

## Arpa Kabuk Soyucu Barley Scourer

AKS



### KULLANIM ALANLARI

Arpa Kabuk Soyucu, arpanın kabuğu ile rotor arasındaki sürtünme ve arpa taneleri arasındaki sürtme hareketi kabuk soyucunun boş tahıl tanelerini kırmasını, kabuğa ait kirleri almasını, çenekleri ayırmasını, kiri, kumu, ufak tahıl tanelerini elemesini ve bakteri içeriğini azaltmasını sağlar. Arpa kabuk soyucu modern tasarımı ile temizleme ünitelerinde kullanılan bir makinedir.

Arpa Kabuk Soyucu 1. Kalite St-37 malzemedeki çelik konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Bütün gerilme noktaları optimum radyüslerle dizayn edilmiş ve oluşabilecek kaynak çatlakları önlenmiştir. Tüm gerilme noktaları DIN 17100 ve 17200 verilerine göre kontrol edilmektedir. Gövde üzerine monte edilen kapak makinenin iç kısmının kontrolünü sağlar. Paletli rotor V kayışı ile elektrik motorundan hareket almaktadır.

Makinenin dış yüzeyi hava şartlarına karşı üç kat fırınlanmış akrilik boya ile boyanmaktadır.

### USING AREAS AND FUNCTIONS

The friction between the barley husk and the rotor and the rubbing action between the barley grains allows the barley peeler to break the empty grain grains, remove the dirt from the husk, separate the chins, sift the dirt, sand, small grains and reduce the bacterial content. Barley peeler is a machine used in cleaning units with its modern design.

Barley Peeler is manufactured from 1st quality St-37 material as a steel construction. All stress points are designed with optimum radii and possible welding cracks are prevented. All stress points are controlled according to DIN 17100 and 17200 data. The cover mounted on the body provides control of the inside of the machine. The crawler rotor is driven by V-belt and electric motor.

The outer surface of the machine is painted with three layers of baked acrylic paint against weather conditions.

### MAKİNANIN YAPISI

Götürücü ve dövücü özelliğe sahip rotor kayış kasnak sistemi ile elektrik motorundan hareket alır.

Girişten makine içine alınan ürün, iki uçta yataklanmış götürücü ve dövücü özelliğe sahip paletler vasıtasıyla rotor dışındaki gömleğe çarptırılarak kabuk sakal ve diğer yabancı maddelerden ayrıştırılır.

Temizlenen ürün, ürün çıkışından çıkar. Atık ürün ise atık ürün çıkışından dışarı atılır. Makine çıkışına hava kanalının yanı sıra Vibro Tarar da konulabilir.

### CONSTRUCTION OF THE MACHINE

It is driven by the electric motor with the rotor belt and pulley system, which has the drive and beater feature.

The product, which is taken into the machine from the entrance, is separated from the shell, beard, and other foreign materials by striking the jacket outside the rotor using pallets with bearing and beating features, which are bedded at both ends.

The cleaned product comes out of the product outlet. The waste product is thrown out from the waste product outlet. In addition to the air duct, Vibro Tarar can be placed at the machine outlet.

## Arpa Kabuk Soyucu Barley Scourer

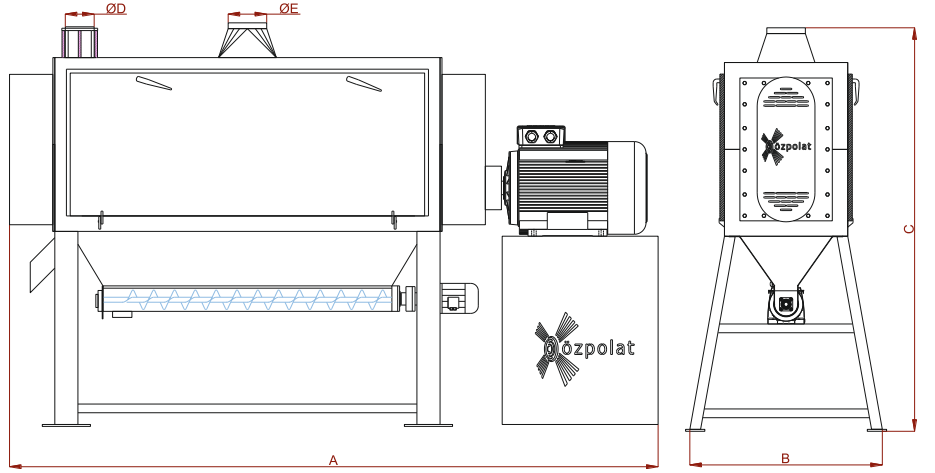
### MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL - TYPE	A	B	C	ØD	ØE
AKS	3365	1000	2090	150	200

[Ölçüler mm'dir] / [Dimensions in mm]

### TEKNİK VERİLERİ / TECHNICAL VALUES

MODEL TYPE	Kapasite (t/s) Capacity (t/h)	Hava İhtiyacı (m <sup>3</sup> / dak) Air Requirement m <sup>3</sup> /min	Motor Gücü Motor Power (kW)	Ağırlık Weight (kg)	Haçım Volume (m <sup>3</sup> )
AKS	8 - 10	20 - 25	37 kw	1500	6.75



### AVANTAJLARI

- Minimum enerji ile yüksek verim ve yüksek kapasite.
- Hassasiyet gerektirmeyen mekanik çalışma.
- Dayanıklı konstrüksiyon kolay elek değişirme.
- Ayarlanabilir elek eğimi ve hava miktarı ile kesin ayırma işlemi.
- Kolay temizlik.
- Sessiz çalışma.

### ADVANTAGES

- High efficiency and high capacity with minimum energy.
- Precision-free mechanical operation.
- Durability construction easy sieve replacement.
- Precise separation process with adjustable sieve inclination and air quantity.
- Easy cleaning.
- Quiet operation.