

## VIBRO-CLEANING MACHINES

## LIMPIADORAS VIBRATORIAS



## CONCEPT:

## FOR GRAINS AND SEEDS

Rice, Soybeans, Corn, Beans, Wheat, Oats, Barley.

A deep and efficient grain cleaning is essential and indispensable in any processing plant. Our machines are designed to work as Cleaners or as Pre-Cleaners, depending on your needs and application.

We guarantee a high efficiency process using independent dual cleaning system to achieve complete separation of impurities.

The first system consists of a stream of air or suction produced by connecting the machine to an existing external suction system, eliminating the lighter impurities and dust. It acts at the entrance of the machine and at the outlet. Alternatively, impurities and dust can be carried to an optional system consisting of suction fan, dust collecting cyclone and connecting pipes.

## CONCEPTO:

## PARA GRANOS Y SEMILLAS

Arroz, Soya, Maíz, Frijoles, Trigo, Avena, Cebada.

Una limpieza profunda y eficiente es esencial e indispensable en toda planta procesadora. Nuestras máquinas están diseñadas para trabajar como Limpiadoras ó como Pre-Limpiadoras, según sus necesidades y aplicación.

Le garantizamos un proceso de alta eficiencia utilizando un doble sistema independiente de limpieza para lograr la separación total de las impurezas.

El primer sistema consiste de una corriente de aire o aspiración producida por la conexión a un sistema de succión externo existente, eliminando las impurezas más livianas y polvo. Actúa doblemente, tanto en la entrada como en la salida del producto de la máquina. Alternativamente, las impurezas y el polvo pueden ser llevadas a un sistema de recolección proporcionado (opcional) consistente de ventilador de succión, ciclón colector y tuberías.

## MARCO TECHNOLOGY CORPORATION

5000 S.W. 75 Ave, Miami, Florida 33155, USA

Tel (305) 663-5500 • Fax (305) 663-5600

www.marcotec.com • info@marcotec.com

### FEATURES:

The second system consists of a set of screens with adjustable angle of inclination and powered by variable moto-vibrators, to remove large and small impurities, regardless of their specific weight. The impurities are expelled for its collection and disposal.

We deliver our machines with a complete set of sieves specific to your application. Additional screens are available for other grains and are easily removed and interchanged to adapt to different products and qualities.

The High Capacity Hercules cleaning machines are compact, silent, sealed, without vibrations, manufactured on sturdy frames, and operate at minimum energy consumption.

We use modern manufacturing processes and first quality materials for better operation and maximum durability.

### CARACTERISTICAS:

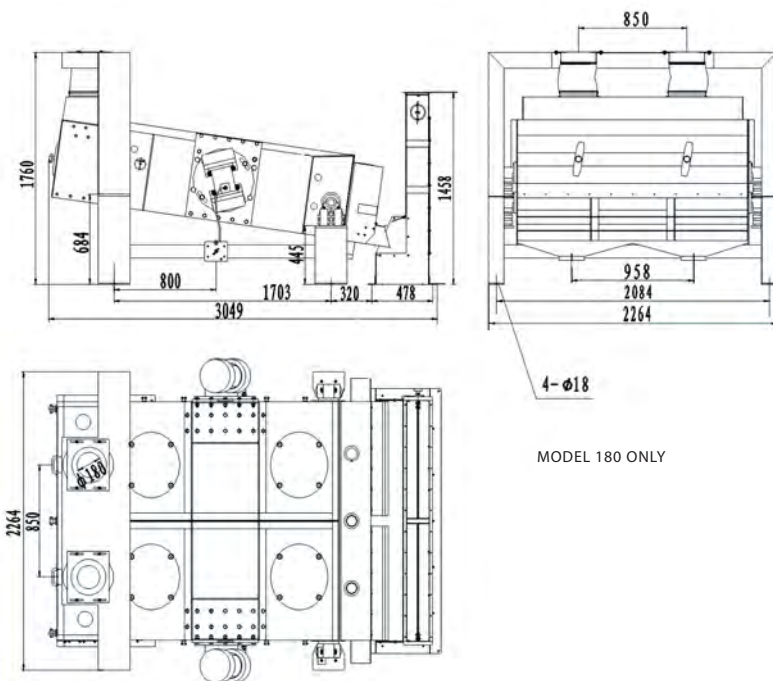
El segundo sistema consiste de un juego de Cribas, de ángulo ajustable, movido por moto-vibradores variables, para eliminar las impurezas grandes y pequeñas, independientemente de su peso específico. Las impurezas son expulsadas por salidas laterales para su recolección y eliminación.

Se suministra un juego completo de Cribas, específicas para su aplicación. Cribas adicionales para diferentes granos están disponibles y son fácilmente removibles e intercambiables para adecuarse a los diferentes productos ó calidades.

Las limpiadoras Hércules de alta capacidad operan con mínimo consumo energético, silenciosas, compactas, selladas, sin vibraciones, totalmente metálicas y fabricadas sobre robustos bastidores.

Utilizamos procesos y materiales de primera calidad para el mejor funcionamiento y máxima durabilidad.

## SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES



Model	Cap Ton/hr	Motor KW	Air m <sup>3</sup> /min	Weight Kg
80 x 150	5-8	2 x 0.20	3000	650
100 x 200	8-12	2 x 0.38	4500	900
125 x 200	9-12	2 x 0.75	5500	1000
150 x 200	9-15	2 x 0.75	7200	1100
180	15-22	2 x 0.75	9500	1670

## MARCO TECHNOLOGY CORPORATION

5000 S.W. 75 Ave, Miami, Florida 33155, USA

Tel (305) 663-5500 • Fax (305) 663-5600

www.marcotec.com • info@marcotec.com