

# Yaşar®

## ÇELTİK RANDIMAN MAKİNASI



- Paddy Quality Test Machine
- Лабораторная установка для риса сырая
- Machine D'essai De Qualité De Paddy
- Laboratorio
- Máquina de Controle de Qualidade do Arroz



TR

### KULLANIM AMACI

Çeltik ürününün verimliliğinin belirlenmesinde hızlı, doğru sonuçlar sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

### KULLANIM ALANI

Bu makine, pirinç işleme tesislerinde, gıda analiz laboratuvarlarında, ürün araştırma - geliştirme enstitülerinde ve eğitim kurumlarında gereksinimlerini karşılamak için üretilmiştir.

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

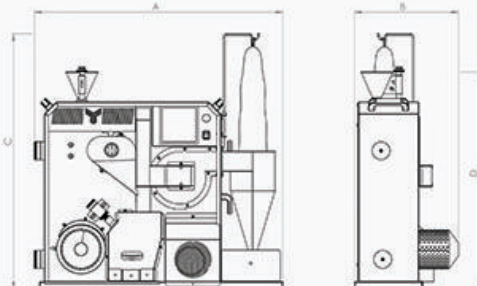
- Kompakt tasarım (Tek üniteye tüm işlemlerin yapılabilme özelliği)
- Çıkan pirinç, kırık, toz, kepek ayrı ayrı görülebilmektedir.
- Minimum bakım
- Yüksek verim
- Sessiz ve sorunsuz çalışma
- Özdeş yapı yüksekliği

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Makine 100 gram çeltik ile randiman işlemini gerçekleştirmektedir.
- Çeltiğin makinaya iletimi titreşimli oluk vasıtasıyla istikrarlı bir iletim sağlanmaktadır.
- Soyma sistemi polüüretan merdaneler vasıtasıyla yapılmaktadır.
- Makinede soyucu ve parlatıcı için farklı programlanabilir bir zaman rölesi ve kırık ayırma işlemi için farklı programlanabilir toplam 2 adet zaman rölesi bulunmaktadır.
- Makinede pirinç beyazlatıcı ve parlatıcı taş sistemidir.
- Pirinçin beyazlık derecesinin ayarlanmasına olanak verecek fren sistemi bulunmaktadır.
- Makinede ince kepek, kalın kepek ve pirinç ürünlerinin ayrı ayrı toplandığı hazneler vardır.
- Soyulma işlemi gerçekleşen çeltiğin kabuğunu ve parlatılan pirinç için kepeğini ayıran emici aspiratör sistemi bulunmaktadır.
- Parlatma işlemi için ayrı polüüretan fren sistemi bulunmaktadır.
- Emici fan sistemin emiş gücü ayarlanabilmektedir.
- Makine üzerinde dâhili olarak çalışan kırık ayırma tamburu bulunmaktadır.
- Filtreli siklon sistemiyle tozsuz bir çalışma ortamı sunmaktadır.
- Tek fazlı 220 volt 0,75 KW motor ile çalışmaktadır.

# Yaşar®

## MAKİNANIN TEKNİK RESMİ MACHINE TECHNICAL DRAWING



| Ürün Kodu<br>Product Code | Teknik Özellikler<br>Technical Specifications |                 | Makina Ölçüleri<br>Machine Dimensions |         |         |         | Kasa Ölçüleri<br>Box Size | Ağırlık<br>Weight<br>Kg | Brüt Kilo<br>Gross Weight<br>Kg |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                           | Kapasite / Capacity<br>Grama                  | Motor / Motor   | A<br>mm                               | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | LxWxH                     |                         |                                 |
| CRM 12S 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.