

Yasar® CLASIFICADOR DE 2 PLANTAS



	Length Grader
	Двухвалунный триер дробленого зерна
	التجفيف الميكانيكي
	Trieuse De Brisure A Deux Etages
	İki Katlı Kırık Tryöyü
	Classificador Tritor

ESP

USO PREVISTO

La máquina Clasificador de Arroz partida es una máquina que se utiliza para separar el arroz partido del arroz integral según su longitud en la instalación.

AREA DE USO

Los Clasificadores se utilizan generalmente en la industria alimentaria como arroz, harina - sémola, etc. Es ampliamente utilizado en el procesamiento de productos de cereales. En las plantas de procesamiento de arroz, se utiliza tanto para la separación de quebrados como para el calibrado del grano. Debido a la función de presión en el sistema de cribado y la diferencia de longitud, separa el arroz partido del arroz entero. La máquina se fabrica en dos plantas.

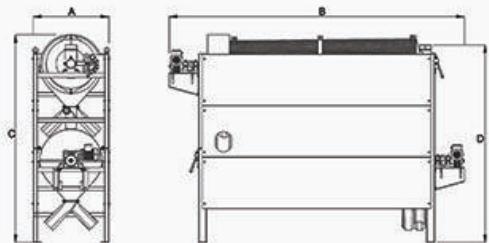
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño compacto y fácil instalación
- Durabilidad y larga vida útil
- Limpieza óptima
- Muestreo fácil
- Configuraciones de aplicación flexibles
- Fácil mantenimiento y operación sin problemas
- Costo operativo mínimo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina está fabricada en una estructura sólida formando un marco a partir de perfiles rectangulares y cuadrados y unidos por soldadura.
- ✓ Consiste básicamente de cuerpo, tambor dentado, transportador tipo tornillo (sínfin) y bandeja de recogida de roturas.
- ✓ La máquina tiene dos pisos y se utiliza un número de mallas adecuado para el tipo de arroz a procesar.
- ✓ Básicamente, consta de un cuerpo, mallas impresos especialmente diseñados, transportador tipo tornillo (tornillo) y tolvas de recolección rotas.
- ✓ Hay un sistema de cepillo interno para evitar que se obstruyan los pozos de mallas de la máquina.
- ✓ Los tambores de la máquina están fabricados para ser separables en dos, lo que proporciona un reemplazo fácil cuando es necesario facilitar el mantenimiento y la limpieza.
- ✓ Se puede ajustar la inclinación de la bandeja de separación rota según el grado de separación deseado.
- ✓ Si se desea el producto, hay un diseño de solapa para que se pueda sacar de la máquina sin entrar por segunda vez en el clasificador de la planta inferior después de pasar una vez por el clasificador.
- ✓ Los motores requieren menos mantenimiento que los sistemas de transmisión por correa o cadena, ya que se acoplan directamente a los tambores cribadores.
- ✓ 2KT-50: La capacidad de la máquina es de 1,5-3 Toneladas/Hora.
- ✓ 2KT-50: Hay 2 motores con engranajes de 1,1 kW en la máquina.
- ✓ 2KT-70: La capacidad de la máquina es de 2-4 Toneladas/Hora.
- ✓ 2KT-70: Hay 2 motores de 1,5 kW en la máquina.

Yasar®

**EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA
MACHINE TECHNICAL DRAWING**


Código De Producto / Product Code	Características Técnicas / Technical Specifications		Dimensiones De La Maquina / Machine Dimensions				Dimensiones De La Caja / Box Size cm		Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad/ Capacity Ton / hour	Motor / Motor	A mm	B mm	C mm	D mm	LxWxH cm			
2KT - 50	1,5 ~ 3	2,2 KW	760	2985	2100	2000	310x88x230	840	920	
2KT - 70	2,5 ~ 4	3 KW	1000	3950	2350	2350	400x105x250	1570	1650	

EN

INTENDED USE

The length grader machine is used to separate rice from broken rice in accordance to their heights.

APPLICATION FIELDS

Tríeles are generally used in the food industry in processing of products like rice, flour – semolina and other grain products. In rice processing plants it is used to separate broken and sizing grains. Due to the pressure feature of the sieve system, it can separate broken rice from full rice using height as base. The machine is manufactured in two floors.

FEATURES & ADVANTAGES

- Compact design and easy installation
- Durability and long lifetime
- Optimal cleaning
- Easy sampling
- Flexible application settings
- Easy maintenance and trouble-free operation
- Minimum operating costs

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine is manufactured out of rectangular and square frames and welded together in a sturdy structure.
- ✓ The machine consists of the body, notched drum, a screw type conveyor (spiral) and broken collecting pan.
- ✓ The machine being two floor, a suitable sieve number is chosen according to the rice type.
- ✓ The machine consists of the body, specially made pressure sieve drum, a screw type conveyor (spiral) and broken collecting pan.
- ✓ There is an internal brush system to prevent the clogging of the sieve holes.
- ✓ The machine drums are made with separating to two features, to provide easy replacement and maintenance-cleaning ease.
- ✓ The broken separating pan's tilt can be adjustment can be applied according to desire.
- ✓ If desired, the product can be taken out of the machine after passing through the first floor through a flap.
- ✓ Since the geared motor is directly coupled with the sieve drums, maintenance cost is lower than belt and chain drive systems.
- ✓ 2KT-50: Capacity 1,5-3 Ton / Hour.
- ✓ 2KT-50: Engine 2 unit 1,1 KW geared motor.
- ✓ 2KT-70: Capacity 2,5-4 Ton / Hour.
- ✓ 2KT-70: Engine 2 unit 1,5 KW geared motor.