

# MÁQUINA DE LIMPEZA



No processo de armazenagem de grãos, a limpeza é fundamental, é atividade principal de todo o fluxo – “Filtro da Unidade Armazenadora”.

## BENEFÍCIOS DA LIMPEZA ADEQUADA

- Redução de riscos de incêndio no Secador de Grãos.
- Não acumulo de impurezas nos interiores dos equipamentos e canalizações;
- Aeração uniforme no interior dos Silo/Armazém;
- Redução no aquecimento da massa de grãos (Focos - Concentrações);
- Minimiza a proliferação de insetos e pragas.

### FATORES QUE INFLUENCIA NA CAPACIDADE DE FUNCIONAMENTO (T/H):

- Umidade (%).
- Impureza (%).

## ALGUMAS DICAS DE FUNCIONAMENTO/OPERAÇÃO

- Amortecedor na entrada da Máquina;
- Uso de peneiras adequadas, conforme produto;
- Observar desgaste das esferas de borracha;
- Distribuição dos grãos sobre a caixa de peneiras – Quanto melhor for a distribuição, maior será o rendimento/eficiência da Máquina (t/h);
- Revisão preventiva das peças com auto desgaste e itens de fixação;
- Lubrificação das partes móveis;
- Janelas de inspeção – Manter fechadas;
- Não colocar pesos sobre as peneiras;
- Ciclone: Manter o saco estufado e realizar continuamente a troca deste quando estiver cheio;
- Limpeza interna – Remoção de impurezas e concentrações de resíduos de terra (câmera gravitacional, ventilador, canalizações).

**NOTA:** Para complementar estas dicas e termos uma perfeita “Operação e Manutenção” – Consultar o Manual do Proprietário fornecido pelo Fabricante.