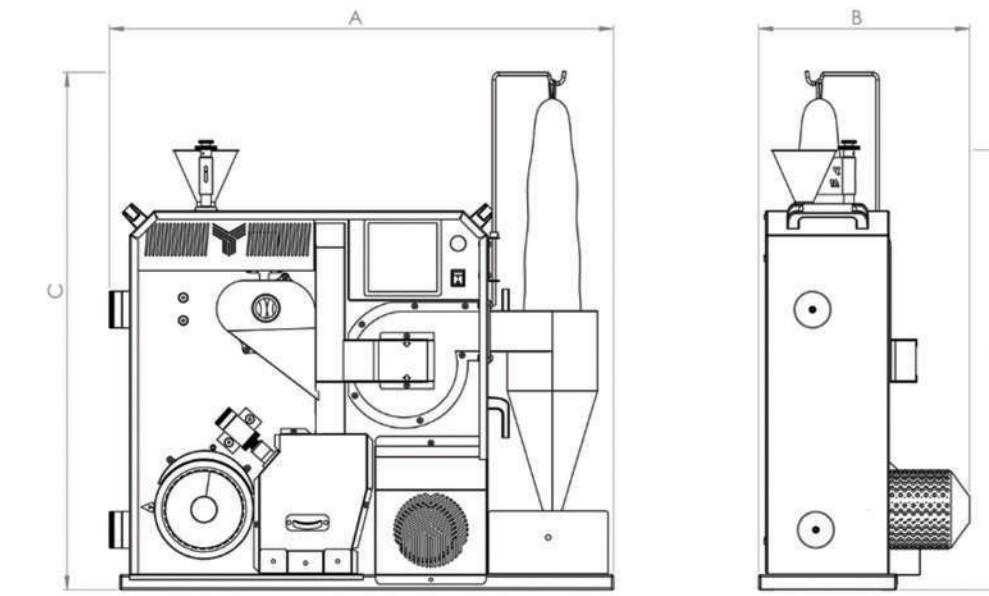




	Paddy Quality Test Machine
	Лабораторная установка для риса сырца
	آلة اختبار جودة الأرز
	Machine D'essai De Qualité De Paddy
	Laboratorio
	Máquina de Controlo de Qualidade do Arroz

**MAKİНАNIN TEKNİK RESMİ**
**MACHINE TECHNICAL DRAWING**

**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 Ünitede 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 gerçekleştirmelidir.
- Çeltığın makinaya iletimi titreşimli oluk vasıtasyyla istikrarlı bir iletim sağlanmaktadır.
- Soyma sistemi poliüretan merdaneler vasıtasyyla yapılmaktadır.
- Makinede soyucu ve parlatıcı için farklı programlanabilir bir zaman rölesi ve kırık ayırma işlemi için farklı programlanabilir toplam 2 adet zaman rölesi bulunmalıdır.
- Makinede pirinci beyazlatıcı ve parlatıcı taş sistemlidir.
- Pirincin beyazlık derecesinin ayarlanması için fren sistemi bulunmaktadır.
- Makinede ince kepek, kalın kepek ve pirinç ürünlerinin ayrı ayrı toplandığı hazneler vardır.
- Soyulma işlemi gerçekleştirilen çeltığın kabuğunu ve parlatılan pirinç içinden kepeğini ayıran emici aspiratör sistemi bulunmaktadır.
- Parlatma işlemi için ayarlı poliüretan fren sistemi bulunmaktadır.
- Emici fan sistemin emiş gücü ayarlanabilmektedir.
- Makine üzerinde dâhil olarak çalışan kırık ayırma tamburu bulunmaktadır.
- Filtreli siklon sistemiyle tozsuz bir çalışma ortamı sunmaktadır.
- Tek fazlı 220 volt 0,75 KW motor ile çalışmaktadır.

**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.