

# Equipos de Limpieza de Granos y Clasificación de Semillas

## Pre-Limpieza Cereal

Desarrollado para realizar la función de pre-limpieza del grano de la cosecha. Con el fin de iniciar el proceso de limpieza de los granos se vierte en un depósito situado en la parte superior de la máquina para alta registro ajustable, distribuye el producto en capas uniformes. Las impurezas tales como paja, polvo, ETCL son aspirados por una corriente de aire que circula dentro del cuerpo, y éstos, las impurezas más ligeras se canalizan en un ciclón, y las impurezas más pesadas se dirigen a un canal de ensacado específica (la pico).

En el ciclón el aire con impurezas se someten a una cierta sedimentación cuando las impurezas se separan de se embolsan el aire. El grano se introduce en las cajas de tamiz que se separan de las mayores y menores impurezas granos, utilizando las diferencias en el tamaño del orificio del tamiz con respecto al grano / cereales. Después de pasar a través de los tamices, el grano a través de nuevas corrientes de aire, obteniendo así una mejor calidad de la limpieza de los granos. Todas las impurezas se pueden eliminar de cereales en bolsas en el lado del equipo, y el grano limpio, tomada en otro surtidor.

Las máquinas de pre-limpieza de trabajo mediante la criba de grano y sistema de aire.

Fundamental es el perfecto funcionamiento y el ajuste adecuado al tipo de cereal para la limpieza adecuada. Por ejemplo, los cereales con alto contenido de impurezas, de grano húmedo muy pesado o necesitan más ventilación mientras que los granos más ligeros, con pocas impurezas o baja humedad necesitan menos ventilación.

MODELO	PCL-30	PCL-10
PRODUCCIÓN	30 ton/h	15 ton/h
NUMERO DE PANTALLAS	4 a 6 fotogramas	03 con 3 Marcos
ALTURA	2,40 m.	
ANCHO	2,30 m.	
LONGITUD	2,80m	
PESO		
MOTOR	3CV y 2CV – 1700 RPM Estructura Metálica	2 CV – 1700 RPM Estructura Metálica
BASE DE HORMIGÓN	0,90 m.	
OPCIONAL	-Ciclón. -El número de pantallas (placas perforadas) y los agujeros es hasta el comprador. -Elevador de grano.	



Estos equipos BM se encuentran garantidos, libres de defectos de fabricación, a la reposición de las piezas, bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y servicio, de acuerdo al Certificado de Garantía.

Corresponden a mercadería entregada FOB nuestros depósitos de Cno. Casavalle 4433 Montevideo o Ruta 11 Km 90 Canelones. Los fabricantes se reservan alterar las características del producto sin dar conocimiento previo.

## Equipos de Limpieza de Granos y Clasificación de Semillas

### Pre-Limpieza y Clasificador de Semilla

Es un clasificador que trabaja con tres pantallas de móviles, ya es capaz de hacer la división de la semilla con un máximo de dos tamaños de grano. Tiene cuatro puestos, además de embolsar la salida de aire. Aparte de la separación de desbitolado y también para una mayor separación de las impurezas. El soplador de aire actúa hacia arriba, entre los agujeros de la primera caída tamiz de cereal facilita la eliminación de impurezas ligeras, peso y palos de vainas en el caso de la soja. Se puede calificar la soja, trigo, maíz, avena, centeno, sorgo, arroz, canola, mijo y otros cereales pueden hacer que su semilla. El sistema es muy importante desde el aire por debajo de la primera criba ayudar en el trabajo por la gravedad. La carcasa del ventilador está hecho de polietileno, así como los cereales de depósito.

MODELO	MICRO S-4	MICRO CS 3B
PRE-LIMPIEZA	25 bolsas/h	25 bolsas/h
CLASIFICACIÓN	12-15 bolsas/h	10-12 bolsas/h
Nº DE PANTALLAS	04	03
ALTURA	1,64 m.	
ANCHO	60 cm.	1,00 m.
ANCHO DE TAMICES		0,50 m
LONGITUD	1,68 m.	1,75 m.
PESO	310 Kg.	245 Kg.
ESTRUCTURA METÁLICA	Si	Si
OPCIONAL	-Motor Eléctrico: 1CV-1700 RPM. -Transporte Hidráulico. -El número de pantallas (placas perforadas) y los agujeros es hasta el comprador	-Motor Eléctrico: 3/4 cv 1700 RPM. -Transporte Hidráulico. -El número de pantallas (placas perforadas) y los agujeros es hasta el



Estos equipos BM se encuentran garantidos, libres de defectos de fabricación, a la reposición de las piezas, bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y servicio, de acuerdo al Certificado de Garantía.

Corresponden a mercadería entregada FOB nuestros depósitos de Cno. Casavalle 4433 Montevideo o Ruta 11 Km 90 Canelones. Los fabricantes se reservan alterar las características del producto sin dar conocimiento previo.

## Equipos de Limpieza de Granos y Clasificación de Semillas

### Pre-Limpieza y Clasificador de Semilla

Diseñado para realizar tanto la función de la limpieza previa a la clasificación del cereal. La pre-limpieza se realiza a través del conducto de aire, el aire que produce un ventilador convencional que se libera desde abajo hacia arriba, desde los agujeros de la primera criba, haciendo que el semi-seriedad, condujo a ensacado bancario. Para las impurezas más grandes están separados por tamices colocados estratégicamente, en número de cinco, para llevar a cabo la separación de grano y dimensionado según sea necesario. Embolsado tiene seis stands, además de la salida de aire.

con el grano de impurezas ya libre de equipo actúa como el clasificador, es decir, la misma separación de diferentes tamaños de grano de cereal como tamices de perforación dispuestas en el momento, esto permite que el equipo realiza la función de clasificación y normalización. . Siendo capaz de separar los diferentes tipos de grano sólo mediante el intercambio de tamices



Estos equipos BM se encuentran garantidos, libres de defectos de fabricación, a la reposición de las piezas, bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y servicio, de acuerdo al Certificado de Garantía.

Corresponden a mercadería entregada FOB nuestros depósitos de Cno. Casavalle 4433 Montevideo o Ruta 11 Km 90 Canelones. Los fabricantes se reservan alterar las características del producto sin dar conocimiento previo.

## Equipos de Limpieza de Granos y Clasificación de Semillas

MODELO	CD 500	CD 700	CD 1000	CD 2000
PRE-LIMPIEZA	40 bolsas/h	60 bolsas/h	80 bolsas/h	200 bolsas/h
CLASIFICACIÓN	20 bolsas/h	25 bolsas/h	35 bolsas/h	70 bolsas/h
Nº DE PANTALLAS	05	05	05	06
ALTURA	1,80 m.	1,80 m.	1,80 m.	2,40 m.
ANCHO	0,70 m.	0,95 m.	1,20 m.	1,35 m.
ANCHO DE TAMICES	0,50 m	0,75 m	1,0 m	1,0 m
LONGITUD	2,45 m.	2,45 m.	2,45 m.	3,40 m.
PESO	510 Kg.	620 Kg.	810 Kg.	1560 Kg.
ESTRUCTURA METÁLICA	U 10	U 10	U 10	U 10
OPCIONAL	-Motor Eléctrico: 2CV-1700 RPM. -Kit para el arroz rojo -Extractor de polvo(ventilador centrífugo) -El número de pantallas (placas perforadas) y los agujeros es hasta el comprador		-Motor eléctrico: 3 hp - 1700 rpm. -El número de pantallas (platos perforados) y los agujeros es de hasta el comprador. -Elevador de grano. -Kit para el arroz rojo. -Extractor de polvo (ventilador centrífugo).	-El número de pantallas (platos perforados) y los agujeros es de hasta el comprador. -Elevador de grano. -Kit para el arroz rojo. -Densidad Plus. Ciclón.

Estos equipos BM se encuentran garantidos, libres de defectos de fabricación, a la reposición de las piezas, bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y servicio, de acuerdo al Certificado de Garantía.

Corresponden a mercadería entregada FOB nuestros depósitos de Cno. Casavalle 4433 Montevideo o Ruta 11 Km 90 Canelones. Los fabricantes se reservan alterar las características del producto sin dar conocimiento previo.