



	Horizontal Whitener
	Горизонтальный шлифоваль
	آلة السبيخ أفقية
	Blanchisseur Horizontal
	Yatay Beyazlatıcı
	Branqueador Horizontal

ESP

USO PREVISTO

La máquina de Pulidora Horizontal se utiliza en las plantas de procesamiento de arroz para blanquear el arroz de campo y de carga lijando el salvado en la superficie exterior del arroz de carga por medio del sistema de piedra de fila horizontal dentro de la máquina.

AREA DE USO

Aunque las máquinas de Pulidoras horizontal están especialmente diseñadas para su uso en plantas de procesamiento de arroz, pero también se puede utilizar en el proceso de pelado de productos de legumbres, guisantes amarillos, alpiste, caupí negro y verde, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

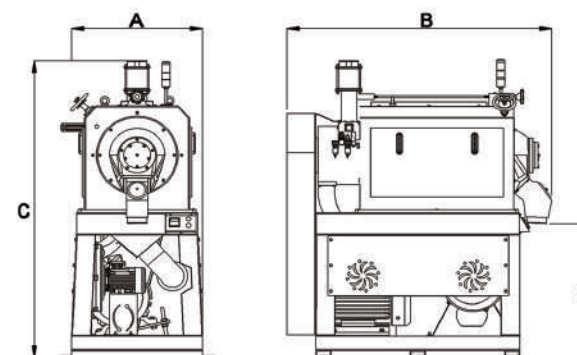
- Alto rendimiento
- Perfecta blancura con mínima tasa de rotura
- Mínimo residuo de caspa
- Mínima necesidad de mantenimiento periódico
- Mínima necesidad de consumibles
- Diseño compacto
- Funcionamiento estable
- Consumibles de larga duración
- Máxima seguridad
- Área de instalación pequeña
- Fácil de usar y ajustar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina tiene una construcción cerrada y cuenta con la máxima seguridad.
- ✓ Hay 8 piedras de molienda blanqueadoras de carburo de silicio en la máquina.
- ✓ Se dispondrá de sistemas de control de entrada y salida de cultivos.
- ✓ Hay un sistema automático de trampillas para ajustar el flujo del producto.
- ✓ Hay una conexión de aspiración para transferir el salvado separado tomado del arroz fuera de la máquina. En caso de sobrecarga de la máquina, existe un sistema de pistones neumáticos y un sistema amperimétrico que permite cerrar la cámara de entrada de producto en función de la activación del amperaje del motor.
- ✓ Los tamices de la máquina están sometidos a un tratamiento térmico especial y se garantiza su larga duración.
- ✓ Las muelas blanqueadoras y el sistema de tamices tienen un sistema de construcción que permite un fácil reemplazo por una sola persona.
- ✓ El sistema de frenado del grado de ajuste del blanqueamiento del producto se realiza con un sistema motorizado automático.
- ✓ El producto alimentado en la máquina se puede ajustar con un mecanismo graduado.
- ✓ Hay un sistema de ventiladores de presión de aire para enfriar el arroz procesado en la máquina y arrojar el salvado a través de los poros del tamiz.
- ✓ Hay un botón de arranque y parada de emergencia en la máquina.
- ✓ Capacidad : 4-5 Toneladas / Hora
- ✓ Motor : 1 Pieza 45 KW 1500 d/d y 2.2 KW 3000 d/d

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications		Dimensiones De La Maquina Machine Dimensions				Dimensiones De La Caja Box Size cm Lx A x A	Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad/ Capacity Ton/ Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PYB - 5	4 ~ 5	47,45 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 45 KW 1500 rpm Motor and 2.2 KW 3000 rpm