

Belo Horizonte, 08 de Julho de 2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE – MG  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6061/2022

# COMERCIAL LICITA MAQUINAS EIRELI

| PROPOSTA COMERCIAL                  |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razão Social:                       | Comercial Licita Maquinas Eireli                                                                                                               |
| Endereço:                           | Rua Doutor Arcanjo Gazoli, 120 – Loja 01 , Goiânia Cep 31.960-160 – Belo Horizonte – Minas Gerais.                                             |
| Telefone/Fax: (31) 3432-6655        | E-mail: <a href="mailto:Comerciallicita.adm@gmail.com">Comerciallicita.adm@gmail.com</a><br>CONTATO = Fábio Veríssimo >> Analista em licitação |
| Dados do Representante Legal:       | Edgar Rolim Machado / Sócio , Casado, Brasileiro, Cpf 178.941.316 - 87 / MG – 4.156-159 -SSP-MG                                                |
| Instrumento que lhe outorga poderes | Contrato Social                                                                                                                                |
| Dados bancários:                    | Banco Brasil – AG: 3495-9 / CC 119409 - 7                                                                                                      |

| ITEM | Especificação do material / produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Marca                | Quan. | Unid. | Valor Unit    | Valor Total   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|---------------|---------------|
| 01   | Rocadeira hidráulica articulada unidade rotativa (RHA.WMU). Para roçagem de aceiros, margens de caminhos, rodovias, poda de cercas vivas e arbustos. Dois circuitos hidráulicos independentes. Válvula de alívio independentes em cada circuito hidráulico. acoplamento dos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico três pontos com acionamento pela tomada de força (540RPM/cat II). estrutura e componentes reforçados dimensionados. potência mínima de 60cv na tomada de força, condicionado a um peso mínimo de 2.500kg, para proporcionar um adequado equilíbrio ao conjunto. tela de proteção para segurança. sistema de acionamento do comando hidráulico através de cabos. com unidade de corte rotativa de 1,20 - 1,40m de largura de trabalho. garantia mínima de 06 meses. | MFW<br>HARPIA 515 RC | 01    | UN    | R\$ 69.700,00 | R\$ 69.700,00 |

**VALOR TOTAL: R\$ 69.700,00 ( Sessenta e nove mil e setecentos reais.)**

Declaramos que no preço proposto, que constituirá a única e completa remuneração, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título. Prazo de entrega: De imediato a 30 (trinta) dias após o recebimento da OF (ordem de fornecimento). Local da entrega: Conforme solicitado pela Prefeitura. Prazo validade da proposta: 90 (noventa) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas.

Garantia de no mínimo 12 (doze) meses, que começará a correr ao término da garantia legal adotando-se, para tanto, como termo inicial a partir da data de entrega do produto.

*Edgar Rolim Machado*  
Comercial Licita Maquinas Eireli / Cnpj 15.513.036/0001-46  
Edgar Rolim Machado  
CPF: 178.941.316-87 - CI: MG-809.549

**15.513.036/0001-46**

COMERCIAL LICITA MAQUINAS EIRELI

Rua Elias Michel Farah, 32  
B. Goiânia – CEP 31960-317

**BELO HORIZONTE – MG**

RUA: ELIAS MICHEL FARAH 32 - GOIANIA- Cep 31.960- 317 - BELO HORIZONTE / MG

TEL: (31) 3432-6655 – (31) 9 8245 - 4971 - [comerciallicita.adm@gmail.com](mailto:comerciallicita.adm@gmail.com)

CNPJ: 15.513.036/0001-46 – IE: 001959769,00-04



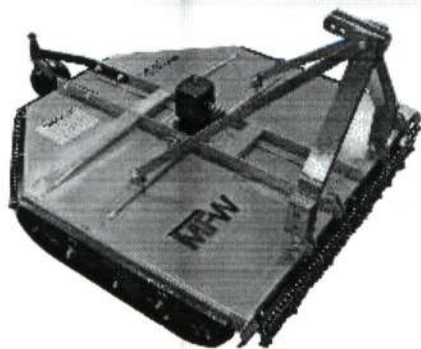


# ROÇADEIRAS

# MFW

M Á Q U I N A S

desde 1960

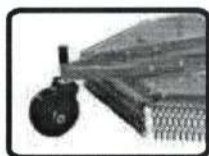




# ROÇADEIRAS ROTD

## 1400/1600/1700/1800

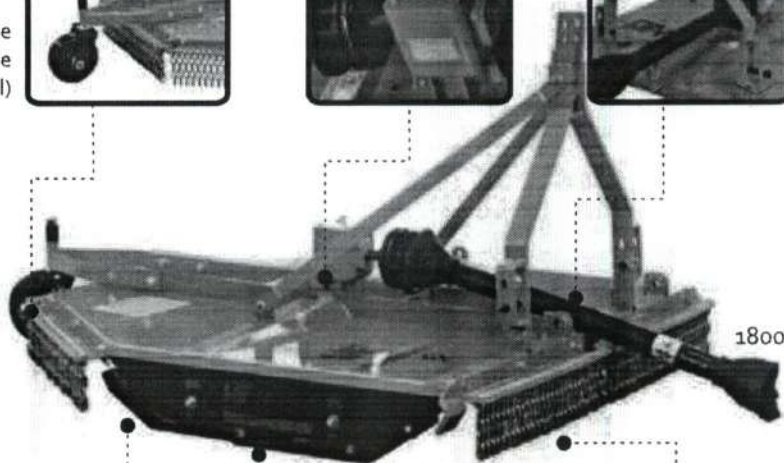
Roda de estabilidade  
com regulagem de  
altura (opcional)



Caixa de transmissão  
de giro livre e Cardan  
de embreagem



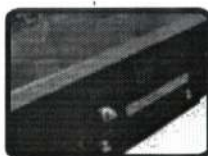
Posição de trabalho  
central e superlateral



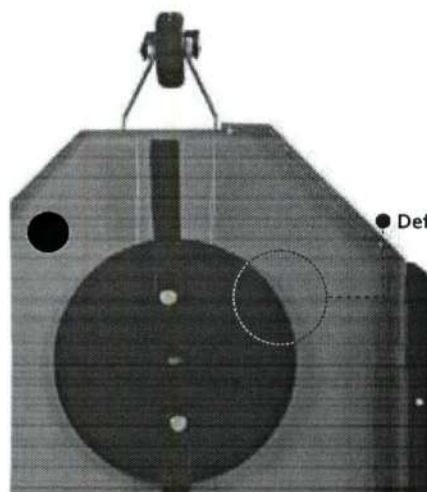
Sapatas substituíveis  
de Aço Carbono  
1/2 polegada



Esquis com regulagens  
de altura (item de série)



Superproteção com  
correntes nas laterais,  
evitando acidentes.  
(opcional)



● Defletor de Obstáculos\*  
(Stump Jumper)

Opcional que resvala  
com total segurança  
possíveis barreiras:  
pedras, troncos  
e outros.

\*patente MFW

Confeccionadas em aço das normas ABNT. Caixa de transmissão e suporte das facas extra dimensionados, proporcionando ao conjunto perfeita rigidez e longa vida.

Utilizadas em roçagens de pastos, gramados, pomares, cafezais e outros similares sempre apresentando perfeição no resultado.

Possuem eixo cardan com embreagem de segurança, esquis laterais facilmente reguláveis, sapata de desgaste recambiável, troca de posição da torre (central e lateral) e ainda sistema de giro livre na caixa de transmissão, proporcionando ótima performance e extrema segurança nas manobras.

### Características Técnicas

| MODELO   | LARGURA<br>DE CORTE<br>M | PESO<br>KG | NÚMERO<br>DE FACAS | ROTAÇÃO NA<br>TOMADA<br>DE POTÊNCIA<br>RPM | ROTAÇÃO<br>DAS FACAS | DIMENSÕES |        |       |
|----------|--------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------|--------|-------|
|          |                          |            |                    |                                            |                      | LARG.     | ALTUR. | COMP. |
| ROTD1400 | 1,30                     | 265        | 2                  | 540                                        | 1036                 | 1,56      | 1,05   | 1,85  |
| ROTD1600 | 1,50                     | 380        | 2                  | 540                                        | 1036                 | 1,92      | 1,20   | 2,10  |
| ROTD1700 | 1,60                     | 390        | 2                  | 540                                        | 1036                 | 1,92      | 1,20   | 2,10  |
| ROTD1800 | 1,70                     | 410        | 2                  | 540                                        | 1036                 | 2,02      | 1,20   | 2,25  |

### Opcionais disponíveis

Roda de estabilidade com regulagem de altura

Defletor de Obstáculos para proteção contra impactos e maior rendimento

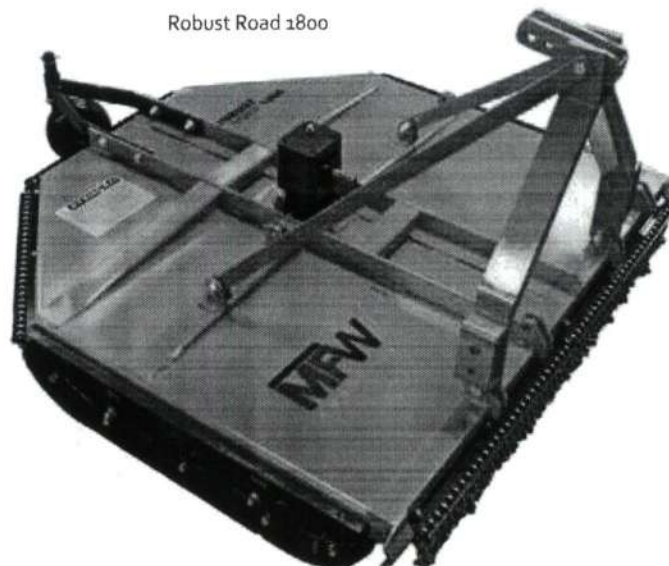
Superproteção com correntes nas laterais para evitar acidentes.

A roçadeira Robust 1800 foi desenvolvida para trabalhos pesados e extremos, como a roçagem de pastagens, beiras de rodovias e locais de difícil acesso de roçagem.

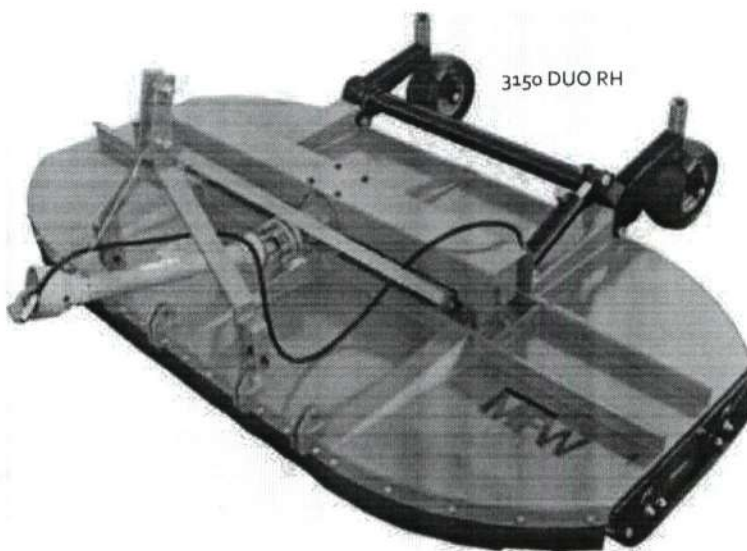
Possui estrutura para engate de três pontos extremamente resistente e exclusivo defletor de obstáculos (patente MFW).

Construída em aço carbono de 8mm, a Robust 1800 é uma roçadeira para trabalhos pesados sem similar no mercado.

Robust Road 1800



3150 DUO RH



### Características Técnicas

| MODELO              | LARGURA DE CORTE<br>M | PESO<br>KG | NÚMERO DE FACAS | ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA<br>RPM | ROTAÇÃO DAS FACAS | DIMENSÕES |        |       |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|--------|-------|
|                     |                       |            |                 |                                      |                   | LARG.     | ALTUR. | COMP. |
| ROBUST 1800         | 1,70                  | 625        | 2               | 540                                  | 1036              | 2,02      | 1,20   | 2,25  |
| ROTD 3150<br>DUO RH | 3,15                  | 875        | 4               | 540                                  | 1036              | 3,42      | 1,25   | 2,50  |

### Opcionais disponíveis

Defletor de Obstáculos para proteção contra impactos e maior rendimento (3150 DUO RH)

Superproteção com correntes nas laterais para evitar acidentes.



# ROÇADEIRA ARTICULADA HARPIA 515 RT/RC/Plus II/Tucano

Comandos hidráulicos independentes (cilindros e motor) simplificam a operação e protegem o sistema de aquecimento.

Acionadas por tratores agrícolas de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm / Cat II). Tratores com peso mínimo de 2500 Kg. Estrutura tubular garante maior rigidez ao conjunto.



HARPIA 515 RC



## HARPIA 515 Tucano

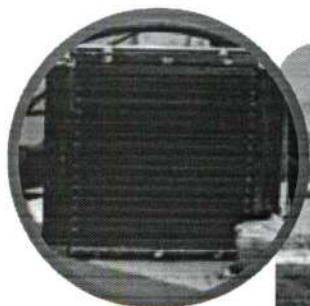
Graças ao ângulo incrementado ao seu braço secundário, a roçadeira fica posicionada na lateral no trator, deste modo, permite que tratorista tenha um melhor campo de visão e, por consequência, uma operação mais ergonômica e segura.



Roda de apoio (opcional)



HARPIA 515 RT



Radiador (opcional) para trabalhos prolongados



Tanque de óleo hidráulico estrategicamente posicionado como contra-peso



Acionamento da cabine do trator com joystick (opcional).



## CORTE EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO



Movimentação em vários ângulos possibilitando o corte em áreas como árvores e guardrails



CORTE EM ACLIVES



CORTE SOBRE CERCADO



CORTE EM DECLIVES



ALCANCE SOBRE GUARDRAILS COM FACILIDADE



SOBRE BARRANCOS



PODA DE ÁRVORES

### Características Técnicas

| MODELO             | LARGURA DE CORTE m | PESO Kg       | NÚMERO DE FASCAS | ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA rpm | ROTAÇÃO DAS FASCAS rpm | DIMENSÕES |        |       | TRATOR RECOMENDADO | CAPACIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO | ALTURA MÍNIMA DE CORTE | VELOCIDADE DE TRABALHO RECOMENDADA |
|--------------------|--------------------|---------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|--------|-------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|                    |                    |               |                  |                                   |                        | LARG.     | ALTUR. | COMR  |                    |                               |                        |                                    |
| HARPIA 515 RC      | 1,5                | 1.060 a 1.080 | 2                | 540                               | 1.600                  | 2,4 m     | 2,6 m  | 3,7 m | Acima de 59cv      | 150 a 183 litros              | 20 mm                  | 3 a 7 km/h                         |
| HARPIA 515 RT      | 1,4                | 1.060 a 1.120 | 36               | 540                               | 1.600                  | 2,4 m     | 2,6 m  | 3,2 m | Acima de 59cv      | 150 a 183 litros              | 20 mm                  | 3 a 7 km/h                         |
| HARPIA 515 Plus II | 1,5                | 1.060 a 1.120 | 2                | 540                               | 1.600                  | 2,4 m     | 2,6 m  | 3,2 m | Acima de 59cv      | 140 litros                    | 20 mm                  | 3 a 7 km/h                         |
| HARPIA 515 Tucano  | 1,5                | 1.080         | 2                | 540                               | 1.050                  | 3,9 m     | 2,6 m  | 4,3 m | Acima de 60cv      | 120 litros                    | 20 mm                  | 3 a 7 km/h                         |

### Opcionais disponíveis

**Radiador:** para trabalhos prolongados  
**Defletor:** proteção contra impactos e maior rendimento  
**Joystick:** maior precisão e facilidade de manuseio  
**Roda de apoio**

**Item de série:** Tela de proteção da cabine



# ROÇADEIRA ARTICULADA ÁGUIA 815 RC



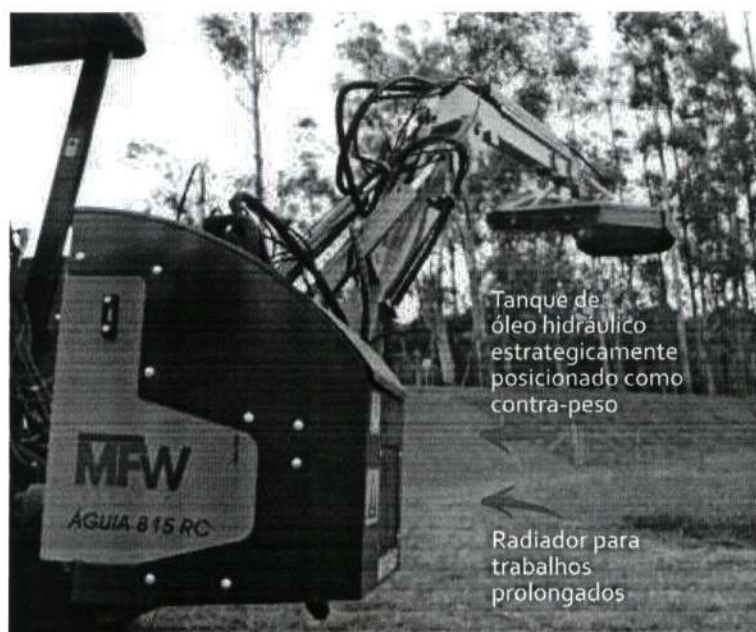
Roçadeira Articulada  
Águia de Longo Alcance

**Tecnologia que faz a diferença  
no campo ou na cidade.  
A maior roçadeira de longo  
alcance produzida no Brasil.  
Alcance a sua!**

Acionada por joystick ou comando manual, a Roçadeira Articulada Águia foi desenvolvida para trabalhos em terrenos de difícil alcance. Com o "braço" telescópico acionado da cabine do trator, faz a limpeza de forma ágil e eficiente.

Acopladas a tratores agrícolas de três pontos com acionamento pela tomada de força (540 rpm / Cat II) e com peso mínimo de 4000 Kg.

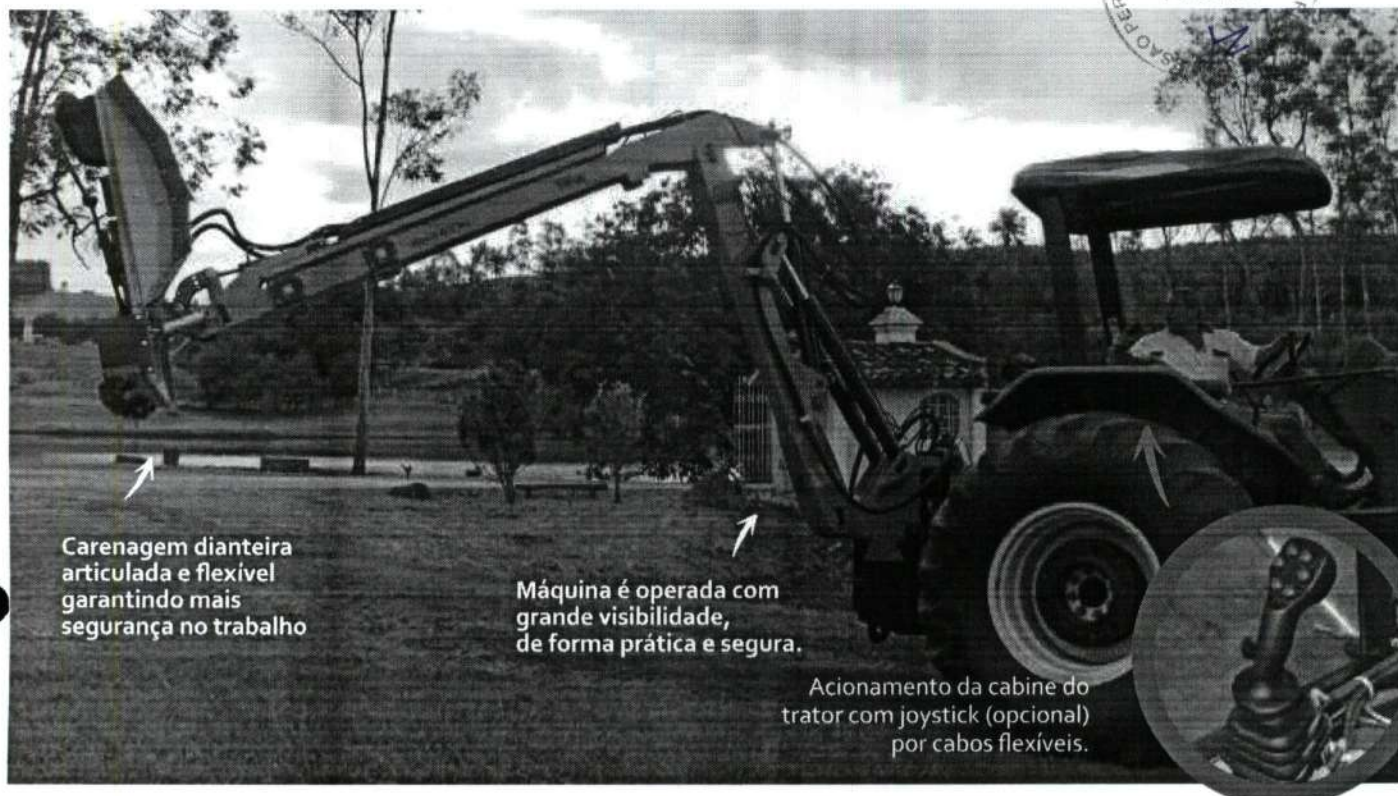
Estrutura tubular garante maior rigidez ao conjunto.



Tanque de  
óleo hidráulico  
estrategicamente  
posicionado como  
contra-peso

Radiador para  
trabalhos  
prolongados

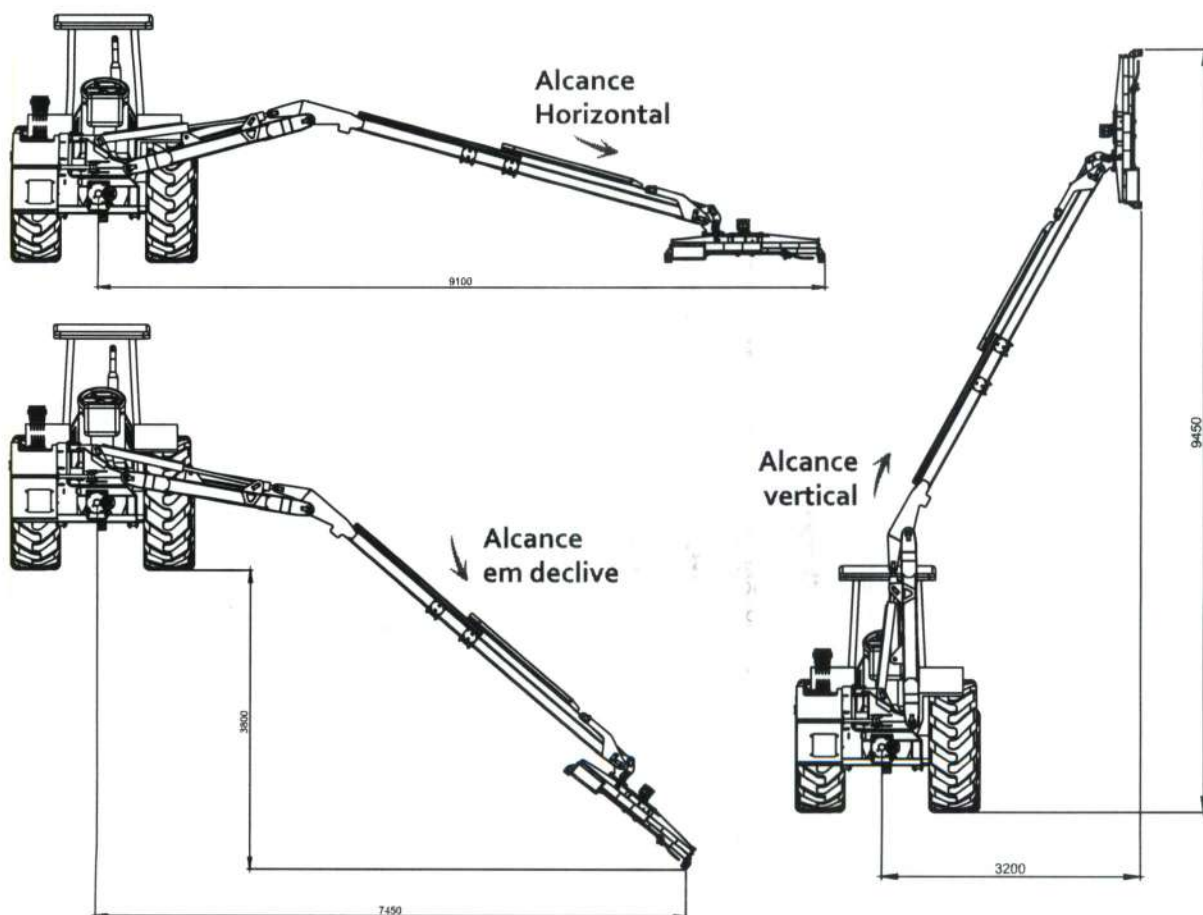




Carenagem dianteira articulada e flexível garantindo mais segurança no trabalho

Máquina é operada com grande visibilidade, de forma prática e segura.

Acionamento da cabine do trator com joystick (opcional) por cabos flexíveis.



### Características Técnicas

| MODELO      | LARGURA DE CORTE<br>m | PESO<br>Kg | NÚMERO DE FACAS | ROTAÇÃO NA TOMADA DE POTÊNCIA<br>rpm | ROTAÇÃO DAS FACAS<br>rpm | DIMENSÕES |        |        | TRATOR RECOMENDADO | CAPACIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO | ALTURA MÍNIMA DE CORTE | VELOCIDADE DE TRABALHO RECOMENDADA |
|-------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------------------|
|             |                       |            |                 |                                      |                          | LARG.     | ALTUR. | COMPR. |                    |                               |                        |                                    |
| ÁGUA 815 RC | 1,5                   | 1.550      | 2               | 840                                  | 1050                     | 1,8 m     | 3,4 m  | 3,5 m  | acima de 106 cv    | 120 litros                    | 20 mm                  | 3 a 7 km/h                         |



## NOVO PARQUE INDUSTRIAL



Com raízes em Itapira, interior do estado de São Paulo, a 160 km da capital. Pioneira na indústria de misturadores verticais, de capital 100% nacional, a empresa foi fundada em 1960 e desde então vem constantemente se aperfeiçoando em projetos e construção de máquinas e implementos agrícolas, sempre atendendo com plena atenção às necessidades e sugestões do homem do campo. Diversidade, robustez e simplicidade dos equipamentos são as armas que sempre estiveram e estarão em nossos punhos, virtudes estas que abrem fronteiras no mercado interno e externo. Nossa extensa rede de parceiros revendedores sempre estará disposta a auxiliar na dificuldade encontrada pelos consumidores, apresentando a melhor opção em equipamentos agroindustriais.

**MFW**  
M Á Q U I N A S  
desde 1960

Rua Vereador Nelson Guiraldelli, 130  
Distrito Industrial Juvenal Leite  
Código Postal 13977-015 - Itapira-SP  
Fone (19) 3863-3021 | (19) 98197-3295  
atendimento@mfwmaquinas.com.br  
vendas@mfwmaquinas.com.br

**WWW.MFWMAQUINAS.COM.BR**

**f /MFWMAQUINAS**