



asigran

Catálogo General

Maquinaria y Servicios
para la Almendra



www.asigran.com



Innovación, calidad y servicio

Con más de 50 años de experiencia en el sector olivarero y oleícola, Asigran se sitúa actualmente entre las principales empresas fabricantes de maquinaria para la recepción, limpieza, lavado, transporte y almacenamiento de Aceituna.

Desde esa experiencia en el diseño y fabricación de estos equipos, Asigran también desarrolla, **toda la gama de maquinaria para el procesado postcosecha y de repaso previos al descascarado de la almendra.**

Dicho programa de fabricación se divide en dos grandes bloques. Por un lado, la maquinaria para la **recepción, limpieza, deschinado y pelado/descapotado de la almendra procedente de su recolección en el campo**, ya sea del suelo o del árbol. Y por otro, los equipos para la **limpieza y lavado/mojado como tratamientos previos al descascarado**, propios de la industria almendrera.

Asigran fabrica equipos para **Prelimpieza y Limpieza, Deschinadoras, Descapotadoras, Mojadoras, Cribas regulables** y otros dispositivos auxiliares, como **Tolvas de Recepción y de Almacenamiento, Cintas Transportadoras** y multitud de **accesorios personalizados** según necesidades de cada planta.

La maquinaria fabricada por Asigran cubre producciones* de hasta 24.000 kilos de almendra por hora, en instalaciones completamente personalizadas y adaptadas a las necesidades de cada explotación. Instalaciones diseñadas para la máxima eficiencia y eficacia, aprovechando lo mejor posible todo el espacio y recursos disponibles y partiendo siempre de la base de criterios de seguridad y facilidad de uso e interacción con la misma.

* Véase la tabla de fabricación para más detalle sobre el rendimiento máximo de cada equipo.

Instalaciones, Servicios, Innovación, Compromiso e Igualdad



Montaje y mantenimiento de instalaciones

Asigran dispone de servicios propios de instalación, montaje y puesta en marcha, organizados y realizados por personal cualificado, que cuenta siempre con un completo stock a su disposición. En este sentido, también se ofrece y se lleva a cabo un servicio de mantenimiento preventivo y de reparaciones durante todo el año, con especial disponibilidad en época de campaña, en la que se realizan acciones de guardia en plazos de menos de 24 horas.

Servicio posventa y asesoramiento

Asigran asesora acerca del funcionamiento, mantenimiento y conservación de todos los sistemas que fabrica, así como de todas sus instalaciones al completo. Todos los equipos disponen de manuales y esquemas de mantenimiento como apoyo al usuario, también con respecto al funcionamiento y seguridad de los operarios.

Departamento de i+d+i y Oficina técnica

El departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación está siempre en contacto directo con la realidad más actual de las plantas de recepción y procesado. Éste trabaja constantemente en torno a sus nuevas necesidades en recepción, transporte, limpieza, lavado/mojado y almacenamiento de la almendra, buscando soluciones de forma permanente.

Por otro lado, la oficina técnica de Asigran diseña y planifica continuamente nuevas plantas de recepción y procesado de almendra, así como mejoras en las existentes, aportando nuevas soluciones y actualizaciones de sus equipos ya instalados.

Esto se traduce en un servicio exclusivo de asesoramiento desde la etapa de proyecto y diseño hasta la de ejecución, puesta en marcha y asistencia postventa.

Igualdad y Compromiso Social

Asigran realiza todo el complejo de su actividad comercial y empresarial atendiendo a valores y principios éticos y sociales, plasmados parte de ellos como referencia y guía a seguir, en el PLAN DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES elaborado por la empresa.

Equipos fabricados en acero al carbono - Modelos VULCANO

(Bajo pedido se fabrican en acero inoxidable y mixto)

*Rendimientos máximos		Hasta 24.000*k/h	Hasta 18.000*k/h	Hasta 16.000*k/h	Hasta 12.000*k/h	Hasta 10.000*k/h	Hasta 6.000*k/h	Hasta 4.000*k/h	Hasta 3.000*k/h
		Maquinaria							
Equipos para Postcosecha de Almendra (Suelo y Árbol)	Prelimpieza (Suelo)	Dispositivos Prelimpieza (Calibrados, Lamas, Malla)	Dispositivo Prelimpieza (Calibrados, Lamas, Malla)		Dispositivo Prelimpieza (Calibrados, Lamas, Malla)		Dispositivo Prelimpieza (Calibrados, Lamas, Malla)		
	Limpieza (Suelo y Árbol)	100/120 LPAQS	70/80 LPAQS		45/50 LPAQS		ECO LPAQS		TERSUM LP Limpieza + Pelado
	Deschinado					ASP1200		ASP700	
	Pelado/ Descapotado			Bicuerpo 16tn Rodillos	Bicuerpo 12tn Muelle		Monocuerpo 6tn Muelle		Tersum Monocuerpo Muelle 3t/h
	Auxiliares	Criba Despalilladora, Despalilladora Regulable							
Equipos para Tratamiento de Repaso Previo al descascarado	Limpieza	Criba Semiregular 30/35	Criba Semiregular 10/15		Criba Semiregular 20/25		Criba Semiregular 10/15		
	Mojado	100/120 LVA	70/80 LVA		45/50 LVA		ECO LVA		
	Limpieza + Mojado	Conjunto de equipos en formato compacto formados por Cribas de Limpieza y Equipos de Mojado. Asigran recomienda este formato en determinadas situaciones de falta de espacio u otras consideraciones técnicas.							

*Nota sobre los rendimientos de las máquinas.

Los rendimientos publicados en este catálogo son orientativos. Según las distintas zonas productoras y las diferentes formas de recolección de la almendra, éstos pueden aumentar o disminuir en función del tipo y la cantidad de residuo. También influyen factores relacionados con la instalación, el volumen de la recepción y la continuidad en tiempo y volumen de la entrada de producto y residuo en bruto. Los rendimientos están comprobados en circunstancias de mantenimiento y estado óptimos de la maquinaria y corresponden a los máximos alcanzados.



www.asigran.com



Equipos para Tratamiento
Postcosecha de Almendra
Prelimpieza, Limpieza, Deschinado,
Pelado/Descapotado y Despalillado



www.asigran.com

Recepción y dosificación perfectas.

Configuración básica de recepción
mediante Piso Móvil



Cinta plana especial
de recepción para
dispositivos de Piso Móvil



Los **Sistemas de Piso Móvil** son una nueva forma de trabajar en las zonas de recepción de las plantas para procesado de aceituna y almendra. Estos sistemas pueden sustituir a las tradicionales tolvas de recepción subterráneas en la mayoría de los casos. Especialmente, en las plantas de nueva construcción, donde se puede conseguir un gran ahorro en obra, equipos y necesidad de atención y mantenimiento por parte de los operarios.

Este sistema está formado por una semitolva sobre el nivel del suelo, más un dispositivo "**Piso Móvil**" de diseño exclusivo, en la base de la misma. Éste recibe directamente el producto y lo va desplazando hacia adelante de forma constante y sin atascos, con un flujo uniforme y continuo.

La salida de la almendra se realiza por el extremo opuesto a la recepción de la misma, desde donde va cayendo sobre una pequeña cinta transportadora, que a su vez alimenta a la cinta que lleva el producto hacia los equipos de limpieza, etc.

Además de las ventajas con respecto a la instalación, prestaciones, limpieza, facilidad de uso y mantenimiento, la **Recepción por Piso Móvil** añade un plus de seguridad, ya que todas las partes a controlar quedan a nivel de superficie, y sin más necesidad de atención que la de mantener el sistema cargado y en marcha.

Recepción de almendra

Piso Móvil



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,50m; Alto: 1,32m; Largo: 4,35m.

Rendimiento: Este equipo tiene capacidad de rendimiento suficiente para adaptarse perfectamente a cualquier instalación.

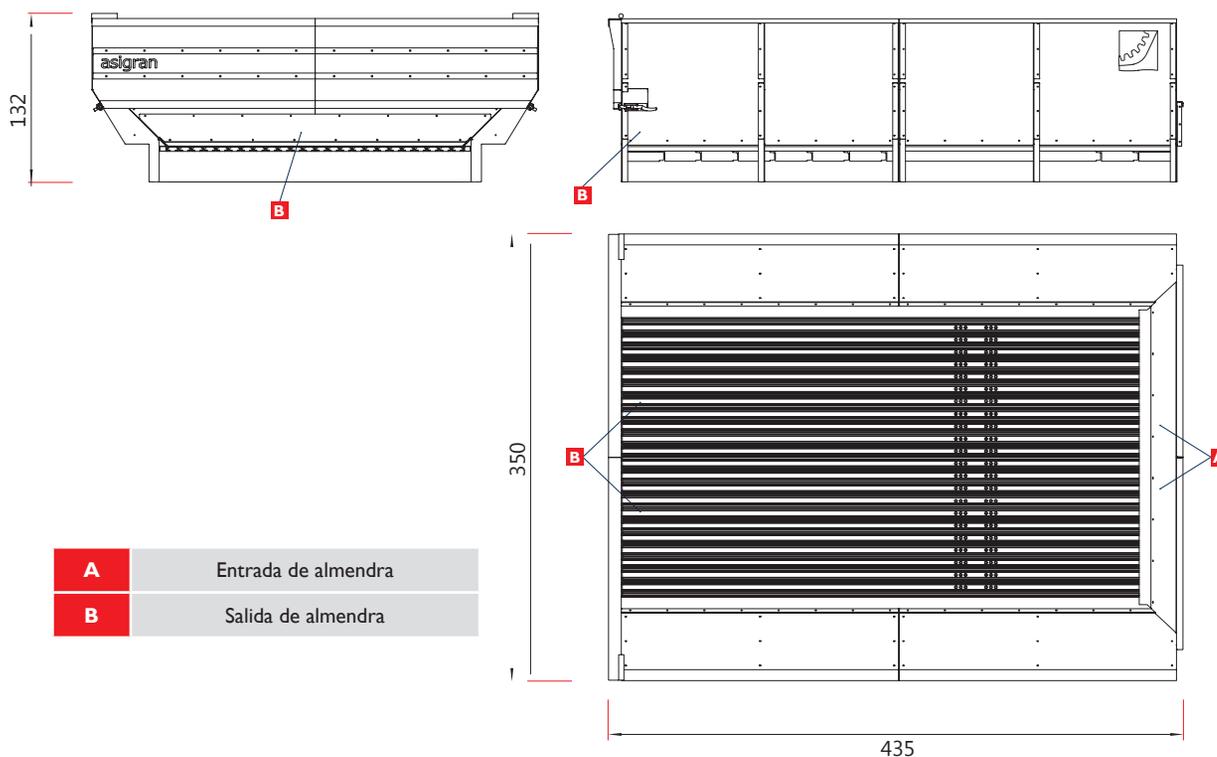
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación y aluminio.

Potencia: 12,5cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 1725kg*

*Peso teórico con zócalo de 1m sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de CALIBRADOS

Extracción de piedras y residuos grandes

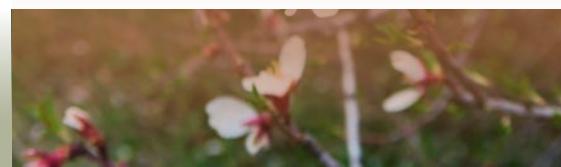


El **Dispositivo de Prelimpieza modelo CALIBRADOS** fabricado por Asigran, es un equipo especialmente diseñado para eliminar **residuos sólidos grandes**.

La recepción se realiza mediante un una bandeja vibratoria inclinada, que optimiza la entrada de la almendra y residuos hacia el siguiente elemento. Un novedoso tamiz de calibrados que deja pasar la almendra hacia abajo y extrae los residuos hacia delante.

Este dispositivo está especialmente recomendado para instalarlo en explotaciones que recepcionen almendra cosechada del suelo, con la que suelen venir residuos sólidos grandes y piedras.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento.



Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de CALIBRADOS



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,70m; Alto: 3,49m; Largo: 3,79m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

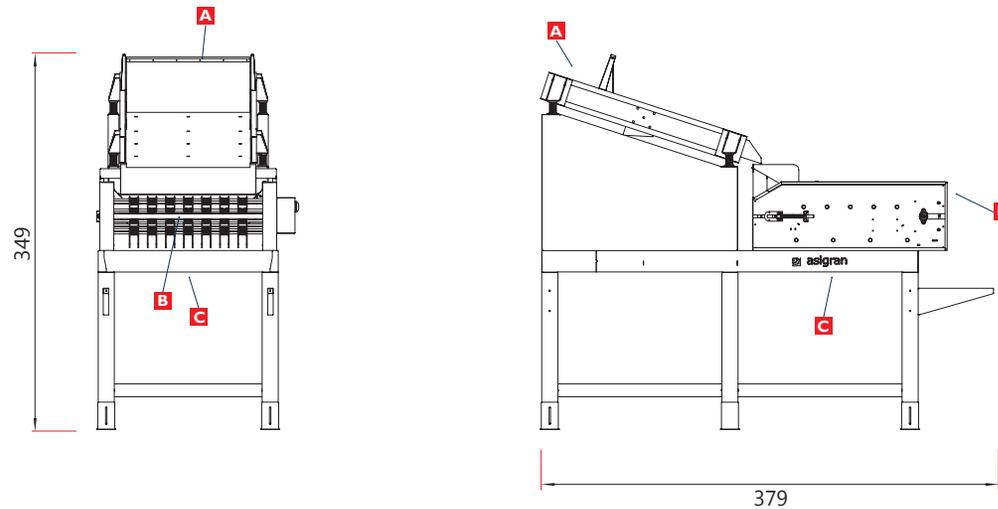
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 1,33 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 1330kg*

*Peso teórico sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.

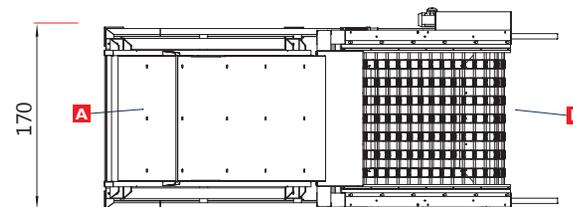


A Entrada de almendra con residuos

B Salida de palos y residuos grandes

C Salida de almendra

D Salida de residuos pequeños



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de LAMAS

Extracción de polvo, piedras y otros residuos grandes



El **Dispositivo de Prelimpieza modelo LAMAS** fabricado por Asigran, es un equipo concebido para solucionar la entrada de polvo, tierra, piedras, etc.

El equipo lo componen dos cribas especialmente diseñadas para generar la máxima efectividad en la extracción de este tipo de residuos.

Un primer elemento, consistente en una criba de rodillos, extrae la tierra y resto de residuos pequeños. Y otro a continuación, formado por un novedoso sistema de lamas perforadas, deja pasar la almendra hacia abajo y extrae los residuos más grandes por la parte delantera del equipo.

Este dispositivo está especialmente recomendado para explotaciones que receptionen almendra cosechada del suelo, que suela venir acompañada de polvo, residuos sólidos pequeños y piedras más grandes que el fruto.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento.

Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de LAMAS



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,7m; Alto: 3.16m; Largo: 4,03m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

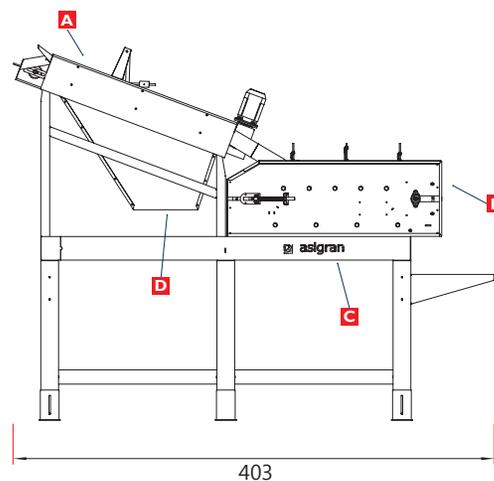
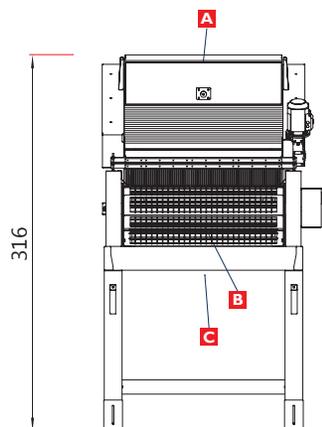
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 2,5 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

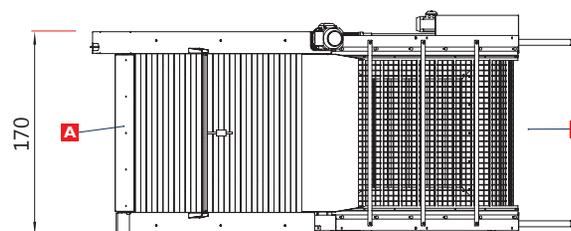
Peso del equipo: 1495 kg*

*Peso teórico sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de palos y residuos grandes
C	Salida de almendra
D	Salida de residuos pequeños



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de MALLA

Extracción de polvo y residuos pequeños.

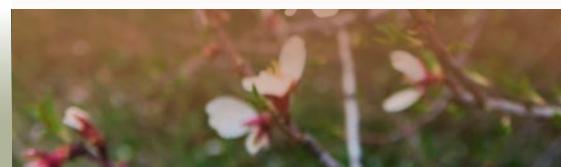


EL **Dispositivo de Prelimpieza modelo MALLA** fabricado por Asigran, es especialmente efectivo cuando es necesario eliminar residuos más pequeños que la almendra.

La recepción se realiza mediante una bandeja vibratoria inclinada, que optimiza la entrada de la almendra y residuos hacia el siguiente elemento. Un novedoso tamiz de malla que deja pasar los residuos más pequeños hacia abajo, mientras transporta la almendra hacia la parte delantera de la máquina, por donde es expulsada hacia el siguiente proceso.

Este dispositivo está especialmente recomendado para explotaciones que recepcionen almendra cosechada del suelo, con la que suelen venir polvo y residuos sólidos pequeños.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento.



Prelimpieza de Almendra

Dispositivo de MALLA



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,70m; Alto: 3,49m; Largo: 3,79m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

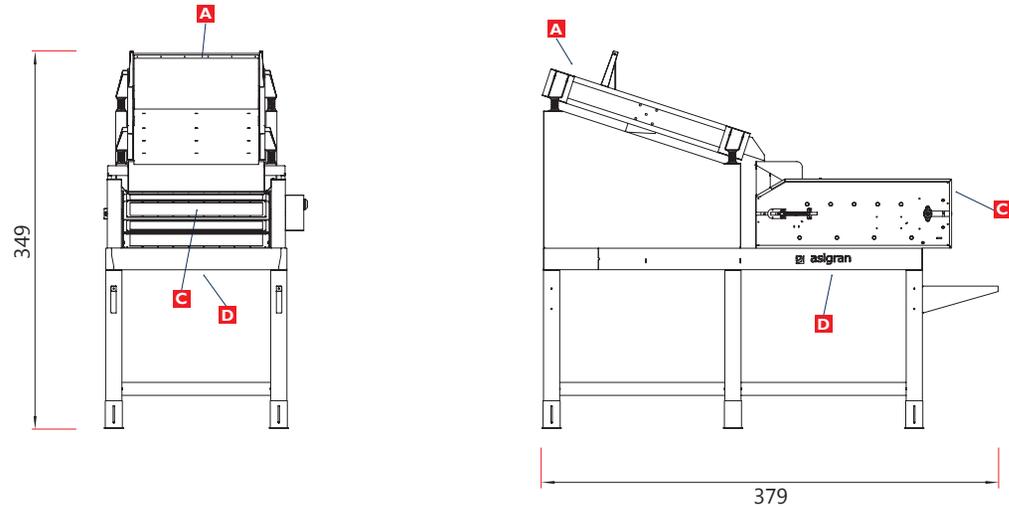
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 1,33 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

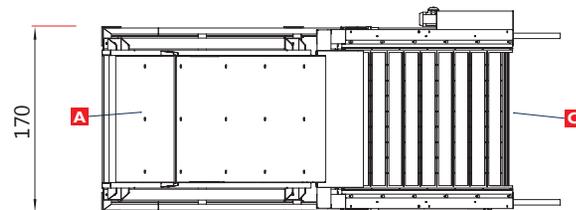
Peso del equipo: 1395kg*

*Peso teórico sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de palos y residuos grandes
C	Salida de almendra
D	Salida de residuos pequeños



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Limpiadora de Almendra 100-120 LPAQS Vulcano

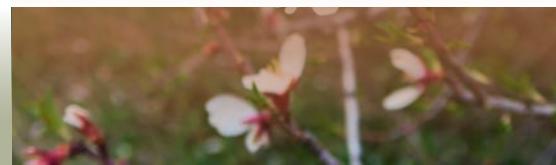
Limpieza de calidad para las producciones más grandes



Los nuevos equipos para limpieza de Almendra **100/120 LPAQS Vulcano**, fabricados en acero al carbono, son ya un nuevo estándar en el sector, en cuanto a rendimientos máximos y calidad de trabajo. Estos equipos cubren, tanto las necesidades de producción de los grandes flujos en continuo, como las solicitudes de agilidad en la logística de descarga y recepción, para asumir rápidamente grandes picos de entrada puntuales.

Las limpiadoras **100/120 LPAQS Vulcano**, con los dispositivos de prelimpieza para extracción de polvo, extracción de piedras y tensado neumático de cadenas incorporados de serie, ofrecen una calidad de limpieza sin precedentes, a lo que se suma la extracción de hoja más eficaz diseñada hasta el momento.

Su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, atendiendo siempre a un criterio de mínima necesidad de intervención por parte de los operarios de la planta, tanto para operar con la máquina como para su mantenimiento.



Limpiadora de Almendra

100/120 LPAQS Vulcano



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,34m; Alto: 4,72m; Largo: 6,77m.

Rendimiento: Hasta **24.000 k** de almendra limpia por hora.

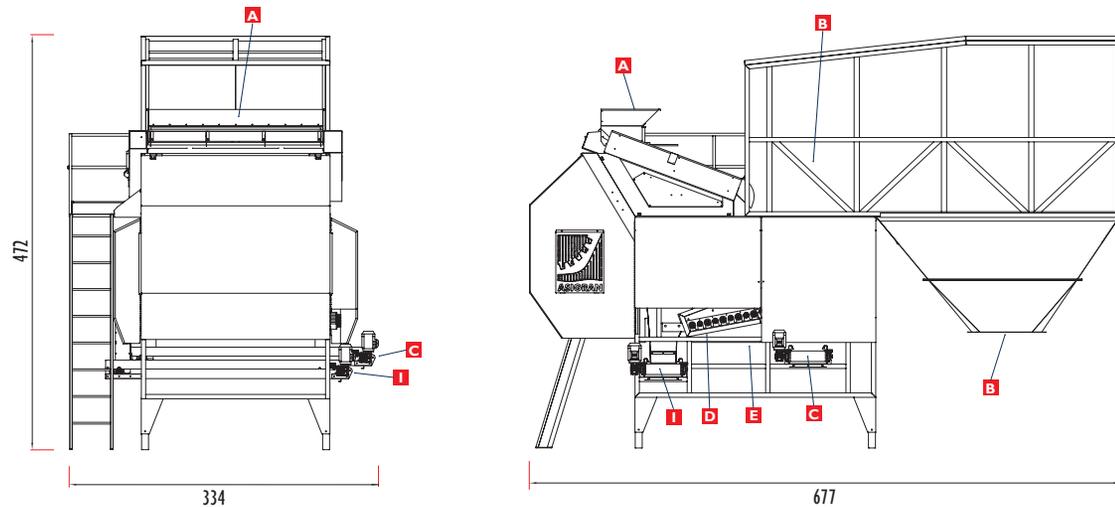
Fabricación: 100/120 LPAQS Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 41 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

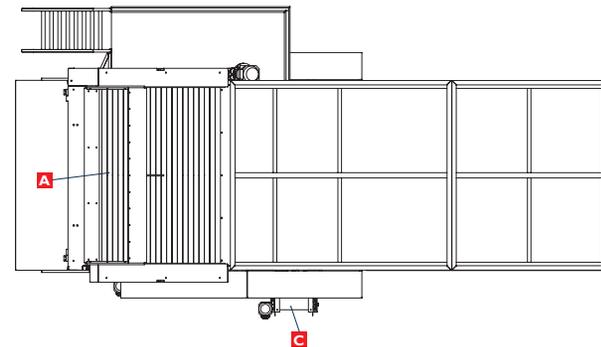
Peso del equipo: 4.153 kg*

*Peso teórico sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de hojas
C	Salida de tierra y residuos pequeños desde cribas
D	Salida de piedras desde despedador
E	Salida de almendra limpia
I	Salida de residuos desde criba de extracción de polvo y criba de limpieza (extracción de piedra)



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Limpiadora de Almendra 70/80 LPAQS Vulcano

La limpieza más eficiente para
grandes producciones



Los nuevos equipos para limpieza de almendra **70/80 LPAQS Vulcano** han sido diseñados para cubrir una de las franjas de producción más demandada.

La característica principal de esta nueva serie de limpiadoras es que casi doblan en producción a los equipos 45/50, prácticamente con el mismo consumo de energía, superando en circunstancias normales de entrada de residuo, los 18.000 kilos de almendra limpia por hora.

Las limpiadoras **70/80 LPAQS Vulcano**, con los dispositivos para prelimpieza, para extracción de piedras, así como el tensado neumático de cadenas incorporados de serie, ofrecen una calidad de limpieza sin precedentes, a lo que se suma la extracción de hoja más eficaz diseñada hasta el momento.

Su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, atendiendo siempre a un criterio de mínima necesidad de intervención por parte de los operarios de la planta, tanto para operar con la máquina como para su mantenimiento.

Limpiadora de Almendra

70/80 LPAQS Vulcano



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,16m; Alto: 4,40m; Largo: 5,5m.

Rendimiento: Hasta **18.000 k** de almendra limpia por hora.

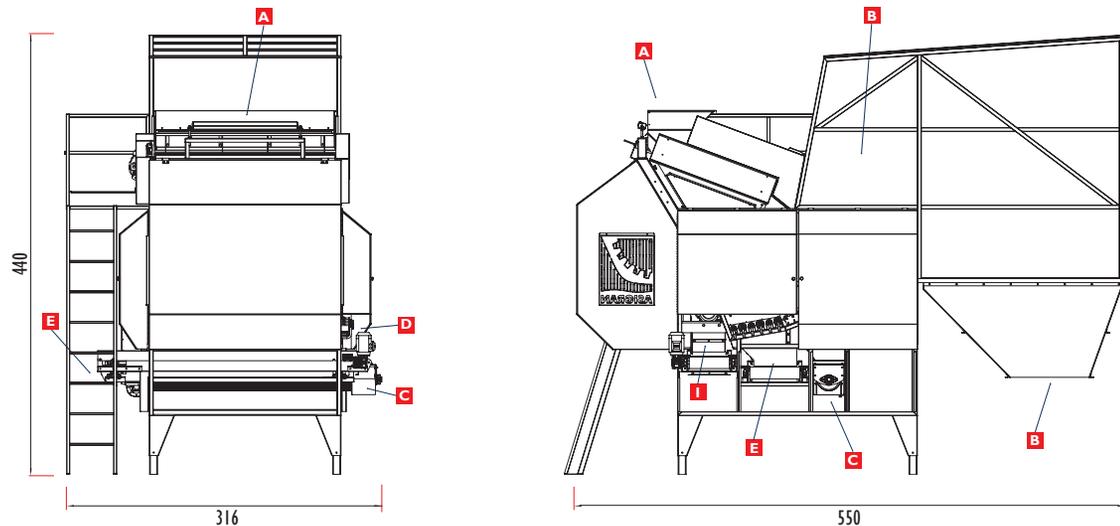
Fabricación: 70/80 LPAQS Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 23 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

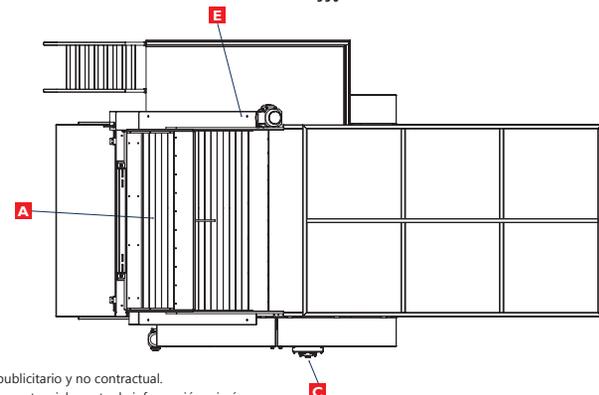
Peso del equipo: 3.222 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de hojas
C	Salida de tierra y residuos pequeños desde cribas
D	Salida de piedras desde despedador
E	Salida de almendra limpia
I	Salida de residuos desde criba de extracción de polvo y criba de limpieza (extracción de piedra)



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Limpiadora de Almendra 45/50 LPAQS Vulcano

Limpiadoras de gran rendimiento
y excelente calidad de trabajo



Esta generación de Limpiadoras de Almendra representa el **standard de partida de la tecnología base creada por Asigran para limpieza de almendra**, que todos los equipos llevan incorporada y adaptada a sus correspondientes producciones.

Cuenta de serie con el dispositivo para prelimpieza incorporando en la entrada, que elimina los residuos sólidos pequeños antes de que el aire realice su trabajo, para conseguir una limpieza más completa y un ambiente más limpio en la planta.

Después, el sistema de ventilación mejorado realiza un arrastre de hojas y ramas potente y homogéneo, rozando ya el 100% de efectividad, incluso cuando la entrada de estos residuos es considerable.

Continuamos el proceso de limpieza con la extracción del resto de partículas pequeñas que puedan quedar, con el paso a la siguiente criba de rodillos, y por último, el dispositivo para extracción de piedras y residuos de mayor tamaño, termina el proceso de limpieza dando salida a la almendra hacia el siguiente equipo o tratamiento

Su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, atendiendo siempre a un criterio de mínima necesidad de intervención por parte de los operarios de la planta, tanto para operar con la máquina como para su mantenimiento.



Limpiadora de Almendra

45/50 LPAQS Vulcano



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,56m; Alto: 4,61m; Largo: 5,5m.

Rendimiento: Hasta **12.000 k** de almendra limpia por hora.

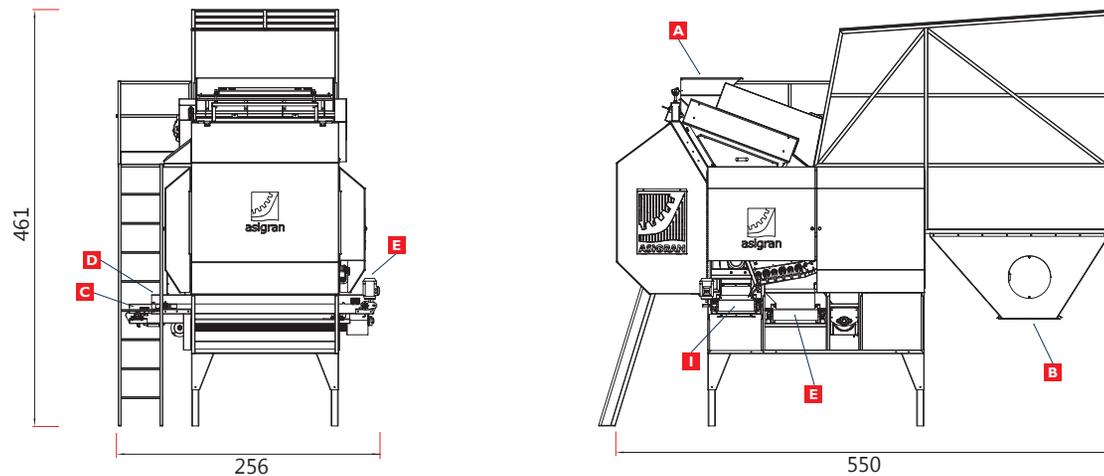
Fabricación: 45/50 LPAQS Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 21 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

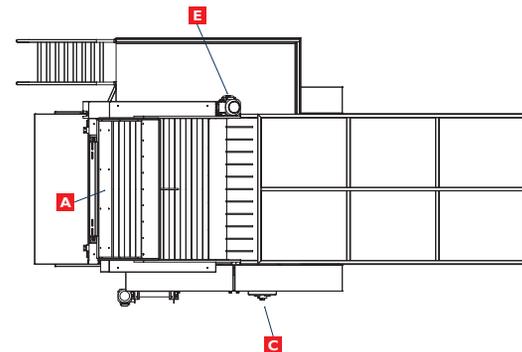
Peso del equipo: 3.168 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de hojas
C	Salida de tierra y residuos pequeños desde cribas
D	Salida de piedras desde despedador
E	Salida de almendra limpia
I	Salida de residuos desde criba de extracción de polvo y criba de limpieza (extracción de piedra)



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Limpiadora de Almendra ECO LPAQS Vulcano

Limpiadoras de almendra para
producciones intermedias



Los equipos de limpieza de almendra **LECO LP Vulcano**, están diseñados para cubrir producciones medianas y pequeñas de hasta 6 t/h con la misma calidad de trabajo que el resto de modelos más grandes.

Estas limpiadoras, al igual que los equipos para producciones superiores, reciben la almendra y residuos en una exclusiva criba de rodillos de prelimpieza, que la desaloja con rapidez y eficacia, distribuyéndola de forma óptima sobre la siguiente criba de rodillos, donde se realiza la extracción del resto de pequeñas partículas que puedan quedar.

El paso desde una a otra criba, se realiza favoreciendo al máximo el trabajo del aire en el arrastre de hojas y ramas pequeñas, mediante una potente y eficaz turbina apoyada en un exclusivo diseño y disposición de los diferentes elementos.

Su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, atendiendo siempre a un criterio de mínima necesidad de intervención por parte de los operarios de la planta, tanto para operar con la máquina como para su mantenimiento.

Limpiadora de almendra

ECO LPAQS Vulcano



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,98m; Alto: 4,05m; Largo: 4,22m.

Rendimiento: Hasta **6.000 k** de almendra limpia por hora.

Fabricación: ECO LP Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

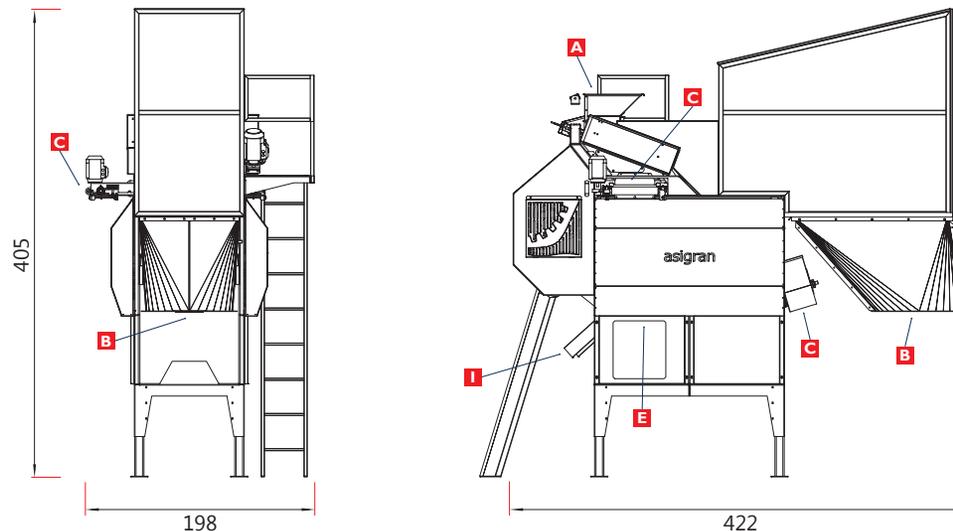
Potencia: 8,83cv.

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

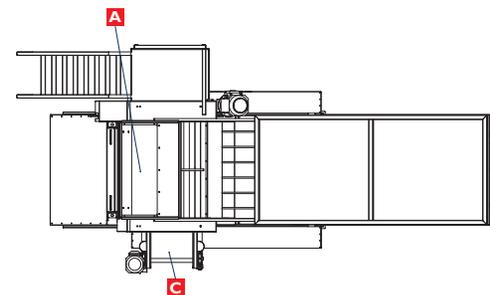
Peso del equipo: 1.042 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de hoja
C	Salida de tierra
D	Salida de piedras
E	Salida de almendra limpia (CON despallador instalado)
I	Salida de almendra (SIN despallador instalado) Salida de palos (opcional) (CON despallador instalado)



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Limpiadora/Peladora Tersum LPAQP

Limpiadoras de almendra con pelado
integrado para pequeñas producciones

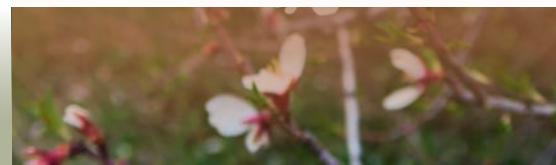


Las **Limpiadoras/Peladoras de almendra Tersum LPAQP** con extracción de polvo integrada, son equipos para producciones pequeñas, preparados para una limpieza excepcional que elimina la tierra y resto de partículas pequeñas antes de la acción del soplado, consiguiendo un ambiente más limpio en la planta y una limpieza más efectiva.

Después, el sistema de ventilación mejorado, consigue un arrastre de hojas y ramas totalmente homogéneo, rozando ya el 100% de efectividad, incluso cuando la entrada de este residuo es considerable.

Tras su paso por los rodillos de prelimpieza y por el ciclón de aire, la almendra pasa a la criba despalilladora interior, donde se eliminan el resto de palos y ramas medianos o grandes que pudieran quedar. Y desde dicha criba, la almendra con piel pasa al dispositivo de pelado para terminar el trabajo de la máquina dejando la almendra perfectamente pelada.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento, además de disponer de varios registros para control visual del interior del equipo.



Limpiadora/Peladora

Tersum LPAQP



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,57m; Alto: 2,69m; Largo: 2,48m.

Rendimiento: Entre **1.500k** y **3.000k** de almendra limpia y pelada por hora.

Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

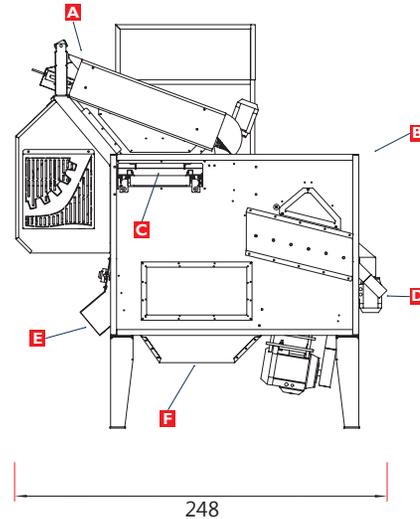
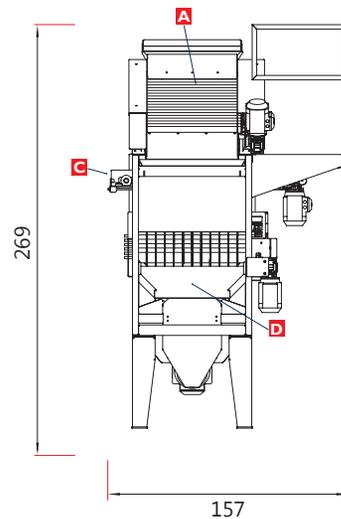
Potencia: **17cv.**

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

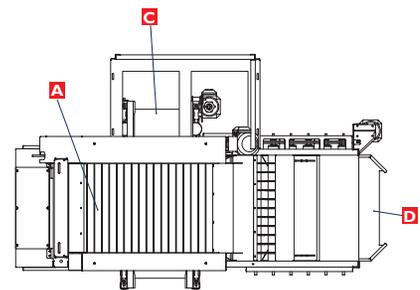
Peso del equipo: 1.215 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
B	Salida de hoja
C	Salida de tierra
D	Salida de palos
E	Salida de almendra limpia
F	Salida de capota



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Deschinatora de Almendra ASP 1200

Soluciones para la extracción de
piedras para grandes producciones

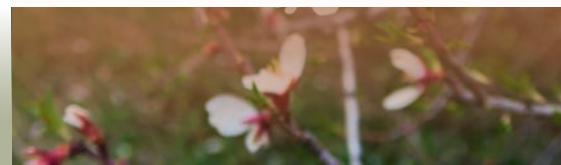


Las **Nuevas Deschinatoras ASP 1200**, formadas por un conjunto de tres dispositivos, están diseñadas para acometer el proceso final de eliminación de piedras y resto de residuos pesados que puedan quedar tras la limpieza previa de la almendra.

El primero de ellos, que recepciona la almendra y residuos, es una bandeja vibratoria que dispone de forma optima el producto sobre el siguiente elemento, una cinta transportadora horizontal de malla metálica. Dicha cinta continúa transportando la almendra y residuos y exponiéndolos a una potente fuente de aspiración con dos bocas de succión, que extrae las almendras dejando avanzar los residuos pesados para su total eliminación.

Las **Deschinatoras ASP 1200** forman parte esencial de las líneas para limpieza de almendra procedente de cosecha, porque consiguen la eliminación total de estos residuos y una completa recuperación de producto.

El conjunto dispone de accesorios y elementos de acceso y protección para un trabajo y mantenimiento fácil y seguro.



Deschinatora de Almendra

ASP 1200



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 5,12m; Alto: 5,62m; Largo: 5,80m.

Rendimiento: 10.000kg/h* de media, calculado con un 20% de residuos aproximadamente.

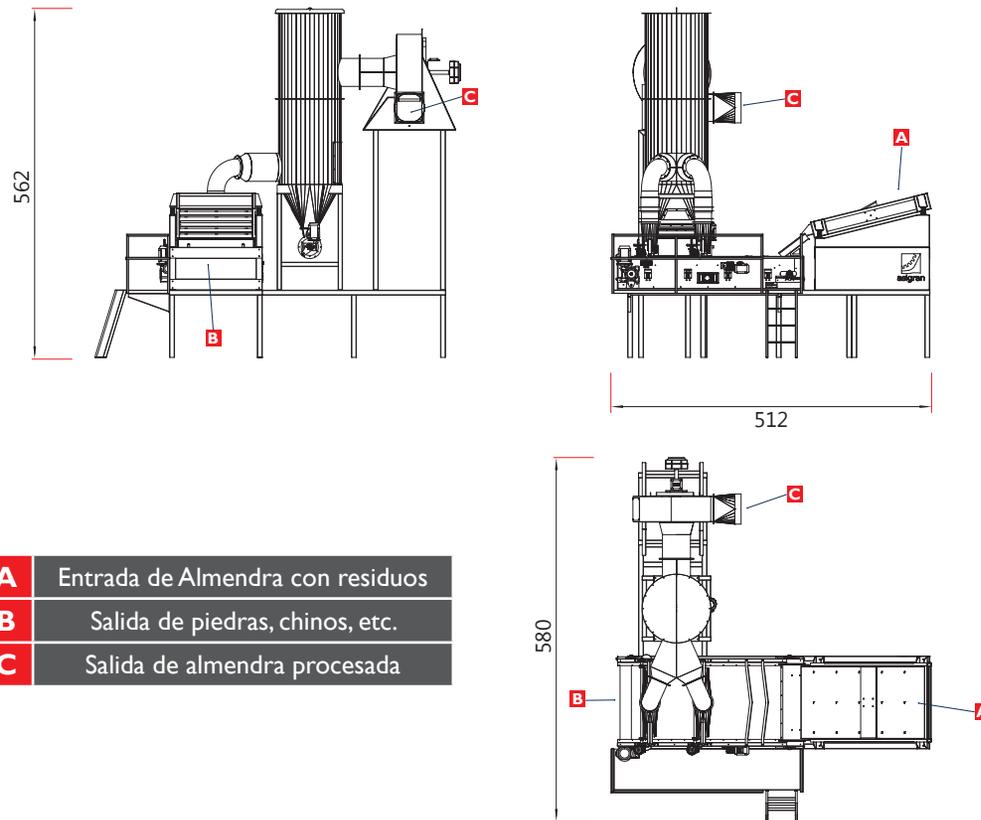
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 46,21cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 3.250 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Deschinatora de Almendra ASP 700

Soluciones para la extracción de
piedras para producciones medias

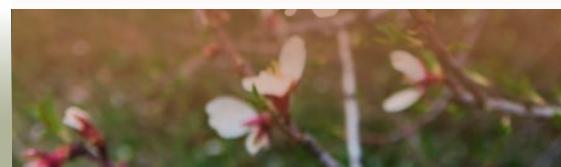


Las **Nuevas Deschinatoras ASP 700**, formadas por un conjunto de tres dispositivos, están diseñadas para acometer el proceso final de eliminación de piedras y resto de residuos pesados que puedan quedar tras la limpieza previa de la almendra.

El primero de ellos, que recepciona la almendra y residuos, es una bandeja vibratoria que se encarga de disponer de forma óptima la entrada de producto hacia el siguiente elemento, una cinta transportadora de malla metálica. Dicha cinta continúa transportando la almendra y residuos y exponiéndolos a una potente fuente de aspiración con dos bocas de succión, que extrae las almendras dejando avanzar los residuos pesados para su total eliminación.

Las **Deschinatoras ASP 700** forman parte esencial de las líneas para limpieza de almendra procedente de cosecha, porque consiguen la eliminación total de estos residuos y una completa recuperación de producto.

El conjunto dispone de accesorios y elementos de acceso y protección para un trabajo y mantenimiento fácil y seguro.



Deschinatora de Almendra ASP 700



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 5,10m; Alto: 4,50m; Largo: 5,00m.

Rendimiento: 4.000kg/h* de media, calculado con un 20% de residuos aproximadamente.

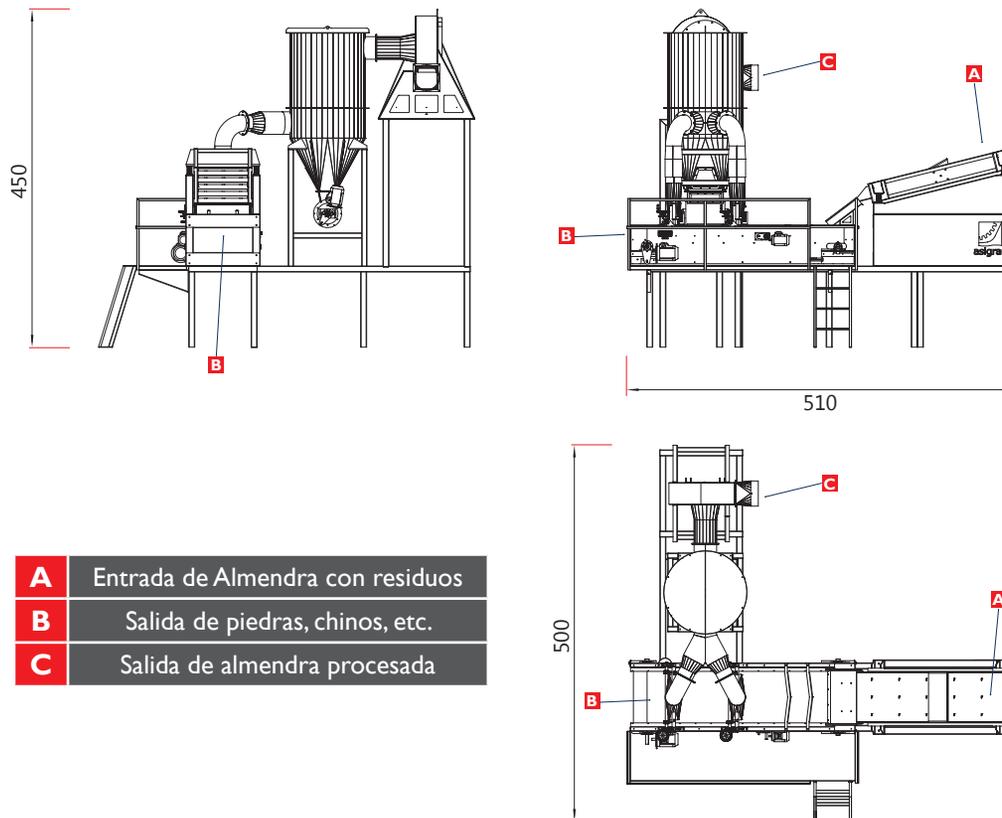
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 26cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 2.485 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Peladora de Almendra Bicuerpo Rodillos 16 tn/h

La versatilidad y el rendimiento en el descapotado/pelado de almendra



Las **Peladoras de Almendra Bicuerpo Rodillos 16tn/h** son equipos dobles con dos cuerpos independientes concebidas para trabajar de tres formas:

1. En paralelo de forma simultanea. (Ambos cuerpos a la vez por separado)
2. Individualmente. (Trabajando con un solo cuerpo)
3. En serie. (Alimentando uno de los cuerpos, que a su vez alimenta al siguiente tras realizar una primera pasada)

De esta forma, conseguimos rendimientos de hasta 8 t/h con los modos 2 y 3 y hasta 16 t/h con el modo 1.

La misión de esta peladora es la de eliminar la primera cáscara o capota de la almendra, con la particularidad de que con esta triple funcionalidad, conseguimos, mediante una simple regulación, adaptar el equipo a las diferentes características de dureza, etc. de la almendra.

Estos equipos se alimentan mediante un pequeño tolván con doble entrada, que receptiona y dosifica el fruto de forma óptima hacia los dos cuerpos, o solo hacia uno, si el volumen de entrada no justifica el trabajo con ambos o se quiere trabajar en serie para mayor intensidad de pelado.

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

Peladora de Almendra

Bicuerpo Rodillos 16 tn/h



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,67m; Alto: 4,02m; Largo: 3,10m.

Rendimiento: Hasta **16.000 k** de almendra por hora.

Fabricación: La peladora de almendra **Bicuerpo Rodillos 16tn/h** se fabrica en acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación para mayor durabilidad y mejor acabado.

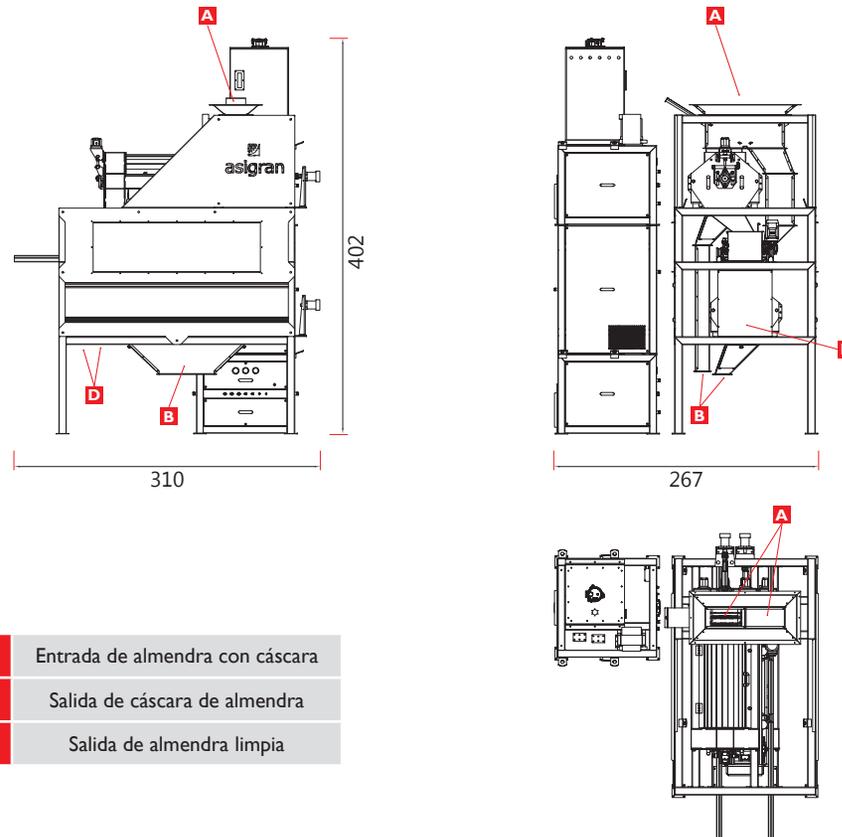
Potencia: 62 cv.

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

Peso del equipo: 2780 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Peladora de Almendra Bicuerpo Muelle 12 tn/h

Soluciones para descapotado de
almendra de gran producción



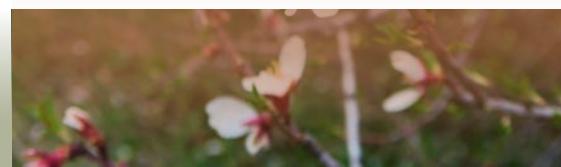
Las **Peladoras de Almendra Bicuerpo 12tn/h Muelle** son equipos dobles concebidos para trabajar en paralelo o de forma independiente, consiguiendo rendimientos de hasta 6 y 12 toneladas por hora, según trabajemos con un cuerpo o con los dos. Su misión es la de eliminar la primera cáscara o capota de la almendra.

Estos equipos se alimentan mediante una pequeña cinta transportadora que receptiona y dosifica el fruto de forma óptima hacia un tolván con dos salidas, que finalmente reparte el producto hacia las dos entradas del equipo, o solo hacia una.

Desde el exterior podemos comprobar el flujo hacia dichos cuerpos mediante una tapa transparente instalada en los laterales.

Para el desalojo de residuos, la **Peladora Bicuerpo Muelle 12t/h** lleva instalada una pequeña cinta transportadora por la parte inferior, que los expulsa por el extremo opuesto a las dos salidas de almendra ya pelada.

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



Peladora de Almendra

Bicuerpo Muelle 12 tn/h



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,08m; Alto: 3,23m; Largo: 3,42m.

Rendimiento: Hasta **12.000 k** de almendra por hora.

Fabricación: La peladora de almendra **Bicuerpo Muelle 12tn/h** se fabrica en acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación para mayor durabilidad y mejor acabado.

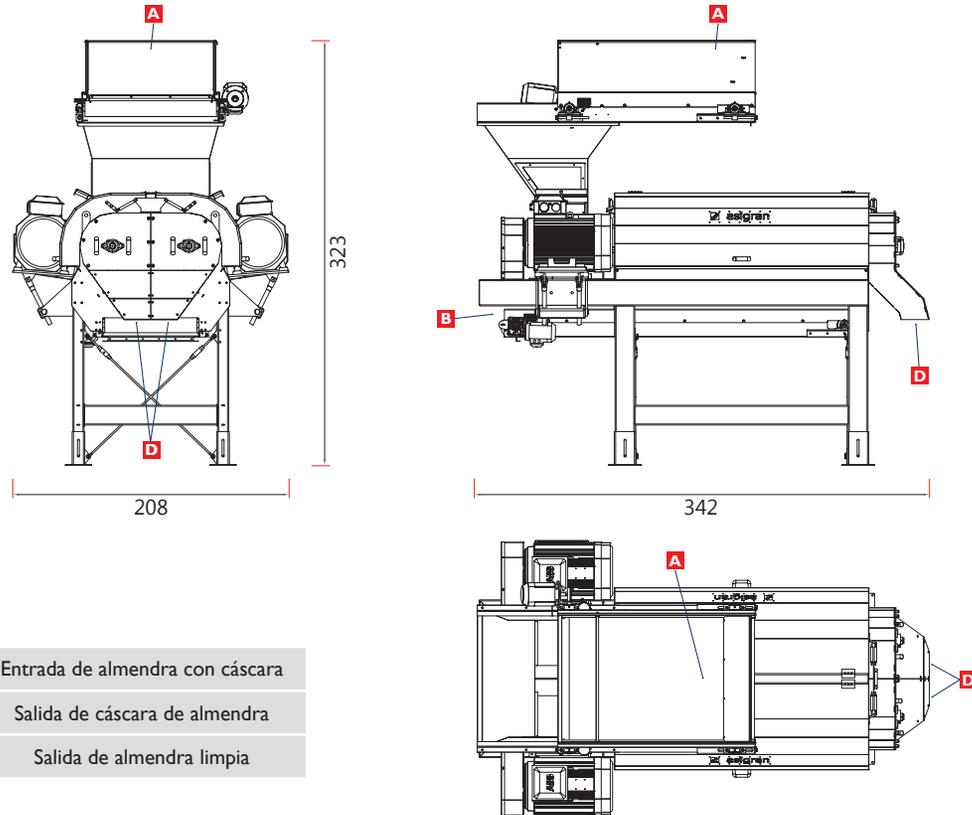
Potencia: 63 cv.

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

Peso del equipo: 2.665 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Peladora de Almendra Monocuerpo Muelle 6 tn/h

Descapotado de almendra para
producciones medias



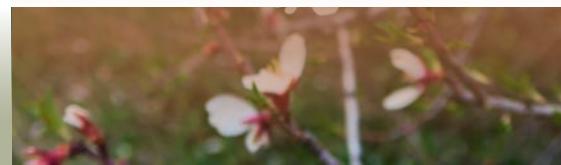
Las **Peladoras de Almendra Monocuerpo Muelle 6tn/h** son equipos con rendimientos de hasta 6 toneladas por hora. Su misión es la de eliminar la primera cáscara de la almendra.

Estos equipos cuentan con un tolván de recepción incorporado para la entrada del fruto, que lo hace caer de forma óptima hacia la boca de entrada.

Desde el exterior podemos comprobar el flujo hacia el cilindro de pelado, ya que está provista de una tapa transparente que nos permite comprobarlo en cada momento.

Para el desalojo de residuos lleva instalada una pequeña cinta transportadora por la parte inferior, siendo éstos expulsados por uno de los extremos, mientras que por el extremo opuesto se produce la salida de la almendra.

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



Peladora de Almendra

Monocuerpo Muelle 6 tn/h



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,70m; Alto: 2,74m; Largo: 3,16m.

Rendimiento: Hasta **6.000 k** de almendra por hora.

Fabricación: La peladora de almendra **Monocuerpo Muelle 6tn/h** se fabrica en acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación para mayor durabilidad y mejor acabado.

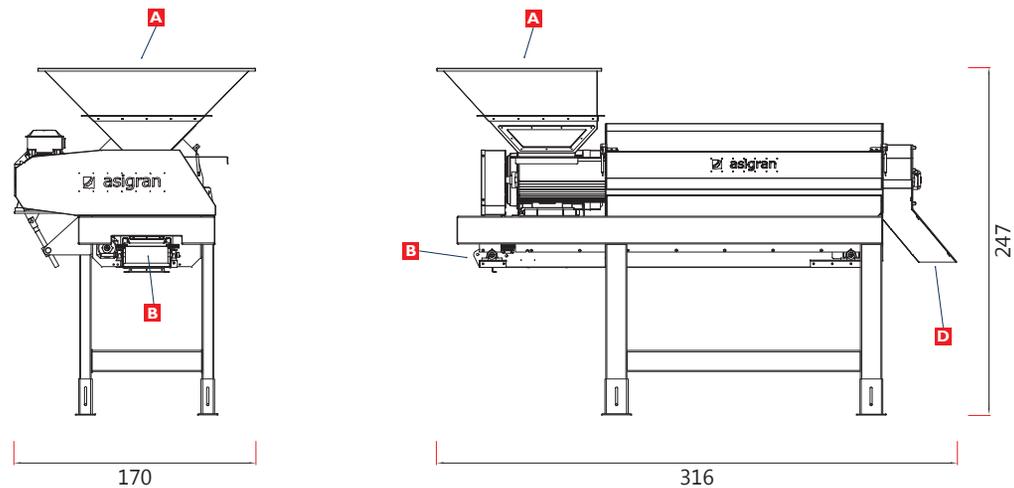
Potencia: 31 cv.

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

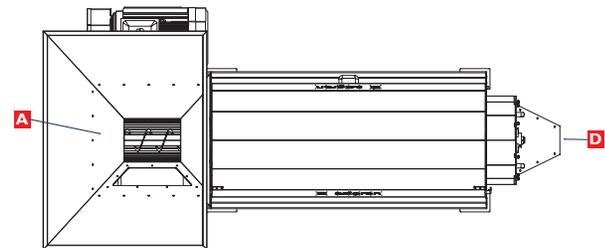
Peso del equipo: 1.280 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con cáscara
B	Salida de cáscara de almendra
D	Salida de almendra limpia



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Peladora de Almendra

Tersum Monocuerpo Muelle 3 tn/h

Soluciones para descapotado de almendra en pequeñas producciones

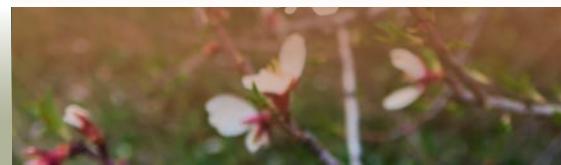


Las **Peladoras de Almendra Tersum Monocuerpo Muelle 3tn/h** son equipos concebidos para cubrir rendimientos de hasta 3000 kilos de almendra pelada por hora. Su misión es la de eliminar la primera cáscara de la almendra.

Estos equipos cuentan con un tolván de recepción para una entrada óptima de la almendra al cilindro de pelado, desde el que podemos comprobar el flujo hacia el mismo, ya que está provisto de una pequeña ventana con tapa transparente.

El desalojo de residuos se realiza por la parte inferior, mediante una amplia boca de salida, mientras que por el extremo opuesto a la entrada se produce la salida de la almendra ya pelada.

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



Peladora de Almendra

Tersum Monocuerpo Muelle 3 tn/h



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 0,89m; Alto: 1,93m; Largo: 2,01m.

Rendimiento: Hasta **3.000 k** de almendra por hora.

Fabricación: La peladora de almendra **Monocuerpo Muelle 3tn/h** se fabrica en acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación para mayor durabilidad y mejor acabado.

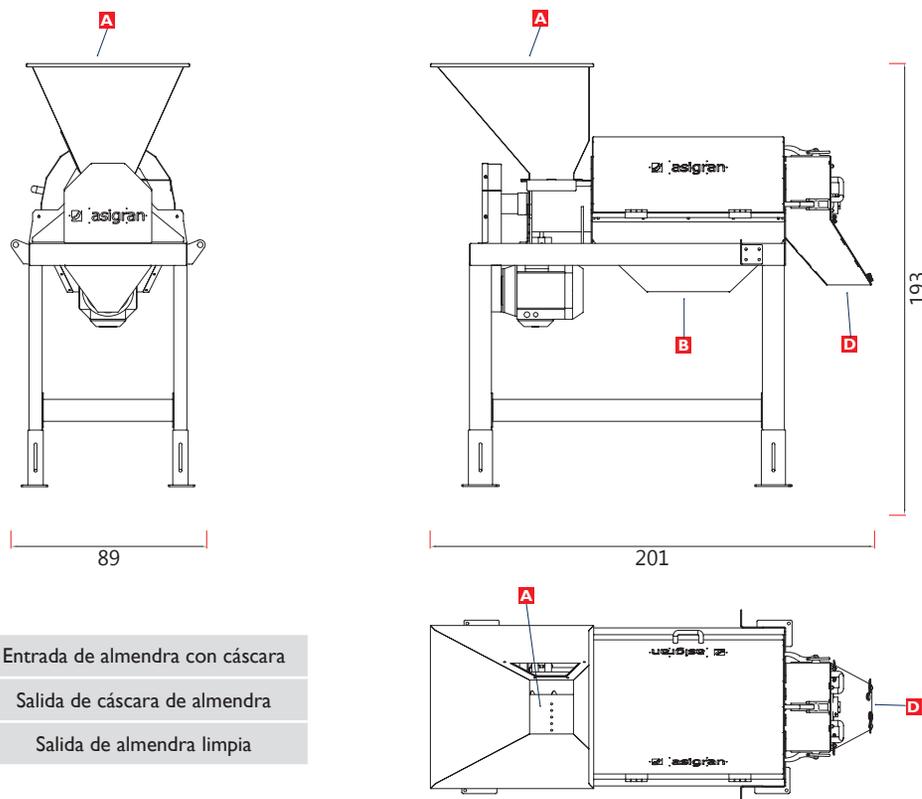
Potencia: 10 cv.

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

Peso del equipo: 950 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con cáscara
B	Salida de cáscara de almendra
D	Salida de almendra limpia

La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

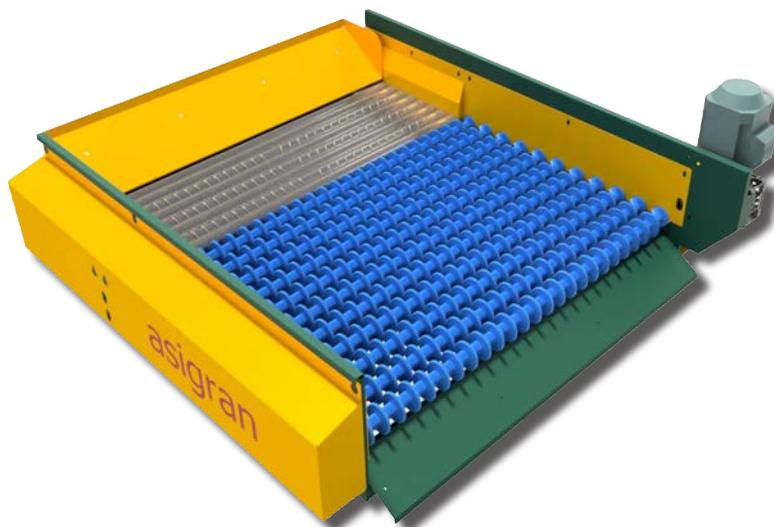
Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Extracción de palos

Despallador de Rodillos Estriados

Criba para extracción de palos
y pequeñas ramas



El **Despallador de Rodillos estriados** está diseñado para extraer los palos y pequeñas ramas que puedan quedar con la almendra tras los procesos de limpieza.

El equipo está compuesto por dos tandas de rodillos diferentes. Una primera fabricada en acero, para recibir la almendra junto con palos y pequeñas ramas, y otra de rodillos estriados de plástico con eje de acero, que deja pasar las almendras hacia abajo y extrae hacia delante dichos residuos.

Este equipo, como casi todos los dispositivos auxiliares que fabrica Asigran, puede incorporar simples bandejas fijas, tanto para la salida de almendras como de residuos, o se le puede instalar en ambas salidas, pequeñas cintas transportadoras que depositen el producto o residuo en puntos concretos de la instalación para su mejor gestión.

El dispositivo apenas requiere mantenimiento y trabaja prácticamente sin necesidad de asistencia por parte de los operarios de la planta, requiriendo atención casi exclusivamente para su limpieza y mantenimiento periódico.

Extracción de palos

Despallador de Rodillos Estriados



Descripción técnica

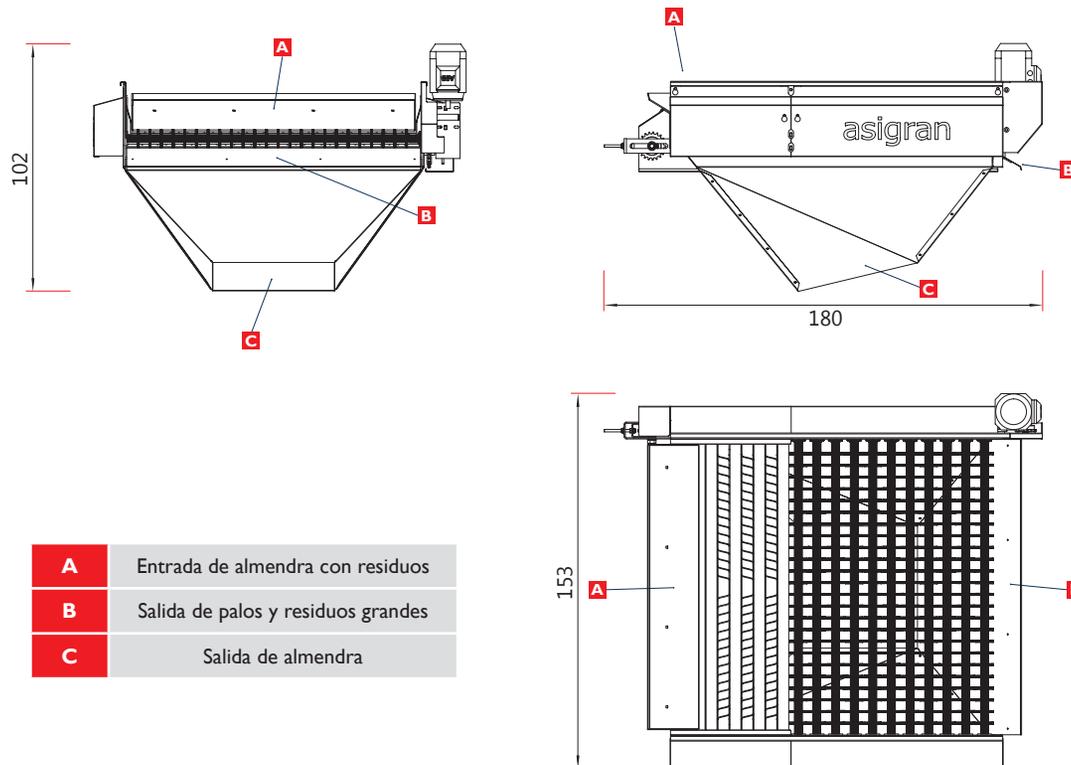
Dimensiones estándar: Ancho: 1,53m; Alto: 1,02m; Largo: 1,80m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 1 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



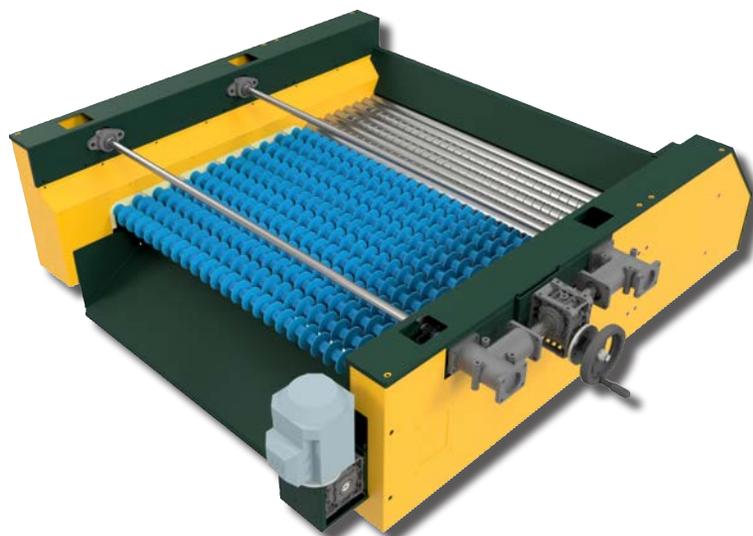
La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Extracción de palos

Despalillador Regulable 45

Criba regulable para extracción de palos y pequeñas ramas



El **Despalillador Regulable 45** está diseñado para extraer los palos y pequeñas ramas que suelen quedar con la almendra tras los procesos de limpieza y mojado.

El equipo está compuesto por dos tandas de rodillos diferentes. Una primera fabricada en acero, recibe la almendra y residuos habituales, y otra de rodillos estriados de plástico con eje de acero, que deja pasar las almendras hacia abajo y extrae palos y pequeñas ramas por la parte de delante.

Esta última tanda de rodillos cuenta con la funcionalidad de poder cambiar el espacio entre los mismos en función del tamaño de los residuos y del fruto. Así garantiza un trabajo eficiente en las diferentes circunstancias de entrada que puedan darse.

El dispositivo apenas requiere mantenimiento y trabaja prácticamente sin necesidad de asistencia por parte de los operarios de la planta, requiriendo atención casi exclusivamente para su limpieza y mantenimiento periódico.

Extracción de palos

Despalillador Regulable 45



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,91m; Alto: 0,85m; Largo: 1,99m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

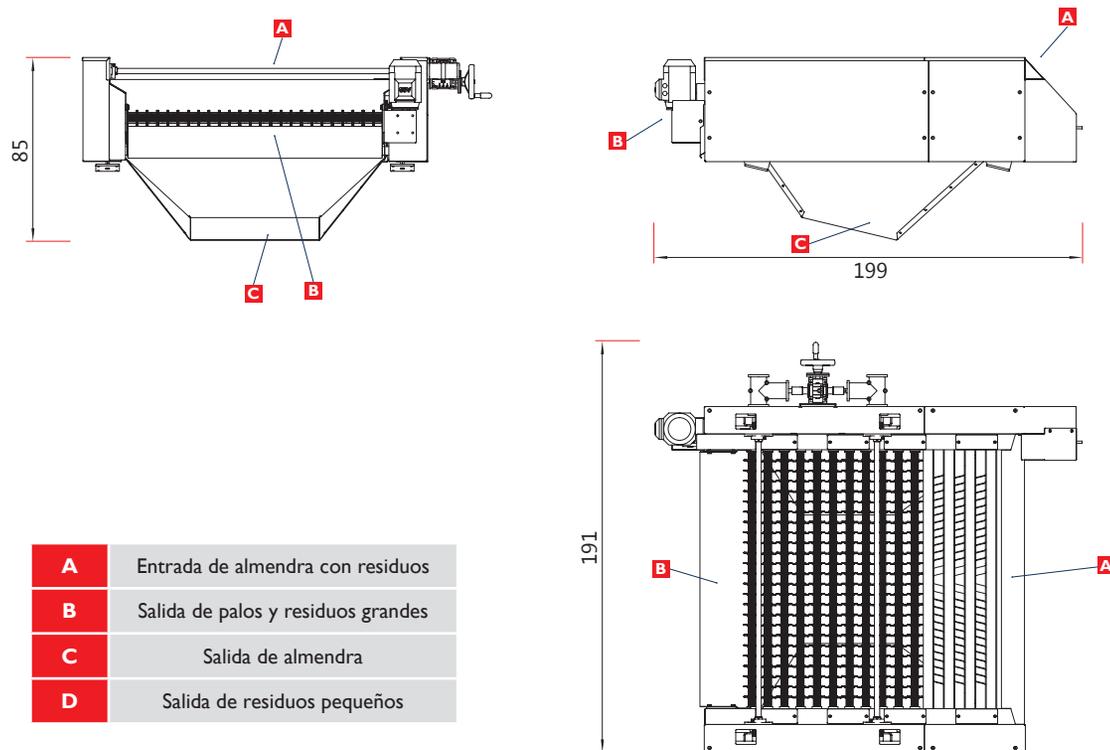
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 1 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 440kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



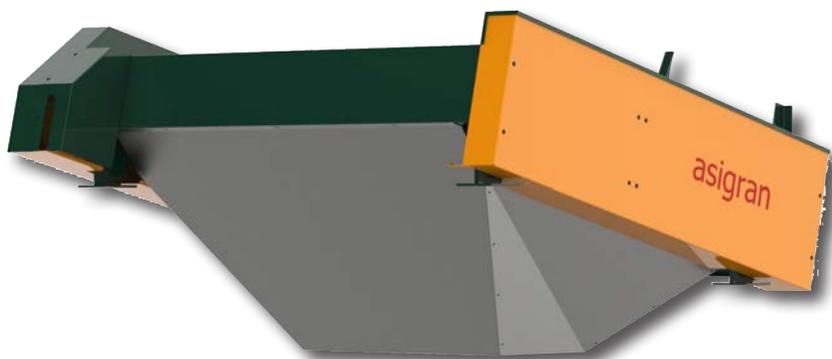
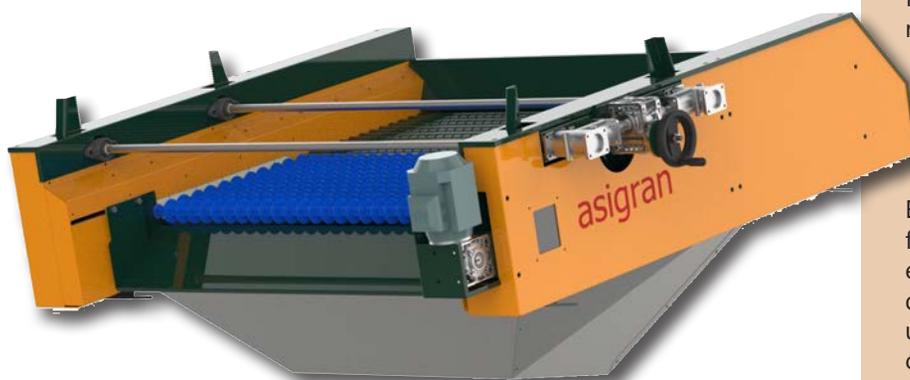
La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Extracción de palos

Despalillador Regulable 70/80

Criba regulable para extracción de palos y pequeñas ramas

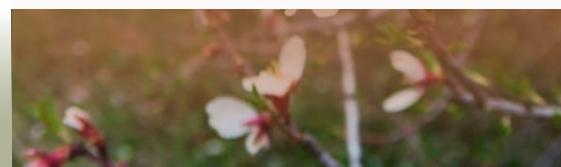


El **Despalillador Regulable 70/80** está diseñado para extraer los palos y pequeñas ramas que suelen quedar con la almendra tras los procesos de limpieza y mojado.

El equipo está compuesto por dos tandas de rodillos diferentes. Una primera fabricada en acero, recibe la almendra y residuos habituales, y otra de rodillos estriados de plástico con eje de acero, que deja pasar las almendras hacia abajo y extrae palos y pequeñas ramas por la parte de delante.

Esta última tanda de rodillos cuenta con la funcionalidad de poder cambiar el espacio entre los mismos en función del tamaño de los residuos y del fruto. Así garantiza un trabajo eficiente en las diferentes circunstancias de entrada que puedan darse.

El dispositivo apenas requiere mantenimiento y trabaja prácticamente sin necesidad de asistencia por parte de los operarios de la planta, requiriendo atención casi exclusivamente para su limpieza y mantenimiento periódico.



Extracción de palos

Despallador Regulable 70/80



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,15m; Alto: 0,88m; Largo: 2,24m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

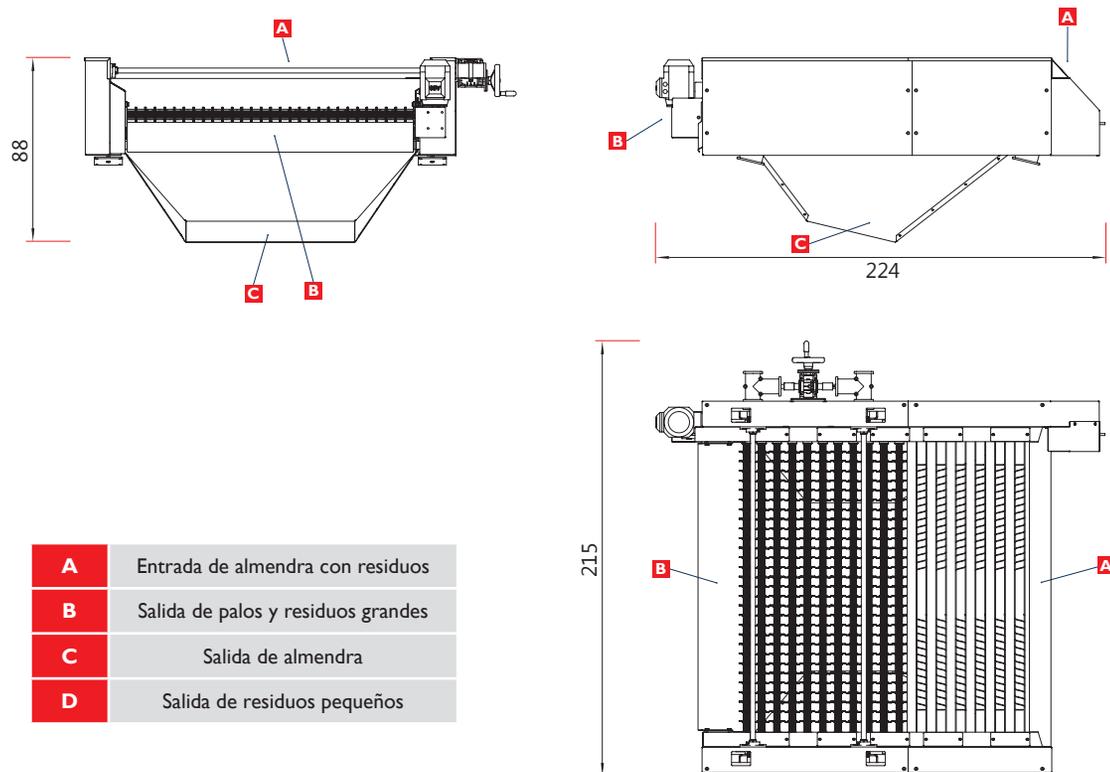
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 1 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 510kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Equipos para
Tratamiento de Repaso
Limpieza de Repaso y Mojado

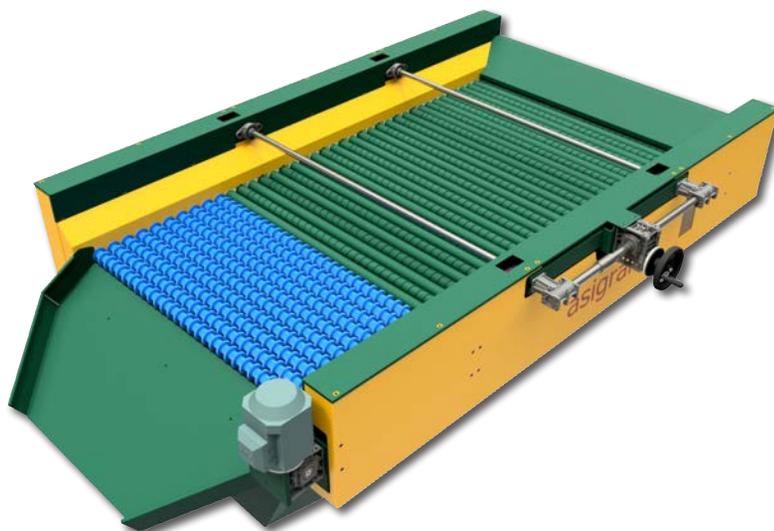


www.asigran.com

Extracción de palos

Criba semiregurable 10/15

Extracción de polvo, residuos pequeños, palos y pepitas de almendra



Las **Cribas de Rodillos Semiregulables 10/15** fabricadas por Asigran forman parte del programa de equipos auxiliares diseñados para solucionar necesidades especiales de limpieza de repaso.

Están formadas por tres tandas de rodillos cilíndricos. Una primera tanda fija, para extender el producto de forma homogénea y extraer residuos pequeños. Una segunda móvil, para añadir la posibilidad de realizar un nuevo cribado de forma variable, en la que podemos cambiar la distancia entre los rodillos de 5mm a 11mm, según el tamaño del residuo a eliminar. De esta manera contamos con la opción de dividir la salida de residuo de dichas tandas de rodillos y contar con una salida doble, para aprovechar una posible salida de pepita de almendra suelta o partida, por esta segunda tanda móvil. Y la tercera y última tanda, que elimina los restos de residuos grandes ligeros, como palos y pequeñas ramas, dejando a su vez pasar la almendra hacia abajo y extrayendo dichos residuos hacia delante.

Este dispositivo suele instalarse inmediatamente antes de los equipos de mojado de almendra, como una limpieza previa.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento. Su funcionamiento es muy sencillo y realiza su tarea de forma autónoma, no requiriendo más atención que las habituales tareas de limpieza y mantenimiento periódico.

Extracción de palos

Criba semiragulable 10/15



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,92m; Alto: 1,21m; Largo: 3,18m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

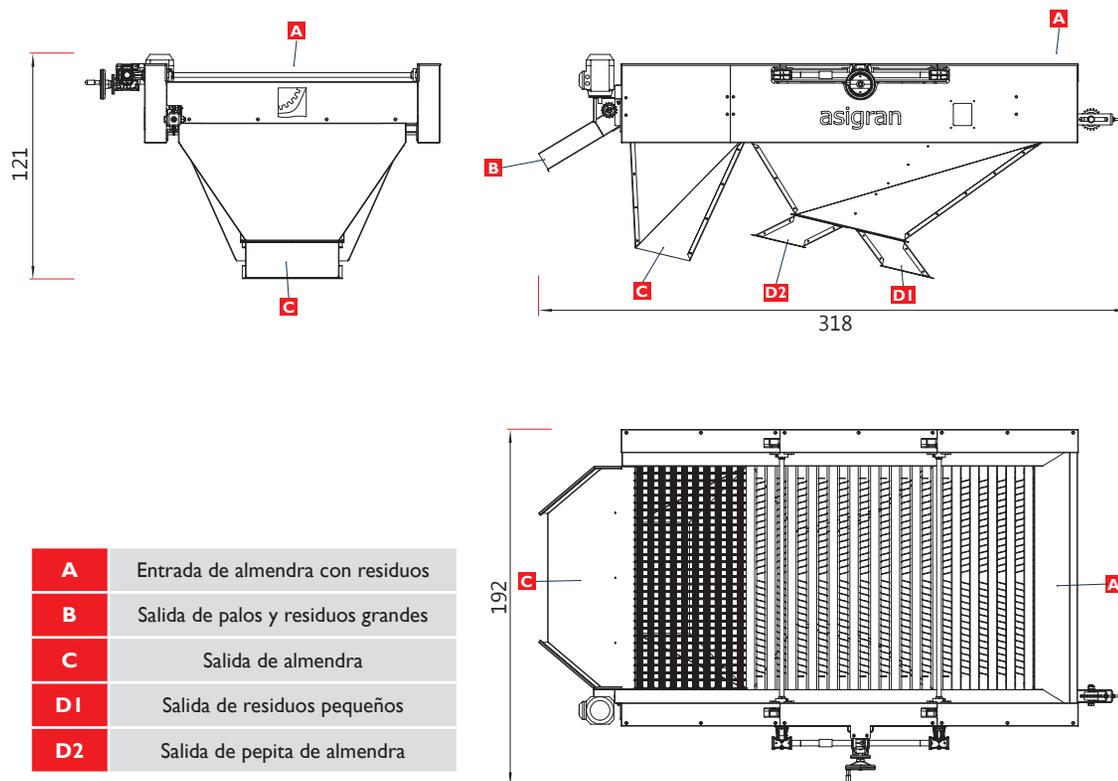
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 2 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 580kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

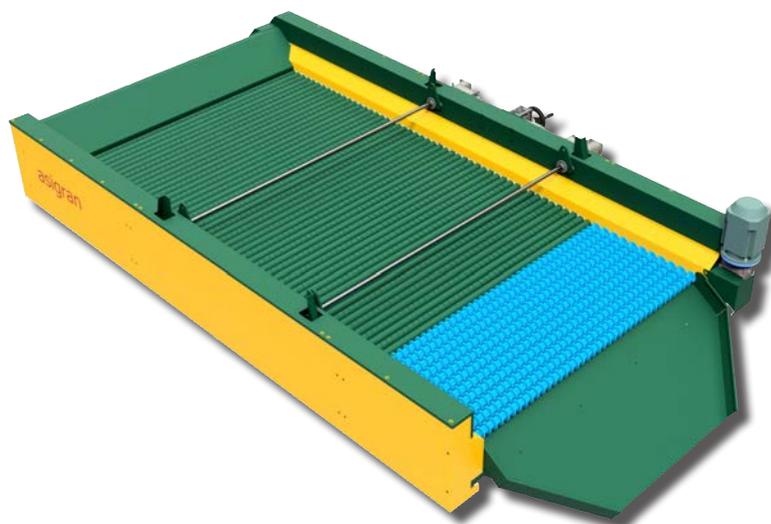
Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Extracción de palos

Criba semiregurable 30/35

Extracción de polvo, residuos pequeños, palos y pepitas de almendra



Las **Cribas de Rodillos Semiregulables 30/35** fabricadas por Asigran forman parte del programa de equipos auxiliares diseñados para solucionar necesidades especiales de limpieza de repaso.

Están formadas por tres tandas de rodillos cilíndricos. Una primera tanda fija, para extender el producto de forma homogénea y extraer residuos pequeños. Una segunda móvil, para añadir la posibilidad de realizar un nuevo cribado de forma variable, en la que podemos cambiar la distancia entre los rodillos de 5mm a 11mm, según el tamaño del residuo a eliminar. De esta manera contamos con la opción de dividir la salida de residuo de dichas tandas de rodillos y contar con una salida doble, para aprovechar una posible salida de pepita de almendra suelta o partida, por esta segunda tanda móvil. Y la tercera y última tanda, que elimina los restos de residuos grandes ligeros, como palos y pequeñas ramas, dejando a su vez pasar la almendra hacia abajo y extrayendo dichos residuos hacia delante.

Este dispositivo suele instalarse inmediatamente antes de los equipos de mojado de almendra, como una limpieza previa.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento. Su funcionamiento es muy sencillo y realiza su tarea de forma autónoma, no requiriendo más atención que las habituales tareas de limpieza y mantenimiento periódico.

Extracción de palos

Criba semiragulable 30/35



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,35m; Alto: 1,49m; Largo: 4,19m.

Rendimiento: Según modelo y equipo al que acompaña.

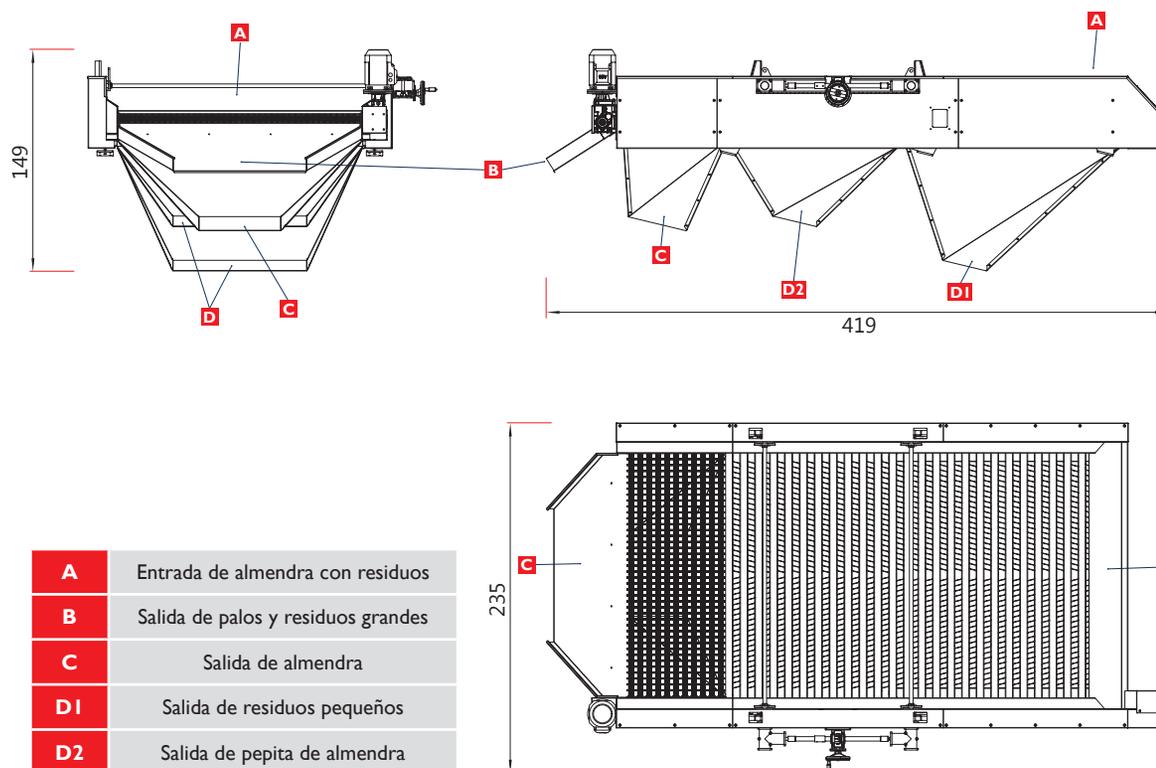
Fabricación: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Potencia: 2 CV. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 1295kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



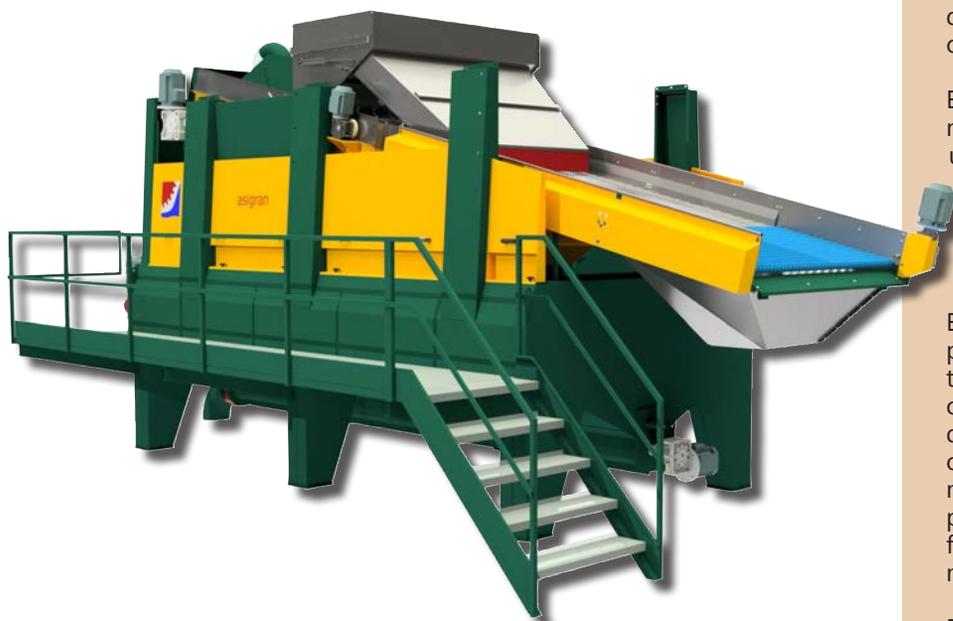
La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Lavadora de Almendra 100/120 LVA Vulcano/Titanium

Lavadoras de rendimiento máximo
y excelente calidad de trabajo



Las Lavadoras/Mojadoras de Almendra **L100/120 LVA Vulcano/Titanium** consiguen rendimientos medios muy elevados, pudiendo superar los 24.000 kilos de almendra mojada por hora, dependiendo del porcentaje y tipo de residuo que viene con ésta tras su recolección en el campo.

Esta gran producción soluciona tanto las necesidades de explotaciones que buscan un gran flujo constante durante toda la jornada, como las que necesitan agilizar la logística de recepción en momentos concretos para atender grandes volúmenes puntuales.

Estas nuevas lavadoras/mojadoras para producciones máximas, mantienen el estándar de eficacia de la marca con un excelente mojado de la almendra. Disponen de un gran depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, así como un sinfín para la extracción de lodos instalado en el fondo de éste, que facilita la limpieza y el mantenimiento.

Estos equipos también cuentan con la opción de mojado/no mojado mediante by-pass y con el dispositivo despallador genuino de la marca, así como con accesos especiales y necesarios por el tamaño del equipo.

Por último, destacar que su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento para ofrecer la mejor experiencia en todos los sentidos.

Lavadora de Almendra

100/120 LVA Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,63m; Alto: 3,86m; Largo: 7,62m.

Rendimiento: Hasta **24.000 k** de almendra lavada/mojada por hora.

Fabricación: 100/120 LVA Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

100/120 LVA Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la almendra, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

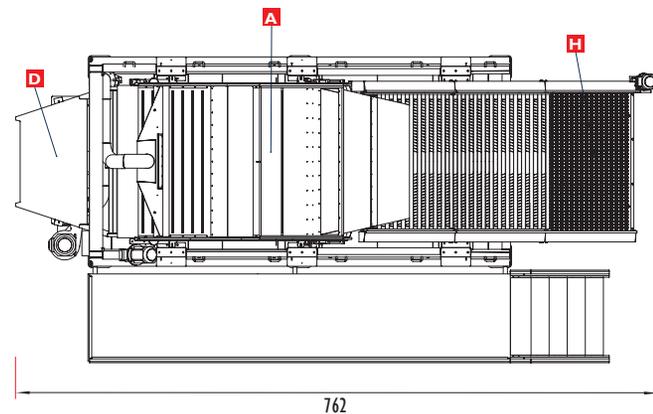
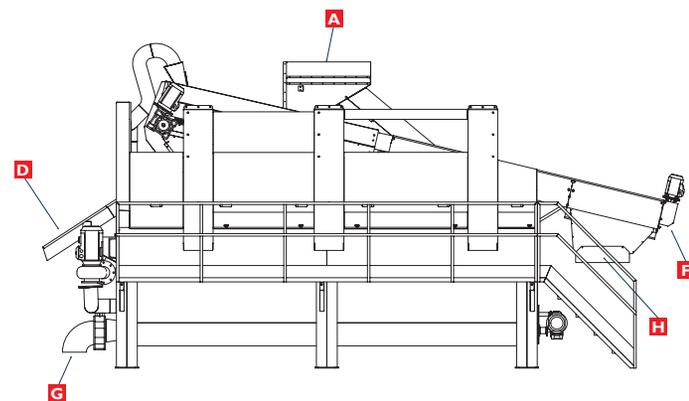
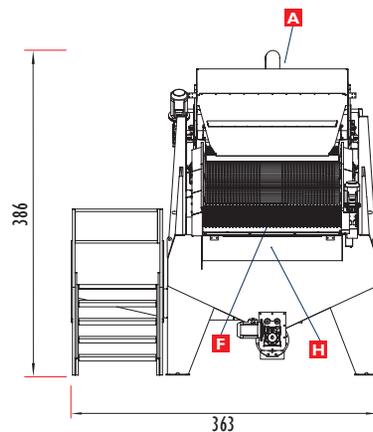
Potencia: 21,41 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 10.920 litros

Peso del equipo: 5.569 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
D	Salida de piedras
F	Salida de palos
G	Desagüe y salida de lodos
H	Salida de almendra lavada

La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Lavadora de Almendra 70/80 LVA Vulcano/Titanium

La mejor relación entre producción y consumo energético



Los sistemas de lavado/mojado de almendra **70/80 LVA Vulcano/Titanium** destacan especialmente, por la eficiencia energética y el consumo de agua, ya que casi duplican la producción de los modelos de lavadoras 45/50 con prácticamente el mismo consumo energético y de agua.

Las lavadoras **70/80 LVA Vulcano/Titanium** mantienen el estándar de eficacia de la marca con un excelente mojado de la almendra, además de incorporar la criba para extracción de palos en la salida del fruto y el sinfín para facilitar las extracción de lodos que se decantan en el depósito de agua.

Y como todas las lavadoras fabricadas por Asigran, cuenta con la opción de lavar o no lavar mediante el by-pass que lleva la almendra directamente a la criba de escurrido y despalillado, por donde esta abandona el equipo hacia el siguiente proceso.

Por último, según las necesidades de la instalación, se le pueden incorporar, opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la almendra lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos hacia las salidas generales.

Lavadora de Aceituna

70/80 LVA Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,54m; Alto: 3,30m; Largo: 6,96m.

Rendimiento: Hasta **18.000 k** de almendra lavada/mojada por hora.

Fabricación: 70/80 LVA Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

70/80 LVA Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la almendra, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

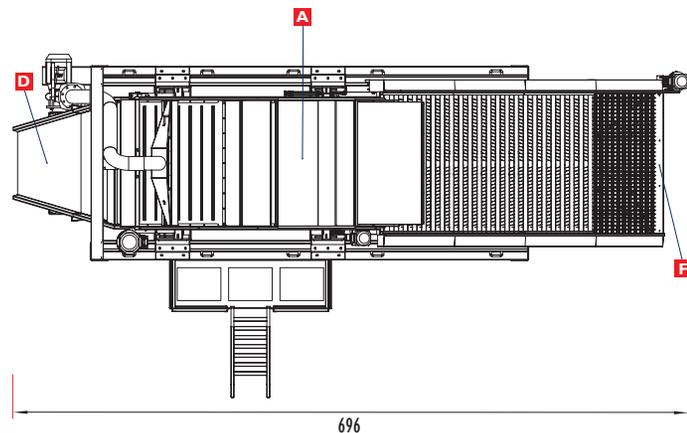
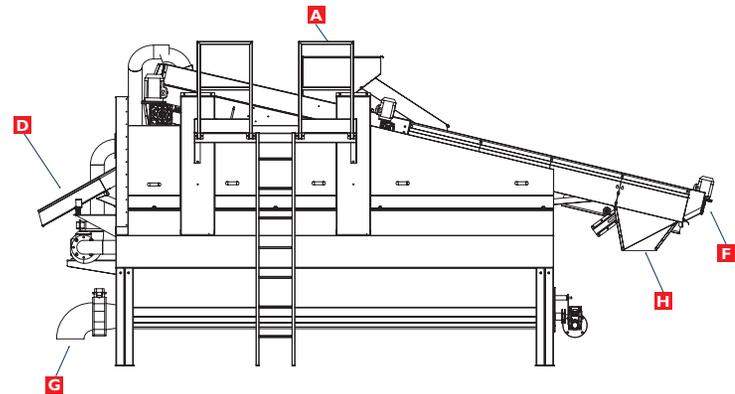
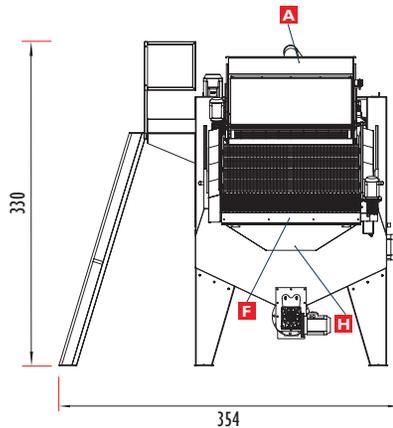
Potencia: 16,21 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 7.524 litros

Peso del equipo: 3.400 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
D	Salida de piedras
F	Salida de palos
G	Desagüe y salida de lodos
H	Salida de almendra lavada

La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Lavadora de Almendra 45/50 LVA Vulcano/Titanium

Lavadoras de gran rendimiento y
excelente calidad de trabajo



Los sistemas de lavado/mojado de almendra **45/50 LVA Vulcano/Titanium** llevan evolucionando desde la década de los 80, años en los que fue creada la base de su funcionamiento. Desde entonces, esta idea pionera ha sido mejorada hasta llegar a los equipos actuales, los sistemas para lavado/mojado de almendra más avanzados y completos del mercado.

Al igual que en nuestros equipos de limpieza, los cambios en los métodos de recolección, el incremento de la producción, etc. han ido influyendo en el diseño de las lavadoras de almendra, adaptándose a las nuevas exigencias del mercado y a las nuevas técnicas de fabricación.

Las lavadoras **45/50 LVA Vulcano/Titanium** combinan un excelente lavado con uno de los dispositivos más efectivos para extracción de piedra y lodos, prácticamente 100% efectivos, e incorporan de serie un despalillador de última generación, un depósito de agua diseñado para facilitar la decantación de lodos y un sinfín para ayudar a la extracción de los mismos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

Por último, estos equipos, según las necesidades de la instalación, puede incorporar opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la almendra lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos hacia zonas concretas.

Lavadora de Almendra

45/50 LVA Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,51m; Alto: 3,40m; Largo: 6,03m.

Rendimiento: Hasta **12.000 k** de almendra lavada/mojada por hora.

Fabricación: 45/50 LVA Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

45/50 LVA Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la almendra, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

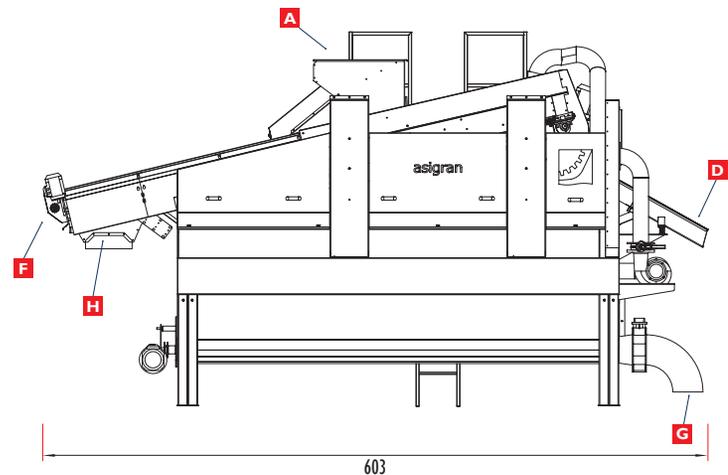
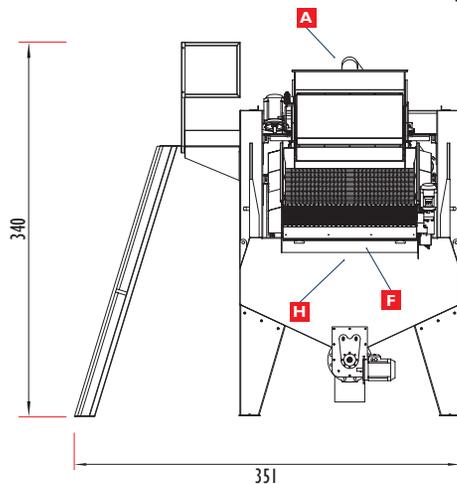
Potencia: 14,71 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 6.692 litros

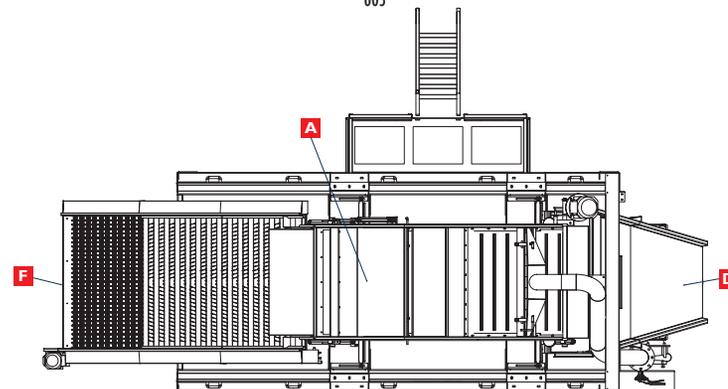
Peso del equipo: 2.750 kg.

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
D	Salida de piedras
F	Salida de palos
G	Desagüe y salida de lodos
H	Salida de almendra lavada



La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



Lavadora de Almendra ECO LVA Vulcano/Titanium

Lavadoras de Almendra para
producciones intermedias



Las lavadoras/mojadoras de almendra **LECO LV Vulcano/Titanium** están dotadas del mismo sistema de lavado que los grandes equipos de la marca y realizan su trabajo con la misma eficacia y calidad.

Estos equipos combinan, en el mismo dispositivo, un excelente lavado/mojado de almendra con la más efectiva extracción de piedra y lodos. Incorporan de serie un despalillador de última generación, un depósito de agua diseñado para facilitar la decantación de lodos y un sinfín en el fondo de éste, para facilitar la extracción de los mismos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

Las lavadoras/mojadoras **ECO LVA Vulcano/Titanium**, según las necesidades de la instalación, puede incorporar opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la almendra lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos hacia zonas concretas.

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.

Lavadora de Almendra

ECO LVA Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,40m; Alto: 2,27m; Largo: 4,80m.

Rendimiento: Hasta **6.000 k** de almendra lavada/mojada por hora.

Fabricación: Modelo Vulcano: Acero al carbono con aplicación de esmalte sintético de alta calidad, previa imprimación.

Modelo Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la almendra, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

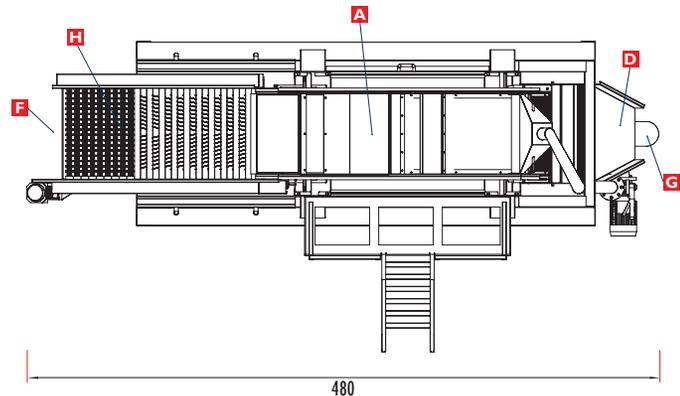
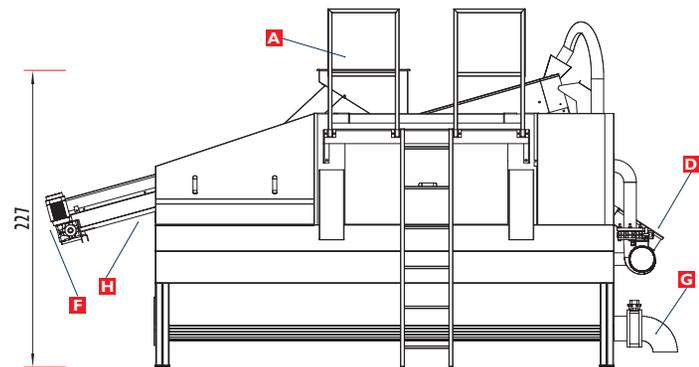
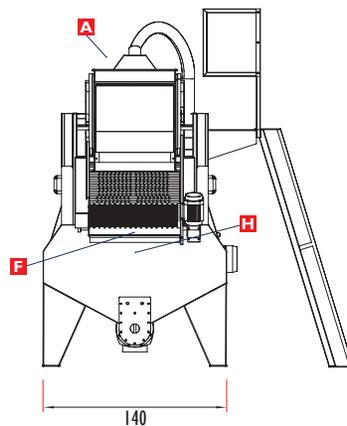
Potencia: 12,13 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 3.015 litros

Peso del equipo: 1.260 kg*

*Peso teórico, sin tener en cuenta accesorios opcionales, etc.

Información básica de entrada y salida de almendra y residuos.



A	Entrada de almendra con residuos
D	Salida de piedras
F	Salida de palos
G	Desagüe y salida de lodos
H	Salida de almendra lavada

La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente con el mismo nombre o modelo.



www.asigran.com



asigran

www.asigran.com

Fábrica y oficinas:

Autovía A92, salida 203. Apdo. nº23
18360 Huétor Tájar, Granada
+34 958 333 744 - info@asigran.com