarecimentos.



CASA DA LAVOURA
MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
CNPJ: 03.552.842/0001-44 - INSC: 00000000936405

1º) Pelos valores que está no soberano edital e o que está descrito nos itens dos planos de trabalho elencados acima, qual o valor médio correto?

2º) **DA Descrição técnica do Item 01** – Solicitamos que seja revisto por esta comissão de licitação ou a quem responsável pela descrição técnica, para que não haja prejuízo ao estado e torne um objeto excluso, pois nenhum equipamento atenderá dentro desta descrição.

Diante destas diferenças em suas descrições técnicas e valores, gostaríamos de uma posição segura de qual devemos optar, será pelo edital ou pelo os plano de trabalho que deu origem a esta licitação?

Colocamos a vossa disposição e aguardamos uma resposta.

Ji-Paraná-RO., 23 de Junho de 2020

CASA DA LAVOURA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA

CNPJ: 03.552.842/0001-44

SANDRO RAMOS DOS SANTOS
SÓCIO-PROPRIETARIO

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00067/2020-000

1 - Itens da Licitação**1 - Trator de armazém**

Descrição Detalhada: Micro Trator (Motocultivador) com as seguintes especificações mínimas: novo com motor diesel, potência 14,5 cv a 2400 rpm, 2 marchas a frente e uma a ré equipado com pneus. Garantia de um ano do fabricante.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 78.329,80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (10)

2 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Plantadeira com as seguintes especificações mínimas: sistema de rodado com pneus novos xado no chassis, capacidade de plano de 5 a 7 há/dia, 2 linhas, espaçamento de 800 900 mm, largura 2700 mm, deposito de adubo em polietileno com capacidade para 250 kg, com distância entre manivas reguláveis entre 0,30 a 1,00 m, equipado com corte automáco de ramas através de lâminas acionadas pelos pneus do equipamento.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 26.800,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (2)

3 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Carreta para micro trator com as seguintes especificações mínimas, em madeira resistente com capacidade para transporte de 1000 kg, um eixo com dois pneus.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 43.656,10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (10)

4 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Enxada Rotativa 18 lâminas, largura de trabalho de 750mm, sob pneus. Garantia de um ano do fabricante.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 5.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 90.066,64

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (8)

5 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Enxada Rotativa 18 lâminas, largura de trabalho de 750mm, sob pneus. Garantia de um ano do fabricante.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 4.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 22.516,66
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (2)

6 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Roçadeira manual motorizada: com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina, 2 tempos, potência mínima 1,9 hp, máximo de 42 cm³ de cilindrada, marcha lenta 2500 rpm ou menor, velocidade máxima de 7500 rpm ou maior, peso máximo 7,6 kg (sem ferramenta de corte, cinto e combusvel), acompanhada com kit de segurança óculos de proteção e faca de corte de duas lâminas e suporte para o de corte de grama.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item N° 7.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

7 - Trator de armazém

Descrição Detalhada: Roçadeira manual motorizada: com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina, 2 tempos, potência mínima 1,9 hp, máximo de 42 cm³ de cilindrada, marcha lenta 2500 rpm ou menor, velocidade máxima de 7500 rpm ou maior, peso máximo 7,6 kg (sem ferramenta de corte, cinto e combusvel), acompanhada com kit de segurança óculos de proteção e faca de corte de duas lâminas e suporte para o de corte de grama.

Tratamento Diferenciado: Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item N° 6.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço
Critério de Valor: Valor Estimado
Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 23.089,22
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): Porto Velho/RO (10)

fechar X

Loading Image...

23/06/2014 9:10-v.6.157 Entrar no sistema com senha

Cadastro Usuário/Entidade

Programas

Plataforma

Mais Brasil

Propostas

[Página Principal](#)

Convênios

Execução

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

TCE

Verificação de Regularidade

Acesso Livre

22000 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

Em Ajuste do Plano de Trabalho 814176/2014

Especificação: Micro trator (Motocultivador) com as seguintes especificações mínimas: fabricação nacional novo com motor diesel, potência 15 cv a 3600 rpm, 2 marchas a frente e uma a ré equipado com pneus. Garantia de um ano do fabricante.

Quantidade	10
Unidade Fornecimento	UN
Valor	R\$ 210.000,00
Data de Início	31/12/2014
Data de Término	30/04/2021
Endereço	Palácio Rio Madeira - Av. Farquhar, 2986, Ed. Rio Jamari - Curvo 3 - 3º andar
CEP	76801-470
Município	0003 - PORTO VELHO
UF	RO
Rendimento Aplicação	

fechar X

Loading Image...

23/06/2014 9:12-v.6.157 Entrar no sistema com senha

Cadastro Fazenda/Entidade

Programas

Propostas FORMA

[Página Principal](#)

Convênios

Execução

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

TCE

Verificação de Regularidade

Acesso Livre

22000 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

Em Ajuste do Plano de Trabalho 814176/2014

Especificação Carreta agrícola p microtrator

Quantidade	10
Unidade Fornecimento	un
Valor	R\$ 35.750,00
Data de Início	31/12/2014
Data de Término	30/04/2021
Endereço	Palácio Rio Madeira - Av. Farquar, 2986, Ed. Rio Jamari - Curvo 3 - 3º andar
CEP	76801-470
Município	0003 - PORTO VELHO
UF	RO
Rendimento Aplicação	

[fechar X](#) Loading Image...23/06/2020 9:12-v.6.157 Entrar no sistema com senha

Cadastro Fazenda/Entidade

Programas

Propostas

[Página Principal](#)

Convênios

Execução

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

TCE

Verificação de Regularidade

[Acesso Livre](#)

22000 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

Em Ajuste do Plano de Trabalho 814176/2014

Especificação Enxada rotativa p micro trator

Quantidade	10
Unidade Fornecimento	un
Valor	R\$ 35.400,00
Data de Início	31/12/2014
Data de Término	30/04/2021
Endereço	Palácio Rio Madeira - Av. Farquar, 2986, Ed. Rio Jamari - Curvo 3 - 3º andar
CEP	76801-470
Município	0003 - PORTO VELHO
UF	RO
Rendimento Aplicação	

fechar X

Loading Image...

23/06/2020 9:15-v.6.157 Entrar no sistema com senha

Cadastro Usuário/Entidade

Programas

BRASIL[Propostas](#) [Página Principal](#)

Convênios

Execução

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

TCE

Verificação de Regularidade

Acesso Livre

22000 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUARIA E ABASTECIMENTO

Em Ajuste do Plano de Trabalho 814176/2014

Dados da PropostaPlano de TrabalhoProjeto Básico/Termo de ReferênciaExecução ConcedenteExecução ConvenentePrestação de ContasTCECrédito DesembolsoPlano de Aplicação DetalhadoPlano de Aplicação ConsolidadoAnexosPareceresTipo Despesa ▼ Filtrar Historico Plano de Aplicacao Detalhado

Tipo Despesa	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Natureza Aquisição	Un.	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	Status
BEM	<u>CÂMARA FRIA CONJUGADA PARA RESFRIADOS E</u>	44425243	Recursos do convênio	un	1.0	R\$ 140.000,00	R\$ 140.000,00	Aprovado
BEM	<u>Micro trator (Motocultivador) com as seg</u>	44425243	Recursos do convênio	un	10.0	R\$ 21.000,00	R\$ 210.000,00	Aprovado
BEM	<u>Carreta agrícola p microtrator</u>	44425243	Recursos do convênio	un	10.0	R\$ 3.575,00	R\$ 35.750,00	Aprovado
BEM	<u>Enxada rotativa p micro trator</u>	44425243	Recursos do convênio	un	10.0	R\$ 3.540,00	R\$ 35.400,00	Aprovado

Valores Totais

	Valor total	Com Recurso do convênio	Contrapartida em bens/serviços	Rend. Aplicação
TOTAL em Bens	R\$ 421.150,00	R\$ 421.150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL em Tributos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL em Obras	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL em Serviços	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL em Outros	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL em Despesa Administrativa	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL	R\$ 421.150,00	R\$ 421.150,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

MICROTRATOR

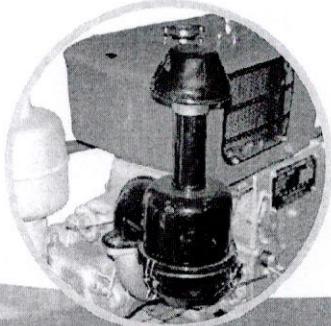
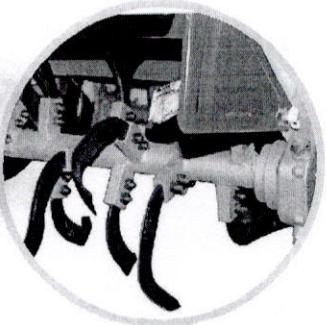
Diesel

KAWASHIMA

A SOLUÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA O PEQUENO AGRICULTOR

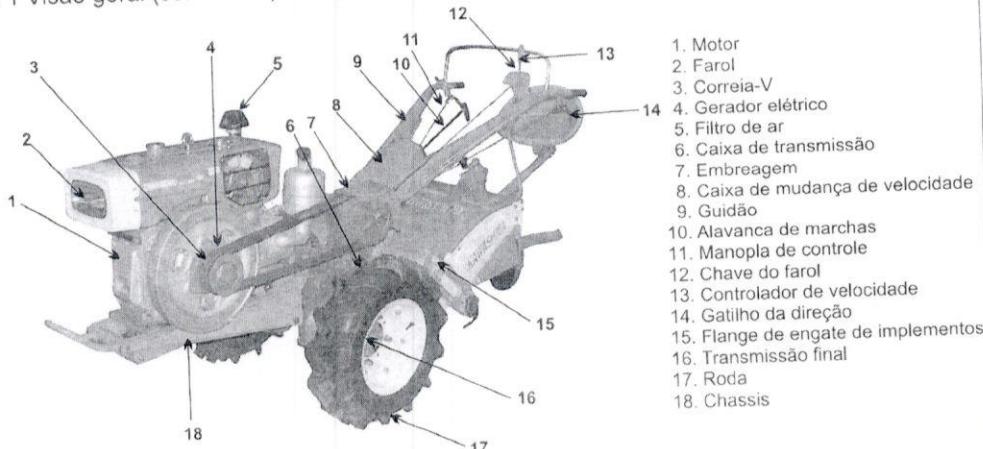


ZT15



KAWASHIMA ZT15

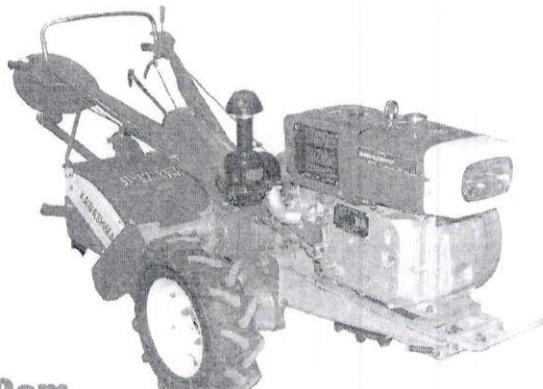
1. Visão geral e principais componentes do microtrator:
Fig. 1 Visão geral (sem o acoplamento de implementos)



CAPÍTULO II ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	ZT 15	
Modelo	33-59900	33-59910
Código CCM:		
Tipo:	Microtrator, diesel, com transmissão	
Vôo livre do solo	182 mm	
Abertura da roda (ajustável)	800, 740, 640 mm	
Velocidades	A frente 1,8 / 3,1 / 5,1 / 6,5 / 11,4 / 18,7 km/h Ré 1,3 / 4,6 km/h	18,7 km/h
Velocidade máxima com carreta	Alta 256 rpm / Baixa 188 rpm	
Rotação do eixo da enxada rotativa	Diesel, 4 tempos, refrigerado a água (radiador)	
Tipo do motor	15 HP	
Potência máxima	2000 rpm	
Rotação máxima do motor	263,8 g/kWh	
Consumo máx. de combustível		Manual Elétrico e manual
Sistema de partida		Magneto permanente, A.C Voltagem 12 V - Força nominal 45 W
Tipo do alternador		1 lâmpada de 12 V, 15W
Carga do alternador		Tipo B1880
Correia V		Dois discos de contato constante, tipo fricção
Embreagem		Dupla tração
Caixa de transmissão		6 frente / 2 ré
Câmbio		Tração independente
Transmissão final		Anel expansor interno
Sistema de freio		Engate a dentes
Sistema de direção		2 marchas final corrente
Enxada rotativa		6.00 -12
Rodas		20 a 29 libras (psi)
Pressão dos pneus		14,2 litros
Capacidade do tanque de combustível		5,5 litros
Capacidade de água no radiador		2,5 litros (SAE 20W40 - Para motor Diesel)
Óleo do cárter		0,2 litros (SAE 20W40 - Para motor Diesel)
Óleo do filtro de ar		6,0 litros (SAE 90)
Óleo da caixa de marchas		0,8 litros (SAE 50)
Óleo corrente enxada rotativa		2680 x 960 x 1250 mm
Dimensões Gerais	342 kg	362 kg
Peso líquido (sem implementos)		

KAWASHIMA



**Com
tomada de força**

ZT15

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Cód. CCM	33-59900	33-59910
Tipo	Microtrator diesel	
Marchas	6 frente, 2 ré	
Tipo da transmissão	Independente	
Sistema de partida	Manual (com manivela)	Elétrica
Vão livre do solo	182 mm	
Sistema de freios	Anel expensor interno	
Sistema de embreagem	Dois discos de contato constante, tipo fricção	
Tipo do alternador	Magneto permanente, A.C Voltagem 12 V - Força nominal 45 W	
Pneus	6.00 - 12	
Motor	S 1100-A2N	S 1100-A2NM
Tipo do motor	Diesel, 4 tempos, refrigerado a água (radiador)	
Potência máxima	15 HP	
Capac. tanque de comb.	14.2 L	
Dimensões	2680 x 960 x 1250 mm	
Peso líquido	342 kg	362 kg

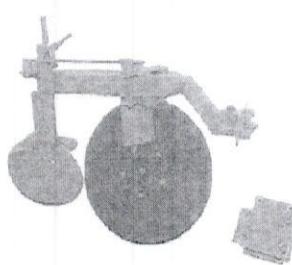
O Microtrator Kawashima ZT-15 é um equipamento robusto, simples e com grande solidez construtiva, projetado para adaptar-se a uma grande variedade de aplicações em pequenas propriedades agrícolas, podendo operar em condições extremas com grande durabilidade. Possui como acessórios opcionais, dois modelos de enxada rotativa, de 70 cm e 90 cm, podendo ainda acionar diversos implementos disponíveis no mercado, como bombas de irrigação, geradores de energia, forrageiros, trituradores, roçadeiras, etc. Esta unidade de força robusta e durável que pode acionar diversos implementos é o equipamento ideal para o agricultor que precisa de independência no campo, um verdadeiro braço forte na preparação do solo.

IMPLEMENTOS DISPONÍVEIS NO MERCADO E QUE PODEM SER ACOPLADOS AO ZT15

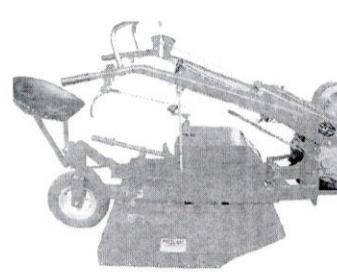
*CONSULTE-NOS SOBRE OS FABRICANTE
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



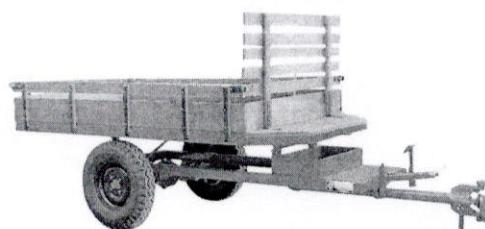
**ROÇADEIRA
FRONTAL***



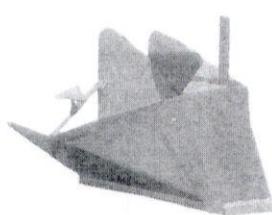
**ARADO DE DISCO
REVERSÍVEL***



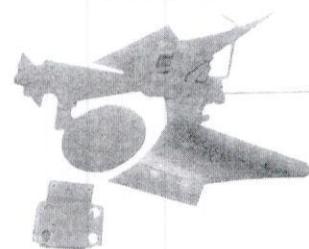
CORTADOR DE GRAMA*



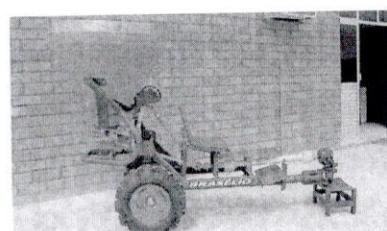
CARRETA TRACIONADA*



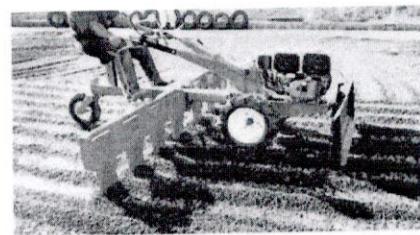
SULCADEIRA*



**ARADO DE AIVECA
REVERSÍVEL***



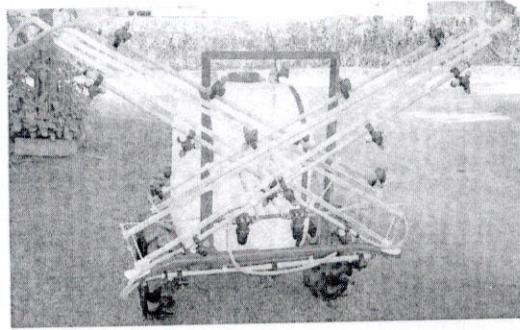
ADUBADOR*



RODADOR DE CAFÉ*



ALERADORA*



PULVERIZADORES*



www.ccmdobrasil.com.br
info@ccmdobrasil.com.br
Fone:(41) 3136-9100

Produto importado e distribuído por CCM do Brasil. As imagens deste material são meramente ilustrativas, sendo assim, podem incluir equipamento opcional e acessórios ou não incluir todo o equipamento padrão. As especificações e descrições foram atualizadas na data desta publicação, porém são sujeitas a mudança sem prévio aviso.

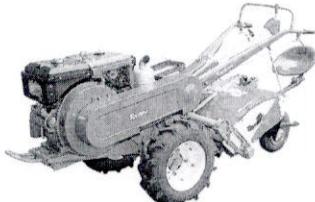


micro trator

[A TOYAMA](#) [PRODUTOS](#) [ONDE COMPRAR](#) [ASS. TÉCNICAS](#) [CURSOS/EVENTOS](#) [BLOG](#) [CONTATI](#)

Palavra pesquisada: micro trator

Localizado 3 registro(s)



MICRO TRATOR - TDWT800E



CARRETA AGRÍCOLA - TAT350



MICRO TRATOR - TDWT73

Mini Tractor Diesel Engine | Motocultor a Diesel | Micro Trator Diesel

TDWT80E

Technical Information | Informaciones Técnicas | Informações Técnicas

Code | Código | Código

707-001

Model | Modelo | Modelo

TDWT80E

Product | Producto | Produto

Mini Tractor Diesel Engine | Motocultor a Diesel | Micro Trator Diesel

Cooling Method | Refrigeración | Refrigeração

Water Cooled | Refrigerado per Agua | Refrigerado a Agua

Cylinders | Cilindros | Cilindros

Single Cylinder | Monocilíndrico | Monocilíndrico

Engine Type | Tipo de Motor | Tipo do Motor

4 Strokes | 4 Tiempos | 4 Tempos

Starting System | Sistema de Arranque | Sistema de Partida

Electric + Manual | Eléctrico + Manual | Elétrica + Manual

Displacement | Desplazamiento | Cilindrada

942 cc

Maximum Power | Potencia Máxima | Potência Máxima

16.5 HP

Rotação Nominal / Rotación Nominal / Rated Speed

2200 RPM

Fuel Tank Capacity | Capacidad del Tanque de Combustible | Capacidade do Tanque de Combustível

16.8 l

Engine Oil Capacity | Capacidad de aceite del Motor | Capacidade de Óleo do Motor

3.2 l

Engine Oil Recommended | Aceite de Motor Recomendado | Óleo Recomendado para Motor

15W40

Air Filter | Filtro de Aire | Filtro de Ar

Oil Bath | Baño de Aceite | Banhado de Óleo

Transmission Oil Capacity | Capacidad de Aceite Caja de Transmisión | Capacidade de Óleo da Caixa de Transmissão

7 l

Oil Type in Box | Tipo de Aceite em Caja | Tipo de Óleo na Caixa

SAE 90

Tilling Scope | Anchura del corte | Largura do corte

800 mm

Wheels | Ruedas | Rodas Wheels | Ruedas | Rodas

6.0"-12"

Tire Pressure | Presión de la Llanta | Pressão dos Pneus Toolkit | Juego de Herramientas | Kit Ferramentas

23 Psi

Gear | Cambiar | Marcha

6 Forward - 2 Reverse | 6 Adelante - 2 Retroceso | 6 Frente - 2 Ré

Toolkit | Juego de Herramientas | Kit Ferramentas'

Yes | Si | Sim

NCM

8701.10.00

Net Weight Box | Peso Neto Caja | Peso Líquido Caixa

520 Kg

Gross Weight Box | Peso Bruto Caja | Peso Bruto Caixa

560 Kg

Box Dimension | Tamaño de la Caja | Dimensão da Caixa

2680 x 1030 x 1250 mm

EAN

7898438032983

Stacking | Apilado | Empilhamento (box | cajas | caixas)

1

Quantity of Boxes | Cantidad de Cajas | Quantidade de Caixas

1



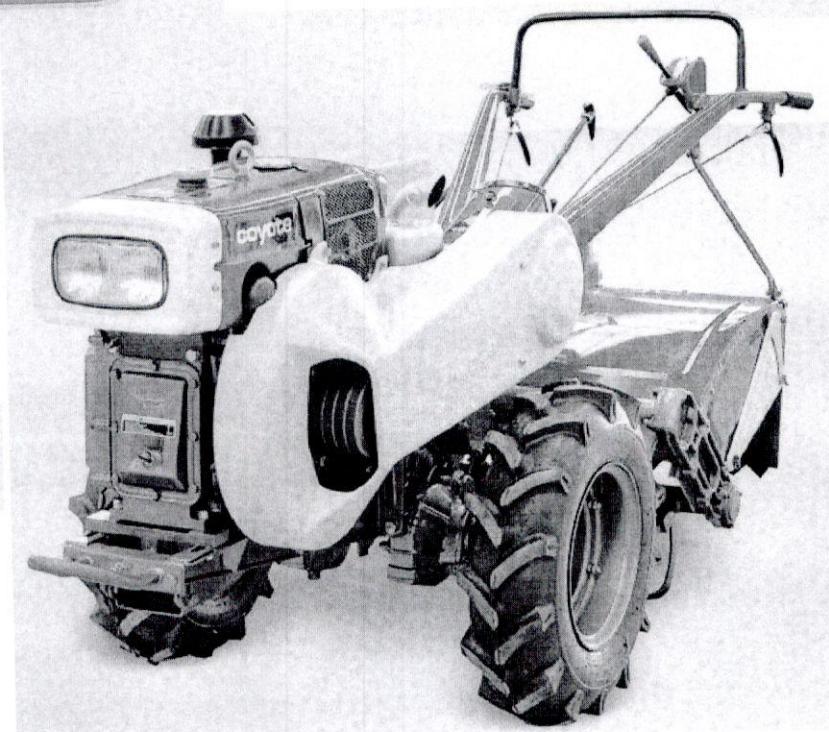
produtos

empresa

contato

downloads

Revendas / Assistências



Microtrator 15CV

Características

Modelo: 2215

Dimensões: (C x L x A): 2600 x 960 x 1170 mm

Peso: 460 kg com rotativa

Características do motor: Motor diesel, 1 cilindro horizontal, 4 tempos e aspiração natural

Potência: 15/2200 cv/rpm

Refrigeração: Radiador (à água)

Partida: Manual / elétrica

Tanque de combustível: 12 L

Caixa de marchas (FxR): 6x2

Transmissão: Motor à caixa de transmissão por correias

Medida pneus: 600/12" R1

Embreagem: Multidisco a seco

Farol: 12V - 21W

Rotativa

Profundidade de corte: 150mm

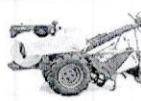
Largura de corte: 900mm

Rendimento máximo: 2100 m²/h

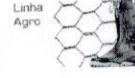
Enxada rotativa: 24 enxadas

Peso: 110Kg

Opcional: Kit partida elétrica

Divisão
Tratores

Microtratores

Linha
EsportivaMáquinas
e MotoresLinha
ElétricaLinha
PulverizadoresLinha
FerramentasMateriais
de Construção

Em breve

Indústria e Comércio de Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda. Av. Nereu Ramos nº 850, Bairro Vila Mariana Taubaté / SP - CEP: 89.190-000
Tel: (47) 3562-0330 / coyote@coyote.ind.br



Manual de Instruções

**MICROTRATOR MOTOCULTIVADOR DIESEL - 16.5 HP
- PARTIDA ELETRICA E MANUAL - REFRIGERADO A
AGUA COM RADIADOR
102030192/NMT165R**



ATENÇÃO: A fim de evitar acidentes, por favor, leia atentamente às instruções de operação antes de utilizar este produto. Por favor, conserve este manual para referência futura.

"As imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas e podem variar de acordo com o seu modelo.

PREFÁCIO

Este Manual de Operação foi desenvolvido com a finalidade de facilitar aos usuários o domínio da aplicação, do ajuste, bem como da manutenção do Microtrator NMT165R, e de familiarizar-se com as especificações de todas as peças e suas posições na montagem.

Os usuários deverão notar que, como este Microtrator está sujeito a melhorias contínuas, de acordo com os comentários dos usuários e com o rápido desenvolvimento das produções, este Manual de Operação será alterado periodicamente, no momento em que a edição revisada for impressa.

Este Manual de Operação pode conter falhas. Portanto, quaisquer comentários a este material serão muito bem recebidos.

CAPÍTULO II - PRINCIPAIS DADOS TÉCNICOS

1. Dimensões gerais (C×L×A)	2680×960×1250 mm
2. Distância no Solo	182 mm
3. Rasto de roda (ajustável em 4 etapas)	800, 740, 640 mm
4. Peso de construção (sem implemento acoplado)	350 kg
5. Peso no serviço (incluindo água e combustível)	
Com arado	420 kg
Com cultivador rotativo	485 kg
6. Velocidade	
Para frente	1,4; 2,5; 4,1; 5,3; 9,4; 15,3 km/h
Marcha ré	1,0; 3,8 km/h
7. Velocidade do eixo do cultivador	
Alta	256 rpm
Baixa	188 rpm
8. Motor	Dongfeng-12, tipo 195, a diesel
Modelo	16,5 hp
Potência nominal	2000 rpm
Velocidade nominal	258,4 gr/kW • hr
Consumo máx. de combustível	
Peso de construção	140 kg
9. Alternador elétrico	SFF45 ímã permanente, A.C.
Modelo	6-8 V
Tensão	45 W
Potência nominal	2000 rpm
Velocidade nominal	Monofásico, de 3 fios
Fase	3 lâmpadas de 6-8 V, 15 W
Carga	Tipo B 1880
10. Correia V	Tipo fricção, com dois discos, contato constante
11. Embreagem	Conduzido por duas linhas, tipo rolo, [12,7 (1/2") corrente de 64 elos]
12. Caixa de transmissão	(3+1) X 2, tipo montagem de engrenagem
13. Caixa de câmbio principal	Redução de engrenagens de 2 estágios
14. Transmissão final	Tipo anel de expansão interna
15. Sistema de frenagem	Embreagem de garra
16. Sistema de direção	Conduzido por duas linhas, tipo rolo, [19,05 (3/4") corrente de 50 elos]
17. Cultivador rotativo	6,00-12,4-espessura, tipo borracha
18. Volante	1,4 ~ 2,0 kg/cm ²
19. Pressão do pneu	