

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA NUEVA DESCHINADORA MODELO SPC-2 Y COMPARATIVA CON LA COMPETENCIA**

1) CAPACIDAD DE ENTRADA: DE HASTA 7.000 KG/HORA

Competencia: Misma capacidad

Ventaja: Ninguna

2) ESTRUCTURA DEL EQUIPO MÁS ROBUSTA

Competencia: Estructura más débil

Ventaja: Teniendo la estructura más fuerte (más robusta) el equipo no tiene vibración y consigue una mejor eficiencia en la separación de las piedras.

3) VENTAJAS Y ABERTURAS LATERALES, FRONTAL Y TRASERA PARA FACILITAR MANTENIMIENTO, REGULACION Y OPERACIÓN

Competencia: Máquina cerrada sin ventanas y aperturas para mantenimiento, regulación y operación

Ventaja: Facilidad de acceso en el interior de la máquina para mantenimiento, regulación y operación.

4) 2 MOTORES: 1 x 1,5 cv (VENTILACION) + 1 x 0,50 cv (VIBRACIÓN DE BANDEJA DE CLASIFICACIÓN) CON ACOPLAMIENTOS DE ACCIONAMIENTO DE LOS EJES.

Competencia: Usa solamente 1 motor con poleas y correas para accionamiento del Ventilador y para vibración de la Bandeja

Ventaja: Mayor eficiencia de transmisión con acoplamiento en comparación con poleas y correas, siendo que con 2 motores conseguimos alterar las revoluciones del ventilador y bandeja individualmente, consiguiendo así una regulación perfecta y una mayor eficiencia de separación de piedras.

5) SIN TOLVA SUPERIOR ORIGINAL

Competencia: Tiene una Tolva pequeña arriba de la máquina

Ventaja: Como vamos a usar una Tolva más grande tendremos más facilidad de operación

6) EQUIPO MOTORIZADO DE FABRICA

Competencia: También sale con motores de fábrica

Ventaja: Ninguna

7) PANEL ELECTRICO Y PNEUMATICO CON TEMPORIZADORES, SENSORES DE NIVEL Y VARIADORES DE FRECUENCIA PARA REGULACION DE LOS MOTORES INDIVIDUALMENTE.

Competencia: Panel más simple y no tiene variadores de control de los motores

Ventaja: Con el Panel que Máquinas Caetano envía junto con la máquina, conseguimos alterar las revoluciones de cada motor individualmente y así conseguir mejor regulación y más eficiencia de separación de piedras. En ese Panel también tiene el Control de nivel del producto en la Tolva de entrada (con 2 sensores).

8) REGISTRO DE ENTRADA DE CARGA

Competencia: También tiene ese registro

Ventaja: Ninguna

9) CIRCUITO CERRADO PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Competencia: También es circuito cerrado

Ventaja: Ninguna

10) CONJUNTO DE BANDEJA DE CLASIFICACION 100% EN ACERO INOXIDABLE

Competencia: También es de acero inoxidable

Ventaja: Ninguna

11) VISOR TOTAL EN LA TOLVA DE ENTRADA Y VENTANAS DE INSPECCION

Competencia: No tiene un visor total en la Tolva de entrada

Ventaja: Como la máquina de la competencia no tiene un visor en la Tolva de entrada el operador no consigue saber dónde está el nivel del producto para alguna decisión

12) BAJO CONSUMO DE ENERGIA

Competencia: Misma potencia

Ventaja: Ninguna

13) MAQUINA MAS PEQUEÑA QUE LAS DESCHINADORAS CONVENCIONALES

Competencia: Mismas medidas

Ventaja: Ninguna

14) EQUIPO DE FÁCIL OPERACION

Competencia: No tiene ventanas (aperturas) laterales, frontal y trasera, no tiene variadores en el Panel y no tiene visor en la tolva de entrada

Ventaja: La máquina de la competencia al no tener esas ventajas, la deschinadora SPC-2 es una máquina mucho más fácil de manejar

15) SISTEMA DE TUBULACION PARA SUCCIÓN DE POLVO

Competencia: Tiene solamente 1 tubo de extracción de polvo

Ventaja: En la deschinadora Caetano modelo SPC-2 tenemos 2 tuberías para succión de polvo, así conseguimos más eficiencia en la retirada de polvo haciendo que la máquina esté más limpia por dentro y así necesitaremos menos mantenimiento de limpieza y estará mucho más limpia internamente.

