

# ZX-50



Beneficiadora  
para Arroz  
**ZX-50**

**ZACCARIA**

# Beneficiadora para Arroz ZX-50

A beneficiadora para arroz Zaccaria, modelo ZX-50, foi desenvolvida para atender as pequenas e médias indústrias de beneficiamento de arroz. Sua concepção moderna e compacta garante excelente rendimento e um produto final de alta qualidade.

## Exaustor EFZ-2

Retira o farelo proveniente do setor de brunição e polimento.

**Potência Exaustor:**  
7,5 kW / 10 cv  
II pólos.

**Potência Válvula Rotativa:**  
0,55 kW / 0,75 cv /  
IV pólos.



Fornecido originalmente com motores.

## Classificador de Peneiras PZX-50M

Separa o arroz vermelho, as impurezas maiores que os grãos de arroz e a quirera do arroz beneficiado.

**Potência:** 0,74 kW / 1,0 cv / IV pólos.

**Produção:** 1500 a 1800 kg/h (arroz beneficiado).



Fornecido originalmente sem motor.

## Classificador Trieur TRIZ-2/BP

Classifica os grãos de arroz pelo seu tamanho (inteiro,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ , e  $\frac{1}{4}$ ), em função das dimensões dos alvéolos.

\* Quantidade de cilindros em função da necessidade de cada cliente.

**Potência:**  
0,75 kW / 1 cv  
IV pólos  
(por cilindro).

**Produção:**  
1500 a 1800 kg/h  
(por cilindro de arroz beneficiado).



Fornecido originalmente com motor.



## Polidor para arroz com água WPZ-30/A

Sistema de polimento horizontal a água. Remove o farelo em meio a umidade controlada sem riscar e nem danificar a superfície, dando aos grãos aspecto vítreo e cristalino.

**Potência:**  
15 kW / 20 cv  
IV pólos.

**Produção:**  
1500 a 1800 kg/h  
(arroz beneficiado).



Fornecido originalmente sem motor.

## Brunidor Horizontal BHZX-25

Retira a película de tegumento e o gérmen do grão através de uma ação abrasiva, garantindo o maior número de grãos inteiros com melhor acabamento.  
\* Quantidade de Brunidor necessária: 02.

**Potência:**  
15 kW / 20 cv  
IV pólos (por Brunidor).

**Produção:**  
750 a 900 kg/h  
(por Brunidor e em arroz beneficiado).

Fornecido originalmente sem motor.



## Brunidor Vertical BVZ-3

Brunidor vertical com pedras paralelas. Possui uma rosca de alimentação na parte superior e 4 breques de borracha com ajuste simultâneo.

Obs.: Equipamento para desbaste dos grãos exigindo polimento posterior.

**Potência:**  
18,5 kW / 25 cv  
IV pólos.

**Produção:**  
1300 a 2000 kg/h  
(arroz branco).

Fornecido originalmente sem motor.



## Exaustor EFZ-2R

Retira a casca proveniente do conjunto de arroz integral.

**Potência Exaustor:**  
5,5 kW / 7,5 cv  
II pólos.

**Potência Válvula Rotativa:**  
0,55 kW / 0,75 cv  
IV pólos.

Fornecido originalmente com motores.



## Conjunto para Arroz Integral - AIZX-50

Descasca o arroz e separa a casca, o marinho e o arroz integral.

**Potência Descascador:**  
5,5 kW / 7,5 cv  
IV pólos.

**Potência Separador de Marinho:**  
1,5 kW / 2,0 cv  
VI pólos.

**Produção:**  
1500 a 1800 kg/h  
(arroz beneficiado).

Fornecido originalmente com motores.



# ZX-50

## Beneficiadora para Arroz ZX-50

**Modelo:**

ZX-50

**Potência (cv):**

Sob consulta

**Volume aproximado embalado (m³):**

Sob consulta

**Peso aproximado embalado (kg):**

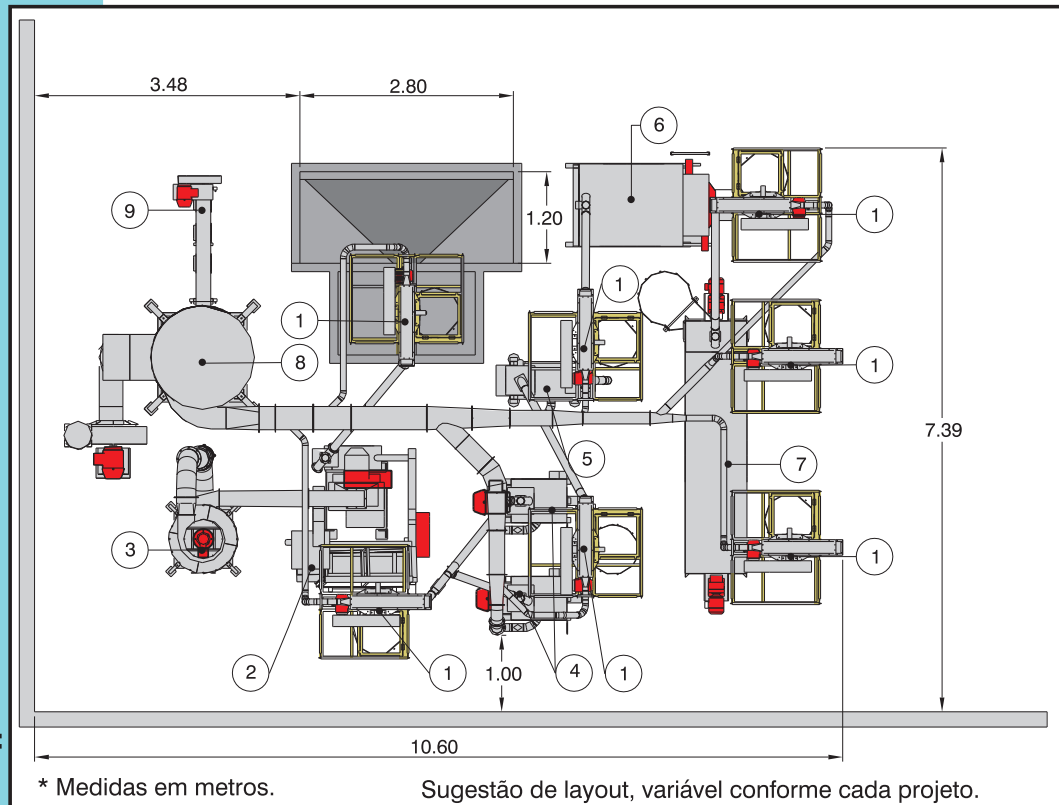
Sob consulta

**Capacidade de arroz em casca (kg/h):**

2200 a 2600

Obs.: Considerar os dados acima para a sugestão de instalação conforme layout.

- A umidade do arroz em casca recomendada para o rendimento máximo é de 12% a 13% (B.U.).
- Para o máximo de rendimento, a percentagem de impureza não deve ultrapassar 1,5%. Acima deste percentual, recomendamos o uso da Pré-limpeza e Limpeza para Grãos PLZ-7M.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 - Elevadores da máquina ZX-50
- 2 - Conjunto para Arroz Integral AIZX-50 (Descascador, Câmara e Separador de Marinheiro)
- 3 - Exaustor EFZ-2R
- 4 - Brunidor BHZX-25 ou BVZ-3
- 5 - Polidor para Arroz com Água WPZ-30/A
- 6 - Classificador de Peneira para Arroz PZX-50M
- 7 - Classificador Trieur TRIZ-2/BP
- 8 - Transportador Anti-poluente TAPZ
- 9 - Rosca Transportadora para Cereais TRZ

# 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)

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.