

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: Universal Offloader

1 - DESCRIÇÃO:

Part Number nr. AEO36023 - Equipamento de Seleção de Sementes, é um sistema de automação projetado e desenvolvido para uso interno de Pesquisa e Desenvolvimento.

Composto majoritariamente por peças metálicas. Possui proteções de acrílico e componentes eletroeletrônicos.

Medidas: 1,85m de largura, 2,36m de comprimento e 2,41m de altura.

Aplicação: transferência de sementes com parte do material retirado alocadas em bandejas (HD Trays) para envelopes e O-Plates, enquanto ainda mantém a identidade e rastreabilidade da semente durante o processo. O sistema é configurado para acomodar vários tipos de sementes, fluxos ou seleção de projetos. A máquina substitui tanto o sorteio direto quanto a transferência de sementes únicas e oferece uma taxa relativamente alta de processamento.

Modelo: Universal Offloader

Marca: Bayer Crop Science

2 - NCM: 8437.10.00

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1-Capacidade:

- 16 envelopes
- 16 O-Plates

3.2-Especificações elétricas:

- Tensão: 120/208V
- Frequência: 50/60 Hz
- Corrente nominal: 15A

3.3-Peso e dimensões:

- Peso: 907 kg
- Largura: 1,85 m
- Comprimento: 2,36 m
- Altura: 2,41 m

