

MEMORIAL DESCRITIVO

1. DADOS GERAIS

- **Marca:** Jamafa
 - **Modelo:** 1AA7 / 6
 - **Peso:** 900 kg
 - **Dimensões:**
 - Comprimento: 420 cm
 - Largura: 160 cm
 - Altura: 150 cm
 - **Voltagem:** 220V
 - **Comando:** Elétrico
 - **Tipo de Motor:** Motor elétrico
 - **Capacidade:** Aproximadamente 4.000 hastes/hora
-

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DA MÁQUINA, USO E FINALIDADE DA IMPORTAÇÃO

Trata-se de uma **máquina classificadora de flores de corte por tamanho**, destinada ao uso interno em **Packing House** (centro de processamento e embalagem de flores). A finalidade da importação é **aumentar a capacidade de classificação de hastes por hora**, tornando o processo mais eficiente e produtivo.

A máquina é construída com **chapas de aço galvanizado**, pintadas na cor verde. Seu funcionamento é baseado em um sistema de esteira acionado por **motor elétrico de 220V**. As hastes de flores são inseridas manualmente em suportes móveis; à medida que a esteira se desloca, um sensor identifica o **comprimento da haste**. Em seguida, o suporte executa um movimento de **rotação de 360 graus**, liberando a haste em um **contêiner inferior**, correspondente ao tamanho identificado, e retorna automaticamente à posição inicial para receber uma nova haste.

A **classificação das hastes** é realizada em incrementos de **5 cm**, o que permite um controle preciso do padrão de qualidade.

A máquina é composta por um **único bloco estrutural**, contendo:

- A **esteira com suportes** (dimensões de cada suporte: 127 cm x 13,5 cm);
- Os **sensores de medição de tamanho**;
- Os **contêineres inferiores de coleta** das hastes classificadas;
- **Rodízios de movimentação** (4 unidades), facilitando o deslocamento da máquina dentro do Packing House.

- A **máquina** dispõe apenas de um **botão para acionamento e desligamento**, sem a presença de dispositivos de segurança adicionais, como botão de parada de emergência ou sistemas de proteção.

Resumo das Dimensões e Peso:

- **Comprimento:** 420 cm
- **Largura:** 160 cm
- **Altura:** 150 cm
- **Peso Total:** 900 kg

FOTOS DA MÁQUINA

Figura 1: Máquina completa de frente com mesa

Figura 2: Máquina completa mais perto

Figura 3: Detalhes parte elétrica

Figura 4: Circulação das calhas

Figura 5: Detalhes de calha (127 x 13,5 cm)

Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



Figura 5

