

Model: **RG-13****WHITE RICE LENGTH GRADER**

CLASIFICADOR TIPO COLINDROS ALVEOLADOS

**CONCEPT:**

The latest technology employed in the design of the Hercules RG-13 length grader assures a maximum efficiency when separating grains based on its length.

The grain is fed into the rotating indented cylinders where the shorter or broken grain is lifted by the indented pocket into a conveyor trough that runs through the center of the cylinder and is discharged out at the end.

The longer grain that is not lifted is conveyed out along the bottom of the cylinder to the discharge outlet.

**CONCEPTO:**

La tecnología altamente avanzada empleada en el diseño de los clasificadores alveolados marca Hércules RG-13, garantiza una máxima eficiencia cuando se separan granos de acuerdo a su largo.

El producto a clasificar entra a los cilindros rotativos alveolados donde los granos cortos ó quebrados son levantados por los alveólos y descargados en el transportador que se encuentra en el centro del cilindro y así transportados hasta el final.

Los granos mas largos ó enteros que no son levantados por los alveólos, son transportados en el fondo del cilindro hasta su descarga final.

# Model: **RG-13**

## WHITE RICE LENGTH GRADER

CLASIFICADOR TIPO COLINDROS ALVEOLADOS

### FEATURES:

Modular design allows for the stacking of multiple units to achieve different separations or to increase grading capacity.

Advanced design allows for convenient and easy cylinder exchange.

Compact modular design allows for minimum plant space at time of installation.

Gear motor drive for less vibration and more steady operation.

Durability of the indented cylinders is guaranteed by using the finest material available.

### CARACTERISTICAS:

Este diseño práctico y modular permite formar núcleos de varias unidades una encima de la otra.

Un diseño compacto permite la instalación de este equipo en un espacio reducido.

Sistema de transmisión por motor reductor garantiza un funcionamiento más estable y sin vibraciones.

Debido a su diseño avanzado y práctico, los cilindros se pueden cambiar con facilidad.

Solamente materiales de primera calidad son utilizados para la construcción de los cilindros, logrando así una larga vida, menos desgaste y mayor eficiencia.

## SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES

MODEL Modelo	RG-13
OUTPUT (Tons/Hr) Capacidad (Tons/Hr)	1 ~ 1.2
REQUIRED POWER (Kw) Potencia requerida	0.55X3
MAIN SHAFT REVOLUTION (RPM) Revoluciones (rpm)	50
DIMENSIONS (L x W x H) mm Dimensiones (mm)	2875 x 592 x 2789
WEIGHT (Kg) Peso (Kg)	560

