

EQUIPO No.61 “RICE SIZING DEVICE” (SEPARADORA DE GRANOS QUEBRADOS DE ARROZ)



*Separadora Modelo 61-115-60 “Rice Sizing Device”
mostrada con dos platos de separación Instalados.
(platos se venden por separado)*

Diseñada para cumplir con los requerimientos del U.S.D.A., a través de los servicios federales y estatales de inspección de granos de arroz, la separadora de laboratorio Grainman No. 61 “Rice Sizing Device” provee un método fácil, rápido y eficiente en la separación de quebrados de granos de arroz enteros.

Requiere de un espacio reducido, y puede ser conectado a una toma de eléctrica monofásica que le quede conveniente en el cuarto de laboratorio de arroz.

La separadora GRAINMAN® “Rice Sizing Device” puede ayudarle a ejecutar pruebas para poder determinar el por ciento de partidos a partir de una muestra de arroz. La muestra recomendada es de 1000 gramos de arroz limpio, descascarado y pulido.

La maquina consiste de una estructura principal hecha de madera, instalada sobre cuatro pedestales metálicos ajustables. El conjunto acomoda dos cribas metálicas montadas en marcos de madera, y es movido por la acción de un motor eléctrico a través de una transmisión y un conector excéntrico. Como resultado, el movimiento generado en la estructura es lateral, rápido y recíprocante.

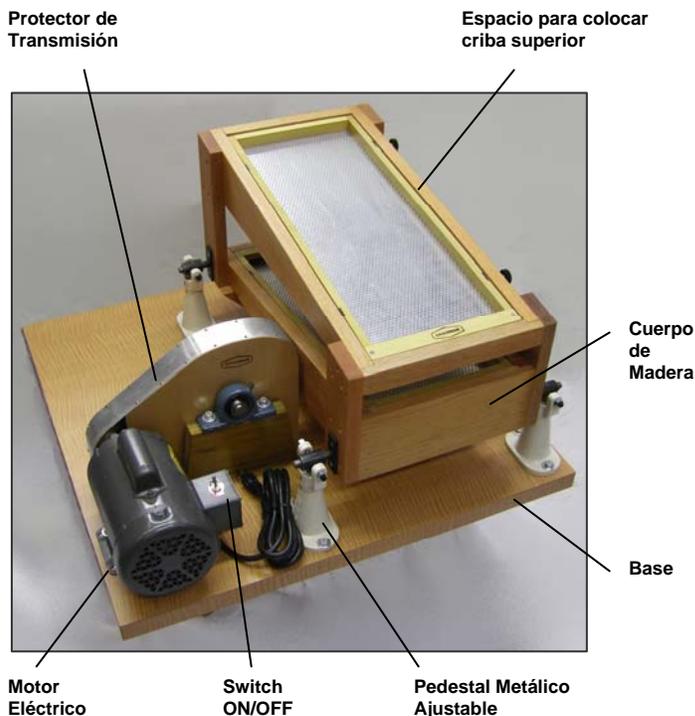
El equipo Grainman No. 64 mejora grandemente su uso bien conocido en:

- Facilidades de Recibo y Almacenamiento.
- Molinos de Arroz.
- Centros de Control e Inspección de Granos y Semillas.
- Universidades
- Productores de Semillas
- Centros de Investigation

OPERACION:

1. Coloque dos cribas perforadas en los lugares para acomodar las mismas, y con los tamaños de perforación de acuerdo a la separación requerida.
2. Pese 1000 gramos de muestra de arroz, que esté limpia, descascarada y pulida.
3. Arranque el motor (verificar que las cribas estén bien aseguradas antes de arrancar el motor).
4. Deje caer la muestra de arroz en la parte mas elevada de la criba superior, coloque enseguida una bandeja vacía debajo de la salida de la tolva (al final de la criba inferior) para recibir el flujo de arroz que pasa por encima de ambas cribas.
5. El equipo sigue en marcha hasta que el flujo de granos pare de caer en la bandeja debajo de la tolva. Una vez esto, apague el motor.
6. Remueva las cribas, vacíe los granos de arroz que fueron retenidos en contenedores separados. En caso sea necesario, cambie a un siguiente juego de dos cribas y repita desde paso 4 anterior hasta que todas las separaciones sean hechas.
7. Tome todas las porciones obtenidas (cribas y bandeja) y péselas.
8. Debido a que el total de muestra fue 1000 gramos, el porcentaje de cada porción es obtenido del peso obtenido, simplemente corra el punto decimal un espacio. De los cálculos obtenido a partir de peso Ud. podrá obtener los por cientos de separación.

PARTES PRINCIPALES:



NOTAS:

- Las Cribas son perforadas con hoyos redondos, montadas en marco de madera. Tamaños disponibles (en pulg.): 5/64", 6/64", 10/64", 11/64", 12/64", 0.135", 13/64".
- El equipo se supe con un motor eléctrico TEFC monofásico, y con cordón (cable) eléctrico para enchufar a la toma eléctrica

MODELO No.	DESCRIPCION	OPERACION
61-115-60	Separadora de Laboratorio Grainman No. 61 "Rice Sizing Device"	115 Voltios 60 Hz 1-fase
61-220-50	Separadora de Laboratorio Grainman No. 61 "Rice Sizing Device"	220 Voltios 50 Hz 1-fase

Información de Despacho:

Parte No.	Descripción	Peso	Dimensiones (pulg.)
61BOX-W	caja de madera	200 Lbs.	35" x 35" x 25"

