

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricada em Aço Carbono SAE 1020, a **ESTEIRA DE PESAGEM EP 500** foi elaborada para o transporte de grãos, sendo o equipamento responsável pelo controle de produção no tratamento automático em máquinas **SEED MIX 10T/ 20T**.

Uma comporta na saída da moega de abastecimento controla o fluxo de sementes para a **ESTEIRA DE PESAGEM EP 500**. Tal controle é feito por um Cilindro Pneumático responsável pelo movimento de abertura/fechamento da comporta, de acordo com a vazão de sementes estabelecida para o tratamento.

A pesagem feita pela **ESTEIRA DE PESAGEM EP 500** serve de referência para a atividade das unidades dosadoras, garantindo a precisão na dosagem de produtos mesmo na ocorrência de variações no fluxo de sementes.

Para o acionamento do equipamento, o Painel de Comando e Controle da **ESTEIRA DE PESAGEM EP 500** é incorporado ao Painel de Controle e Comando do Tratador de Sementes, sendo considerada periférico deste equipamento e acionada e controlada por um CLP através de uma tela IHM.

TABELA DE DADOS

Peso	300 kg
Dimensões (C x A x L)	1799 x 1231 x 1256 mm
Célula de Carga	3.0010.010.1
Potencia	0,75 kW
Consumo de Ar	0,00038 m <sup>3</sup> /min, a pressão de 7 kgf/cm <sup>2</sup>

## DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO

