

CICLOAVENTADORA CON ZARANDA DE PÍCA REF: CA

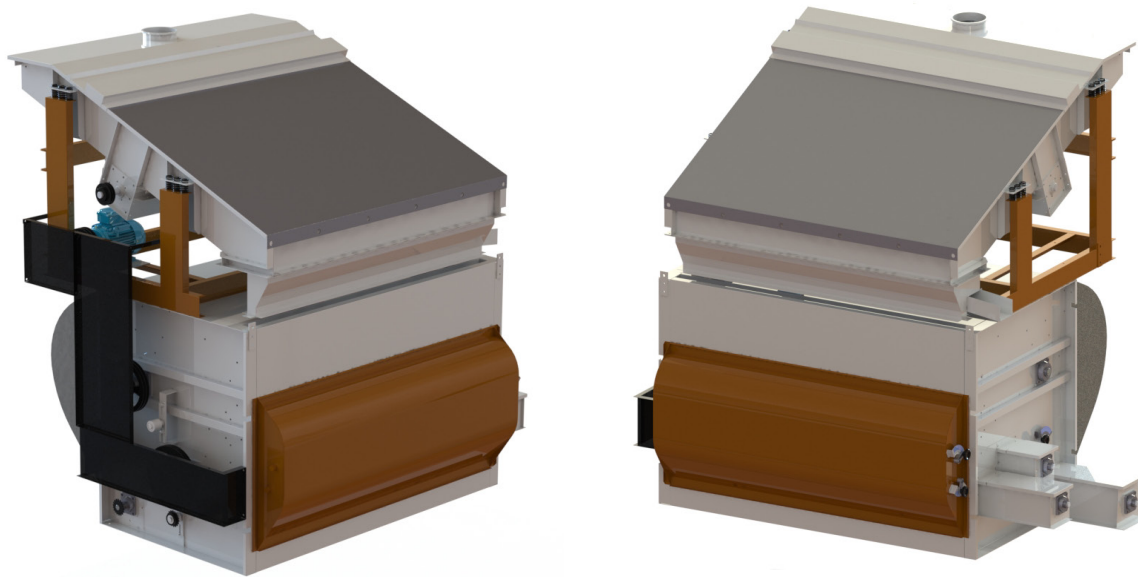
Capacidad basada en arroz integral.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La función de este equipo es la de separar la cascarilla del flujo de grano descascarado que proviene de la descascaradora. Esta separación se realiza con ayuda de corrientes controladas de aire, desde el interior de la máquina.

La máquina tiene (3) descargues, uno para la salida de arroz integral, otro para salida de arroz paddy estos dos son para alimentar la mesa separadora y el tercer descargue para salida de cascarilla.

Una importante precaución en el funcionamiento de esta máquina es el control que debe tenerse en la graduación del aire que se recircula, cuidando que no pase arroz paddy o descascarado hacia la cascarilla.



DATOS TÉCNICOS

MODELO	Capacidad (Ton/h)	Motor (HP)	Ancho Interno (mm)	Peso (Kg)
CA-1500	3.700 – 4.200	6 HP – 1800 RPM	1.500	1.100
CA-2000	4.500 – 5.500	7.5 HP – 1800 RPM	2.000	1.500

Diseño y especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.

Fabrica y Oficinas

+ 57 7 6714412 / 05

Calle 16 N° 10 - 42 Barrio Gaitán

+ 57 300 207 1270

hernando.sandoval@equimsas.com

Bucaramanga - Colombia

Equipos para Molinería de arroz

IDENTIFICACION DE COMPONENTES:

CUERPO CICLOAVENTADORA: Fabricado en lámina C.R. acero A-36 calibre 16 y H.R. A-36 calibre 12, reforzada con perfiles estructurales para darle rigidez a su estructura.

TARARA INTERNA: Para producir la limpieza del grano y la extracción de la cascarilla del arroz, fabricada en acero inoxidable AISI A-304. Para mayor duración.

CARACOL O CÁMARA DECANTADORA: Tipo ciclón horizontal, en la cual se deposita la cascarilla, está situada en la parte posterior de la máquina, fabricado en acero ASTM A-36.

VÁLVULA: Para graduar la presión de aire producido por los ventiladores distribuidos convenientemente para su fácil ajuste.

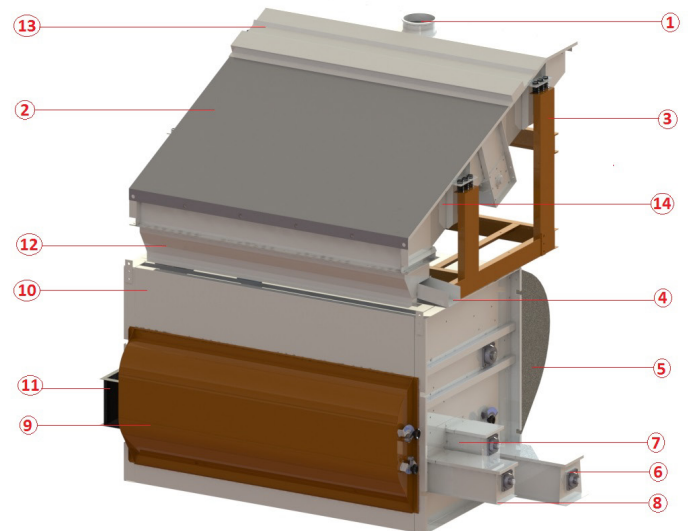
SINFINES: La máquina tiene 3 sinfines con su respectivo descargue. Por medio de piñones, poleas y correas para dar movimiento simultaneo a la zaranda de pica y cicloaventadora.

Zaranda de pica: Ubicada en la parte superior de la cicloaventadora. Utilizada con el fin de extraer la pica. Su vibración es producida mediante eje excéntrico. Cuerpo fabricado en lámina ASTM A-36. Debidamente reforzada con perfiles estructurales.

Montada sobre estructura independiente construida en lámina ASTM A-36 y amortiguada por resortes de acero para permitir su vibración. Con malla perforada para el cernido de la pica. Cubierta en lona.

IDENTIFICACION DE COMPONENTES

ÍTEM	PARTES DEL EQUIPO
1	CARGUE CICLOAVENTADORA
2	CARPA DE PROTECCIÓN DE ZARANDA
3	ESTRUCTURA ZARANDA DE PICA
4	DESCARGUE DE PICA
5	CÁMARA CICLÓNICA DE DECANTACIÓN
6	DESCARGUE DE CASCARILLA
7	DESCARGUE DE VANO
8	DESCARGUE DE ARROZ PADY
9	CÁMARA DE REGULACIÓN
10	CUERPO CICLOAVENTADORA
11	GUARDA CADENA Y CORREAS
12	ACOPLE ENTRE ZARANDA DE PICA Y CICLOAVENTADORA
13	TAPA SUPERIOR ZARANDA DE PICA
14	CUERPO ZARANDA DE PICA



Diseño y especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.

Fabrica y Oficinas

+ 57 7 6714412 / 05

Calle 16 N° 10 - 42 Barrio Gaitán

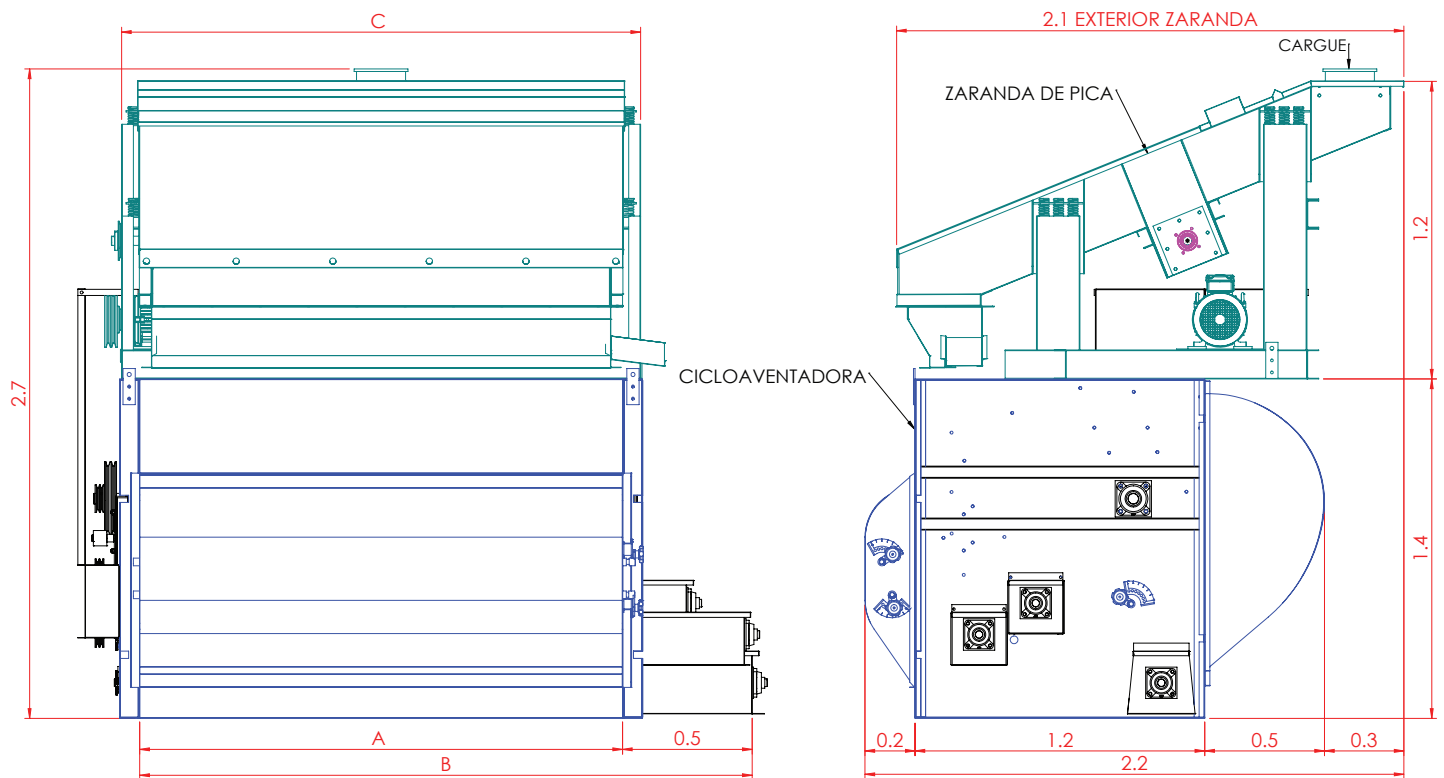
+ 57 300 207 1270

hernando.sandoval@equimsas.com

Bucaramanga - Colombia

Equipos para Molinería de arroz

MEDIDAS GENERALES / CICLOAVENTADORA



ITEM	MODELO	MEDIDAS GENERALES EN METROS		
		A	B	C
1	CA-1500	1.5	2.0	1.6
2	CA-2000	2.0	2.5	2.1

Diseño y especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.