



asigran

Catálogo General

Maquinaria y Servicios
para las Almazaras



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 los procesos de recepción, limpieza, lavado, transporte y almacenamiento de aceituna, almendra y pistacho.

Ubicada en Huétor Tájar, Granada, un lugar estratégico desde donde atiende a la mayor zona olivarera del mundo, lleva desde 1968 investigando y conociendo muy de cerca las necesidades de las almazaras. De esta manera, Asigran ha crecido en un entorno favorable para su propio desarrollo, que ha aprovechado de forma muy positiva, influyendo radicalmente en la forma de trabajar del sector olivarero y oleícola español.

La modernización del campo y la almazara, con la implantación de sistemas de regadío, la aparición de nuevos métodos de recolección y el considerable aumento y concentración de la producción, junto con la evolución de los mercados del aceite de oliva y de la aceituna de mesa, han constituido un gran reto para el sector y para Asigran en los últimos 50 años.

Hoy día, como empresa líder en el mercado español y tras una gran trayectoria y vocación innovadora, Asigran, además de sus conocidos equipos de limpieza y lavado, ofrece grandes soluciones a necesidades específicas de todo tipo y desarrolla proyectos a nivel mundial completamente adaptados a cada formato de explotación.

La característica que mejor define el estilo y la forma de trabajar de Asigran, es la de diseñar y fabricar equipos robustos, duraderos y de mínimo mantenimiento y asistencia por parte de los operarios de las fábricas. Y con ese criterio, su objetivo es ofrecer siempre el mejor resultado posible en rendimiento y calidad de trabajo, independientemente de las circunstancias en que se recibe la aceituna, el residuo que ésta trae, o la variedad de que se trate.



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. Igualmente, Asigran garantiza un servicio de mantenimiento preventivo y reparaciones durante todo el año, con especial disponibilidad en época de campaña, realizando reparaciones y mantenimientos 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 las instalaciones completas que realiza en las almazaras. Todos los equipos disponen de manuales y esquemas de mantenimiento para que sirvan de apoyo al usuario en todo momento y ofrezcan una ayuda esencial, también con respecto a la 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 almazaras. Trabaja constantemente en torno a sus nuevas necesidades en recepción, transporte, limpieza, lavado y almacenamiento de aceituna, buscando soluciones de forma permanente.

Por otro lado, la oficina técnica de Asigran diseña y planifica continuamente, nuevas plantas de recepción y procesado de aceituna, 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 y asistencia posventa.

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.

Índice de fabricación



Fabricados en acero inoxidable - Modelos MILLENNIUM

| Rendimientos máximos | Hasta 100.000 k/h | Hasta 70.000 k/h | Hasta 45.000 k/h | Hasta 18.000 k/h | Hasta 8.000 k/h | Hasta 4.000 k/h |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Limpiadoras | 100/120 LPQ Millennium | 70/80 LPQ Millennium | 45/50 LPQ Millennium | ECO LP Millennium | Tersum LP Titanium | |
| Lavadoras | 100/120 LV Millennium | 70/80 LV Millennium | 45/50 LV Millennium | ECO LV Millennium | Tersum LV Millennium | Aqua LV Millennium |
| Sistemas compactos | 100/120 CPQ Millennium | 70/80 CPQ Millennium | 45/50 CPQ Millennium | ECO CP Millennium | Tersum CP Millennium | Aqua CP Millennium |
| Complementos | Tolvas (recepción y orujo) - Transportadores sinfín - Cintas transportadoras. | | | | | |
| Dispositivos especiales | Extracción de polvo - Extracción de ramas (en limpiadora y en tolva de recepción) - Despalillador - Desracimador - Detector de metales | | | | | |

Fabricados mixtos, acero inoxidable y acero al carbono - Modelos TITANIUM

| Rendimientos máximos | Hasta 100.000 k/h | Hasta 70.000 k/h | Hasta 45.000 k/h | Hasta 18.000 k/h | Hasta 8.000 k/h | Hasta 4.000 k/h |
|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Limpiadoras de aceituna | 100/120 LPQ Titanium | 70/80 LPQ Titanium | 45/50 LPQ Titanium | ECO LP Titanium | Tersum LP Titanium | |
| Lavadoras de aceituna | 100/120 LV Titanium | 70/80 LV Titanium | 45/50 LV Titanium | ECO LV Titanium | Tersum LV Titanium | Aqua LV Titanium |
| Sistemas compactos | 100/120 CPQ Titanium | 70/80 CPQ Titanium | 45/50 CPQ Titanium | ECO CP Titanium | Tersum CP Titanium | Aqua CP Titanium |
| Complementos | | | | | | |
| Dispositivos especiales | Extracción de polvo - Extracción de ramas (en limpiadora y en tolva de recepción) - Despalillador | | | | | |

Fabricados en acero al carbono - Modelos VULCANO

| Rendimientos máximos | Hasta 100.000 k/h | Hasta 70.000 k/h | Hasta 45.000 k/h | Hasta 18.000 k/h | Hasta 8.000 k/h | Hasta 4.000 k/h |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| Limpiadoras de aceituna | 100/120 LPQ Vulcano | 70/80 LPQ Vulcano | 45/50 LPQ Vulcano | ECO LP Vulcano | Tersum LP Titanium | |
| Lavadoras de aceituna | 100/120 LV Vulcano | 70/80 LV Vulcano | 45/50 LV Vulcano | ECO LV Vulcano | Tersum LV Vulcano | Aqua LV Vulcano |
| Sistemas compactos | 100/120 CPQ Vulcano | 70/80 CPQ Vulcano | 45/50 CPQ Vulcano | ECO CP Vulcano | Tersum CP Vulcano | Aqua CP Vulcano |
| Complementos | Tolvas (recepción, almacenamiento y orujo) - Transportadores sinfín - Cintas transportadoras. | | | | | |
| Dispositivos especiales | Extracción de polvo - Extracción de ramas (en limpiadora y en tolva de recepción) - Despalillador - Detector de metales - Picadora de ramas | | | | | |
| Otros equipos | Limpiadoras de Hueso de aceituna (con separación de la piel) - Recolectora/Limpiadora de campo para aceitunas, almendras y nueces. | | | | | |

- 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 aceituna, 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



asigran

Grandes
producciones
Limpieza / Lavado
Sistemas Compactos



www.asigran.com



Limpiadora de Aceituna 100/120 LPQ Millennium

Limpieza de calidad para las producciones más grandes



Los nuevos equipos para limpieza de Aceituna **100/120 LPQ Millennium** fabricados en acero inoxidable AISI 304 son ya un nuevo estándar en el sector en lo que a rendimientos máximos se refiere. Y 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 limpiar rápidamente grandes picos de entrada puntuales.

Las limpiadoras **100/120 LPQ Millennium**, 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.

Estos equipos pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas en prelimpieza o el dispositivo despalillador en la salida de la aceituna. Opciones diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de estos residuos, según los diferentes tipos y circunstancias de cosecha, etc.

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

Limpiadora de Aceituna

100/120 LPQ Millennium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

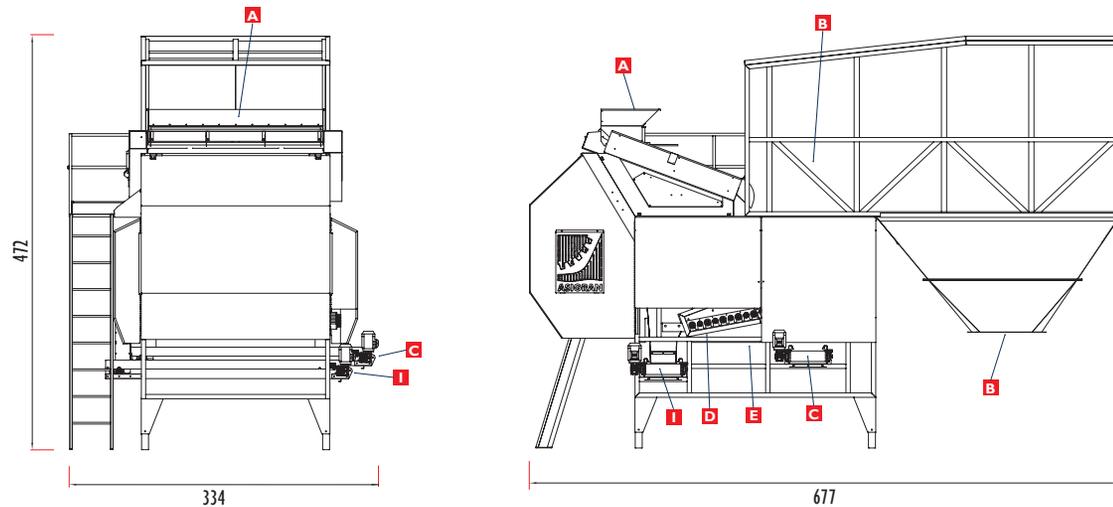
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

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

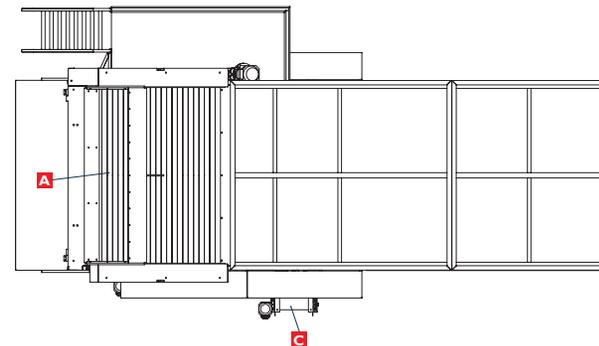
Peso del equipo: 4.153 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna 100/120 LPQ Vulcano/Titanium

Limpieza de calidad para las producciones más grandes



Los nuevos equipos para limpieza de aceituna **100/120 LPQ Vulcano/Titanium**, fabricados en acero al carbono, son ya un nuevo estándar en el sector, en lo que a rendimientos máximos se refiere. Y 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 limpiar rápidamente grandes picos de entrada puntuales.

Las limpiadoras **100/120 LPQ Vulcano/Titanium**, 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.

Estos equipos pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas en prelimpieza, o el dispositivo despallador en la salida de la aceituna. Opciones diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de estos residuos, según los diferentes tipos y circunstancias de cosecha, etc.

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

Limpiadora de Aceituna

100/120 LPQ Vulcano/Titanium



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

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

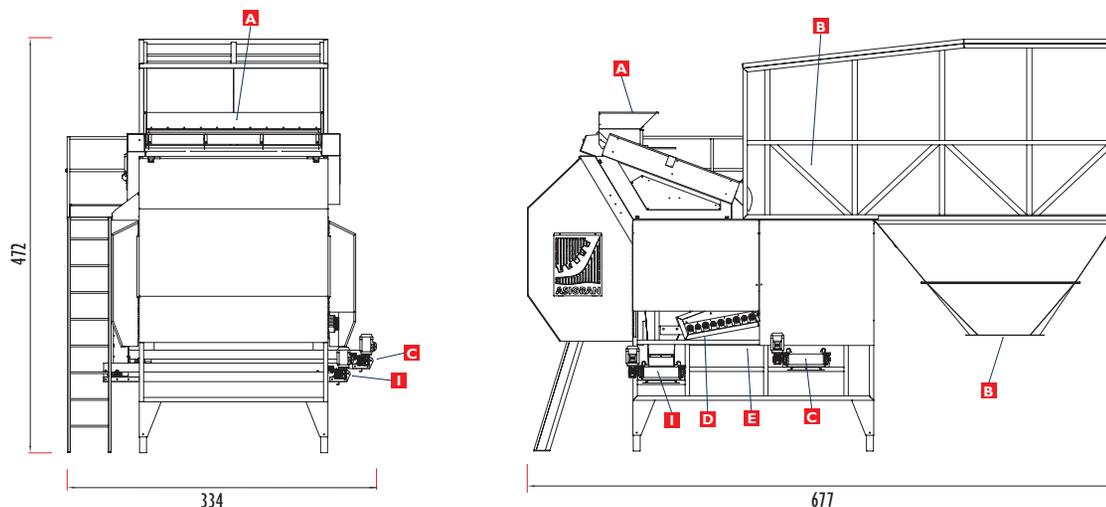
100/120 LPQ Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

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

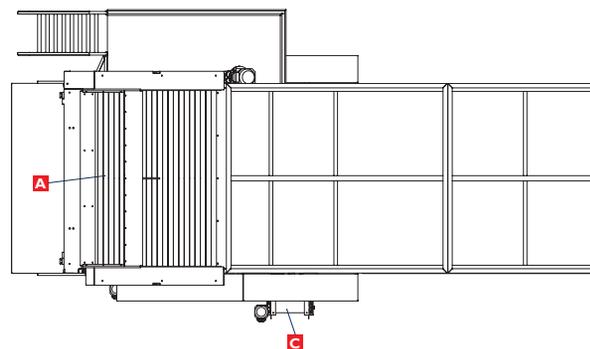
Peso del equipo: 4.153 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna 70/80 LPQ Millennium

La limpieza para grandes producciones más eficiente



Los nuevos equipos para limpieza de Aceituna **70/80 LPQ Millennium**, fabricados en acero inoxidable AISI 304, han sido diseñados para cubrir una franja de producción muy demandada en los últimos tiempos.

La característica principal de esta nueva serie de limpiadoras es que doblan en producción a los equipos 70/80 casi con el mismo consumo de energía, superando en circunstancias normales de entrada de residuo, los 70.000 kilos de aceituna limpia por hora.

Las limpiadoras **70/80 LPQ Millennium**, 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.

Estos equipos pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas en prelimpieza, o el dispositivo despallador en la salida de la aceituna. Opciones diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de estos residuos según los diferentes tipos y circunstancias de cosecha.

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

Limpiadora de Aceituna

70/80 LPQ Millennium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna limpia por hora.

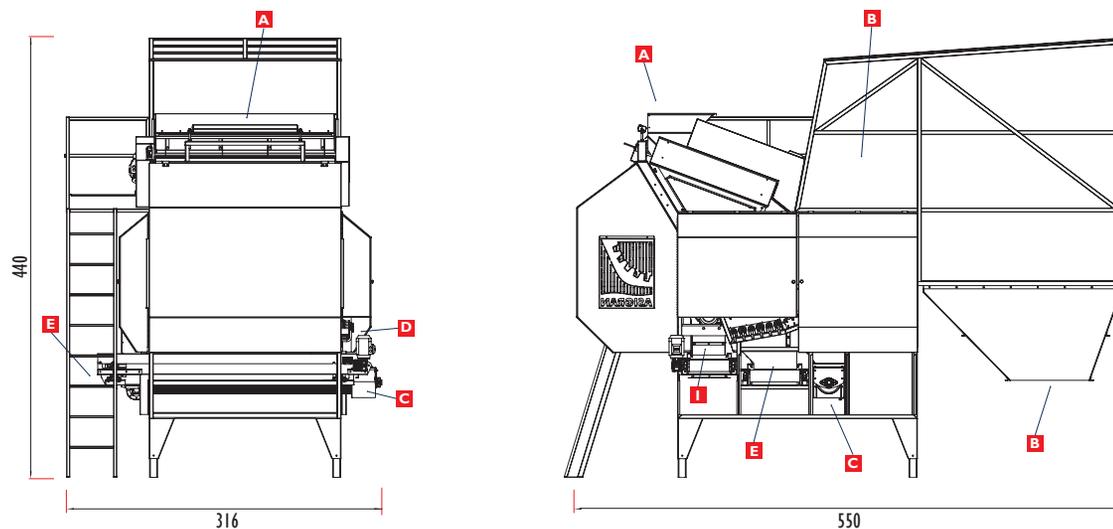
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

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

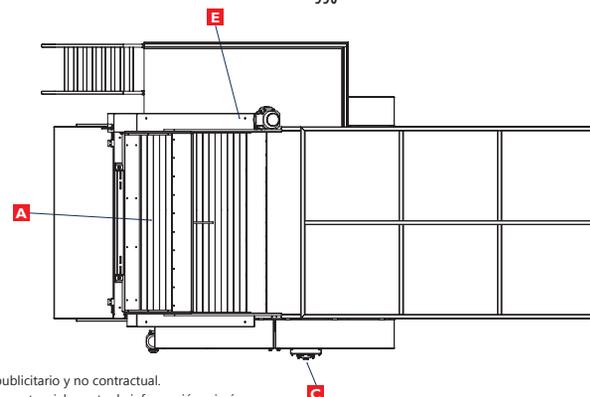
Peso del equipo: 3.222 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna 70/80 LPQ Vulcano/Titanium

La limpieza para grandes producciones más eficiente



Los nuevos equipos para limpieza de Aceituna **70/80 LPQ Vulcano/Titanium** han sido diseñados para cubrir una franja de producción muy demandada en los últimos tiempos.

La característica principal de esta nueva serie de limpiadoras es que doblan en producción a los equipos 45/50, casi con el mismo consumo de energía, superando en circunstancias normales de entrada de residuo, los 70.000 kilos de aceituna limpia por hora.

Las limpiadoras **70/80 LPQ Vulcano/Titanium**, 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.

Estos equipos pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas en prelimpieza, o el dispositivo despallador en la salida de la aceituna. Opciones diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de estos residuos según los diferentes tipos y circunstancias de cosecha.

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

Limpiadora de Aceituna

70/80 LPQ Vulcano/Titanium



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

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

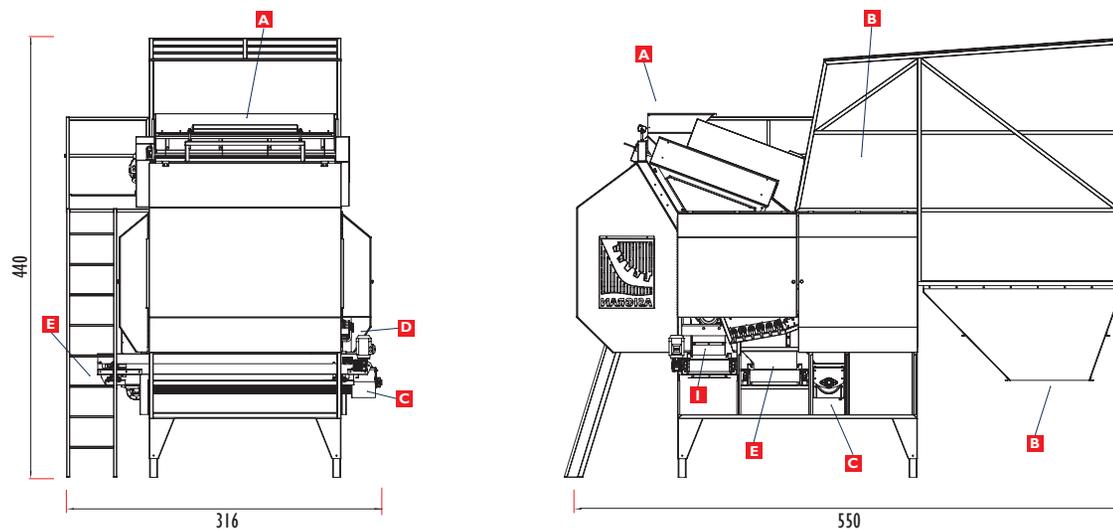
70/80 LPQ Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

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

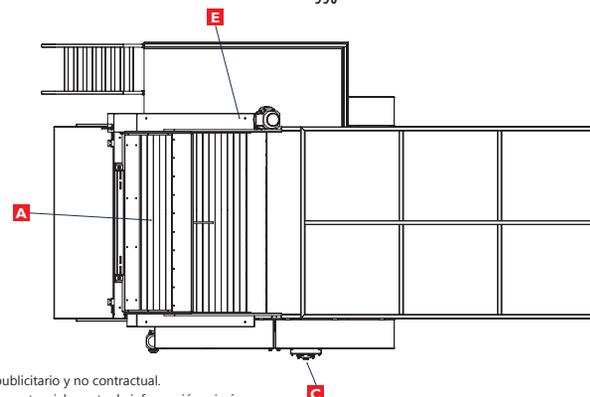
Peso del equipo: 3.222 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna 45/50 LPQ Millennium

Limpiadoras de gran rendimiento y
excelente calidad de trabajo



Los modelos de limpiadora de aceituna **45/50 LPQ Millennium**, fabricados en acero inoxidable AISI 304, son el resultado de más de 40 años de experiencia en el estudio, diseño y fabricación de equipos pensados para trabajar con los mejores rendimientos en todas las circunstancias posibles de entrada del fruto.

Estos equipos de limpieza, con los dispositivos para extracción de polvo y 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.

Las limpiadoras **45/50 LPQ Millennium** pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas o el dispositivo despalillador. Ambas opciones diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de determinados residuos según el tipo de cosecha u otras circunstancias.

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

Limpiadora de Aceituna

45/50 LPQ Millennium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

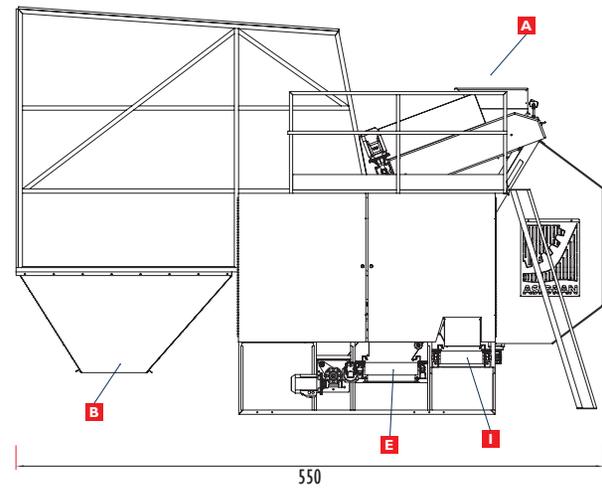
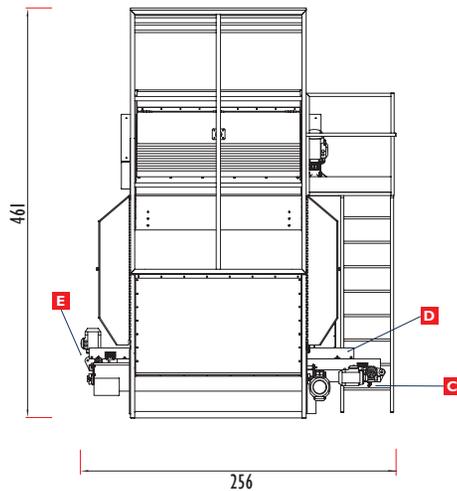
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

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

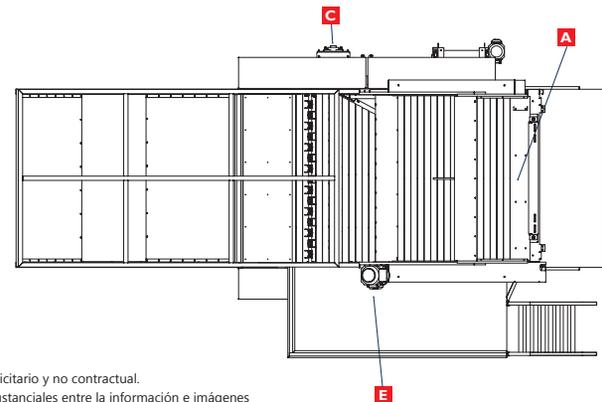
Peso del equipo: 3.168 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna 45/50 LPQ Vulcano/Titanium

Limpiadoras de gran rendimiento y excelente calidad de trabajo



Los modelos de limpiadora de aceituna **45/50 LPQ Vulcano/Titanium**, son el resultado de más de 40 años de experiencia en el estudio, diseño y fabricación de equipos pensados para trabajar con los mejores rendimientos en todas las circunstancias posibles de entrada del fruto.

Estos equipos de limpieza, con los dispositivos para prelimpieza, 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.

Las limpiadoras **45/50 LPQ Vulcano/Titanium** pueden incorporar varias opciones, como el sistema para extracción de ramas en prelimpieza, o el dispositivo despallador. Estas opciones están diseñadas para evitar problemas concretos con la entrada masiva de determinados residuos, según el tipo de cosecha u otras circunstancias.

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

Limpiadora de Aceituna

45/50 LPQ Vulcano/Titanium



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

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

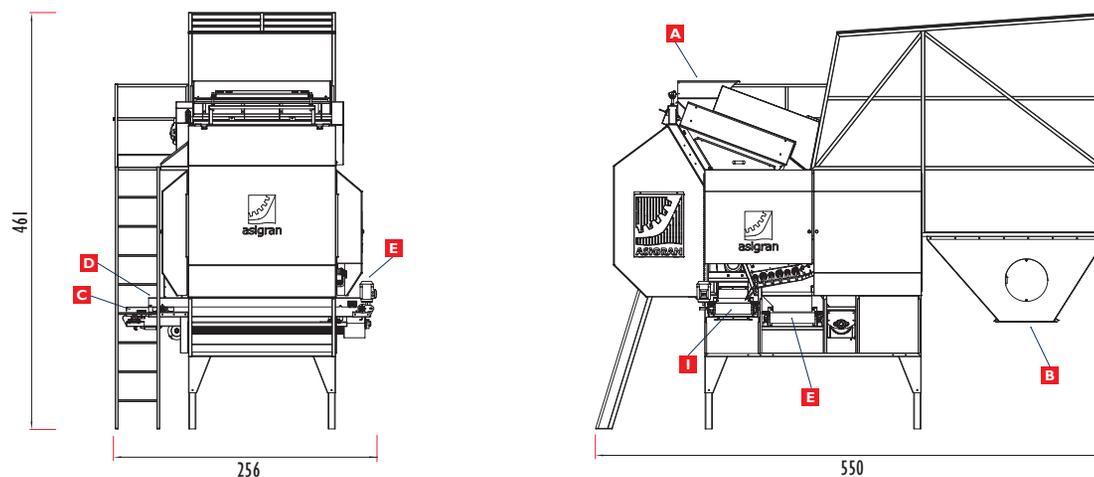
45/50 LPQ Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

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

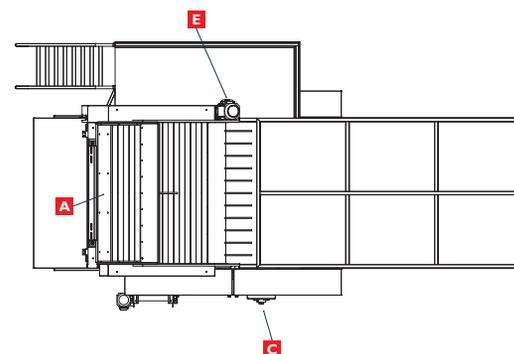
Peso del equipo: 3.168 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| D | Salida de piedras desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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.



Lavadora de Aceituna 100/120 LV Millennium

Lavadoras de rendimiento máximo y excelente calidad de trabajo



Las Lavadoras de Aceituna **100/120 LV Millennium** consiguen rendimientos medios muy elevados, pudiendo superar los 100.000 kilos de aceituna lavada 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 y atender grandes volúmenes puntuales.

Estas nuevas lavadoras para producciones máximas mantienen el estándar de eficacia de la marca, tanto en la extracción de piedra y lodos, como en el lavado de la aceituna y 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, que facilita las tareas de limpieza y mantenimiento.

Estos equipos también cuentan con la opción de lavado/no lavado mediante bypass y con el dispositivo despalillador genuino de la marca, así como con accesos especiales y necesarios por el tamaño del equipo.

Por último, destacar su diseño 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 Aceituna

100/120 LV Millennium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

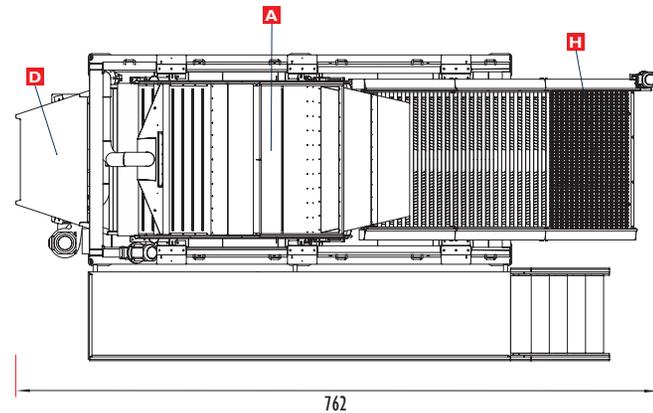
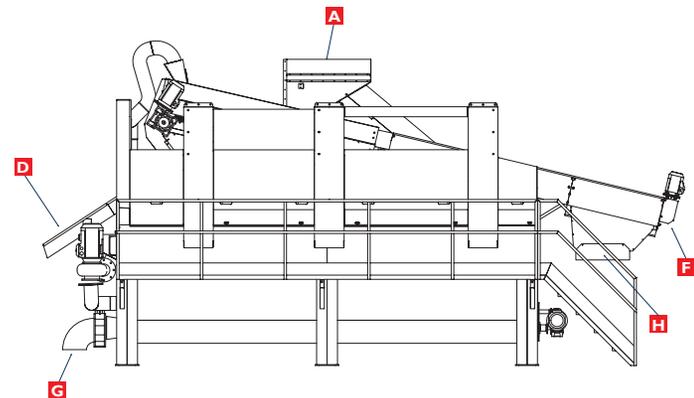
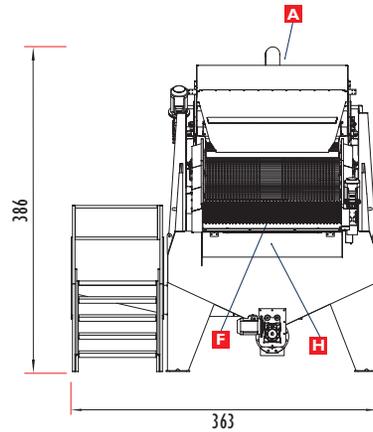
Potencia: **21,41 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 10.900 litros

Peso del equipo: 5.576 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna 100/120 LV Vulcano/Titanium

Lavadoras de rendimiento máximo
y excelente calidad de trabajo



Las Lavadoras de Aceituna **100/120 LV Vulcano/Titanium** consiguen rendimientos medios muy elevados, pudiendo superar los 100.000 kilos de aceituna lavada 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 y atender grandes volúmenes puntuales.

Estas nuevas lavadoras para producciones máximas mantienen el estándar de eficacia de la marca, tanto en la extracción de piedra y lodos, como en el lavado de la aceituna y 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, que facilita las tareas de limpieza y mantenimiento.

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

Por último, destacar su diseño, 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 Aceituna

100/120 LV Vulcano/Titanium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

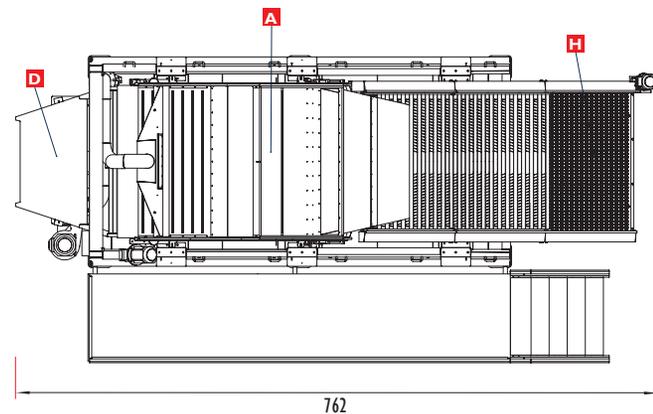
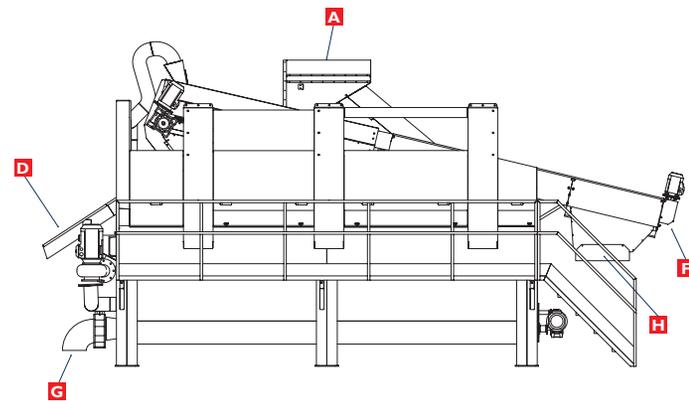
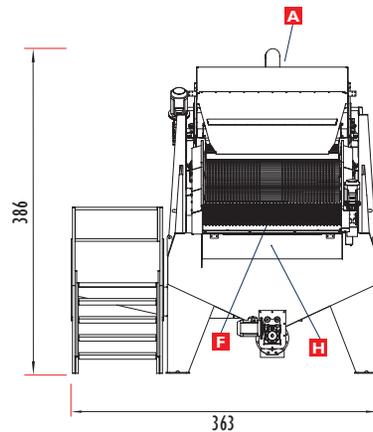
Potencia: 21,41 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 10.900 litros

Peso del equipo: 5.576 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna 70/80 LV Millennium

La mejor relación entre producción y consumo energético



Los sistemas de lavado de aceituna **70/80 LV Millennium** 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 LV Millennium** combinan un excelente lavado de aceituna con la extracción piedra y lodos más efectiva del mercado, además de incorporar la genuina criba para extracción de palos en la salida de la aceituna y el sinfín para facilitar la extracción de lodos que se decantan en el fondo del depósito de agua.

Y como todas las lavadoras fabricadas por Asigran, contamos con la opción de lavar o no lavar mediante el by-pass que lleva la aceituna directamente a la criba de escurrido y despalillado, por donde 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 aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos hacia las salidas generales.

Lavadora de Aceituna

70/80 LV Millennium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna lavada por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

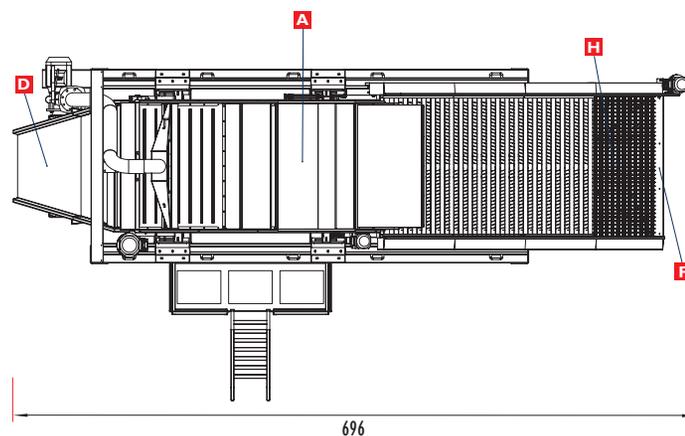
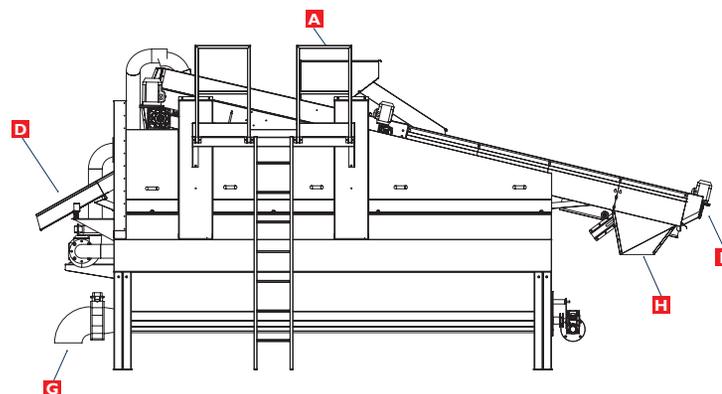
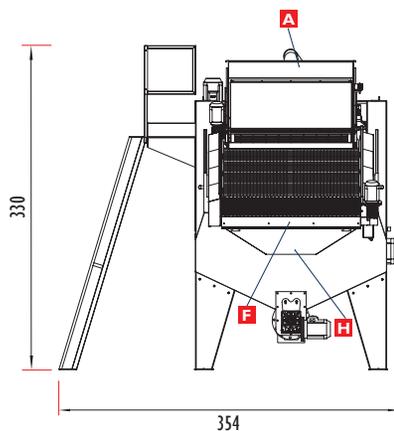
Potencia: **16,21 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 7.300 litros

Peso del equipo: 2.938 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna 70/80 LV Vulcano/Titanium

La mejor relación entre producción y consumo energético



Los sistemas de lavado de aceituna **70/80 LV 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 LV Vulcano/Titanium** combinan un excelente lavado de aceituna, con la extracción piedra y lodos más efectiva del mercado, además de incorporar la criba para extracción de palos en la salida de la aceituna y el sinfín para facilitar la extracción de lodos que se decantan en el depósito de agua.

Y como todas las lavadoras fabricadas por Asigran, contamos con la opción de lavar o no lavar mediante el by-pass que lleva la aceituna directamente a la criba de escurrido y despalillado, por donde 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 aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos hacia las salidas generales.

Lavadora de Almendra

70/80 LV Vulcano/Titanium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

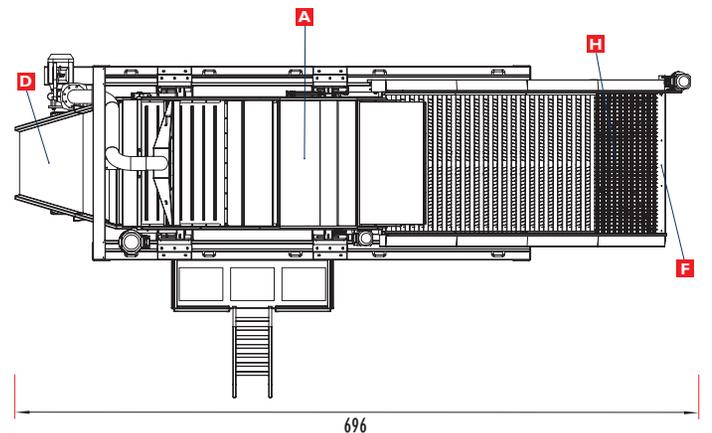
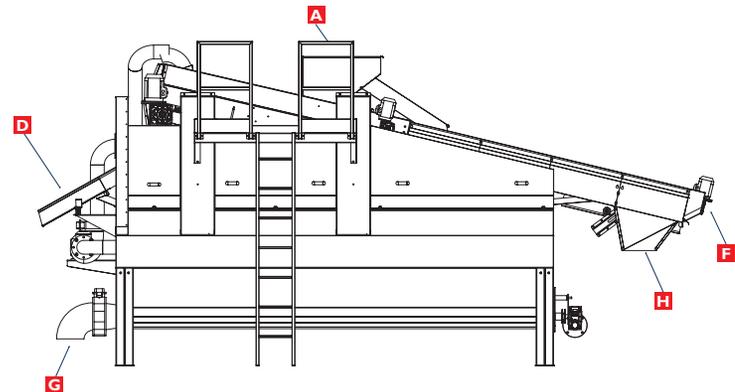
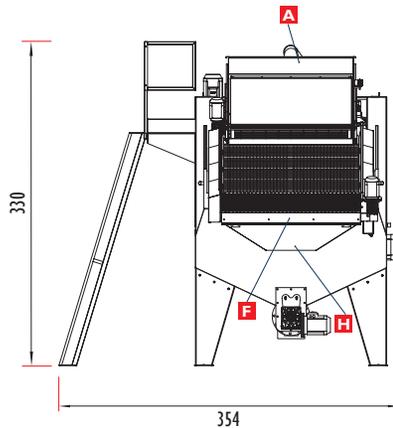
Potencia: 16,21 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 7.300 litros

Peso del equipo: 2.938 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna 45/50 LV Millennium

Lavadoras de gran rendimiento y excelente calidad de trabajo



Los sistemas de lavado de aceituna **45/50 LV Millennium** 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 de aceituna 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 aceituna, adaptándose a las nuevas exigencias del mercado y a las nuevas técnicas de fabricación que han permitido introducir cambios sustanciales.

Las lavadoras **45/50 LV Millennium**, 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 despallador 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 aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos.

Lavadora de Aceituna

45/50 LV Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,00m; Alto: 3,10m; Largo: 5,84m.

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

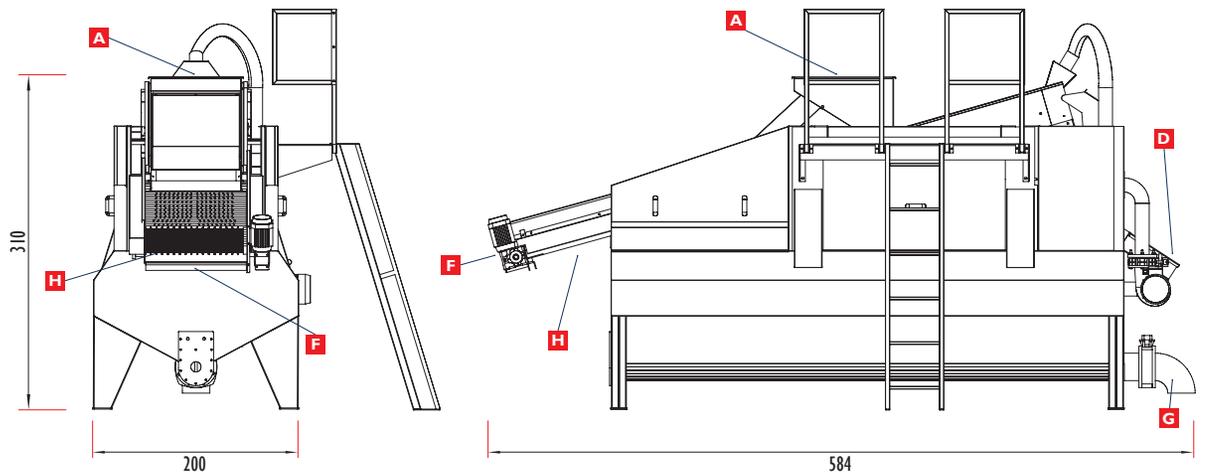
Potencia: **14,71 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 6.500 litros

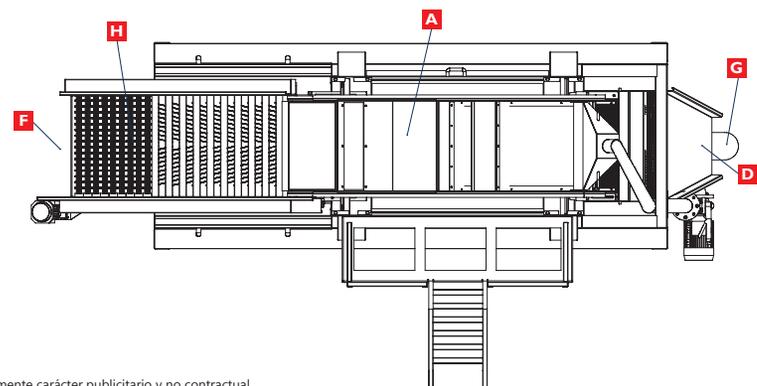
Peso del equipo: 1.914 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna 45/50 LV Vulcano/Titanium

Lavadoras de gran rendimiento y
excelente calidad de trabajo



Los sistemas de lavado de aceituna **45/50 LV Vulcano/Titanium** llevan evolucionando desde la década de los años 80, 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 de aceituna 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 aceituna, adaptándose a las nuevas exigencias del mercado y a las nuevas técnicas de fabricación que han permitido introducir cambios sustanciales.

Las lavadoras **45/50 LV 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 despallador 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 aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos.

Lavadora de Aceituna

45/50 LV Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,00m; Alto: 3,10m; Largo: 5,84m.

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

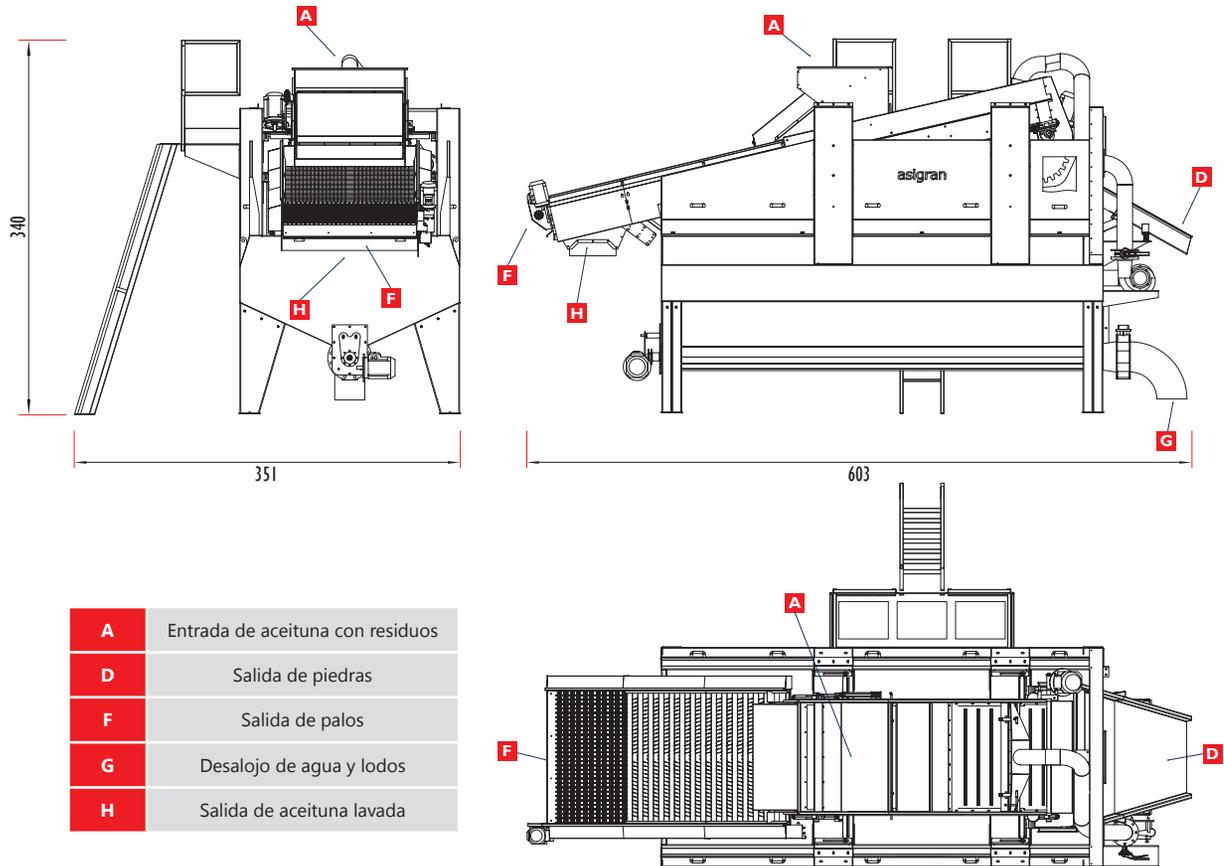
Potencia: 14,71 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 6.500 litros

Peso del equipo: 1.914 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.



Sistema Compacto 100/120 CPQ Millennium

Limpieza y lavado impecables
para producciones máximas



Los sistemas compactos de limpieza y lavado de aceituna **100/120 CPQ Millennium** representan la capacidad de respuesta de Asigran a las nuevas demandas del sector en cuanto estas surgen.

El Sistema Compacto **100/120 CPQ Millennium**, ha supuesto todo un reto de diseño y esfuerzo en fabricación, con el que se ha conseguido llegar a niveles de eficacia y rentabilidad muy favorables, así como a solucionar necesidades de picos muy altos de recepción y procesado.

El Módulo de Limpieza, con los dispositivos para extracción de polvo y 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 el más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento.

Por su parte, el Sistema de Lavado mantiene el estándar de eficacia de la marca, tanto en la extracción de piedra y lodos, como en el lavado de la aceituna. Dispone de un depósito con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige y también cuenta con el sinfín para extracción de lodos instalado de serie.

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

Sistema Compacto

100/120 CPQ Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 5,47m; Alto: 7,32m; Largo: 8,92m.

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

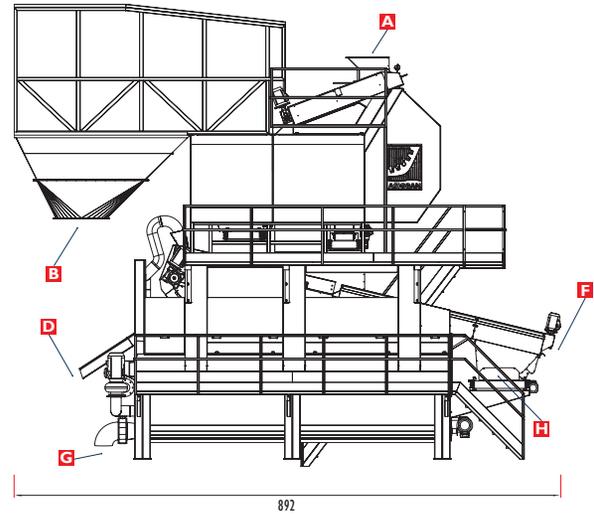
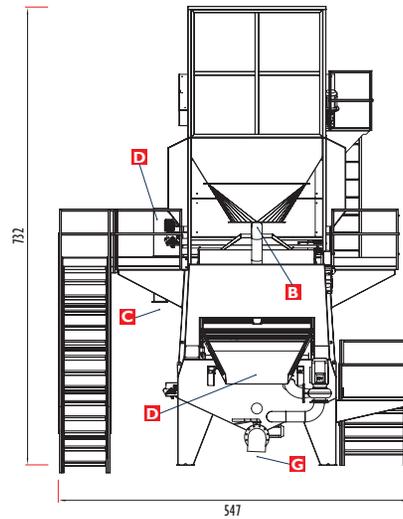
Potencia: **61,41 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 10.900 litros

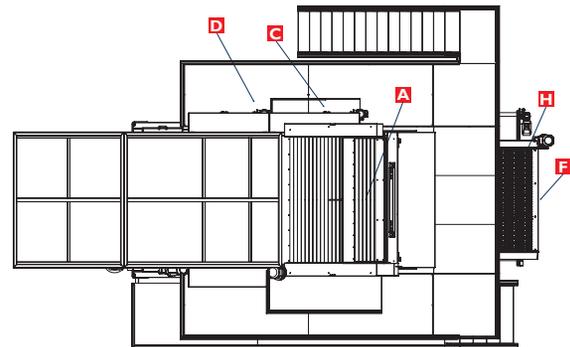
Peso del equipo: 10.403 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto 100/120 CPQ Vulcano/Titanium

Limpieza y lavado impecables
para producciones máximas



Los sistemas compactos de limpieza y lavado de aceituna **100/120 CPQ Vulcano/Titanium** representan la capacidad de respuesta de Asigran a las nuevas demandas del sector en cuanto estas surgen.

El **Sistema Compacto 100/120 CPQ Vulcano/Titanium** ha supuesto todo un reto de diseño y esfuerzo en fabricación, con el que se ha conseguido llegar a niveles de eficacia y rentabilidad muy favorables, así como a solucionar necesidades de picos muy altos de recepción y procesado.

El Módulo de Limpieza, con los dispositivos para extracción de polvo y 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 el más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento.

Por su parte, el Sistema de Lavado mantiene el estándar de eficacia de la marca, tanto en la extracción de piedra y lodos, como en el lavado de la aceituna. Dispone de un depósito con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige y también cuenta con el sinfín para extracción de lodos instalado de serie.

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

Sistema Compacto

100/120 CPQ Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 5,47m; Alto: 7,32m; Largo: 8,92m.

Rendimiento: Hasta **100.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

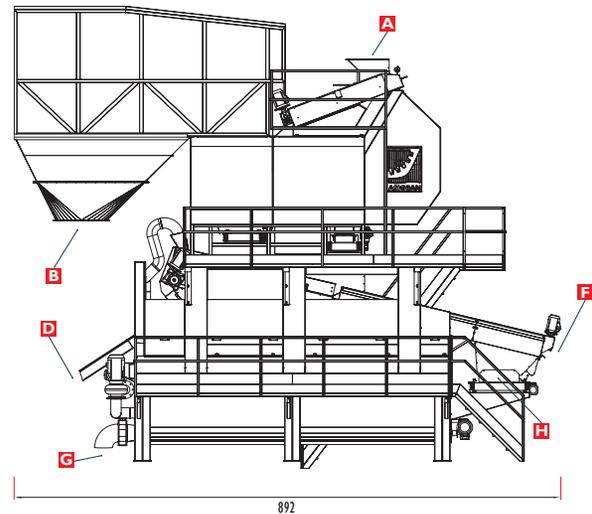
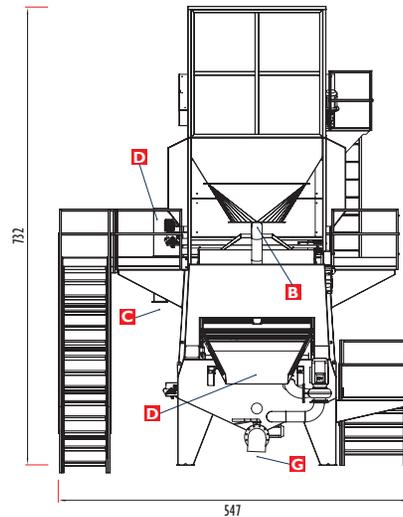
Potencia: 61,41 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 10.900 litros

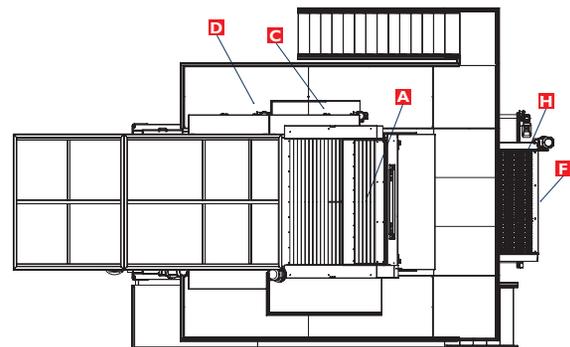
Peso del equipo: 10.403 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto 70/80 CPQ Millennium

Gran producción, fiabilidad y máxima eficiencia



Los Sistemas Compactos de Limpieza y Lavado de Aceituna **70/80 CPQ Millennium** han sido diseñados para cubrir una franja de producción muy demandada en los últimos tiempos. Estos equipos destacan por su eficiencia, ya que casi duplican en producción a los modelos 45/50 prácticamente con el mismo consumo de energía y agua.

El módulo de limpieza del **70/80 CPQ Millennium**, con los dispositivos para extracción de polvo, extracción de piedras, así como el tensado neumático de cadenas incorporados de serie, ofrece una calidad de limpieza sin precedentes, a lo que se suma el más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento.

El Módulo de Lavado combina la función de extracción de piedra y partículas sólidas pesadas con un óptimo lavado de la aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos cuando se produce entrada de aceituna procedente del suelo.

Al final del proceso incorpora el exclusivo "despalillador" de Asigran para eliminar los palos y racimos que por su envergadura o peso no se eliminaron con la limpieza. Dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, que cuenta de serie con un sinfín instalado en el fondo para facilitar la extracción de lodos.

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

Sistema Compacto

70/80 CPQ Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 4,13m; Alto: 6,60m; Largo: 7,36m.

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

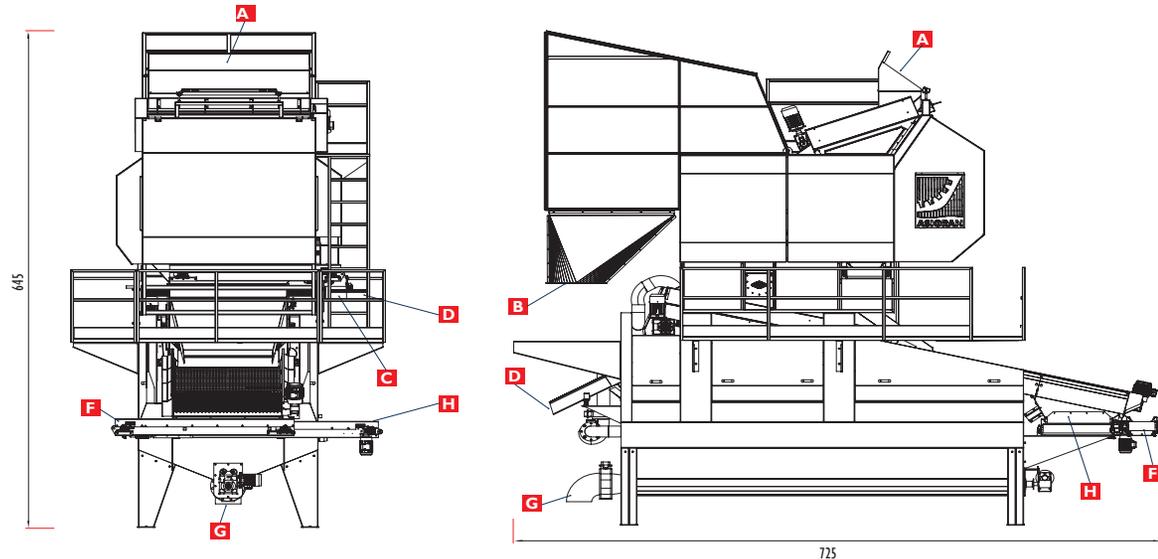
Potencia: **37,21cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 7.300 litros

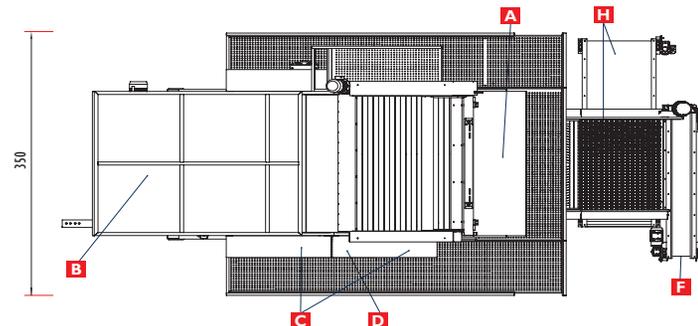
Peso del equipo: 6.442 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto 70/80 CPQ Vulcano/Titanium

Gran producción, fiabilidad y máxima eficiencia



Los Sistemas Compactos de Limpieza y Lavado de Aceituna **70/80 CPQ Vulcano/Titanium** han sido diseñados para cubrir una franja de producción muy demandada en los últimos tiempos. Estos equipos destacan por su eficiencia, ya que casi duplican en producción a los modelos 45/50 prácticamente con el mismo consumo de energía y agua.

El módulo de limpieza del **70/80 CPQ Titanium**, con los dispositivos para extracción de polvo, extracción de piedras, así como el tensado neumático de cadenas incorporados de serie, ofrece una calidad de limpieza sin precedentes, a lo que se suma el más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento.

El Módulo de Lavado combina la función de extracción de piedra y partículas sólidas pesadas con un óptimo lavado de la aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos cuando se produce entrada de aceituna procedente del suelo.

Al final del proceso incorpora el exclusivo "despalillador" de Asigran para eliminar los palos y racimos que por su envergadura o peso no se eliminaron con la limpieza. Dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, que cuenta de serie con un sinfín instalado en el fondo para facilitar la extracción de lodos.

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

Sistema Compacto

70/80 CPQ Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 4,13m; Alto: 6,60m; Largo: 7,36m.

Rendimiento: Hasta **70.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

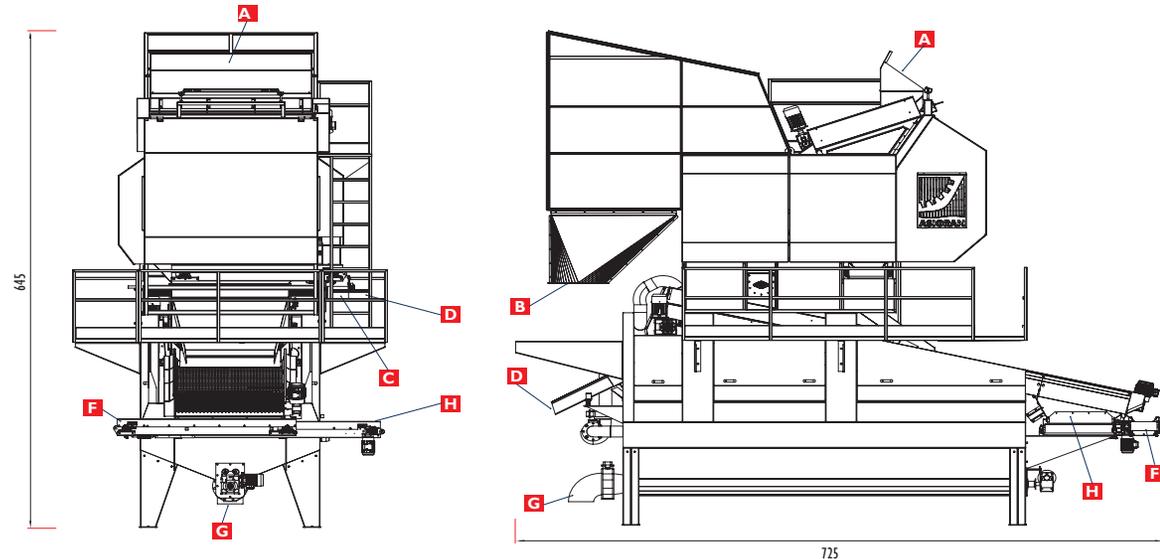
Potencia: 37,21cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 7.300 litros

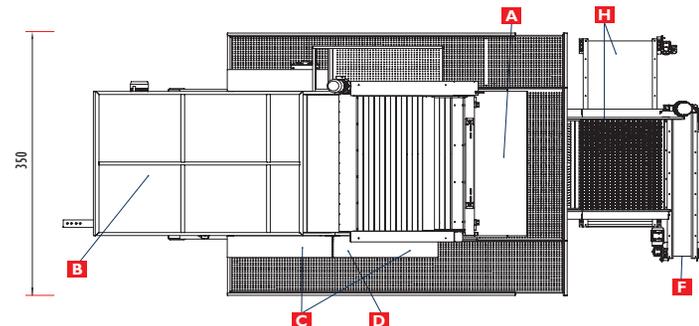
Peso del equipo: 6.442 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto 45/50 CPQ Millennium

Limpieza y lavado de aceituna de gran producción



Los Sistemas Compactos fabricados por Asigran se diseñan bajo un criterio muy concreto, ofrecer todas las ventajas de sus equipos independientes para Limpieza y Lavado completos, a los que se añaden accesos, pasillos y escaleras que hacen seguro, fácil y cómodo el trabajo con este formato de equipo.

Ambos dispositivos incorporan de serie todas las innovaciones que se han ido añadiendo, como la prelimpieza (extracción de polvo previa al ciclón de aire), la extracción de piedra en limpiadora, el nuevo tensor neumático de cadenas, el dispositivo para extracción de palos en la lavadora, así como otras mejoras mecánicas y de diseño propias del formato Compacto.

El nuevo módulo de Limpieza del **45/50 CPQ Millennium**, ofrece una excelente calidad de trabajo gracias al más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento. Y el módulo de Lavado, combina la extracción de piedra y partículas solidas pesadas, con un optimo lavado de la aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos. Dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, con un sinfín, instalado en el fondo, para la extracción de lodos que facilita los trabajos de limpieza y mantenimiento.

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

Sistema Compacto

45/50 CPQ Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,88m; Alto: 6,58m; Largo: 6,80m.

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

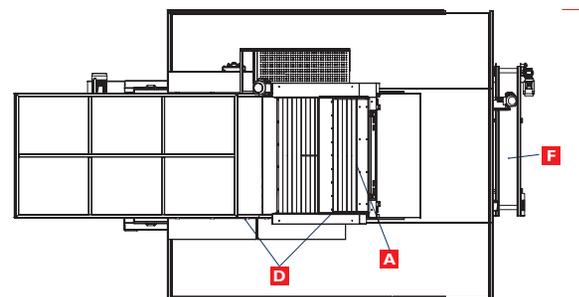
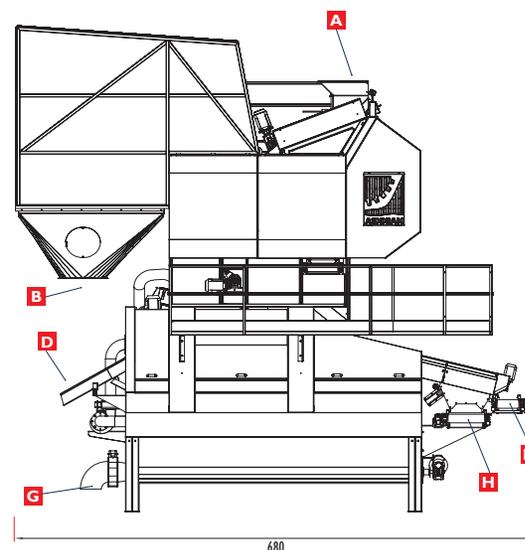
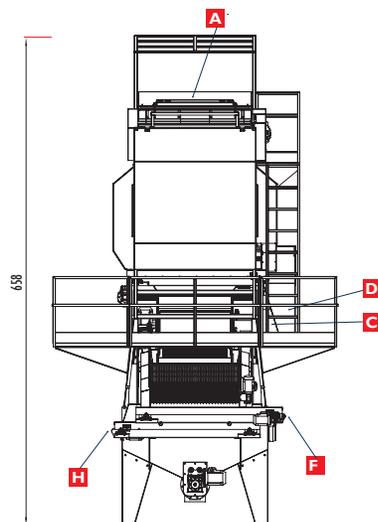
Potencia: **35,71cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 6.500 litros

Peso del equipo: 5.238 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto

45/50 CPQ Vulcano/Titanium

Limpieza y lavado de aceituna de gran producción



Los Sistemas Compactos fabricados por Asigran, se diseñan bajo un criterio muy concreto, ofrecer todas las ventajas de sus equipos independientes para Limpieza y Lavado completos, a los que se añaden accesos, pasillos y escaleras que hacen seguro, fácil y cómodo el trabajo con este formato de equipo.

Ambos dispositivos incorporan de serie todas las innovaciones que se han ido añadiendo, como la prelimpieza (extracción de polvo previa al ciclón de aire), la extracción de piedra en limpiadora, el nuevo tensor neumático de cadenas, el dispositivo para extracción de palos en la lavadora, así como otras mejoras mecánicas y de diseño, propias del formato Compacto.

El nuevo módulo de Limpieza del **45/50 CPQ Vulcano/Titanium**, ofrece una excelente calidad de trabajo gracias al más eficaz barrido de hoja diseñado hasta el momento.

Y el módulo de Lavado, combina la extracción de piedra y partículas solidas pesadas, con un optimo lavado de la aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos. Dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, con un sinfín, instalado en el fondo, para la extracción de lodos que facilita los trabajos de limpieza y mantenimiento.

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

Sistema Compacto

45/50 CPQ Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 3,88m; Alto: 6,58m; Largo: 6,80m.

Rendimiento: Hasta **50.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

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

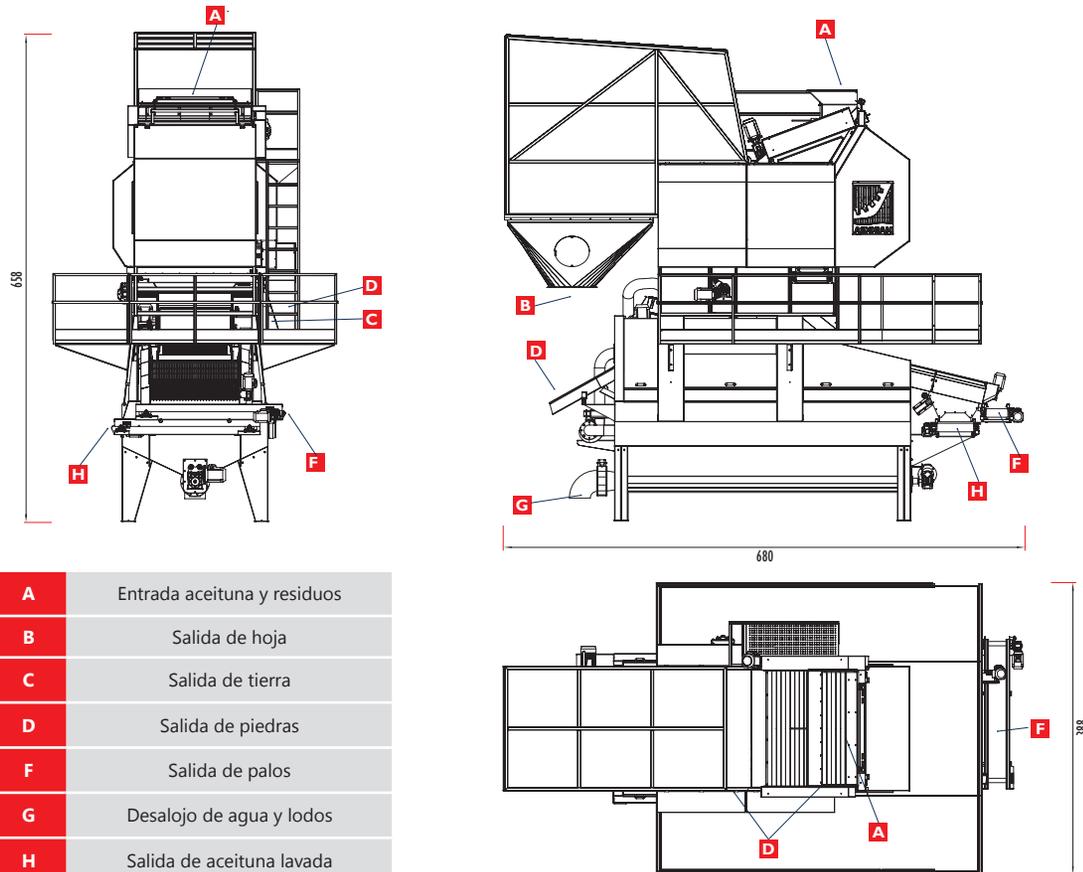
Potencia: 35,71cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 6.500 litros

Peso del equipo: 5.238 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.



asigran

Medianas
y pequeñas
producciones
Limpieza / Lavado
Sistemas Compactos



www.asigran.com



Limpiadora de Aceituna ECO LP Millennium

Limpiadoras de aceituna para
producciones intermedias



Los equipos de limpieza de aceituna **LECO LP Millennium** están diseñados para cubrir producciones medianas y pequeñas de entre 10t/h y 18 t/h.

Estas limpiadoras reciben la aceituna y residuos en una exclusiva bandeja vibratoria que la desaloja con rapidez y eficacia, distribuyéndola de forma óptima sobre la criba de rodillos de limpieza. De esta manera se favorece al máximo el trabajo del aire en el arrastre de hojas y ramas pequeñas mediante una potente turbina. El proceso de limpieza continúa en dicha criba de rodillos, con la extracción de los residuos sólidos pequeños.

La limpiadora **ECO LP Millennium** puede incorporar varias opciones, como el dispositivo para extracción de ramas previa a la limpieza o el dispositivo despallador en la criba de rodillos. Estas opciones están diseñadas para paliar problemas concretos con los excesos de entrada puntual de determinados residuos, según el tipo de cosecha u otras circunstancias.

Opcionalmente, el equipo puede trabajar con distintos tipos de cintas transportadoras para la salida de aceitunas y residuos, dependiendo de las exigencias de la instalación.

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

Limpiadora de aceituna

ECO LP Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,35m; Alto: 2,67m; Largo: 2,80m.

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

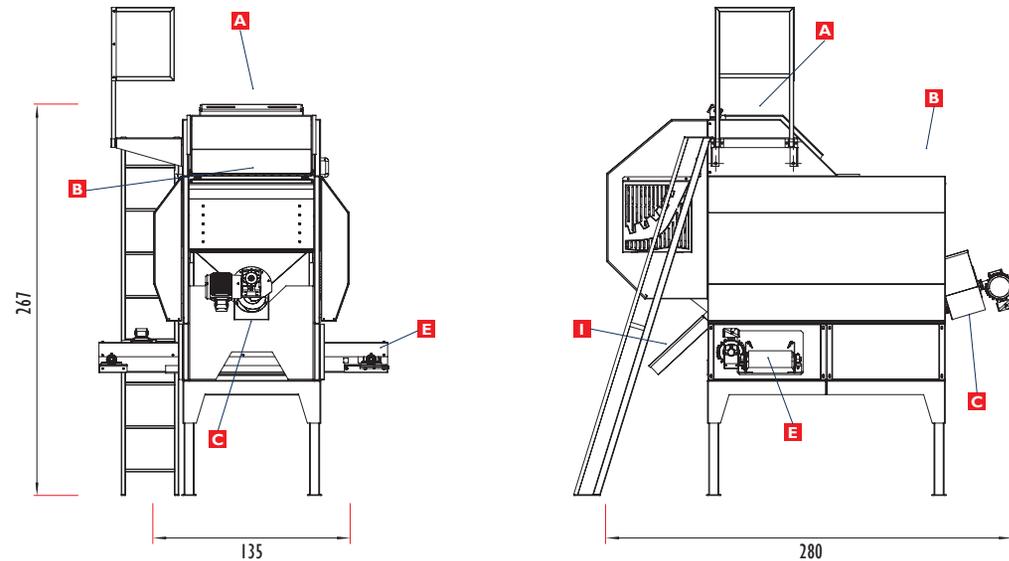
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 8,83 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

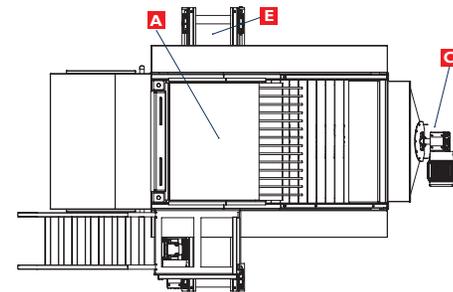
Peso del equipo: 1.042 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna ECO LP Vulcano/Titanium

Limpiadoras de aceituna para
producciones intermedias



Los equipos de limpieza de aceituna **ECO LP Vulcano/Titanium**, están diseñados para cubrir producciones medianas y pequeñas de entre 10t/h y 18 t/h.

Estas limpiadoras reciben la aceituna y residuos en una exclusiva bandeja vibratoria que la desaloja con rapidez y eficacia, distribuyéndola de forma óptima sobre la criba de rodillos de limpieza. De esta manera se favorece al máximo el trabajo del aire en el arrastre de hojas y ramas pequeñas mediante una potente turbina. El proceso de limpieza continúa en dicha criba de rodillos, con la extracción de los residuos sólidos pequeños.

La limpiadora **ECO LP Vulcano/Titanium** puede incorporar varias opciones, como el dispositivo para extracción de ramas previa a la limpieza o el dispositivo despalillador en la criba de rodillos. Estas opciones están diseñadas para paliar problemas concretos con los excesos de entrada puntual de determinados residuos, según el tipo de cosecha u otras circunstancias.

Opcionalmente, el equipo puede trabajar con distintos tipos de cintas transportadoras para la salida de aceitunas y residuos, dependiendo de las exigencias de la instalación.

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

Limpiadora de aceituna

ECO LP Vulcano/Titanium



Dimensiones estándar: Ancho: 1,35m; Alto: 2,67m; Largo: 2,80m.

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

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

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

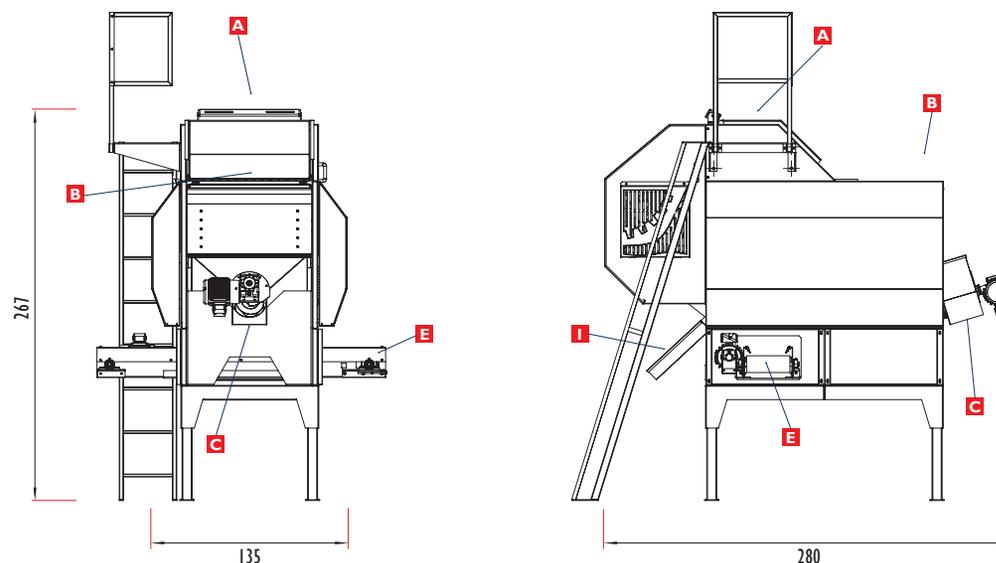
Potencia: 8,83cv.

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

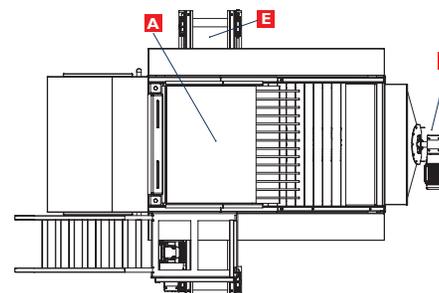
Peso del equipo: 1.042 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|--|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hojas |
| C | Salida de tierra y residuos pequeños desde criba de limpieza |
| E | Salida de aceituna 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 Aceituna Tersum LP/LPQ Millennium

Limpiadoras de aceituna para
pequeñas producciones



Las nuevas limpiadoras de aceituna **Tersum LP-LPQ Millennium**, son equipos diseñados para responder a las demandas específicas de las pequeñas producciones hasta 8000 k/h.

Ofrecen la misma calidad de trabajo que las limpiadoras para grandes producciones y cuentan las mismas opciones que éstas, como la extracción de ramas y polvo en la entrada de la aceituna.

Para explotaciones de cosecha exclusiva del árbol, el modelo **Tersum LP**, incorpora una exclusiva bandeja vibratoria que desaloja con rapidez y eficacia la aceituna y residuos y la distribuye de forma óptima, favoreciendo al máximo el trabajo del aire para arrastrar hojas y ramas pequeñas mediante una potente turbina.

Y para explotaciones donde suele llegar polvo y pequeñas partículas sólidas como piedras, etc, el modelo **Tersum LPQ** lleva instalado un dispositivo para extracción de polvo, que elimina este tipo de residuos antes del ciclón de aire.

De forma opcional, el equipo también puede incorporar distintas cintas transportadoras para salida de aceitunas y residuos.

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

Limpiadora de aceituna

Tersum LP/LPQ Millennium



Dimensiones estándar: Ancho: 1,28m; Alto: 2,94m; Largo: 3,09m.

Rendimiento: Hasta **8.000 k** de aceituna limpia por hora.

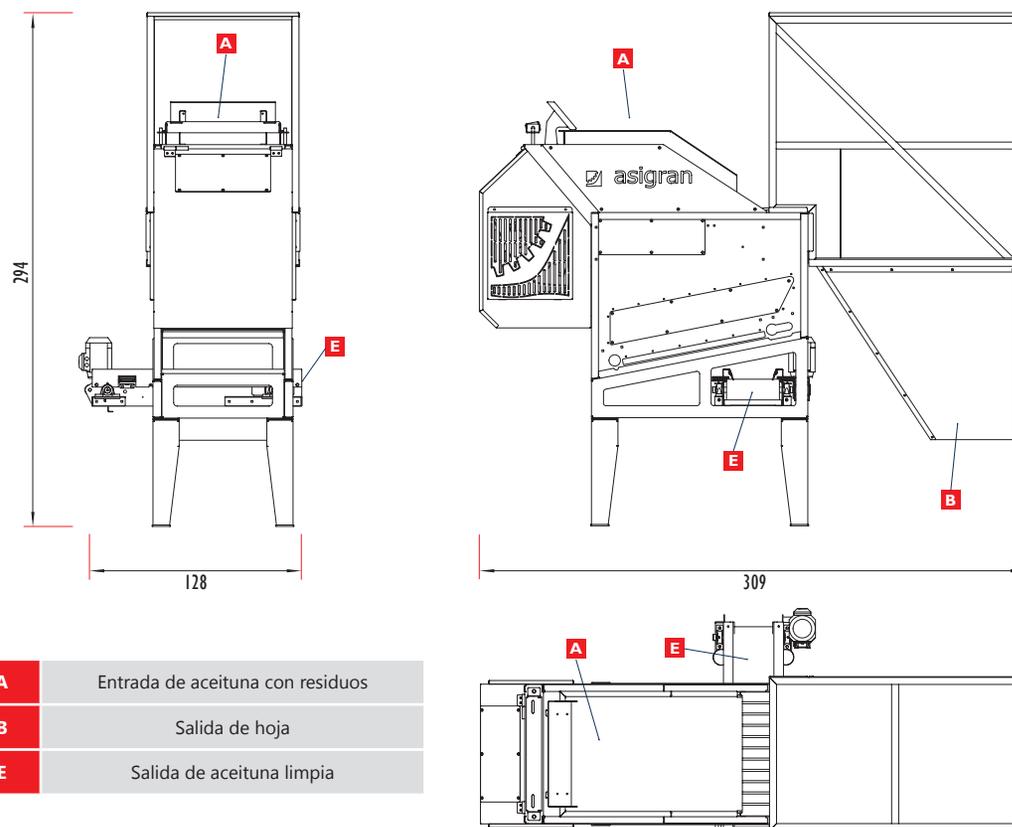
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 7,00 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 868 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.



Limpiadora de Aceituna Tersum LP/LPQ Vulcano/Titanium

Limpiadoras de aceituna para
pequeñas producciones



Las nuevas limpiadoras de aceituna **Tersum LP-LPQ Vulcano/Titanium**, son equipos diseñados para responder a las demandas específicas de las pequeñas producciones hasta 8000 k/h.

Ofrecen la misma calidad de trabajo que las limpiadoras para grandes producciones y cuentan las mismas opciones que éstas, como la extracción de ramas y polvo en la entrada de la aceituna.

Para explotaciones de cosecha exclusiva del árbol, el modelo **Tersum LP**, incorpora una exclusiva bandeja vibratoria que desaloja con rapidez y eficacia la aceituna y residuos y la distribuye de forma óptima, favoreciendo al máximo el trabajo del aire para arrastrar hojas y ramas pequeñas mediante una potente turbina.

Y para explotaciones donde suele llegar polvo y pequeñas partículas sólidas como piedras, etc, el modelo **Tersum LPQ** lleva instalado un dispositivo para extracción de polvo, que elimina este tipo de residuos antes del ciclón de aire.

De forma opcional, el equipo también puede incorporar distintas cintas transportadoras para salida de aceitunas y residuos.

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

Limpiadora de aceituna

Tersum LP Vulcano/Titanium



Dimensiones estándar: Ancho: 1,28m; Alto: 2,94m; Largo: 3,09m.

Rendimiento: Hasta **8.000 k** de aceituna limpia por hora.

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

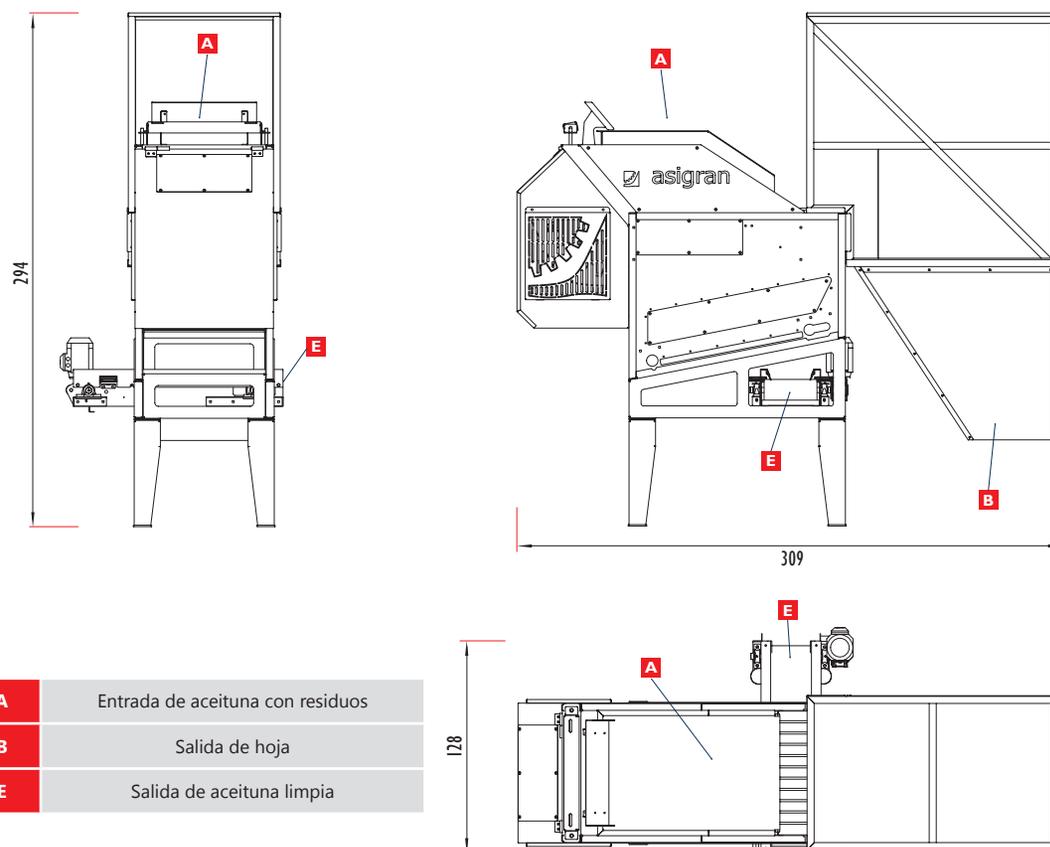
ECO LP Titanium: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 7,00 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 868 kg.

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| B | Salida de hoja |
| E | Salida de aceituna 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.



Lavadora de Aceituna ECO LV Millennium

Lavadoras de aceituna para producciones intermedias.



Las lavadoras de aceituna **ECO LV Millennium** 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 de aceituna con la más efectiva extracción de piedra y lodos e incorporan de serie un despallador 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.

La lavadora **ECO LV Millennium**, según las necesidades de la instalación, puede incorporar opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes 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.

Limpiadora de aceituna

ECO LV Millennium



Descripción técnica

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

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

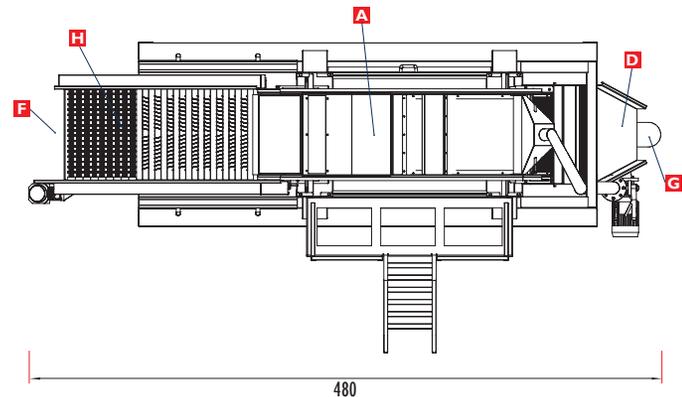
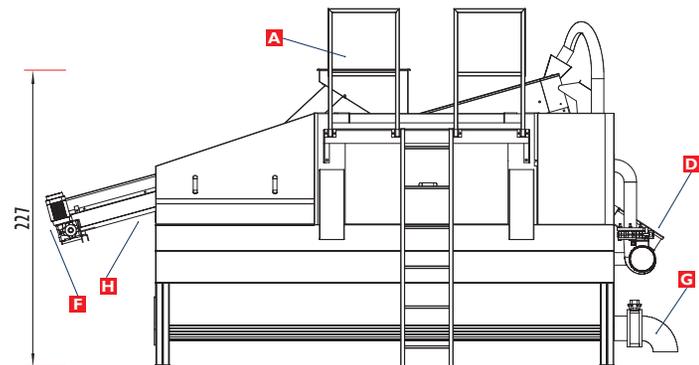
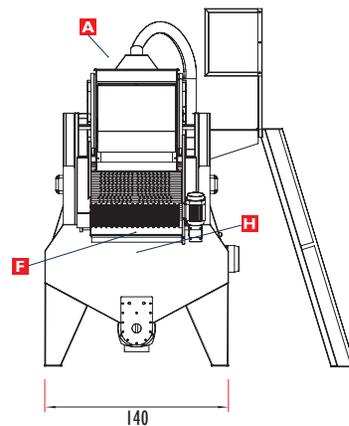
Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

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

Peso del equipo: 1.174 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 Aceituna ECO LV Vulcano/Titanium

Lavadoras de aceituna para producciones intermedias.



Las lavadoras de aceituna **ECO 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 de aceituna con la más efectiva extracción de piedra y lodos e 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.

La lavadora **ECO LV Vulcano/Titanium**, según las necesidades de la instalación, puede incorporar opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes 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.

Limpiadora de aceituna

ECO LV Vulcano/Titanium



Descripción técnica

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

Rendimiento: Hasta **18.000 k** de aceituna limpia 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 aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

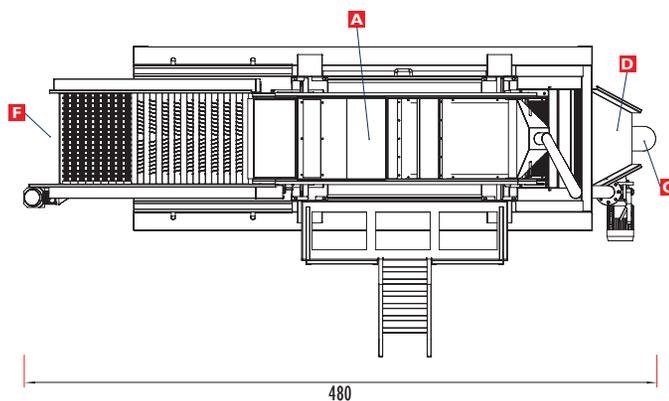
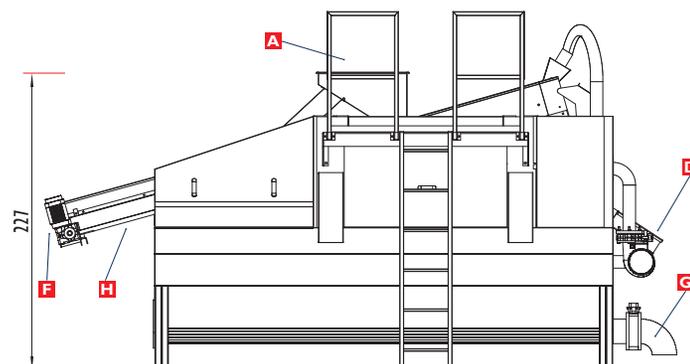
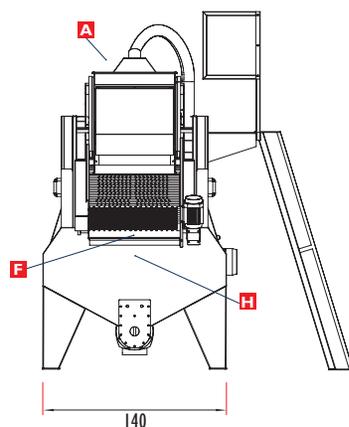
Potencia: 12,13 cv.

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

Peso del equipo: 1.174 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 aceituna Tersum LV Millennium

El lavado más exigente para las
pequeñas producciones



Los Sistemas para Lavado de Aceituna, **Tersum LV Millennium** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre una y ocho toneladas por hora.

Estas equipos combinan un excelente lavado con uno de los dispositivos más efectivos para extracción de piedra y lodos, prácticamente 100% efectivo e 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.

Las lavadoras **Tersum LV Millennium**, según las necesidades de la instalación puede incorporar, opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento. Y su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, para ofrecer la mejor experiencia en todos los sentidos.

Lavadora de Aceituna

Tersum LV Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,26m; Alto: 2,27m; Largo: 4,35m.

Rendimiento: Hasta **8.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

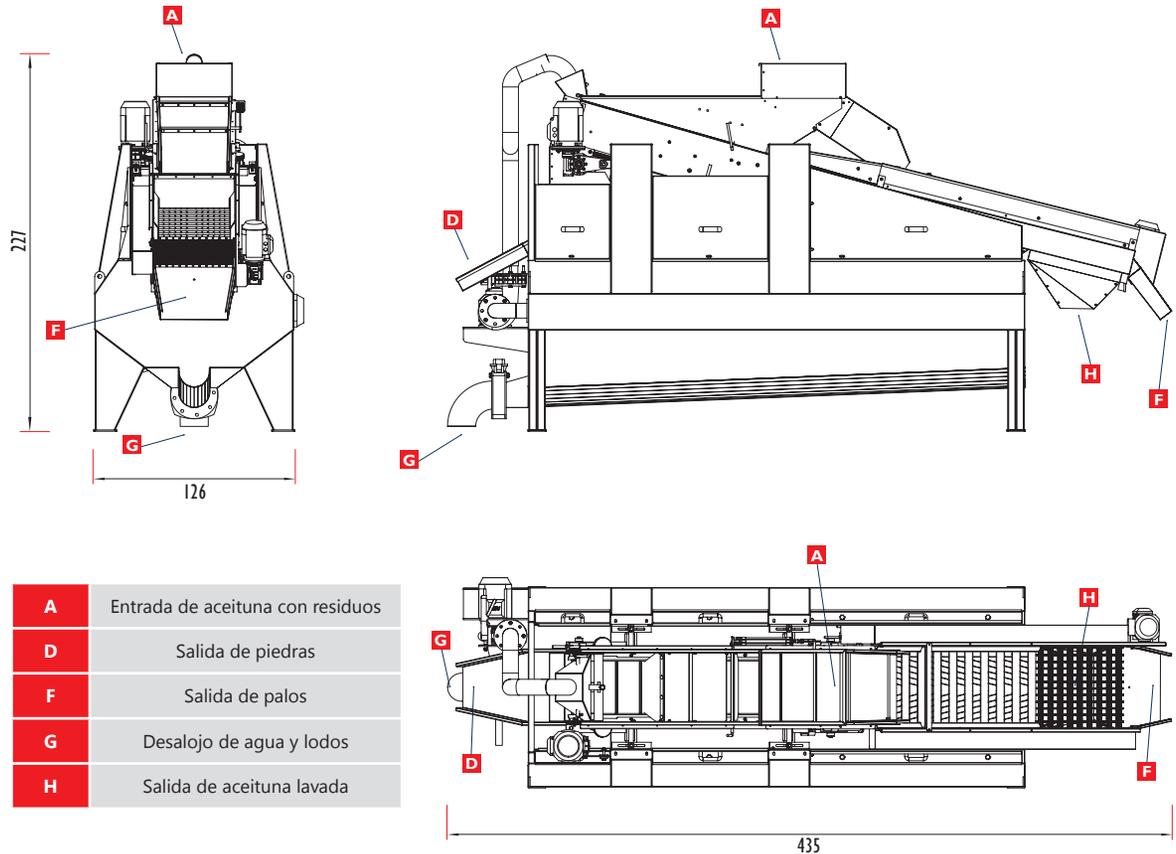
Potencia: **7,0 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.700 litros

Peso del equipo: 958 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.

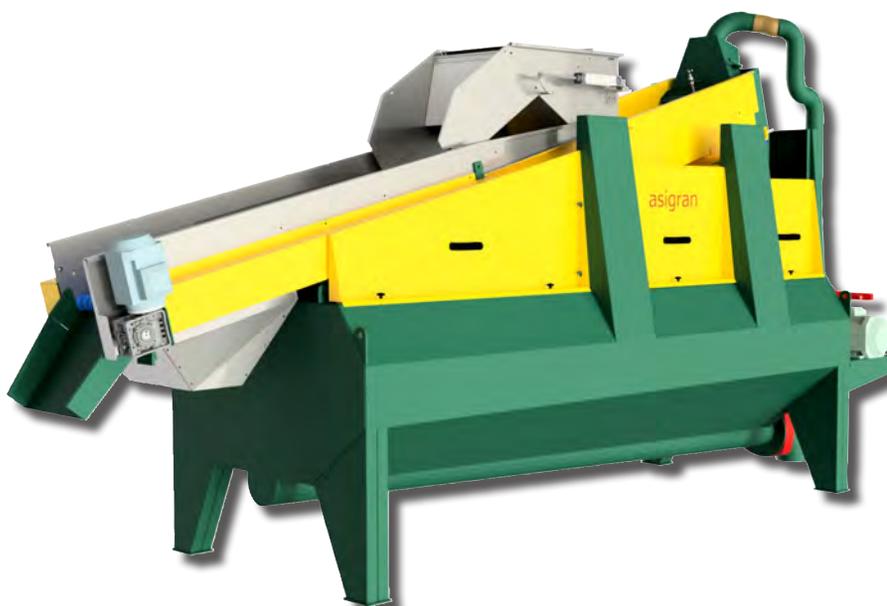


La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente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



Lavadora de aceituna Tersum LV Vulcano/Titannium

El lavado más exigente para las
pequeñas producciones



Los Sistemas para Lavado de Aceituna, **Tersum LV Millennium** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre una y ocho toneladas por hora.

Estos equipos combinan un excelente lavado con uno de los dispositivos más efectivos para extracción de piedra y lodos, prácticamente 100% efectivo e incorporan de serie un despallador 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.

Las lavadoras **Tersum LV Millennium**, según las necesidades de la instalación puede incorporar, opcionalmente, pequeñas cintas para el transporte de la aceituna lavada, así como para retirar de forma continua los diferentes residuos.

Todo el sistema está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso y mantenimiento. Y su diseño está orientado a la facilidad de uso, la seguridad y el rápido acceso a cada elemento de la máquina, para ofrecer la mejor experiencia en todos los sentidos.

Lavadora de Aceituna

Tersum LV Vulcano/Titannium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,22m; Alto: 2,30m; Largo: 4,36m.

Rendimiento: Hasta 8.000 k de aceituna limpia 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 aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

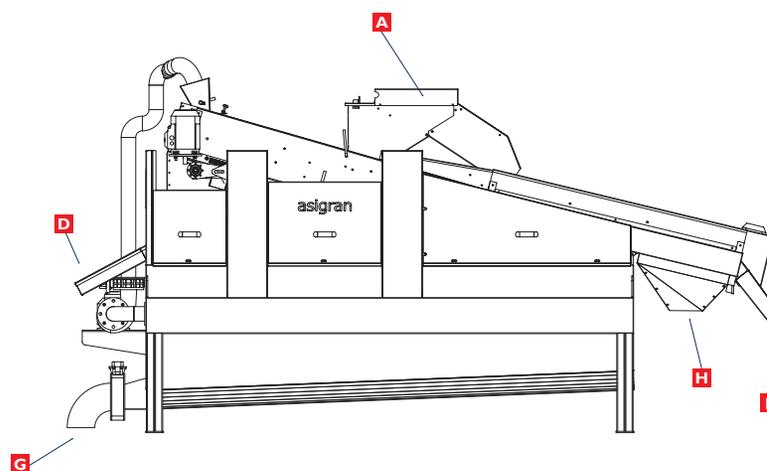
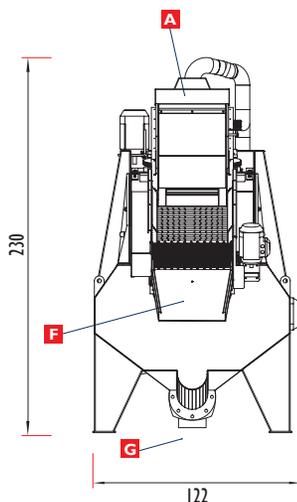
Potencia: 7,0 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.700 litros

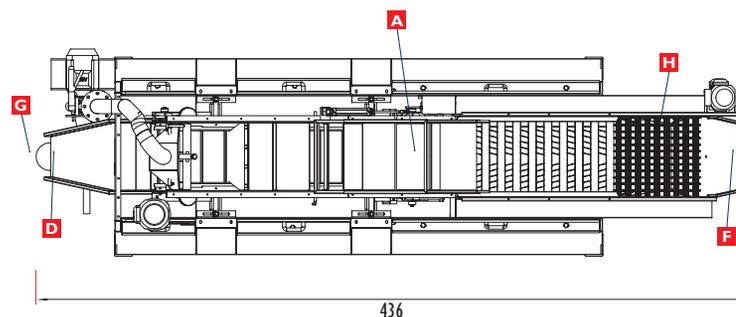
Peso del equipo: 958 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 aceituna Tersum LV Millennium Básica

Sistemas de lavado con opciones
básicas para producciones especiales



Los Sistemas para Lavado de Aceituna **Tersum LV Millennium Básicos** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre una y cuatro toneladas por hora.

Se trata de un equipo de lavado pequeño, que incorpora el mismo dispositivo de lavado de nuestros equipos para grandes producciones, capaz de realizar un perfecto lavado mientras extrae los residuos sólidos pesados como tierra, piedras, etc.

La lavadora **Tersum LV Millennium Básica** tiene una diferencia fundamental de diseño respecto del modelo **Tersum LV** estándar, ya que lleva instalada una bandeja/criba vibratoria de varillas longitudinales para facilitar el escurrido, en vez de la criba de rodillos y despallador. Se trata de un elemento más simple que este último, con el que minimizar costes y ofrecer una gama de maquinaria básica para cubrir necesidades de lavado diferentes.

Opcionalmente, el equipo puede llevar instalado un bypass manual o automático, que permite elegir entre lavar y no lavar, así como pequeñas cintas transportadoras para la salida de aceituna y residuos.

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

Lavadora de Aceituna

Tersum LV Millennium Básica



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,26m; Alto: 2,28m; Largo: 3,96m.

Rendimiento: Hasta **4.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

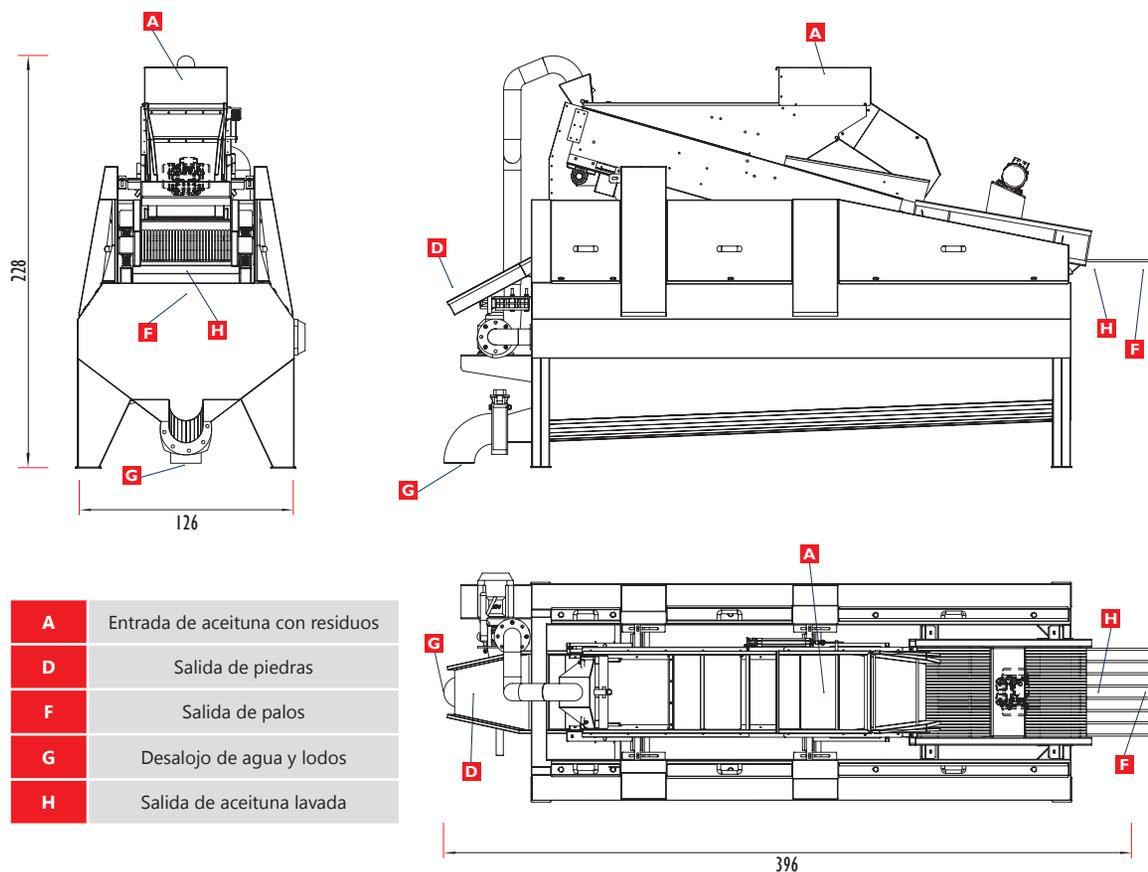
Potencia: **6,5 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.700 litros

Peso del equipo: 845 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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 aceituna Aqua LV Millennium

Lavado de aceituna de calidad para
las producciones más pequeñas



Los Sistemas para Lavado de aceituna **Aqua LV Millennium** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre dos y cuatro toneladas por hora.

Se trata de un equipo de lavado pequeño especialmente indicado para explotaciones donde mayoritariamente se trabaje con aceituna recolectada del árbol, con un porcentaje bajo de residuos sólidos como tierra, piedras, etc.

Los modelos **Aqua LV Millennium** realizan un trabajo algo más simple y rápido que los equipos **Tersum LV**, que incorporan el sistema de lavado genuino de la marca. En la **Aqua LV**, la extracción de piedras y residuos sólidos pesados se lleva a cabo mediante un sinfín instalado en el fondo del sistema de lavado, donde estos se depositan por gravedad y son retirados hacia parte trasera del equipo.

Al final del proceso, la **Aqua LV Millennium** también incorpora la exclusiva criba de rodillos de Asigran para realizar un eficaz escurrido del agua procedente del lavado y terminar de extraer el resto de palos con el dispositivo "despalillador" incorporado en la misma.

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

Lavadora de Aceituna

Aqua LV Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,30m; Alto: 2,40m; Largo: 3,90m.

Rendimiento: Hasta **4.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

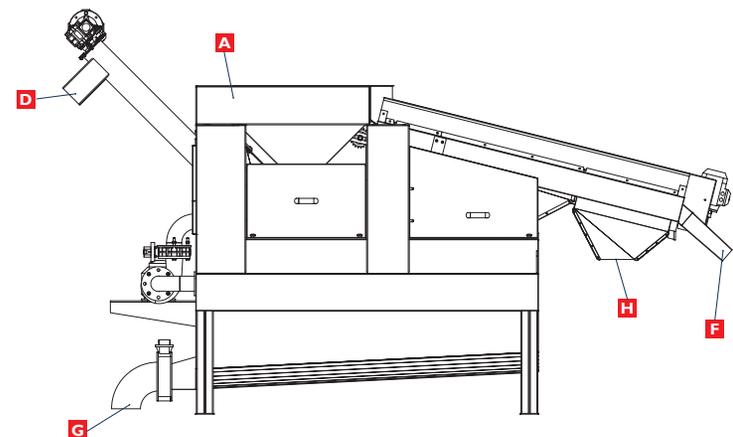
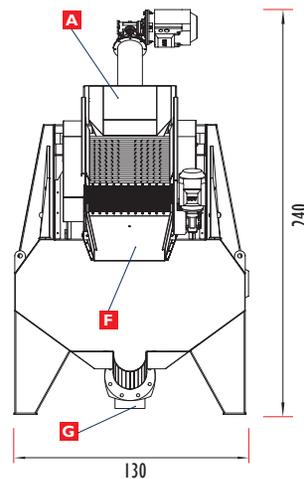
Potencia: **6,5 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.300 litros

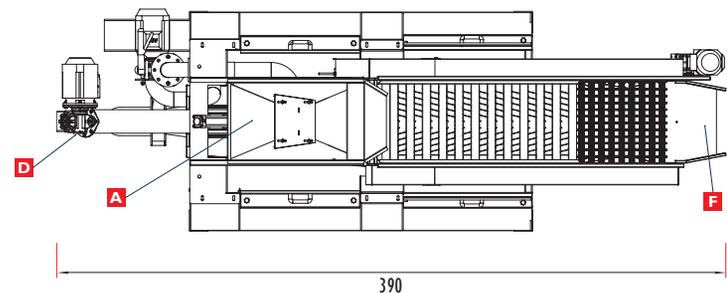
Peso del equipo: 758 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con residuos |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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 aceituna Aqua LV Millennium Básica

Lavado de aceituna de calidad para
las producciones más pequeñas



Los Sistemas para Lavado de Aceituna **Aqua LV Millennium Básicos** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre una y cuatro toneladas por hora, con entrada de aceituna fundamentalmente del árbol.

Se trata de un equipo de lavado pequeño, que incorpora un sistema de lavado más simple que la tradicional cinta de lavado de la marca. Este dispositivo es capaz de realizar un perfecto lavado mientras extrae los residuos sólidos pesados como tierra y piedras, por la parte trasera de la máquina, mediante un sinfín.

La lavadora **Aqua LV Millennium Básica** tiene otra diferencia fundamental de diseño respecto del modelo **Aqua LV** estándar, ya que lleva instalada una bandeja/criba vibratoria de varillas longitudinales en la salida de la aceituna para facilitar el escurrido, en vez de la criba de rodillos y despalillador habitual en el resto de equipos. Se trata de un elemento más simple que este último, para cubrir necesidades de lavado diferentes y menos exigentes.

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

Lavadora de Aceituna

Aqua LV Millennium Básica



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,31m; Alto: 2,29m; Largo: 3,31m.

Rendimiento: Hasta **4.000 k** de aceituna limpia por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

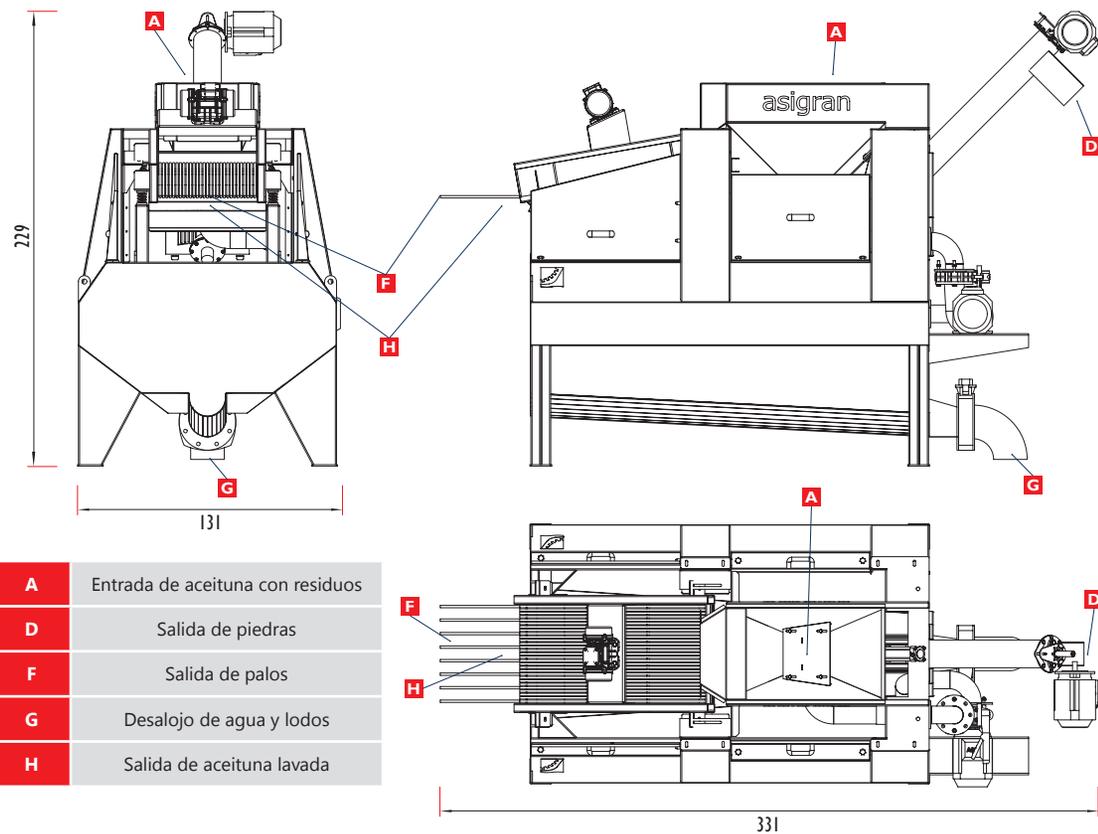
Potencia: 6,5 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.300 litros

Peso del equipo: 652 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.



Sistema Compacto ECO CP Millennium

Fiabilidad para las producciones medianas más exigentes



Los equipos **ECO CP Millennium** están diseñados con la misma tecnología de nuestros sistemas para grandes producciones y con la misma filosofía de trabajo, ofrecer siempre la mejor calidad en limpieza y lavado en la franja de producciones hasta 18 toneladas por hora, aproximadamente.

El Módulo de Limpieza incorpora una exclusiva bandeja vibratoria para distribuir el producto, una potente turbina para extraer hojas y pequeñas ramas y una criba de rodillos para eliminar las partículas sólidas pequeñas que, opcionalmente, puede incorporar un dispositivo despallador.

El módulo de lavado combina la extracción de piedras con un óptimo lavado de aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos cuando se produce entrada de aceituna procedente del suelo. Al final del proceso incorpora el exclusivo despallador para eliminar palos y racimos.

Y con el mismo diseño de los grandes equipos de la marca, dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, que incorpora un sinfín instalado en el fondo para facilitar la extracción de lodos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

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.

Sistema Compacto

ECO CP Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,40m; Alto: 3,99m; Largo: 4,75m.

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

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

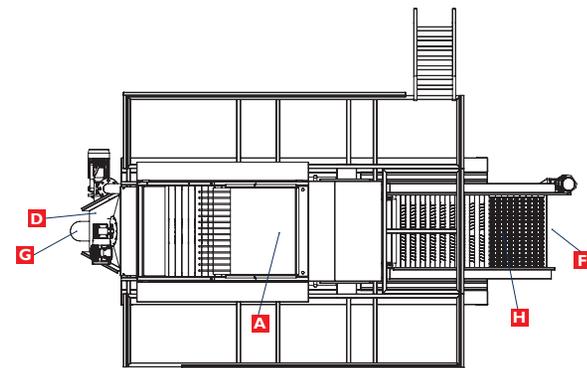
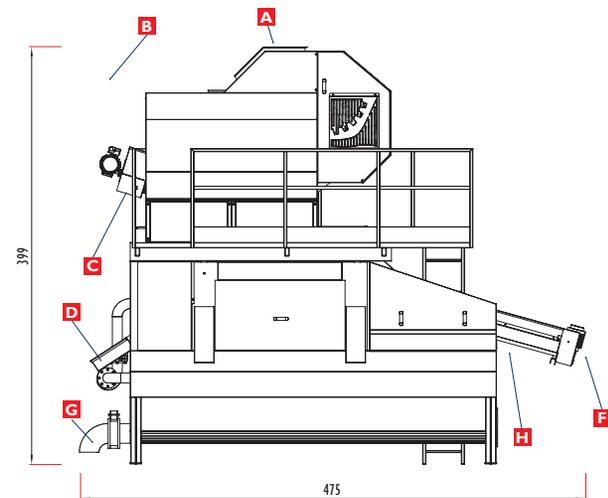
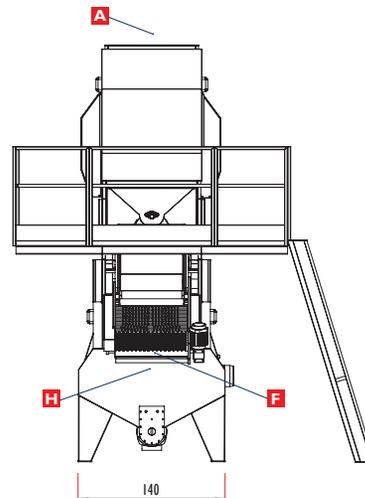
Potencia: **20,04cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 3.000 litros

Peso del equipo: 2.612 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto ECO CP Vulcano/Titanium

Fiabilidad para las producciones medianas más exigentes



Los equipos **ECO Vulcano/Titanium** están diseñados con la misma tecnología de nuestros sistemas para grandes producciones y con la misma filosofía de trabajo, ofrecer siempre la mejor calidad en limpieza y lavado en la franja de producciones hasta 18 toneladas por hora, aproximadamente.

El Módulo de Limpieza incorpora una exclusiva bandeja vibratoria para distribuir el producto, una potente turbina para extraer hojas y pequeñas ramas y una criba de rodillos para eliminar las partículas sólidas pequeñas que, opcionalmente, puede incorporar un dispositivo despallador.

El módulo de lavado combina la extracción de piedras con un óptimo lavado de aceituna, siendo especialmente eficaz con la retirada de lodos cuando se produce entrada de aceituna procedente del suelo. Al final del proceso incorpora el exclusivo despallador para eliminar palos y racimos.

Y con el mismo diseño de los grandes equipos de la marca, dispone de un depósito de agua con capacidad más que suficiente para el rendimiento que se le exige, que incorpora un sinfín instalado en el fondo para facilitar la extracción de lodos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

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.

Sistema Compacto

ECO CP Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,40m; Alto: 3,99m; Largo: 4,75m.

Rendimiento: Hasta **18.000 k** de aceituna limpia 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 aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

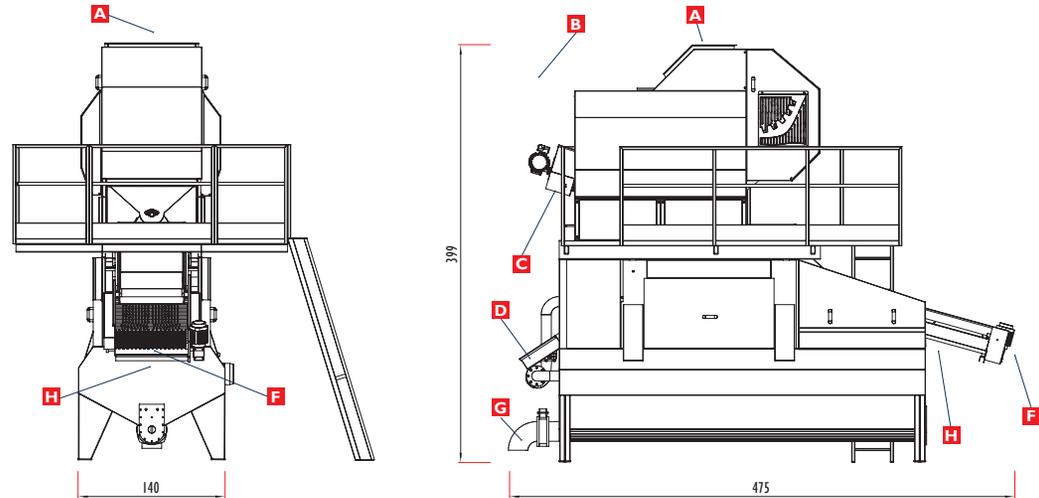
Potencia: 20,04cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 3.000 litros

Peso del equipo: 2.612 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto Tersum CP Millennium

Equipos pequeños para trabajar a lo grande sin renunciar a nada



Los Nuevos Sistemas Compactos de limpieza y lavado de aceituna **Tersum CP Millennium** representan una importante actualización de los anteriores modelos. Por lo que estos equipos ya pueden incorporar, tanto la extracción de ramas, como la extracción de polvo en la entrada de la aceituna.

El Módulo de Limpieza estándar recibe la aceituna y residuos directamente sobre una bandeja vibratoria de entrada diseñada para facilitar el trabajo del ciclón de aire. Éste expulsa prácticamente el 100% de las hojas y pequeñas ramas que entran en el equipo. Las aceitunas limpias caen sobre una pequeña cinta transportadora, que las coloca directamente sobre el tolván de entrada a la lavadora.

El Módulo de Lavado, con el mismo diseño que los equipos para grandes producciones, responde a las mismas exigencias que éstos con un trabajo igual de impecable, incluyendo también el depósito de agua diseñado para facilitar la decantación de los lodos, con el sinfín para la extracción de los mismos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

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

Sistema Compacto

Tersum CP Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,20m; Alto: 4,07m; Largo: 4,80m.

Rendimiento: Hasta **8.000 k** de aceituna por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

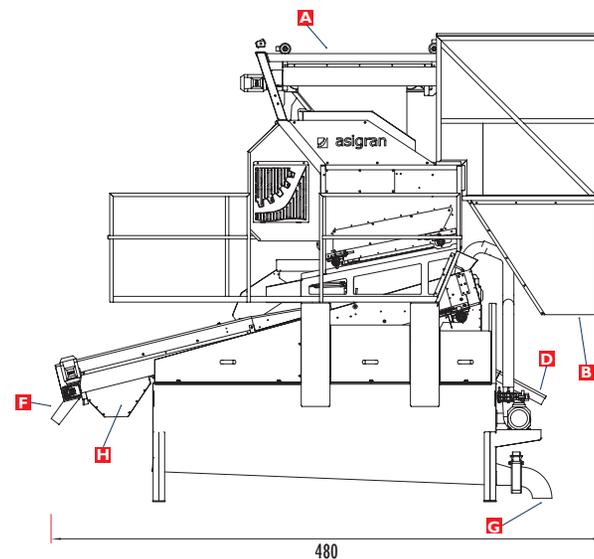
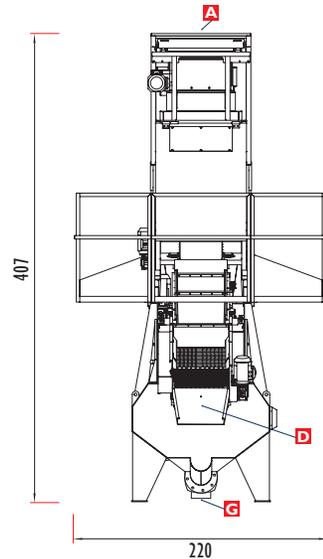
Potencia: **13,26 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.700 litros

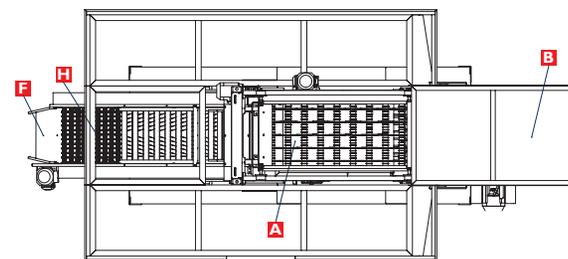
Peso del equipo: 1.960 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|---|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto

Tersum CP Vulcano/Titanium

Equipos pequeños para trabajar a lo grande sin renunciar a nada



Los Nuevos Sistemas Compactos de limpieza y lavado de aceituna **CP Vulcano/Titanium**, representan una importante actualización de los anteriores modelos. Por lo que estos equipos ya pueden incorporar, tanto la extracción de ramas, como la extracción de polvo en la entrada de la aceituna.

El Módulo de Limpieza estándar recibe la aceituna y residuos directamente sobre una bandeja vibratoria de entrada diseñada para facilitar el trabajo del ciclón de aire. Éste expulsa prácticamente el 100% de las hojas y pequeñas ramas que entran en el equipo. Las aceitunas limpias caen sobre una pequeña cinta transportadora, que las coloca directamente sobre el tolván de entrada a la lavadora.

El Módulo de Lavado, con el mismo diseño que los equipos para grandes producciones, responde a las mismas exigencias que éstos con un trabajo igual de impecable, incluyendo también el depósito de agua diseñado para facilitar la decantación de los lodos, con el sinfín para la extracción de los mismos en las tareas de limpieza y mantenimiento.

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

Sistema Compacto

Tersum CP Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,20m; Alto: 4,07m; Largo: 4,80m.

Rendimiento: Hasta 8.000 k de aceituna 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 aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

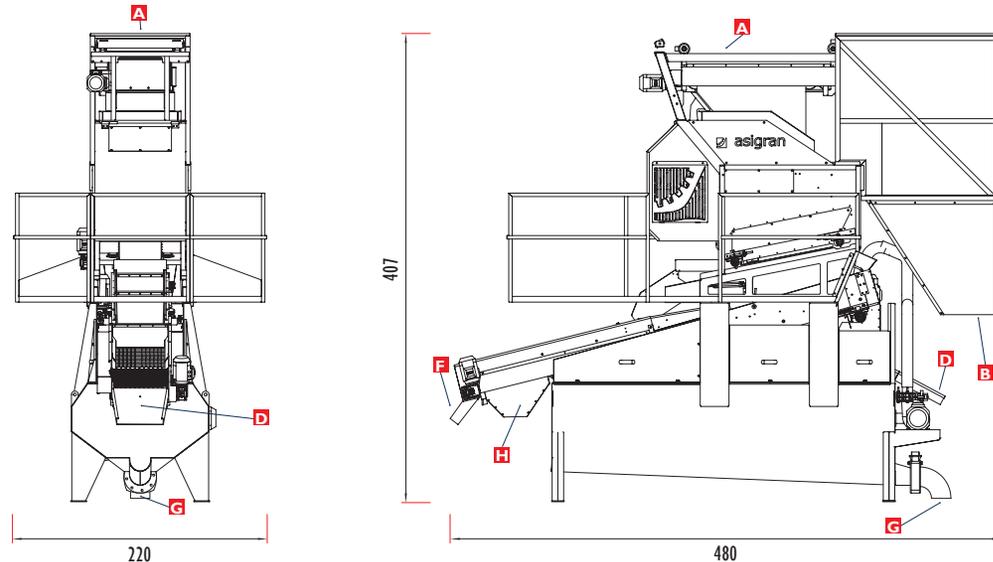
Potencia: 13,26 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.700 litros

Peso del equipo: 1.960 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna 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.



Sistema Compacto Aqua CP Millennium

Limpeza y lavado de aceituna para
cosecha de árbol



Los Sistemas Compactos de Limpieza y Lavado de aceituna **Aqua CP Millennium** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre dos y cuatro toneladas por hora, trabajando con aceitunas procedentes del árbol preferentemente.

El Módulo de Limpieza, integrado en la parte superior, recibe la aceituna y residuos mediante un tolván que los distribuye sobre la bandeja vibratoria de entrada, diseñada para facilitar el trabajo del ciclón de aire, que expulsa prácticamente el 100% de las hojas y pequeñas ramas que entran en el equipo en condiciones normales de cantidad y tamaño.

Por su parte, el módulo de lavado, a diferencia de los equipos Tersum CP, realiza un trabajo más simple y rápido que, si bien es muy efectivo, también es muy diferente, ya que la extracción de piedras y residuos sólidos pesados se lleva a cabo mediante un sinfín instalado en el fondo del dispositivo, donde éstos se depositan por gravedad y el sinfín los va extrayendo hacia la parte trasera. Por ello este equipo es ideal para producciones donde se trabaja mayoritariamente con aceituna del árbol y escasa entrada de chinos o piedras.

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

Sistema Compacto

Aqua CP Millennium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,24m; Alto: 3,00m; Largo: 3,92m.

Rendimiento: Hasta **4.000 k** de aceituna por hora.

Fabricación: Acero inoxidable AISI 304.

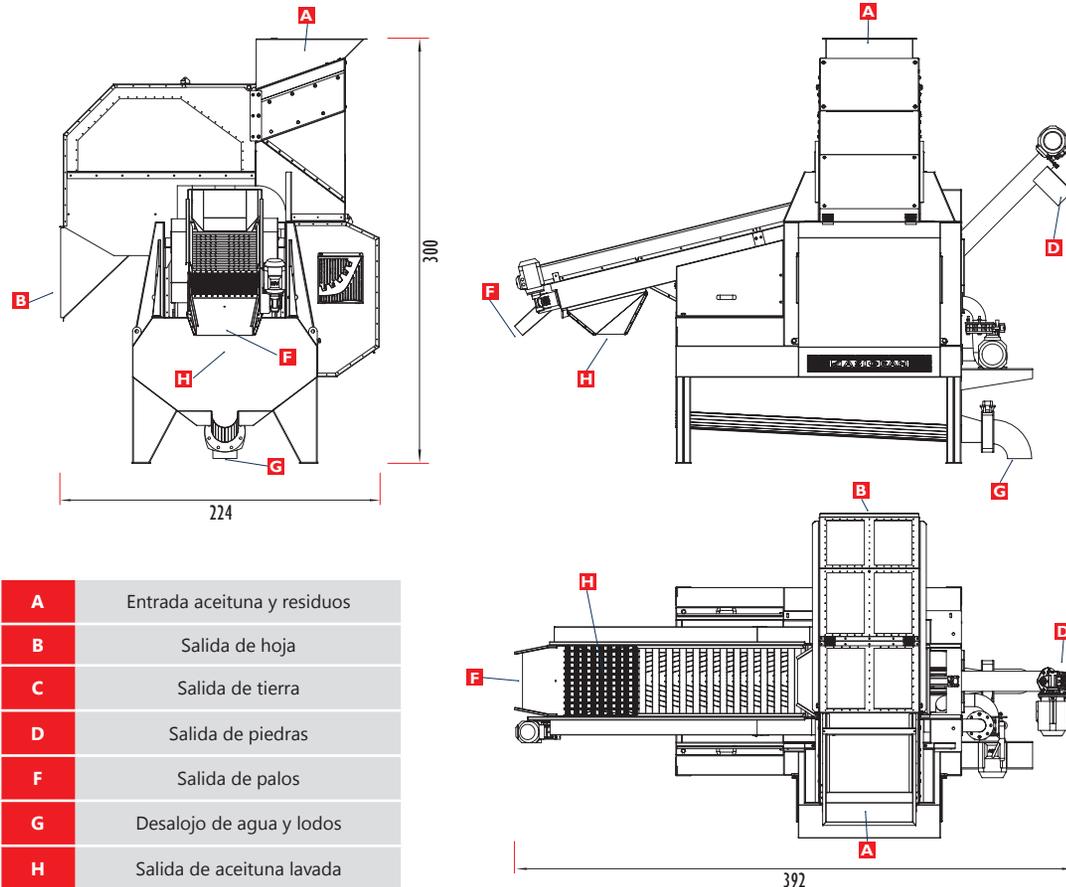
Potencia: **10,63 cv.** (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.300 litros

Peso del equipo: 1.190 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.



Sistema Compacto Aqua CP Vulcano/Titanium

Limpieza y lavado de aceituna para
cosecha de árbol



Los Sistemas Compactos de Limpieza y Lavado de aceituna **Aqua Vulcano/Titanium** están diseñados para conseguir óptimos resultados en producciones de entre dos y cuatro toneladas por hora, trabajando con aceitunas procedentes del árbol preferentemente.

El Módulo de Limpieza, integrado en la parte superior, recibe la aceituna y residuos mediante un tolván que los distribuye sobre la bandeja vibratoria de entrada, diseñada para facilitar el trabajo del ciclón de aire, que expulsa prácticamente el 100% de las hojas y pequeñas ramas que entran en el equipo en condiciones normales de cantidad y tamaño.

Por su parte, el módulo de lavado, a diferencia de los equipos Tersum CP, realiza un trabajo más simple y rápido que, si bien es muy efectivo, también es muy diferente, ya que la extracción de piedras y residuos sólidos pesados se lleva a cabo mediante un sinfín instalado en el fondo del dispositivo, donde éstos se depositan por gravedad y el sinfín los va extrayendo hacia la parte trasera. Por ello este equipo es ideal para producciones donde se trabaja mayoritariamente con aceituna del árbol y escasa entrada de chinos o piedras.

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

Sistema Compacto

Aqua CP Vulcano/Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 2,24m; Alto: 3,00m; Largo: 3,92m.

Rendimiento: Hasta 4.000 k de aceituna 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 aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

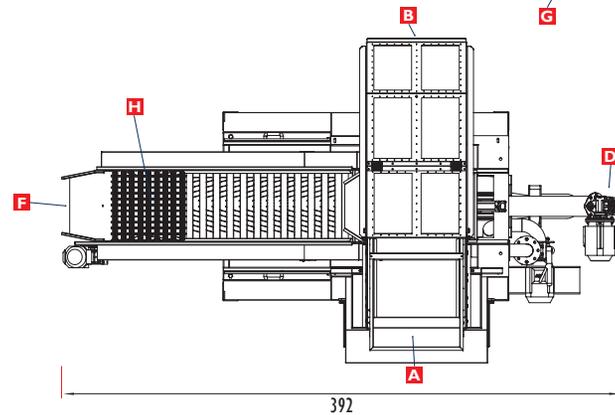
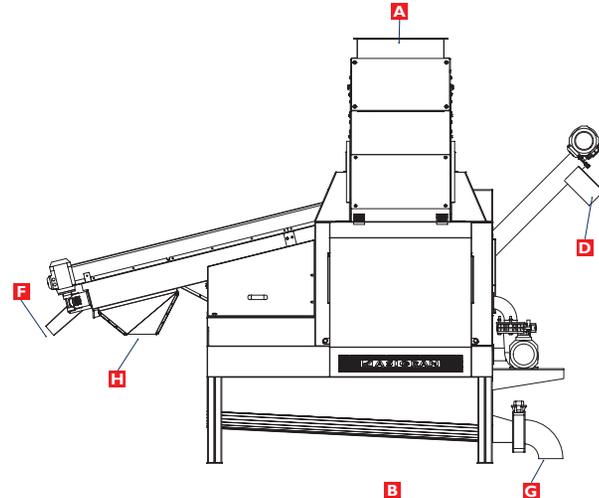
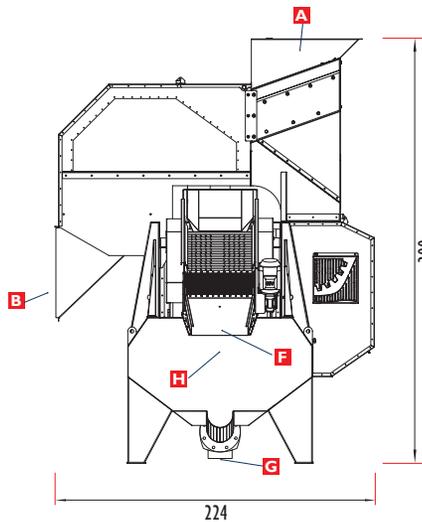
Potencia: 10,63 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Capacidad del depósito de agua: 1.300 litros

Peso del equipo: 1.190 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|---|-----------------------------|
| A | Entrada aceituna y residuos |
| B | Salida de hoja |
| C | Salida de tierra |
| D | Salida de piedras |
| F | Salida de palos |
| G | Desalajo de agua y lodos |
| H | Salida de aceituna lavada |

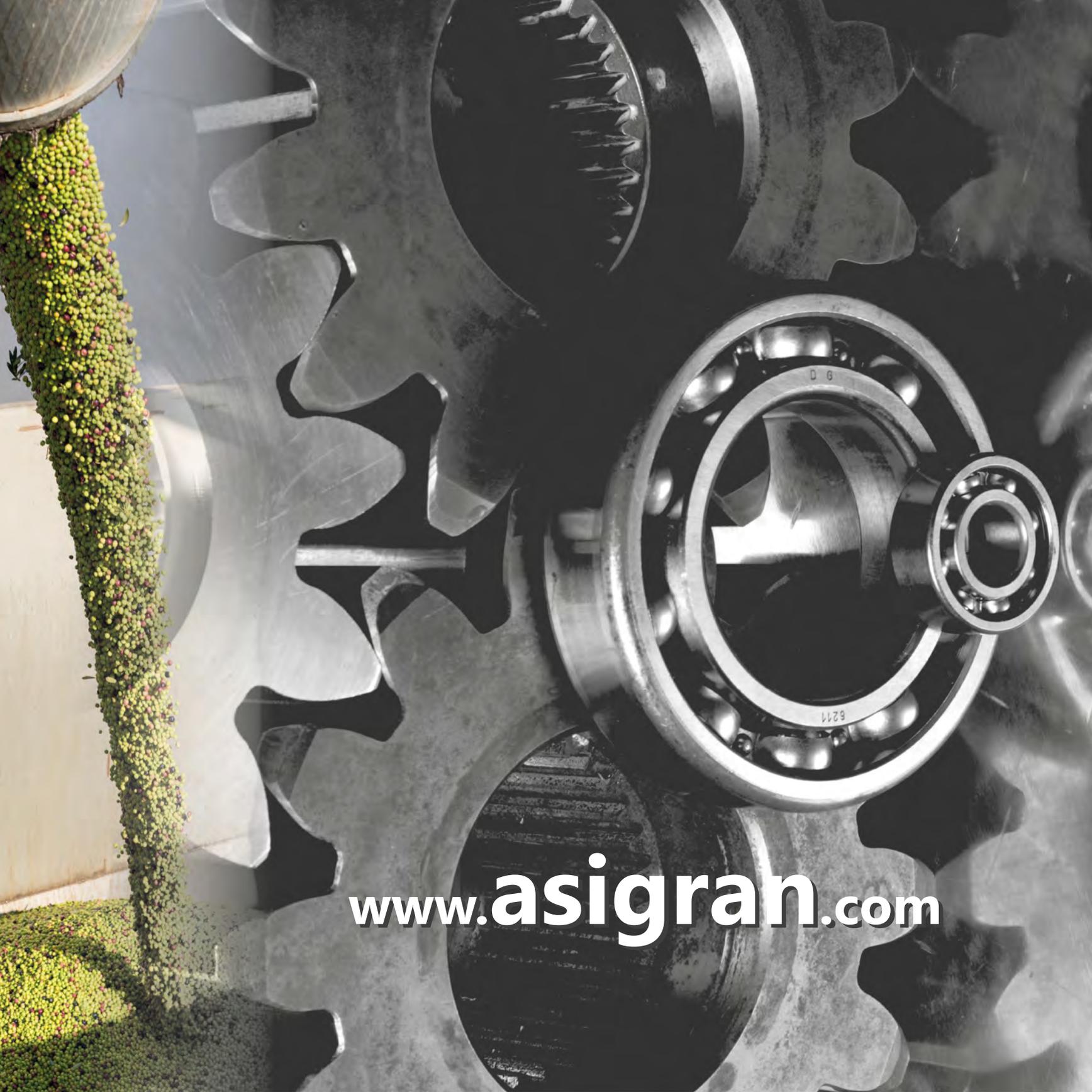
La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual.

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.



asigran

Tolvas
Cintas transportadoras
Sinfines y Accesorios



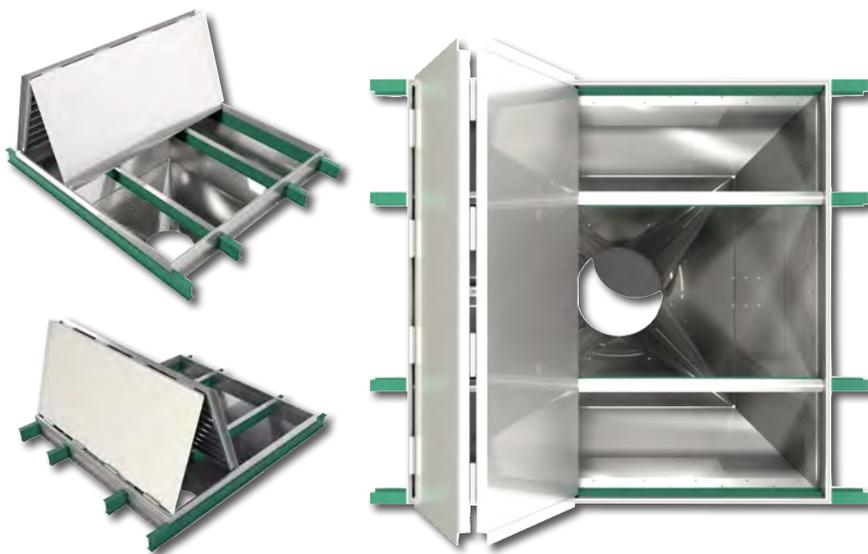
www.asigran.com



Tolvas de recepción

Inox, al carbono y mixtas

Práctico diseño para evitar atascos y añadir seguridad y control



Las **Tolvas de Recepción** que fabrica Asigran están especialmente diseñadas para favorecer la salida del producto.

Gracias al exclusivo diseño troncocónico de su mitad inferior, la salida se produce sin atascos, ni necesidad de intervención de los operarios de la almazara, minimizando costes y añadiendo seguridad.

Son varios los accesorios que pueden llevar instalados estas tolvas, tanto en la entrada, como en la boca o salida, dependiendo de la funcionalidad que necesite cada cliente.

De esta manera, la entrada, podemos dejarla abierta completamente, instalar una simple reja de seguridad o una reforzada para soportar el paso de vehículos pesados, así como una compuerta que cierre y abra completamente, para evitar la entrada de agua y suciedad en la tolva.

Igualmente, para la salida de la aceituna, tenemos varias soluciones. Es posible dejarla completamente libre, instalar una compuerta manual o neumática, o dotar al equipo de una bandeja vibratoria para dosificar la aceituna hacia la cinta de alimentación.

Para la opción de boca abierta, Asigran fabrica soluciones de transporte completamente autónomas, con cintas especiales bajo las tolvas que dosifican sin atascos, ni desbordes hacia el resto de equipos.





Tolvas de almacenamiento

Para aceituna y orujo

Versatilidad, funcionalidad,
seguridad y mínimo mantenimiento

Las **Tolvas para Almacenamiento de aceituna**, orujo y orujillo que fabrica Asi-gran, están especialmente diseñadas para favorecer la autonomía de las mismas y se fabrican con el mismo criterio de calidad que el resto de equipos.

Son varios los accesorios que pueden llevar instalados, tanto si hablamos de accesos, como si lo hacemos de funcionalidad y características constructivas, para que el conjunto sea seguro, fiable y práctico.

Respecto a los accesos, por las características y tamaño de estas instalaciones, es muy importante contar con escaleras, pasillos y barandas, lo más seguros y funcionales posibles, que den acceso rápido y fácil. Para ello, se utilizan barandillas, escalones y mesetas con dimensiones y características constructivas según la normativa vigente, y se aplica en el piso la máxima seguridad con la instalación de chapa galvanizada abocardada.

Para la salida de producto, en las tolvas de almacenamiento de aceituna, se instala la exclusiva bandeja vibratoria diseñada y fabricada por Asigran, que además de ofrecer una dosificación perfecta, destaca por su eficaz sistema de escurrido y canalizado de las aguas negras.

Por su parte, las tolvas de orujo cuentan con las opciones de salida con válvula de mariposa, tanto neumáticas como manuales, y las de orujillo con las compuertas de cremallera que igualmente pueden ser manuales o motorizadas.



Tolvas de almacenamiento
fabricadas íntegramente en acero inox



Tolvas de almacenamiento
fabricadas acero al carbono



Vista posterior y anterior de las salidas
de aceituna mediante bandeja vibratoria



Compuerta de cremallera



Salida de válvula de mariposa

Organización y clasificación sobre tolvas de almacenamiento y espera a molino.



Los **Sistemas Giratorios de canal abierta** para reparto de aceituna instalados sobre grupos de tolvas de almacenamiento, permiten la selección automática de la tolva sobre la que descargar en cada momento. De esta manera podemos separar la aceituna limpia y lavada según necesitemos, ya sea por la variedad de la misma u otros criterios.

Son varios los accesorios que pueden llevar opcionalmente instalados este tipo de dispositivos, tanto si hablamos de accesos, como si lo hacemos de funcionalidad y características constructivas, para que el conjunto sea seguro, fiable y práctico.

Respecto a los accesos, debido a la necesidad de limpieza y mantenimiento habituales en estos equipos, es muy importante contar con escaleras, pasillos y barandas lo más seguros y funcionales posibles, que den acceso fácil a toda la instalación. Para ello, Asigran utiliza barandillas, escalones y mesetas con dimensiones y características constructivas según la normativa vigente, y aplica en el piso la máxima seguridad con la instalación de chapa galvanizada con superficie de relieve.

Todas estas opciones de terminación, incluidos los materiales de fabricación, dependen de multitud de factores que influyen en el diseño final de los equipos e instalaciones con respecto a criterios de calidad, funcionalidad, preferencias del cliente, etc., dando como resultado un alto nivel de personalización.





Transportadores sinfín

Reparto y dosificación de aceituna, orujo y hueso.

El transporte de aceituna, orujo y hueso de aceituna mediante **Transportadores Sinfín** requiere siempre de una personalización casi total.

Asigran diseña, fabrica e instala, transportadores sinfín tubulares y de canal abierta, en acero inoxidable y acero al carbono, para cubrir todas las necesidades de transporte de las plantas de recepción y procesado, tanto para aceituna, como para orujo y hueso.

La aplicación más frecuente de estos dispositivos, suele ser el reparto y dosificación de aceituna bajo las tolvas de almacenamiento, al igual que para el transporte de orujo y hueso entre los equipos separadores de pulpa/hueso y las tolvas de sub-productos.

Además, se fabrican transportadores sinfín especiales con tolvin incorporado, para transporte directo desde la salida de los equipos de Limpieza/Lavado hasta los molinos, así como para cubrir otras muchas necesidades de transporte específicas de cada planta.

Los transportadores sinfín que fabrica Asigran, cuentan con accesorios personalizados de todo tipo, como bocas de entrada y salida de producto, soportes para fijarlos en cada aplicación, así como las opciones de doble motorización, para trabajar en varios sentidos según las necesidades de la planta.





Cintas transportadoras

Soluciones globales de transporte de toda la planta

El transporte de aceituna, desde las tolvas recepción hasta las de almacenamiento en las almazaras, o hasta el siguiente proceso, en las fábricas de aceituna de mesa, es uno de los capítulos más importantes de una planta de recepción y procesado, junto con el transporte, organización y emplazamiento de todos los residuos que se generan.

Asigran diseña, fabrica e instala todo tipo de cintas transportadoras con los mismos criterios de calidad y durabilidad que el resto de maquinaria. Cintas transportadoras especialmente pensadas para el mantenimiento de un flujo de trabajo adecuado, con limpieza y sin atascos, entre las que cabe destacar, las soluciones de transporte bajo tolvas de recepción. Se trata de cintas cortas reforzadas, capaces de desalojar toda la aceituna depositada en la tolva y dosificar sin necesidad de compuerta, sin atascos y con el flujo deseado en cada momento.

Con respecto a las bandas, existen varias opciones del tipo alimentaria, para adaptarse a las necesidades de cada planta y a las preferencias de cada cliente. Y para el transporte de residuos, se fabrican una amplia gama de cintas transportadoras con bandas de todo tipo adaptadas a cada uso.

Por último, a todas las cintas transportadoras, se les puede acoplar multitud de accesorios para un trabajo más limpio, cómodo y seguro, así como accesos, pasillos y barandas.





www.asigran.com



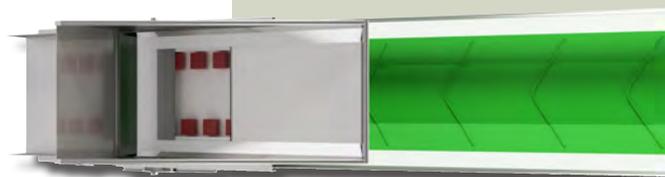
asigran

Dispositivos
especiales



Detección y extracción de metales

Detección y expulsión sin interrupciones.



El dispositivo detecta y expulsa metales de cualquier naturaleza de forma continua y sin interrumpir el flujo de trabajo.

Puede instalarse de varias formas, directamente sobre el tolván de una cinta transportadora que alimenta limpiadora o lavadora, sobre un equipo de pesaje o incluso sobre el tolván de entrada del sinfín que alimenta el molino.

Respecto del funcionamiento, mientras está activado en "modo detección", si entra cualquier residuo metálico junto con la aceituna, el dispositivo reacciona abriendo paso hacia la parte trasera del mismo, por donde desaloja rápidamente el metal detectado junto con parte de producto y residuos que le acompañan.

En cuanto el metal detectado es expulsado, el dispositivo vuelve rápidamente a su posición original, permitiendo de nuevo la entrada de aceituna y residuos directamente hacia la cinta transportadora o el dispositivo sobre el que está instalado.

El equipo apenas requiere mantenimiento y trabaja prácticamente sin necesidad de asistencia ni supervisión.



Extracción de ramas DRM 45/50 Titanium

Soluciones eficaces a la entrada
masiva de ramas



DRM 45/50 Instalado
en Limpiadora



El dispositivo para extracción de ramas **DRM 45/50** soluciona los problemas típicos que causa la entrada masiva de este residuo en las plantas de recepción y procesado de aceituna.

Las ramas medianas y grandes que por varios motivos llegan con la aceituna a las almazaras, a veces de forma masiva, provocan un exceso de trabajo a los operarios de la planta, viéndose obligados a desatascar continuamente varios puntos de los equipos de limpieza y lavado.

Normalmente estos equipos pueden seguir trabajando en estas circunstancias asumiendo gran cantidad de este residuo, sin embargo, con la instalación del equipo **DRM 45/50**, además de facilitar y mejorar el trabajo de los mismos, reducimos intervenciones de asistencia, de mantenimiento y finalmente de averías.

Se trata de un sistema perfectamente instalable sobre los equipos de limpieza de aceituna, que se adapta en la entrada de éstos funcionando como parte del mismo. El **DRM 45/50** va desplazando rápidamente las ramas hacia la parte trasera del equipo, dejándolas justo en la caída de las hojas, donde son eliminadas junto al resto de residuos que arrastra el ciclón de aire de la limpiadora.

Cuando el **DRM 45/50** no es necesario puede ser retirado y desconectado, dejando el paso libre desde la cinta transportadora al equipo de limpieza.

Extracción de ramas

DRM 45/50 Titanium



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 1,57m; Alto: 0,70m; Largo: 2,31m.

Rendimiento: Este equipo tiene un rendimiento ligeramente superior al de los modelos de limpiadora 45/50 sobre los que se instala. Es decir, permite a éstos llegar a su máximo de producción sin merma de ningún tipo.

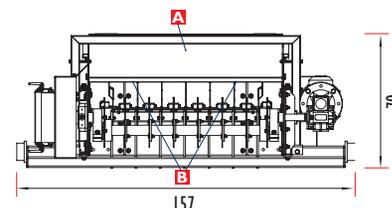
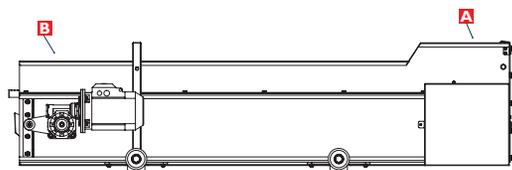
Fabricación: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 1,5 cv. (Esta potencia puede sufrir variaciones según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Peso del equipo: 559 kg*

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

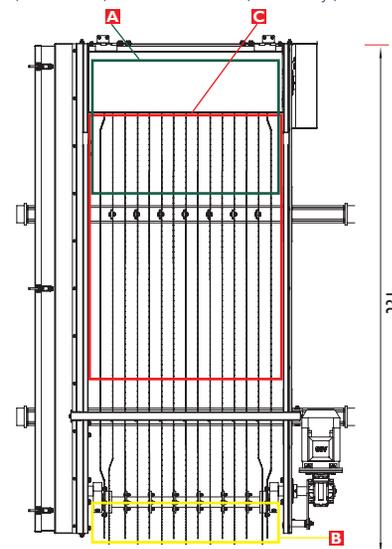
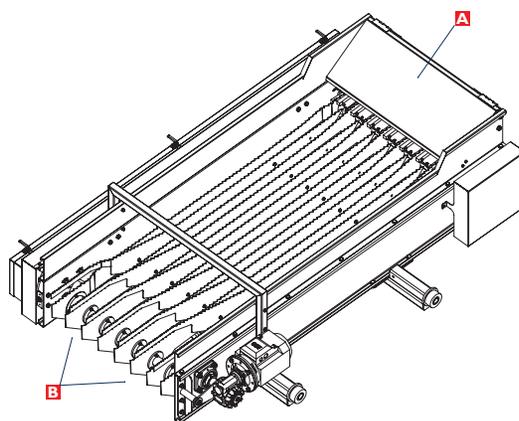
Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|---|--|
| A | Entrada de aceituna con ramas |
| B | Salida de ramas |
| C | Salida de aceituna con resto de residuos |

Zona de descarga de aceituna con ramas (Parte de arriba)

Zona de salida de aceituna junto con resto de residuos hacia limpiadora de aceituna (Parte de abajo)

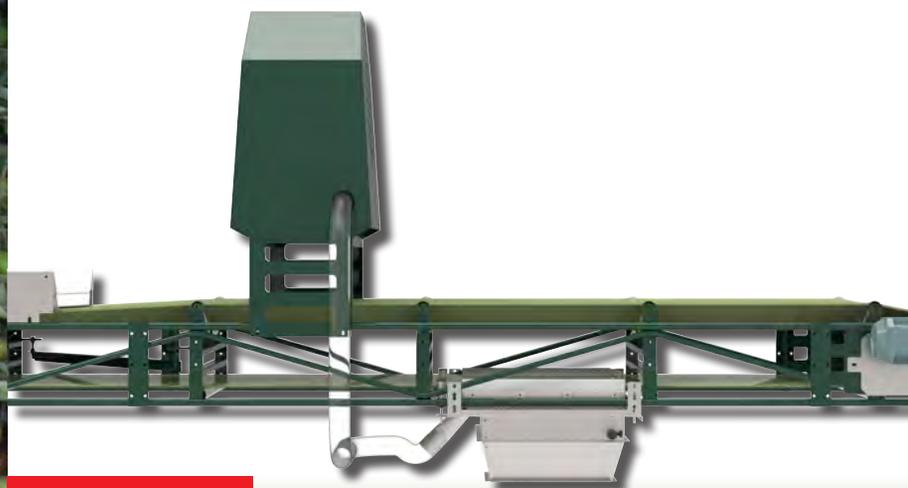
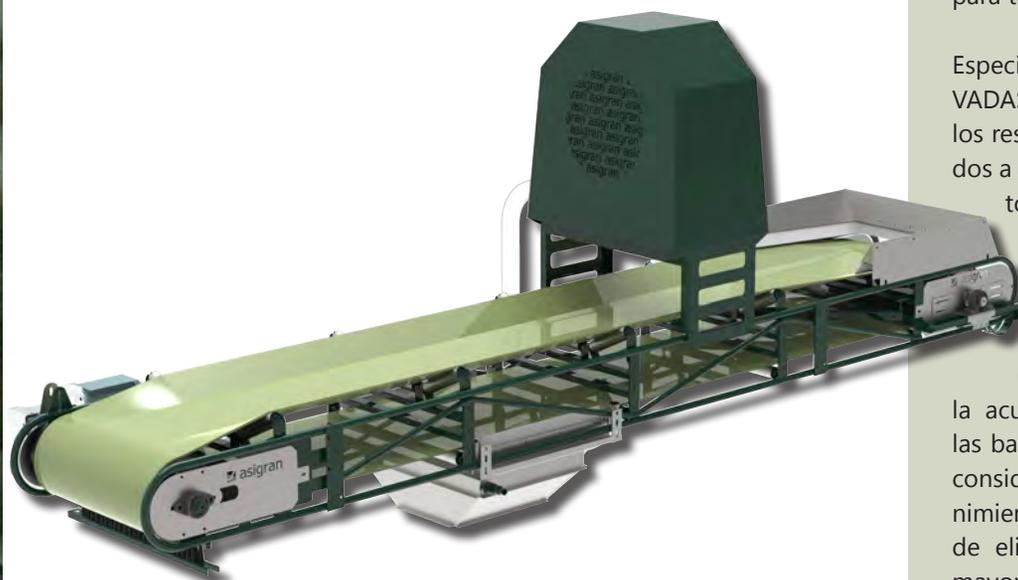


Zona de expulsión de ramas sobre la zona de salida de hojas y ramas de la limpiadora (Parte de arriba)

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.

Solución total contra la suciedad de
retorno en las bandas



El **nuevo dispositivo limpiador de bandas RAEMAX** es un accesorio instalable en todo tipo de cintas transportadoras y para todo tipo de bandas.

Especialmente indicado para bandas NERVADAS, elimina prácticamente el 100% de los residuos que se suelen quedar adheridos a éstas, evitando su acumulación, tanto en las bandas como en las bandejas que suelen instalarse para recoger dichos residuos justo debajo.

RAEMAX termina de raíz con el engorroso problema que ocasiona la acumulación de suciedad adherida a las bandas. Con él se consigue un ahorro considerable en mano de obra de mantenimiento y limpieza de la planta, además de eliminar puntos sucios y problemas mayores, que en ocasiones pueden llegar a causar daños estructurales en las propias cintas transportadoras.

El dispositivo limpiador de bandas **RAEMAX** se adapta a todo tipo de circunstancias y residuos, trabaja de forma autónoma y apenas necesita mantenimiento. Extrae toda la suciedad adherida a la banda y la canaliza hacia abajo, donde únicamente se necesita un contenedor para acumularla, que pueda ser retirado cuando se necesite.

Raedor de bandas RAEMAX



Descripción técnica

Dimensiones del elemento principal: Alto: 1,30m; Largo: 0.5m; Ancho variable para adaptarse a las dimensiones de la cinta transportadora.

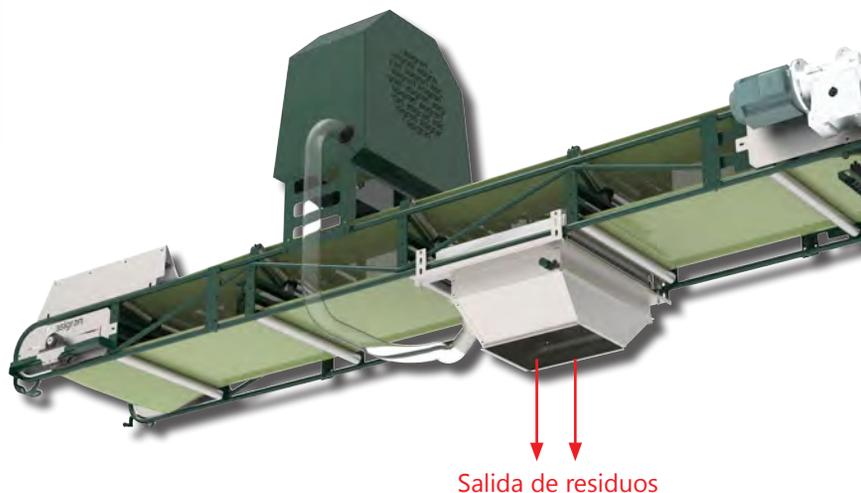
Rendimiento: Este equipo no tiene un rendimiento concreto definido. Simplemente elimina toda la suciedad que se acumula en la banda de la cinta en la que se instala.

Fabricación: Acero al carbono pintado y acero galvanizado.

Potencia: 10 cv*.

*(Esta potencia puede variar según la instalación u opciones instaladas con la máquina.)

Información básica de salida de residuos.



Salida de 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.



Picadora de ramas TR1 Vulcano

Reducción del volumen de residuos
en tiempo real hasta un 70%



La **Picadora de Ramas TR1** es un nuevo dispositivo diseñado y fabricado por Asigran para instalar en la salida de ramas y hojas de los equipos de limpieza de aceituna.

El volumen que generan las hojas y ramas que las limpiadoras de aceituna expulsan en las almazaras, con frecuencia se convierte en un problema a la hora de manejar este residuo. Y en ocasiones, dependiendo del tipo de recolección, su entrada puede ser masiva y conlleva un coste extra en logística y demanda de espacio de la propia planta de proceso.

Con la **Picadora de Ramas TR1** instalada bajo el recoge hojas de los equipos de limpieza, conseguimos disminuir hasta en un 70% el volumen de este residuo. Este dispositivo trabaja de forma continua triturando todos los residuos que expulsa la limpiadora en el acto.

El equipo es apto exclusivamente para aceituna procedente del árbol, por lo que lleva instalado un tren de desplazamiento que permite el movimiento lateral y la desconexión del mismo, si la aceituna procede del suelo. Ésta función se puede automatizar para que la **Picadora TR1** sea retirada cada vez que se produce entrada de aceituna con residuos agresivos, como tierra, piedras, etc.

Picadora de ramas

TR1 Vulcano



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 0,75m; Alto: 0,82m; Largo: 1,42m.

Rendimiento: Este equipo no tiene un rendimiento concreto definido. Es decir, permite a los equipos en los que se instala, llegar a su máximo de producción sin influir, ni condicionar su flujo de trabajo.

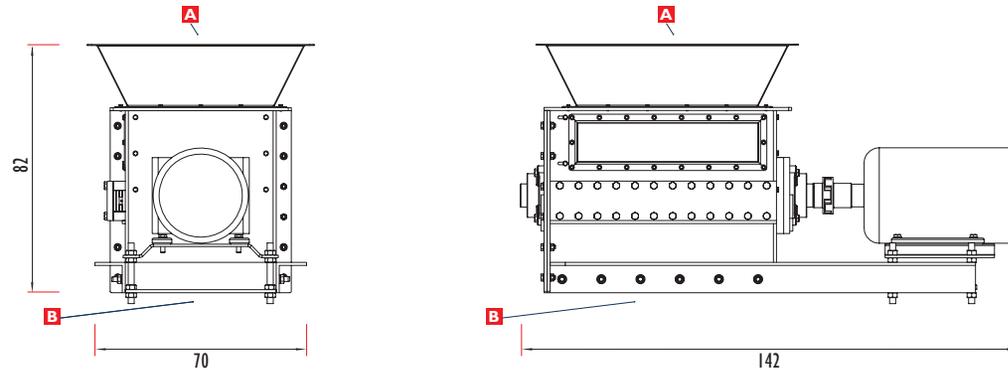
Fabricación: Acero al carbono.

Potencia: 10 cv.

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

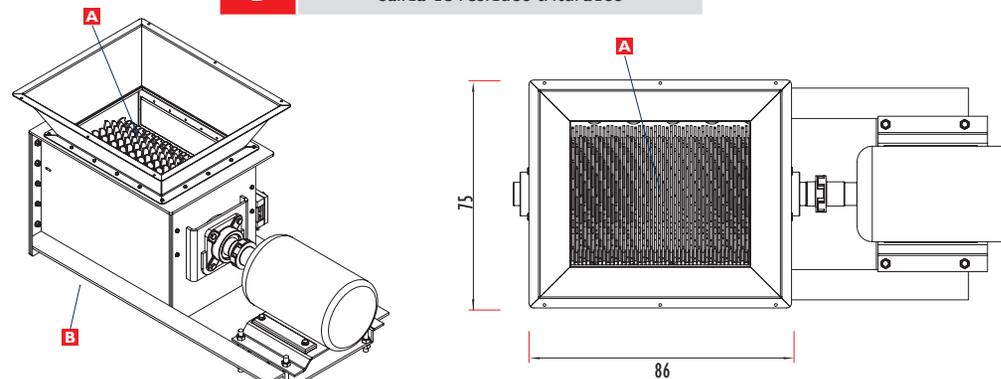
Peso del equipo: 950 kg

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



A Entrada de hojas y ramas enteras

B Salida de residuos triturados



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.

Despallador independiente

Tersum - ECO - 45/50 - 70/80 - 100/120

Dispositivo independiente para extracción de palos y pequeñas ramas



Este dispositivo, que incorporan de serie todos nuestros equipos de lavado de aceituna, está diseñado para separar los palos y pequeñas ramas que suelen quedar con la aceituna tras el proceso de limpieza y lavado.

El equipo para extracción de palos independiente está compuesto por dos tandas de rodillos diferentes, una primera fabricada en acero para recibir la aceituna junto con palos y pequeñas ramas y otra de rodillos de plástico con eje de acero, que deja pasar las aceitunas y extrae hacia delante los residuos.

Debido a la diversidad de emplazamientos que puede tener este equipo, se fabrica con diferentes configuraciones y tamaños. Y en función de dicho emplazamiento, puede incorporar simples bandejas fijas, tanto para la salida de aceitunas como para los residuos, o se le pueden instalar en ambas salidas, pequeñas cintas transportadoras que depositen el producto en puntos concretos de la instalación.

El equipo 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.

Dispositivo despallador

Tersum - ECO - 45/50 - 70/80 - 100/120



Descripción técnica

Dimensiones

Dimensiones estándar del **modelo 45/50**: Ancho: 1,59m, Alto: 0,75m, Largo: 1,67m.

Dimensiones estándar del **modelo ECO**: Ancho: 0,93m, Alto: 0,75m, Largo: 1,67m.

Dimensiones estándar del **modelo Tersum**: Ancho: 0,81m, Alto: 0,75m, Largo: 1,67m.

Rendimiento

El dispositivo para extracción de palos tiene un rendimiento superior al del de los equipos que acompaña.

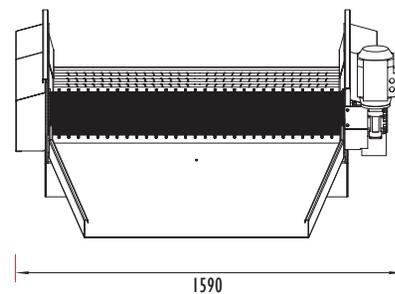
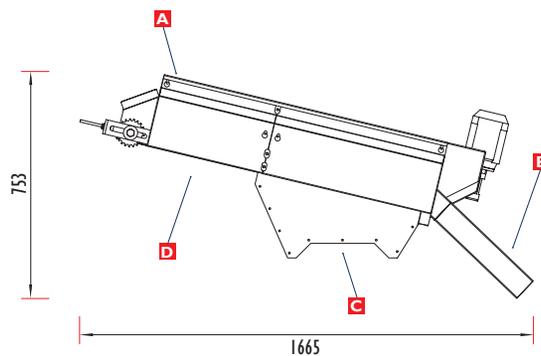
Fabricación

Los dispositivos para extracción de palos se fabrican en dos formatos: en acero inoxidable AISI 304 o en acero al carbono con terminación en esmalte sintético de primera calidad, tras la aplicación de imprimación para conseguir mayor durabilidad y mejor acabado.

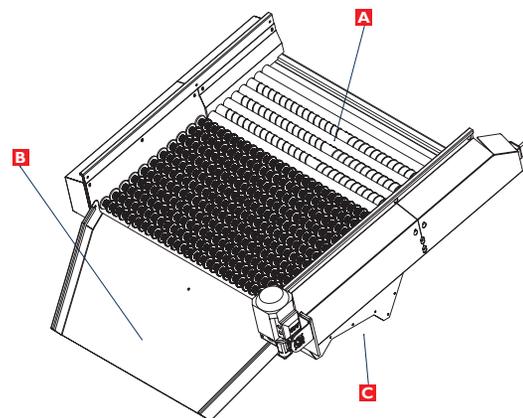
Potencia

La potencia total del equipo es de **1 cv**.

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-----------------------------------|
| A | Entrada de aceituna con palos |
| B | Salida de palos |
| C | Salida de aceitunas |
| D | Salida de otros residuos pequeños |



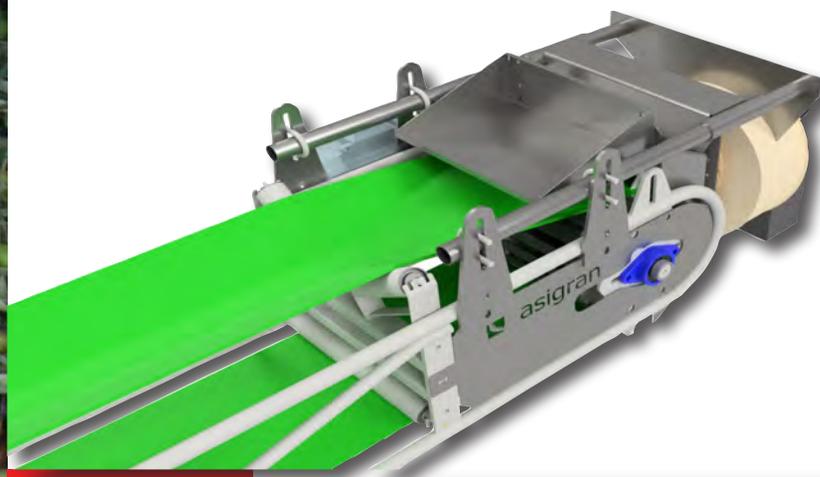
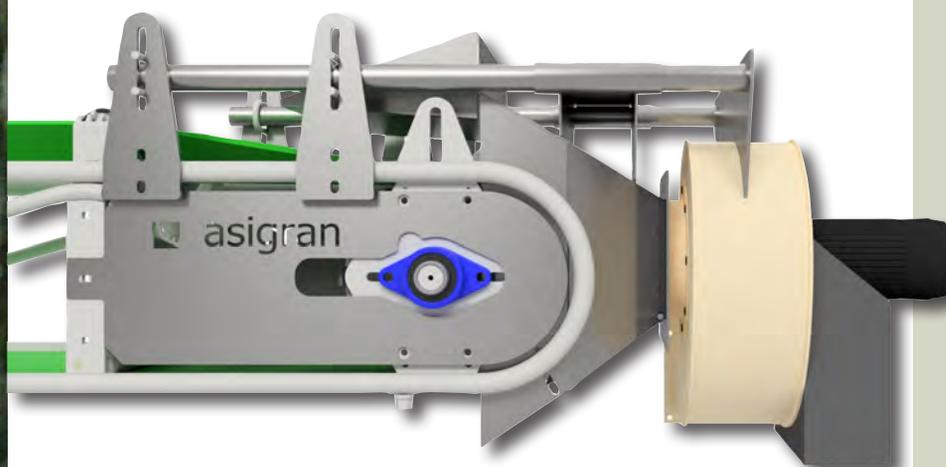
La información e imágenes contenidas en este catálogo, tienen únicamente carácter publicitario y no contractual. Por la política de mejora y renovación constantes de la empresa, puede haber cambios sustanciales entre la información e imágenes mostradas en este catálogo y los equipos que se fabrican actualmente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



Aspirador de hojas

Prelimpieza básica de aceituna

Soluciones básicas para las producciones más pequeñas



El **Kit de Limpieza de Aceituna por Aspiración** está básicamente compuesto por una pequeña turbina instalable sobre la cabeza de una cinta transportadora, generalmente la cinta que alimenta el equipo de lavado en las pequeñas explotaciones que no necesitan una limpieza más exhaustiva.

Dicha turbina va retirando los residuos ligeros como hojas, etc, por aspiración, a su paso por la banda de la cinta transportadora sin arrastrar las aceitunas, justo en el momento de su caída hacia la lavadora. Este dispositivo permite regular la intensidad de aspiración mediante el alejamiento o acercamiento de la boca de succión a la cabeza de la cinta. Esta regulación es posible gracias a que dicha turbina está soportada por un sistema de brazos telescópicos que permiten su desplazamiento de forma fácil y precisa para adaptarse a cada tipo de residuo y circunstancia de entrada del mismo.

El **Kit de Limpieza por Aspiración** puede adaptarse prácticamente a cualquier tipo de cinta de estructura tubular y puede complementarse con algunos accesorios, como por ejemplo, una boca de salida conectada a uno o varios tubos que transporten los residuos hasta un lugar concreto, como un contenedor, remolque, etc.

Aspirador de hojas

Prelimpieza básica de aceituna



Descripción técnica

Dimensiones estándar: Ancho: 0,63m; Alto: 0,73m; Largo: 1,39m.

Rendimiento: Este equipo tiene un rendimiento ligeramente superior al de los modelos de lavadora sobre los que se instala. Es decir, permite a éstos llegar a su máximo de producción sin merma de ningún tipo.

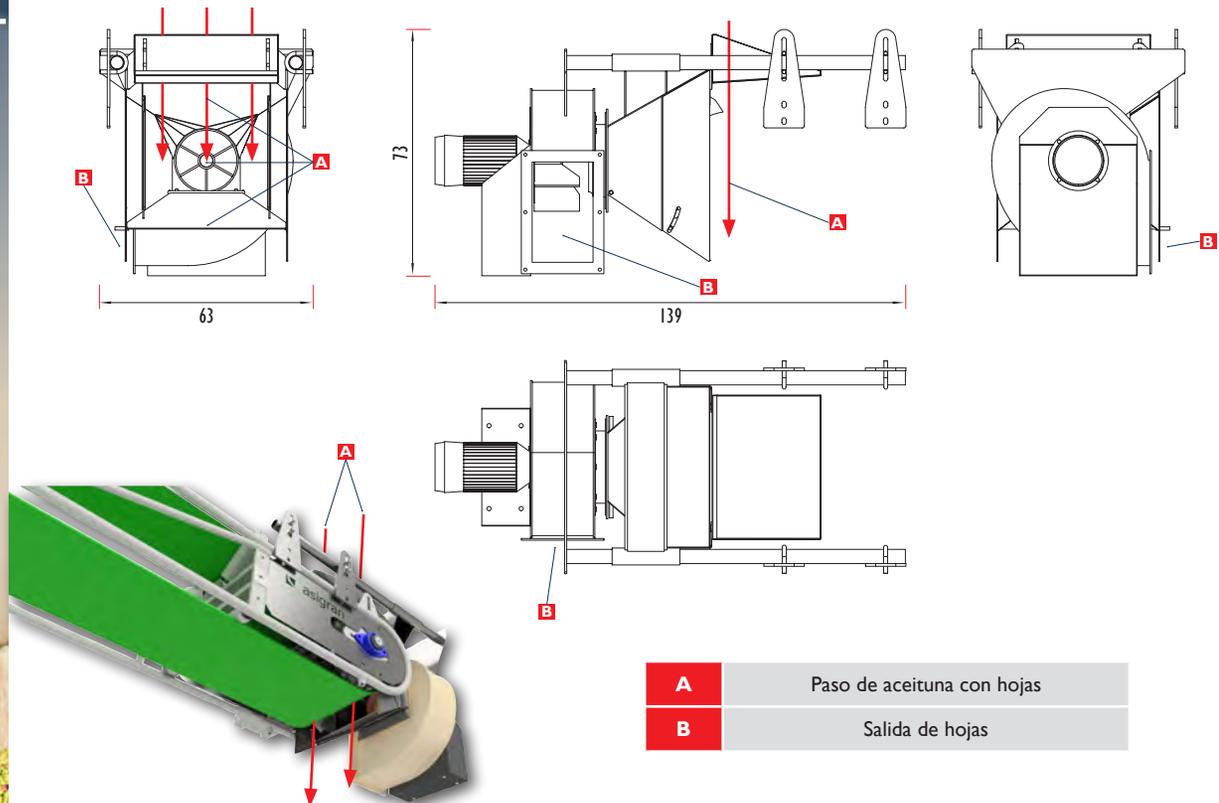
Fabricación: Acero al carbono, excepto las partes que están en contacto con la aceituna, que se fabrican en acero inoxidable AISI 304.

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

Peso del equipo: 80 kg*

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

Información básica de entrada y salida de aceituna 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.

Dispositivo para separar las aceitunas del ramillete o racimo



La **Desracimadora de Aceituna** que fabrica Asigran está diseñada para **separar las aceitunas del ramillete o racimo** del que vienen algunas todavía cogidas tras su recolección del árbol.

Especialmente, con la variedad Arbosana y con casi todas las variedades en su recolección temprana, suele llegar un porcentaje considerable de ramilletes o racimos cargados de aceitunas nada despreciable, que este dispositivo, alimentado con una pequeña cinta transportadora desde la salida del despallador de las lavadoras de aceituna, se encarga de recuperar, extrayendo las aceitunas y desechando las pequeñas ramas.

El funcionamiento es muy sencillo y lo realiza de forma autónoma, prácticamente sin necesidad de atención, más allá de las habituales tareas de limpieza y mantenimiento.

El equipo está fabricado completamente en acero inoxidable y se suele soportar mediante una plataforma personalizable según las necesidades de la instalación.

Además está dotado de compuertas y protecciones móviles y/o desmontables que facilitan y hacen seguro su uso, mantenimiento y limpieza.

Desracimadora de Aceituna



Descripción técnica

Dimensiones

Dimensiones (modelo único): Ancho: 2,05m, Alto: 2,01m, Largo: 2,05m.

Rendimiento

Este dispositivo no tiene un rendimiento estipulado debido a la gran diversidad de entradas de racimos o ramilletes que suelen darse, aunque habitualmente cubre todas las demandas requeridas.

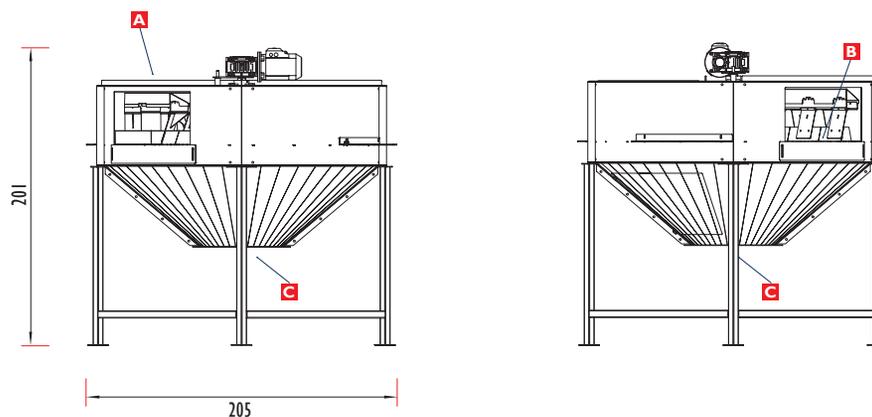
Fabricación

Los dispositivos desracimadores se fabrican íntegramente en acero inoxidable.

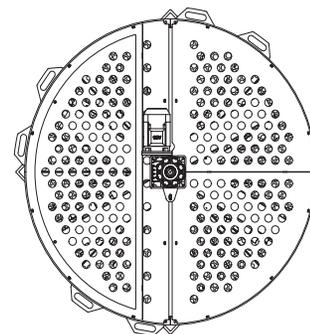
Potencia

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

Información básica de entrada y salida de aceituna y residuos.



| | |
|----------|-------------------------------|
| A | Entrada de aceituna en racimo |
| B | Salida de ramas |
| C | Salida de aceitunas |



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