Yaşar®

YATAY BEYAZLATICI

- Horizontal Whitener
- Горизонтальный шлифователь
- آلة تلميع أفقية
- Blanchisseur Horizontal
- Pulidora Horizontal
- Branqueador Horizontal



TR

KULLANIM AMACI

Yatay Beyazlatıcı makine çeltik işleme tesislerinde, kargo pirinçin dış yüzeyindeki kepeği, makine içindeki yatay dizili taş sistemi vasıtasıyla zımparalayarak alan ve kargo pirinci beyazlatmak için kullanılmaktadır.

KULLANIM ALANI

Yatay Beyazlatıcı makineler özellikle çeltik işleme tesislerinde kullanılmak üzere tasarlanmış olmasına rağmen, sarı bezelye, kuşyemi, siyah ve yeşil börülce vb. baklîyat ürünlerinin kabuk soyma işleminde de kullanılabilmektedir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Yüksek performans
- Minimum kırık oranı ile mükemmel beyazlık
- Minimum kepek kalıntısı
- Minimum periyodik bakım ihtiyacı
- Minimum sarf malzeme ihtiyacı
- Kompakt tasarım
- İstikrarlı çalışma
- Uzun ömürlü sarf malzemeler
- Maksimum güvenlik
- Küçük kurulum alanı
- Kolay kullanım ve ayar

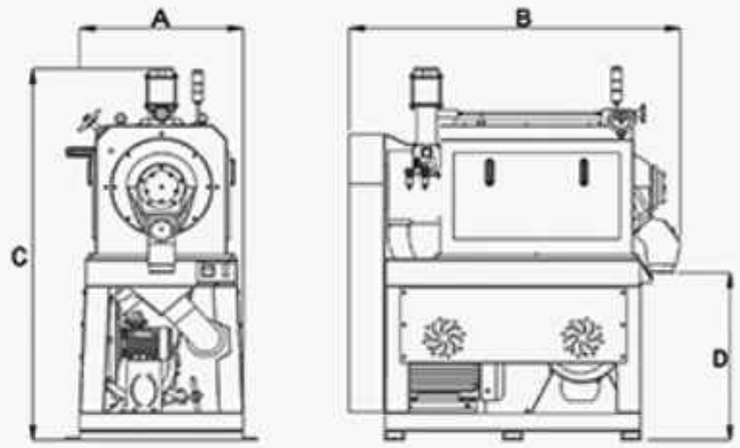
TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Makine kapalı konstrüksiyona sahip olup maksimum güvenliklidir.
- Makinada 8 adet silisyum karbür beyazlatma zımpara taşı bulunmaktadır.
- Mahsul giriş çıkış kontrol sistemleri mevcut olacaktır.
- Ürün akışını ayarlamak için otomatik klape sistemi bulunmaktadır.
- Pirinçten alınan ayrılan kepeğin makine dışına aktarılması için aspiratör bağlantısı bulunmaktadır.
- Makinenin aşırı yüklenmesi durumunda motorun amperinin hareketlenmesi esas alınarak ürün giriş haznesinin kapatılmasını sağlayan pnömatik piston sistemi ve ampermetre sistemi mevcuttur.
- Makine üzerinde bulunan elekler özel ısıl işlemden geçirilmekte ve uzun ömürlü olması sağlanmaktadır.
- Beyazlatma zımpara taşları ve elek sistemi tek kişi tarafından kolay bir şekilde değiştirilmesine imkân veren bir konstrüksiyon sistemine sahiptir.
- Ürün beyazlatma ayar derecesi fren sistemi otomatik motorlu bir sistemle yapılmaktadır.
- Makinenin içine beslenen ürün dereceli bir mekanizma ile ayarlanabilmektedir.
- Makinanın içinde işlem gören pirincin soğutulması ve çıkan kepeğin elek gözeneklerinden dışarıya atılabilmesi için hava basıcı fan sistemi bulunmaktadır.
- Makinada start ve acil stop butonu bulunmaktadır.
- Kapasite : 4-5 Ton / Saat .
- Motor : 1 Adet 45 KW 1500 d/d Motor ve 2,2 KW 3000 d/d.
  Toplam : 47,2 KW

Yaşar®

MAKİNANIN TEKNİK RESMİ

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm L×W×H	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite / Capacity Ton/ Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PYB - 5	4 – 5	47,2 KW	850	1725	2020	900	185x105x195	1460	1520

EN

INTENDED USE

The horizontal whitening machines are used in rice processing facilities to whiten the cargo rice by grinding it with the horizontally aligned stone system inside the machine after separating it from its outer bran.

APPLICATION FIELDS

Even though the horizontal whitening machines are specially designed to be used in paddy processing facilities, it can be used in the peeling process of yellow peas, birdseed, black and green beans. Etc.

FEATURES & ADVANTAGES

- High performance
- Excellent whiteness with minimal fracture rate
- Minimum bran residue
- Minimum maintenance requirements
- Minimum needed supplies
- Compact design
- Stable operation
- Long-lasting consumables
- Maximum security
- Small installation area
- Easy to use and setting

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- The machine has a closed construction with maximum security.
- There are 8 silicon carbide abrasive whitening stones in the machine.
- Crop input and output control systems are available.
- There is an automatic valve system to adjust the product flow.
- There is a vacuum regulating valve to extract the bran separated from rice out of the machine.
- There is a pneumatic piston system and ammeter system available that allow the closure of the product input hopper when the machine is overloaded according to the engine's mobilization amp.
- The sieves on the machine are passed through a special heat treatment that ensures a longer life.
- It has a construction system that allows easy replacement of the whitening grinding stones and sieve system by only one person.
- The product's whitening setting can be set to desirable levels with the break system and balance weight of product output
- To ensure high efficiency in the whitening process the smooth flow and effective aspiration of the rice is provided. Thus, the rice is gently whitened.
- There are start and emergency stop buttons on the machine
- Capacity : 4-5 Ton/ Hour
- Engine : 1 Unit 45KW 1500 rpm Motor and 2,2 KW 3000 rpm
  Total : 47,2 KW

Beyazlatma ve Parlatma - Whitening and Polishing