

# Yasar® MOLINO DE PRUEBA (TESTADOR)



- Paddy Quality Test Machine
- Лабораторная установка для риса сырого
- Machine D'essai De Qualité De Paddy
- Çeltik Randiman Makinesi
- Máquina de Controle de Qualidade do Arroz



ESP

## USO PREVISTO

Está diseñado para proporcionar resultados rápidos y precisos para determinar la productividad del producto de arroz.

## AREA DE USO

Esta máquina ha sido fabricada para cumplir con los requisitos de las plantas de procesamiento de arroz, laboratorios de análisis de alimentos, institutos de investigación y desarrollo de productos e instituciones educativas.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

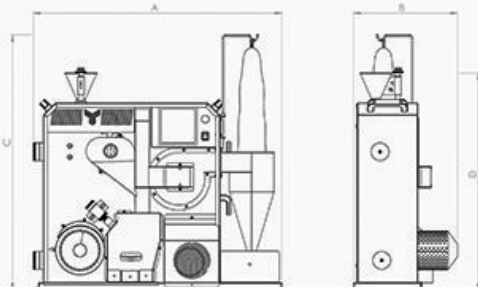
- Diseño compacto (capacidad de realizar todas las operaciones en una sola unidad)
- El arroz, el partido, el polvo y el salvado se pueden ver por separado.
- Mínimo mantenimiento
- Alta eficiencia
- Funcionamiento silencioso y sin problemas.
- Altura de construcción idéntica

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina debe realizar el proceso de eficiencia con 100 gramos de paddy.
- ✓ La transmisión del arroz a la máquina está asegurada por el canal vibratorio.
- ✓ El sistema de pelado se realiza mediante rodillos de poliuretano.
- ✓ La máquina debe tener un relé de tiempo programable diferente para la peladora y pulidora, y un total de 2 relés de tiempo programables diferentes para la separación de grietas.
- ✓ La máquina tiene un sistema de piedra de blanqueamiento y pulido.
- ✓ Hay un sistema de freno que permitirá ajustar la blancura del arroz.
- ✓ La máquina tiene tolvas en las que se recogen por separado salvado fino, salvado grueso y productos de arroz.
- ✓ Hay un sistema de aspiración absorbente que separa la cáscara del arroz pelado y el salvado del arroz pulido.
- ✓ Hay un sistema de freno de poliuretano ajustable para el proceso de pulido.
- ✓ La potencia de succión del sistema de ventilador de succión se puede ajustar.
- ✓ Hay un tambor de separación roto que funciona internamente en la máquina.
- ✓ Ofrece un entorno de trabajo libre de polvo con su sistema de ciclón filtrado.
- ✓ Funciona con un motor monofásico de 220 voltios y 0,75 KW.

# Yasar®

## EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA MACHINE TECHNICAL DRAWING



| Codigo De Producto<br>Product Code | Características Técnicas<br>Technical Specifications |                 | Dimensiones De La Máquina<br>Machine Dimensions |         |         |         | Dimensiones De La Caja<br>Box Size<br>L x A x H | Peso<br>Weight<br>Kg | Peso bruto<br>Gross weight<br>Kg |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|                                    | Capacidad/ Capacity<br>Gral                          | Motor / Motor   | A<br>mm                                         | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm |                                                 |                      |                                  |
| CRM 125 2T                         | 100                                                  | 0,75 KW (220 V) | 950                                             | 385     | 1000    | 850     | 40x105x105                                      | 87                   | 108                              |

EN

## INTENDED USE

The paddy testing machines are designed to provide fast and accurate results of the efficiency of the paddy product.

## APPLICATION FIELDS

This machine is manufactured to meet the requirements of rice processing plants, food analysis laboratories, product research & development institutes and educational institutes.

## FEATURES & ADVANTAGES

- Compact design (entire process is in a single unit)
- Output rice, broken, dust, dandruff can be seen separately.
- Minimum maintenance
- High efficiency
- Quiet and smooth operation,
- Identical structure height

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine can perform the efficiency test with 100 grams of paddy.
- ✓ The steady transmission of the paddy to the machine is provided by a vibrating groove.
- ✓ The peeling system is made by polyurethane rollers.
- ✓ There are 2 different programmable time relays on the machine. One is for the peeler and polisher, and the other is for the broken separating process.
- ✓ There is a stone whitening and polishing system in the machine.
- ✓ There is a brake system to allow adjustment of the degree of whiteness of the paddy.
- ✓ The machine has separate collection containers for fine bran, thick bran and paddy products.
- ✓ There is an absorbent aspirator system that separates the polished rice and paddy husk from the bran inside it.
- ✓ There is an adjustable polyurethane brake system for polishing.
- ✓ The suction power of the sucking fan system can be adjusted.
- ✓ There is an internal broken separation drum in the machine.
- ✓ The filter cyclone system offers a dust-free working environment.
- ✓ It works with a single-phase 220 V 0.75 kW motor.