

**mahindra** *Rise*

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS



A Mahindra By Mitra se concentra em projetos inovadores e fabrica pulverizadores que desenvolvidos especialmente para pomares e uva.

Pulverizadores  
**MAHINDRA BY MITRA**



# MAHINDRA BY MITRA 600L

PULVERIZADOR DE ARRASTO

## Especificações Técnicas:

- Capacidade do tanque principal - 600L
- Tanque de enxágue - 70L
- Tanque de água limpa/lavagem das mãos - 20L
- 2 velocidades + 1 caixa neutra
- Bomba de diafragma de alta pressão

 + 24 CV



## Características:

- As aletas contrárias distribuem o ar igualmente, o que equilibra o ar para ambos os lados
- 1 filtro de sucção e 2 filtros de bico para filtragem adequada
- Agitação cruzada para mistura contínua de químicos no momento da pulverização
- Tampas de alta qualidade
- Raspador de remoção de resíduos/lama
- Chassis galvanizado a quente com pintura a pó e laca
- Válvula de alívio de pressão para segurança da bomba
- 5 modos de controle e bicos de 2 vias fornecem entrega precisa de produtos químicos

## Culturas:

Uva, romã, laranja, maçã, lichia, azeitona, ameixa, pêsego etc.

# MAHINDRA BY MITRA 1500L

PULVERIZADOR DE ARRASTO

## Especificações Técnicas:

- Capacidade do tanque principal - 1500L
- Tanque de enxágue - 115L
- Tanque de água limpa/lavagem das mãos - 12L
- 2 velocidades + 1 caixa neutra
- Bomba de diafragma de alta pressão

 + 40 CV



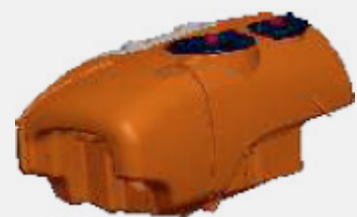
## Características:

- As aletas contrárias distribuem o ar igualmente, o que equilibra o ar para ambos os lados
- 1 filtro de sucção e 2 filtros de bico para filtragem adequada
- Agitação cruzada para mistura contínua de químicos no momento da pulverização
- Tampas de alta qualidade
- Raspador de remoção de resíduos/lama
- Chassis galvanizado a quente com pintura a pó e laca
- Válvula de alívio de pressão para segurança da bomba
- 5 modos de controle e bicos de 2 vias fornecem entrega precisa de produtos químicos

## Culturas:

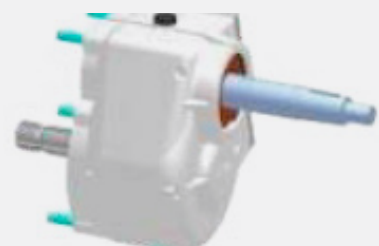
Uva, romã, laranja, café, maçã, lichia, azeitona, ameixa, pêsego, etc.

# COMPONENTES



## HDPE - Tanque de Polietileno de Alta Densidade

3 tanques de polietileno integrados e independentes (tanque principal, tanque de enxágue e tanque de água limpa)



## Caixa de velocidades de 2 velocidades

Transmissão por engrenagens com 2 velocidades e neutro



## Bomba de diafragma - Italiana (Udor)

Bombas de diafragma de alta pressão



## Bicos de latão de 2 vias - italiano (ARAG)

Bicos com disco cerâmico



## HDPE - Tanque de Polietileno de Alta Densidade

3 tanques de polietileno integrados e independentes (tanque principal, tanque de enxágue e tanque de água limpa)



## Chassi galvanizado a quente

Proteção contra produtos químicos altamente corrosivos que são usados para pulverização



## Eixo de tomada de força de ângulo amplo

Ajuda a trabalhar sem desengatar a tomada de força ao girar a 90°



## Coletor (tubo de aço inoxidável)

Para segurar bicos, igualmente distanciados para cobertura uniforme



## Ventilador axial

O ar flui na direção axial, paralelo ao eixo em torno do qual o as lâminas giram



## Filtro de Sucção - Italiano (ARAG)

Para a filtragem adequada de produtos químicos



### Pistola de Pulverização Manual - Italiana (ARAG)

As pistolas são fornecidas para operações manuais



### Buchas de Aço Inoxidável (SS)

Para evitar a corrosão, as buchas são feitas de aço inoxidável (SS)



### Misturador de Cesta

Mistura de produtos químicos com água



### Tampas de Tanque - Italiano (ARAG)

Tampas de tanque de alta qualidade para longa vida útil



### Válvula de Segurança - Italiana (ARAG)

Para evitar o excesso de pressão



### Agitador

Para agitação interna

## ESPECIFICAÇÕES DO AIROTEC

| Modelo | Capacidade Tanque Principal | Capacidade Tanque de Enxágue | Capacidade Tanque de água limpa/lavagem das mãos | Controlador | Diâmetro do Ventilador (mm) | Nº de Lâminas | Bitila (m) | Pneus      |
|--------|-----------------------------|------------------------------|--|-------------|-----------------------------|---------------|------------|------------|
| 600 L  | 600 L                       | 70 L                         | 20 L   | Manual      | 616                         | 9             | 1,1        | 175/60 R13 |
| 1500 L | 1500 L                      | 115 L                        | 12 L   | Manual      | 616/712                     | 9             | 1,3        | 185 D14    |

## SAÍDA DE AR DO VENTILADOR

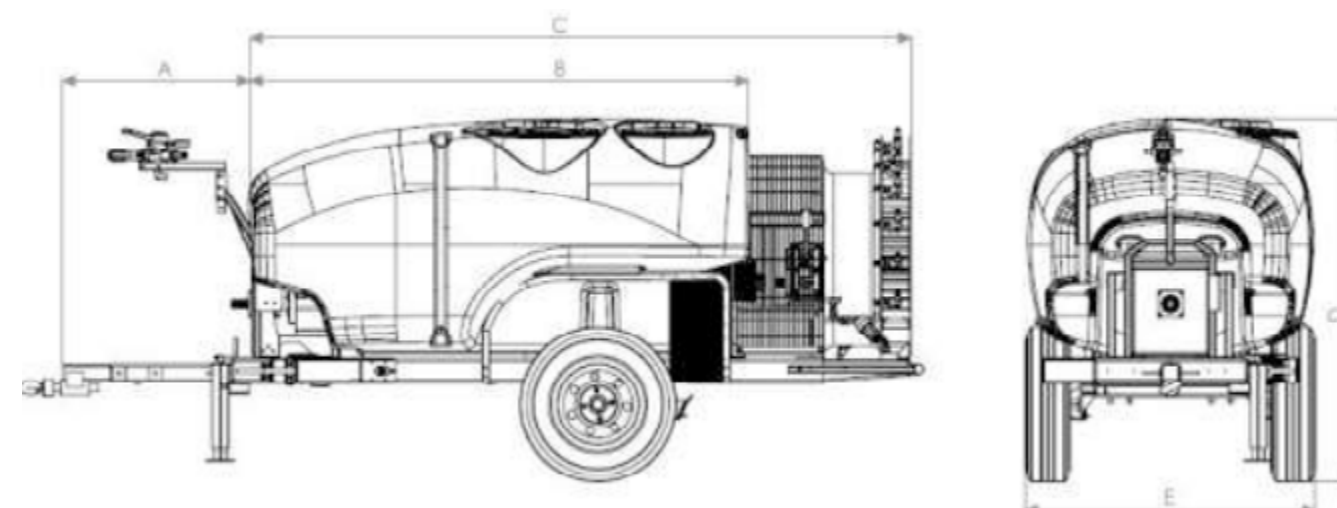
| Velocidade TDP Diâmetro do Ventilador | Velocidade do Ar na Caixa Baixa | Velocidade do Ar na Caixa Alta | Velocidade TDP |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|
| (mm)                                  | (m/s)                           | (m/s)                          | RPM            |
| 616                                   | 25,5                            | 32                             | @450           |
| 712                                   | 31                              | 38                             | @450           |

## POTÊNCIA SUGERIDA DO TRATOR (CV)

| Modelo | Trator (CV)   |
|--------|---------------|
| 600 L  | 24 CV ou mais |
| 1500 L | 40 CV ou mais |

## DIMENSÕES

| Modelo          | 600 L     | 1500 L    |
|-----------------|-----------|-----------|
| A (mm)          | 895       | 810-1260  |
| B (mm)          | 1645      | 2285      |
| C (mm)          | 2190      | 3075      |
| D (mm)          | 1085      | 1290      |
| E (mm)          | 1090-1240 | 1290-1430 |
| Peso Vazio (Kg) | 420       | 610       |





## **MAHINDRA BY MITRA**

ESPAÇO CONCESSIONÁRIO

**mahindra** *Rise*

Sac 0800 494 004  
[www.mahindrabrasil.com.br](http://www.mahindrabrasil.com.br)