



Limpiadora de Almendra

ECO LPA Vulcano

Modelos ECO LPA Vulcano
Limpiadoras de Almendra de rendimiento
medio para pequeñas explotaciones



Limpiadoras de Almendra para producciones intermedias.

El concepto de limpieza de los equipos ECO LPA está especialmente desarrollado para explotaciones donde no se necesita una limpieza previa con extracción de polvo ni soplado. Son dispositivos especialmente pensados para recepciones con un porcentaje de residuos de bajo a medio.

Esta nueva generación de limpiadoras de almendra cuentan con una bandeja vibratoria para la entrada del fruto, que lo hace caer de forma óptima sobre una criba de rodillos para eliminar los residuos sólidos pequeños.

El proceso de limpieza continúa con la extracción del resto de residuos sólidos más grandes, cuando la almendra pasa a la siguiente criba de rodillos salomónicos donde es expulsada completamente limpia.

Opcionalmente, ambas cribas se fabrican en formato regulable, permitiendo elegir de forma muy precisa, el espacio entre los rodillos lisos de la primera, y el tamaño de los huecos entre los rodillos salomónicos de la segunda. De esta manera conseguimos un amplio abanico de posibilidades para afinar la limpieza según el tamaño de residuos y fruto.

Además, la ECO LPA Vulcano puede incorporar varias opciones según las necesidades de la instalación, como pequeñas cintas transportadoras, tanto para la almendra limpia como para los residuos.

Todo el sistema está dotado de compuertas y tapaderas móviles y/o desmontables, así como accesos que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento.



Descripción técnica

Dimensiones

Dimensiones de fabricación estándar:

Ancho: 2,15m; Alto: 3,40m; Largo: 2,50m.

Estas dimensiones pueden variar según exigencias de instalación, accesorios instalados, etc.

Rendimiento

Este equipo está diseñado para trabajar con rendimientos* máximos de **hasta 18.000 k** de almendra por hora.

*El rendimiento puede aumentar o disminuir en función de la cantidad y tipo de residuo. También influyen factores relacionados con la instalación, los diferentes dispositivos que acompañan a la limpiadora en un patio de planta, así como la continuidad en tiempo y volumen de entrada de producto y residuo.

Fabricación

La **LPA ECO** se fabrica en acero al carbono con terminación en esmalte sintético de primera calidad, tras la aplicación de imprimación para conseguir mayor durabilidad y mejor acabado.

Potencia

La potencia total del equipo es de **3,41 cv**.

Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.

Información básica entrada / salidas (Almendra y residuos)

A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de tierra y residuos sólidos pequeños
C	Salida palos y piedras (piedras > 3 cm)
D	Salida de almendra limpia

