

PULIDORA VERTICAL

- Vertical Whitener
- Вертикальный шлифовальник
- الآلة الشحيرة
- Blanchisseur Vertical
- Dikay Beyazlatıcı
- Branqueador Vertical



ESP

USO PREVISTO

La máquina de Pulidora Vertical 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 piedras dispuestas vertical-

ÁREA DE USO

Aunque las máquinas de pulidoras verticales están especialmente diseñadas para su uso en plantas de procesamiento de arroz, se pueden usar para guisantes amarillos, alpiste, caupi negro y verde, etc. También se puede utilizar en el proceso de

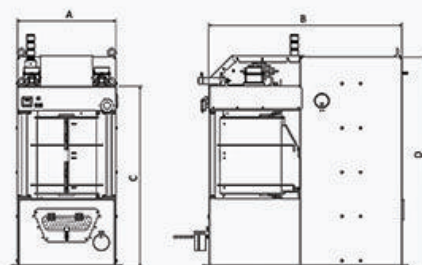
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta capacidad de procesamiento y 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 uso y ajuste

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina tiene una construcción cerrada y ofrece la máxima seguridad.
- ✓ Incorpora seis piedras de molenda blanqueadoras de carburo de silicio.
- ✓ Cuenta con sistemas de control de entrada y salida de producto.
- ✓ Un sistema automático de válvulas ajusta el flujo de producto.
- ✓ Una válvula de ajuste de vacío extrae el salvado del arroz de la máquina.
- ✓ En caso de sobrecarga, un sistema de pistón neumático y un amperímetro aseguran el cierre de la cámara de entrada del producto según la variación de la corriente del motor.
- ✓ Los tamices de la máquina están sometidos a un tratamiento térmico especial, lo que garantiza su larga vida útil.
- ✓ Las piedras de molenda blanqueadoras y el sistema de tamices cuentan con un sistema de construcción que permite su fácil sustitución por una sola persona.
- ✓ El grado de blanqueamiento del producto se puede ajustar al nivel deseado mediante el sistema de freno y el contrapeso a la salida del producto.
- ✓ Para lograr una alta eficiencia en el proceso de blanqueamiento, se garantiza un flujo suave y una aspiración eficaz del arroz dentro de la máquina.
- ✓ De esta manera, el arroz se blanquea con gran suavidad.
- ✓ La máquina cuenta con un botón de arranque y parada de emergencia.
- ✓ PDB-7: Capacidad: 6-8 toneladas/hora.
- ✓ Motor: 1 unidad de 55 KW, 1500 rpm.
- ✓ PDB-10: Capacidad: 10-12 toneladas/hora.
- ✓ Motor: 1 unidad de 75 KW, 1500 rpm.

MAKİNANIN TEKNİK RESMİ MACHINE TECHNICAL DRAWING



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm LxWxH	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite / Capacity Ton/Hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm			
PDB - 7	6 - 8	55 KW	800	1575	1700	1975	190x100x200	1555	1615
PDB - 10	10 - 12	75 KW	1000	1715	1973	2103	187x112x225	1980	2040

EN

INTENDED USE

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

APPLICATION FIELDS

Even though the vertical 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 processing capacity and 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 6 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
- ✓ PDB-7 : Capacity : 6-8 Ton / Hour.
- ✓ Engine : 1 Unit 55 KW 1500 rpm Motor.
- ✓ PDB-10 : Capacity : 10-12 Ton / Hour.
- ✓ Engine : 1 Unit 75 KW 1500 rpm Motor.