



ÇELTİK RANDİMAN MAKİNESİ / PADDY QUALITY TEST MACHINE  
CRM 125-2T



### Makinenin Genel Özellikleri ve Çalışma Prensibi

CRM 125-2T model çeltik randıman makinesi, pirinç işlemede ki verimi test etmek için geliştirilmiştir. Pirinç ürünü bazı faktörler nedeni ile kalite farklılıkları gösterebilir. Bu faktörler, ekim yapılan toprak, bölgenin hava şartları seçilen çeltik türü vb. nedenlerle verim ve randımanı değişkenlik gösterebilir. Bu nedenle tesislerde çeltiğin işlenmesinden sonra elde edilecek ürünün kalitesini, rengini ve sağlamlık oranını öğrenmek çok önemli bir ihtiyaç haline gelmiştir.

Üreticilerden alınan çeltiğin güvenilir ve doğru bir analiz yapılarak verimliliğinin test edilmesi için gereken bir makinedir. Çeltik işleme tesislerinde bulunan makineler gibi aynı şekilde çeltiğin kabuğunu soyar, kavuzunu pirinçten ayırır, beyazlatma ünitesi ile beyazlaştırır ve kırık triyörü ünitesi ile kırıklarından ayırır. Çıkan pirinç, kırık, toz, kepek ve kavuz tartılarak doğru analiz sonucu vermektedir.

CRM 125-2T kullanıcılarına yeni özellikler sunmaktadır. Özellikle makinede yapılan ayarlamalar standarda bağlanmıştır. Makinede soyucu ve parlatma üniteleri için farklı bir zaman rölesi, kırık ayırma işlemleri için farklı bir zaman rölesi koyulmuştur. Bütün randıman ayarları daha kolay kullanımlı olup operatör değişse bile randıman sonuçları değişkenlik göstermez.

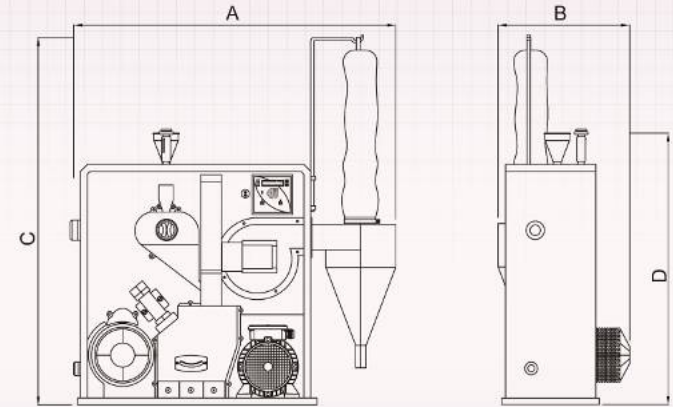
### Overall Features and Machine's Working Principle

CRM 125-2T rice mill model has been developed to test the yields of the rice processing. Rice can show some differences in quality due to the external factors. These factors are; the soil planted, type of rice, weather conditions etc. So determining the yield of the product before processing is important need.

This machine is necessary to test the yield of the rice taken from the producer accurately. Just like a complete rice milling plant, it separates the husk, whitens the rice, and then separates the broken with its broken rice trier. Finally it weighs the rice, broken rice, bran and glume (Chaff) separately for better analysis.

CRM 125-2T offers new features to users. Firstly the adjustments on the machine are standardized. There two time relays, one for husker and whitening unit, second for broken trier. All the adjustments are easy to operate and even if the operator changes, the result doesn't show any difference.

### Makinenin Teknik Resimi / Machines Technical Drawing



Makina Kodu Machine Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Hacim (M <sup>3</sup> ) Volume (M <sup>3</sup> )	Ağırlık (Kg) Weight (Kg)
	Kapasite / Capacity	Motor / Motor	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
CRM 125 - 2T	100 Gr	0,75 KW (220 V)	980	365	1185	800	0,29	85