

# MDZ-120



Mesa  
Densimétrica  
**MDZ-120**

**ZACCARIA**

# MDZ-120

**Modelo:**  
MDZ-120

**Potência / Pólos:**

**Acionamento Ventiladores:**  
9,2 kW / II  
12,5 cv / II

**Acionamento Sistema Vibratório:**  
0,75 kW / IV  
1,0 cv / IV

**Capacidade:**  
**Entrada de arroz integral e milho (kg/h)**

5.000 a 7.200\*

**Entrada de feijão (kg/h)**

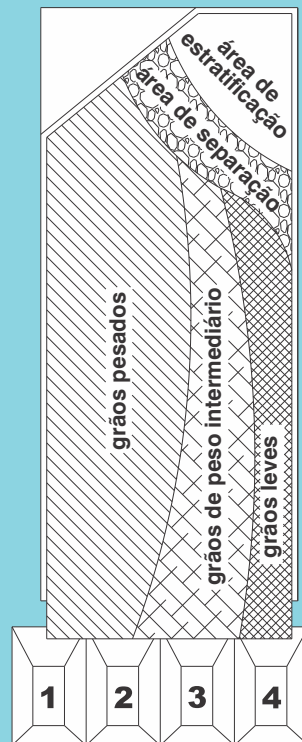
4.000 a 6.000

**Volume aproximado embalado (m<sup>3</sup>):**

9,8

**Peso aproximado embalado (kg):**

1176



**Figura representativa da máquina com saída direita.**

Obs.: - \* Para cereais e leguminosas com peso específico de aproximadamente 750 kgf/m<sup>3</sup>.  
- Equipamento fornecido originalmente com motor.

Indústrias Machina Zaccaria S/A reserva-se no direito de alteração das informações contidas neste catálogo, cor do equipamento e seus detalhes, sem prévio aviso.



## Mesa Densimétrica MDZ-120

A Mesa Densimétrica, modelo MDZ-120, foi desenvolvida para separar produtos com densidades diferentes, ou seja, separa de forma eficiente os grãos bons e os produtos com maior valor comercial, dos detritos, grãos danificados, mal formados, rugosos, mal granados e meio-grãos.

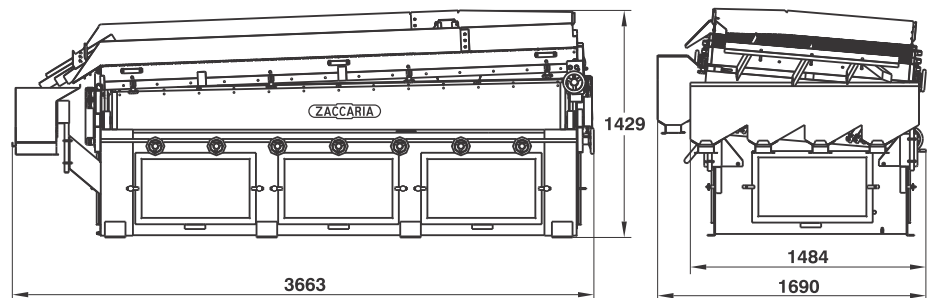
Este equipamento possui um sistema de ventilação que produz um fluxo de ar ascendente através dos furos da tela, aumentando assim a estratificação entre os produtos com densidades distintas, que associado ao movimento vibratório e a inclinação da peneira em dois planos, garantem a separação destes produtos com grande eficiência. Esta máquina ainda possui um painel elétrico com soft starter para acionamento do motor dos ventiladores e inversor de frequência já parametrizado para acionamento e controle do movimento vibratório.

### APLICAÇÕES

- **ARROZ** - Separa os gessados, mal granados e quebrados
- **FEIJÃO** - Separa os grãos ardidos, brocados, abertos e os meios grãos, dos inteiros
- **SEMENTES** - Seleciona sementes de soja, trigo, arroz, feijão, gramíneas e outras, eliminando:
  - inços, invasores, ou detritos que o processo de limpeza não retirou
  - grãos danificados, mal formados, rugosos, mal granados e os meios-grãos
- **CAFÉ** - Classifica o café, eliminando os grãos mal granados, pretos, quebrados, verdes e brocados
- **OUTROS CEREAIS** - Padroniza e seleciona os produtos bons de lotes com qualidade inferior
- **USO INDUSTRIAL** - Classifica por peso específico qualquer tipo de grão seco.

### CARACTERÍSTICAS

- Filtros de tela em aço inox para admissão de ar limpo
- Divisores ajustáveis
- Registro de ajuste fino da vazão de ar de cada ventilador
- Controle da vibração do tabuleiro por inversor de frequência
- Alavanca de ajuste da inclinação lateral
- Utilização de motores distintos para controlar os sistemas de ventilação e vibração
- Coletor de saída fixo à estrutura
- Soft-Starter e inversor de frequência incluso, para acionamento dos motores



Medidas em mm

# ZACCARIA

EXPERIÊNCIA QUE FAZ A DIFERENÇA

**INDÚSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A**

Rua Laranjal, 180  
CEP: 13484-016 - Limeira - SP - Brasil  
Tel.: 19 3404-5711

[www.zaccaria.com.br](http://www.zaccaria.com.br)  
[vendas@zaccaria.com.br](mailto:vendas@zaccaria.com.br)