

Model: **TG-612****THICKNESS AND WIDTH GRADER**  
CLASIFICADORA DE PRECISION**CONCEPT:**

This highly efficient and newly developed Hercules Model TG-612 grader is used to separate different types of grains and beans by their width and thickness. The separation process is obtained by running the product to be graded through the rotating perforated cylinders.

The thinner grains will fall through the perforations of the cylinders while the larger, wider grain will continue forward. The rotating action presents the material in the most efficient manner to the close tolerance perforations to provide a precise separation.

**CONCEPTO:**

*La clasificadora de precisión Hércules Modelo TG-612 con sus características de alta eficiencia y durabilidad, se utiliza para separar diferentes tipos de granos de acuerdo a su espesor y anchura. El proceso de separación se logra cuando el producto a ser clasificado continúa a lo largo de los cilindros perforados.*

*Los granos más delgados pasan a través de las perforaciones, mientras que los granos más gruesos y anchos continúan hasta la descarga. La rotación programada de los cilindros hace que el producto a clasificar sea entregado a las perforaciones del cilindro en una forma precisa para lograr una clasificación sumamente eficiente.*

**MARCO TECHNOLOGY CORPORATION**

7001 N. WATERWAY DR., SUITE 107, MIAMI, FL 33155. USA

TEL (305) 260-0091 • FAX (305) 260-0094

E-MAIL: [INFO@MARCOTEC.COM](mailto:INFO@MARCOTEC.COM) • [WWW.MARCOTEC.COM](http://WWW.MARCOTEC.COM)

### FEATURES:

Advanced design allows for convenient and easy cylinder exchange.

Automatic system to clean the cylinder perforations

Aspiration system to eliminate dust and very light impurities.

Dependable chain transmission to avoid down time.

Durability of the perforated cylinders is guaranteed by using the finest materials available.

Robust construction assures less vibration and more steady operation.

### CARACTERISTICAS:

Un diseño avanzado y práctico permite que los cilindros se puedan cambiar con facilidad.

Incluye sistema auto-limpieza para mantener las perforaciones de los cilindros libres de impurezas.

Ducto de aspiración para eliminar el polvo e impurezas pequeñas.

Sistema de transmisión por medio de cadena para lograr larga vida y menos reparaciones.

Para la construcción de los cilindros solamente se utilizan materiales de primera calidad lo que garantiza su larga duración y precisión de las ranuras.

Una construcción sólida asegura una operación más estable y libre de vibraciones.

### SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES

<b>MODEL</b> <i>Modelo</i>	<b>TG-612</b>
<b>OUTPUT CAPACITY (Tons/Hr)</b> <i>Capacidad (Tons/Hr)</i>	<b>4.0 ~ 6.0</b>
<b>REQUIRED POWER (Kw)</b> <i>Potencia requerida</i>	<b>1.1</b>
<b>DIMENSIONS (L x W x H) mm</b> <i>Dimensiones (mm)</i>	<b>1875 x 1039 x 2341</b>
<b>WEIGHT (Kg)</b> <i>Peso (Kg)</i>	<b>530</b>

\* Specifications subject to change without notice.

\* Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

