



COSECHADORAS DE BAYAS 2026



Cosechadora De Arándanos Remolcada – JAGODA 300

Cosechadora Autopropulsada de Bayas – OSKAR 4WD

Cosechadora De Bayas Remolcada – OSKAR A01

Cosechadoras de Bayas – JAREK 5 (*Media hilera*)

Cosechadora De Aronia ARONIC (*Media hilera*)

Cosechadora De Frambuesas JAREK 5R (*Media hilera*)

Remolques Portacajas Y Porta-Palets Para Cosechadoras



96-100 Skierniewice Pamiętna 15c
tel./fax: +48 46 831 01 96 | tel. kom. +48 501 782 345
www.jagoda.com.pl | jagoda@jagoda.com.pl
NIP 836-13-96-940 | REGON 750069548



SMART BERRY FARMING

Más de 30 años como fabricantes líderes de cosechadoras de frutos rojos.

Un Legado Forjado Por Décadas De Experiencia

La rica historia y el alto nivel de especialización de JAGODA JPS se remontan a 1980. Sus fundadores colaboraron estrechamente en el Instituto de Mecanización de la Horticultura Experimental en Skierniewice (InHort), mundialmente reconocido como "la capital de la ciencia frutícola en Polonia". Esta experiencia colectiva fue fundamental, ya que formaron parte del equipo pionero que diseñó y fabricó la primera cosechadora de bayas en Europa: la KPS-3.



Los cimientos de la empresa fueron establecidos por tres ingenieros visionarios (**JPS**: Jaworski, Placek y Szafraniński). En 1997, JAGODA JPS se constituyó formalmente, continuando con orgullo las tradiciones y la maestría técnica de la antigua Planta Experimental de Mecanización del Instituto.

Innovación y Evolución Constante

Con los años, hemos expandido nuestra gama ofreciendo modelos que se adaptan con precisión a cada cliente. Gracias a nuestro diseño modular, perfeccionamos y personalizamos cada máquina según sus necesidades específicas. Hoy, las cosechadoras JAGODA son el referente europeo en calidad, innovación y rendimiento.



Garantía y Soporte: Ofrecemos 2 años de garantía profesional y soporte técnico integral. A través de nuestra amplia red de distribuidores oficiales, garantizamos la disponibilidad de recambios originales en todo el mundo para asegurar la fiabilidad total de su inversión.

Cosechadora de Arándanos JAGODA 300 (Hilera Completa - Arrastrada)

- Cosechadora de arrastre con agitación vertical de dedos en sol.
- Mínima pérdida: Placas a <0,33 m y túnel de cosecha ajustable.
- Tratamiento delicado para arándanos, frambuesas, haskap y moras en cultivos intensivos.
- Control avanzado: Equipada con ruedas directrices y control inalámbrico para una maniobrabilidad superior, con múltiples opciones adicionales.



Cosechadora Autopropulsada de Bayas OSKAR 4WD – Sistema de Vibración en "V"

- Cosecha Avanzada: Agitación en V, motor ECO Stage V, cabina con aire y tracción 4WD hidrostática líder para una recolección precisa y eficiente.
- Precisión y Versatilidad: Control de 0.1 km/h y aceleración suave para frambuesas, aronia, grosellas, escaramujo y más.
- Eficiencia y Control: Diseño robusto y conducción avanzada que optimiza el consumo, el cuidado del fruto y la maniobrabilidad.



Cosechadora De Bayas Remolcada OSKAR A01 – Sistema de vibración en "V"

- Versatilidad total: Diseñada para recolectar grosellas, aronia, haskap, frambuesas de otoño, escaramujo y bayas de saskatoon.
- Calidad superior: Construcción de alta gama, equipamiento completo y características técnicas únicas en el mercado.
- Resultados excelentes: Garantiza cero pérdidas de fruta, protege la plantación y entrega un producto final de máxima calidad.



Cosechadora de Media Hilera JAREK 5 | Best-Seller

- Máxima Eficiencia: Equipada con dos sacudidores de alto rendimiento para una recolección completa y profunda.
- Versatilidad de Cultivos: Diseñada para grosellas, aronia, bayas de saskatoon, escaramujo y otros frutos similares.
- Eficiencia de cosecha superior al 98% con un nivel de impurezas menor al 1%.



Cosechadora de Aronia ARONIC (Media Hilera) | Best-Seller

- Líder en Aronia: Sacudidor único de alta energía para una recolección máxima y eficaz.
- Eficiencia de cosecha superior al 99% en plantaciones bien gestionadas.
- Diseño Especializado: Optimizada para la resistencia específica del arbusto de aronia.



Cosechadora de Media Hilera para Frambuesas y Haskap JAREK 5R & 5H | Best-Seller

- Sacudidor 920: Fuerza de agitación regulable mediante contrapesos rotativos, optimizada para frutos delicados.
- Limpieza Superior: Incluye pre-separador de impurezas y cinta adicional para eliminar eficazmente frutos dañados.
- Calidad Garantizada: Sistema diseñado para maximizar la integridad del fruto y entregar un producto limpio.





JAGODA 300: La Cosechadora de Arándanos Referente con Sistema de Vibración Vertical

El **JAGODA 300** es una cosechadora de arándanos probada, avanzada y arrastrada sobre la hilera, diseñada para la recolección mecánica eficiente de arándanos. Ofrece un rendimiento excelente y un manejo suave para los arándanos, siendo también ideal para frambuesas, bayas de haskap (madreselva azul), moras y huertos intensivos. Su versatilidad y su sistema de contacto suave aseguran alta productividad con mínimo daño a la fruta.

Rendimiento Líder, Probado en el Campo

Viene totalmente equipada en su configuración estándar, requiere un tractor de un mínimo de 80 CV y garantiza fruta de alta calidad mientras preserva la plantación.

- Su sistema de vibración suave pero preciso logra más del 90–95 % de eficiencia en plantaciones bien preparadas con variedades adecuadas, asegurando una cosecha más rápida incluso en terrenos irregulares, fruta más limpia, cero daños a la planta, mínima pérdida de fruto y un rendimiento fiable y rentable.

Rendimiento y Eficiencia

- Impurezas y frutos verdes: Menos del 2 % en huertos bien preparados, sin hojas.
- Pérdidas de fruta: Alrededor del 3 % en arbustos de copa estrecha; puede aumentar ligeramente en arbustos poco podados o de base ancha.
- Velocidad de operación: 0,4–1,8 km/h.
- Capacidad de cosecha: 0,2–0,4 ha/h.

Cosechadora con Maniobrabilidad Superior y Diseño Intuitivo:

1. **Túnel de Recolección Hidráulico Ajustable:** Se adapta fácilmente de 2,8 m a 3,4 m con un rango de elevación de 60 cm para diversas plantaciones. Incluye un “Sistema Automático de Adaptación al Suelo” que eleva el túnel al detectar contacto con el terreno.
2. **Maniobrabilidad Eficiente con Ruedas de Dirección:** Permite un radio de giro ajustado de 6 m para maniobras sin esfuerzo, con precontrol automático e indicadores visuales para operaciones precisas y sencillas.
3. **Panel de Control Inalámbrico:** Se puede operar hasta a 30 m de distancia, desde la cabina del tractor o alrededor de la cosechadora.



- 4. Panel de control trasero adicional:** Permite controlar todas las funciones de la cosechadora para ajustes rápidos y sencillos durante la operación.
- 5. Luces de conducción y trabajo:** Garantizan seguridad en condiciones de poca luz.
- 6. Monitoreo en tiempo real:** cámaras y pantalla para control preciso y eficiente.
- 7. Plataforma de alta capacidad y versátil:** Soporta 50–60 cajas llenas y hasta 50 vacías. Plataforma hidráulica plegable y ajustable para cajas pequeñas; permite acoplar remolques traseros.
- 8. Adaptabilidad a terrenos:** Para bancales planos o elevados, espalderas, macetas e inclinaciones, con neumáticos delanteros anchos para rendimiento fiable en barro o humedad.

Arándanos para Mercado Fresco (post-selección) e IQF (Mínimo Fruto Verde)

- A. Equipada con dos innovadores cabezales de vibración asimétricos tipo 920:** Garantiza una cosecha suave y eficiente con amplitud, velocidad y fuerza de vibración ajustables, logrando una eficacia superior al 98% y preservando las plantas.
- B. Diseño innovador de placas recolectoras:** Altura e inclinación ajustables para una recolección eficiente, con pérdidas mínimas del 2–8 %, alcanzando hasta 33 cm sobre el suelo.
- C. Sistema de entrega de fruta en caída única con velocidad ajustable:** Protege la calidad de la fruta durante la cosecha.
- D. Mesa de preselección integrada:** Permite un preclasificado en la plataforma para obtener arándanos más limpios y de alta calidad durante la cosecha.
- E. Limpieza eficiente de la fruta:** Dos ventiladores de alta velocidad y ajustables (1.200 rpm) eliminan hojas y residuos de manera óptima.



Cosecha Inteligente: Autoguiado con Sensores Adaptativos al Terreno

- ✓ **Sistema de Autodirección:** Sigue automáticamente las hileras del huerto con cuatro sensores para un seguimiento preciso y estable.
- ✓ **Sistema de Control de Altura:** Ajusta la cinta al terreno para recolección óptima y seguridad.
- ✓ **Control Inteligente:** Automatiza ajustes de la cosechadora permitiendo un manejo manual fluido.

Especificaciones Técnicas

Modelo	JAGODA 300 -V2
Tipo de acople al tractor	Enganche de 2 puntos, Categoría 2
Número de hileras cosechadas	1
Potencia mínima del tractor	Min. 80 CV
Cabezal vibrador	2 x Tipo 920
Transmisión de unidades de trabajo	Bomba hidráulica mediante TDF del tractor
Sistema de accionamiento	Hidráulico interno de la cosechadora
Personal requerido	Operador del Tractor + 2
Longitud (Transporte – Trabajo)	6 200 mm – 7 150 mm
Altura – Ajustable	2800 mm – 3400 mm
Anchura (Transporte – Trabajo)	3 000 mm – 3 650 mm
Capacidad de Plataforma (sin Remolque)	2 x 500 Kg = 1,000 Kg
Anchura Máxima del Túnel	2250 mm
Anchura Trasera del Túnel	980 mm
Longitud Completa del Túnel	4 200 mm
Longitud total de las placas recolectoras	2 800 mm
Peso Neto	4,500 Kg



► JAGODA JPS - OSKAR 4WD

Cosechadora Autopropulsada de Bayas OSKAR 4WD – Sistema de Vibración en "V"

La OSKAR 4WD representa la última generación de cosechadoras autopropulsadas de bayas, equipada con un avanzado sistema de vibración en "V" diseñado para la recolección mecánica de hileras completas en plantaciones optimizadas. Este equipo de alto rendimiento garantiza una cosecha eficiente de una amplia variedad de frutos, incluyendo grosellas negras y rojas, aronia, uva espina, haskap (bayas de miel), amelanchier y escaramujo, además de ser la solución ideal para variedades de frambuesa de otoño como Polka, Polana, Poemat, Polonez y Pokusa, asegurando la máxima calidad del fruto y una productividad excepcional en el campo.

Fabricación de alta gama con diseño modular personalizado según las necesidades del cliente y el terreno.

- Eficiencia Máxima: Líder en la industria con un 98% de recolección y menos del 1% de impurezas o daños en el fruto.

Equipamiento Estándar de la Cosechadora OSKAR 4WD

1. **Tracción Hidrostática Avanzada en las 4 Ruedas:** Este sistema ofrece una precisión y suavidad líderes en el mercado. Este exclusivo sistema de tracción permite un control exacto de la velocidad hasta 0,1 km/h durante la cosecha y garantiza una aceleración y frenado suaves en todo tipo de terrenos.
2. **Capacidad Superior en Pendientes:** Mantiene una estabilidad excepcional en pendientes de hasta el 15% en caminos pavimentados y del 12% dentro de las plantaciones.
3. **Motor Ecológico Stage V (Bajo Consumo):** Equipado con un moderno motor Doosan D24 (74 HP) que cumple con las normativas de emisiones EU Stage V / Tier 4 Final, sin necesidad de filtro de partículas.
4. **Cabina Premium con Aire Acondicionado:** Máximo confort para el operador gracias a una cabina climatizada de serie, diseñada para jornadas de trabajo prolongadas.



5. Sistema Avanzado de Vibración y Recolección: Cero pérdida de fruto Sin daños al arbusto

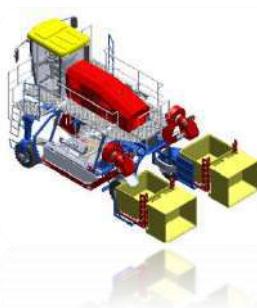
Calidad Preservada para el Mercado en Fresco: La cosechadora utiliza dos cabezales vibradores desplazados para optimizar el rendimiento y la protección del fruto.

- A. **Minimización de Daños:** La distancia mínima (menos de 10 cm) entre los arbustos y la cinta transportadora reduce la caída y el daño interno/externo, asegurando frutos de máxima calidad.
- B. **Cabezales Personalizables:** Opciones especializadas como el cabezal BOS (grosellas), ARONIC (aronia) y 920 (frutos delicados), equipados con 9 elementos vibradores en forma de sol por columna para una acción profunda y suave.
- C. **Recolección Sin Pérdidas:** Ajuste hidráulico de ángulo e inclinación para arbustos altos y bajos. Incluye un divisor de ramas y ajuste de espacio entre cintas, asegurando CERO pérdidas, incluso en las ramas más bajas.



- 6. **Limpieza Eficiente:** Doble ventilador de alta velocidad (hasta 1.200 rpm) que elimina eficazmente hojas e impurezas del fruto.
- 7. **Diseño Robusto y Fiable:** Motor y transmisión rebajados para mayor fiabilidad mecánica y máxima visibilidad del operador.
- 8. **Ancho Ajustable:** Configuración variable para transporte y trabajo, facilitando las maniobras y la seguridad en carretera.
- 9. **Doble Plataforma Hidráulica Plegable:** Superficie de 2,8 m², regulable para trabajo y transporte. Capacidad de hasta 30 cajas por lado, admite cajas pequeñas o palets de hasta 500 kg, e incluye bandeja central para cajas vacías.
- 10. **Mínima Compactación del Suelo:** Gracias a su ligero peso neto de solo 5.500 kg, protege la estructura del terreno.
- 11. **Monitoreo en Tiempo Real:** Pantalla y dos cámaras para una supervisión total y precisa durante la cosecha.

Sistemas Opcionales de Recolección de Fruta: Más allá del modelo estándar

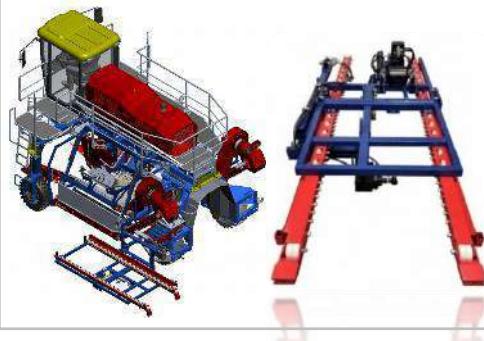


WZ-001: Plataforma de Rodillos (2x): Diseñada para cajas-palet (1200x1000 mm) de 500 kg. Facilita la descarga rápida y sencilla del fruto recolectado mediante rodillos integrados.



WZ-008: Mini Mesa de Selección (2x): Equipada con pre-separador, cinta auxiliar y asiento. Permite la limpieza y pre-selección del fruto en la plataforma para garantizar la máxima calidad.

Sistemas Opcionales de Recolección de Fruta: Más allá del modelo estándar



WZ-002:Plataformas Hidráulicas Laterales (2x): Sistemas plegables con capacidad para dos cajas-palet cada una y función de inclinación para descarga fácil. **Incluyen la cinta giratoria (WZ-004R)** que dirige el fruto hacia las plataformas laterales o hacia remolques traseros.

WZ-004R



HM2: (x2) Remolque para 2 Cajas-Palet (Recomendado):

Recolecta el fruto en 2 cajas-palet sobre rodillos con sistema de descarga hidráulica. Se integra con la cinta directa (WZ-004) de la cosechadora..

WZ-004



HM3: (x2) Remolque para 3 Cajas-Palet:

Similar al HM2, pero con capacidad para 3 cajas-palet sobre rodillos y descarga hidráulica, maximizando la autonomía de recolección en hileras largas.

WZ-004



HS3: (x2) Remolque para 4 Euro-Palets:

Diseñado para transportar hasta 4 palets con bandejas para cajas pequeñas. Se integra con la cinta giratoria (WZ-004R) para una descarga directa y organizada.

WZ-004R



Configuración Personalizada del Deck (Unidad de Recolección)

Configuramos la unidad de recolección de fruta según sus especificaciones exactas. Al ofrecer esta personalización completa en todas las cosechadoras JAGODA JPS, tenga en cuenta que el tiempo de entrega de producción será mayor.

Especificaciones Técnicas

Versión	OSKAR 4WD
Tipo de Cosechadora	Autopropulsada: Tracción hidrostática en las 4 ruedas
Número de Hileras	1
Cabezales Vibradores	2 (Modelos BOS o 920)
Velocidad de Cosecha	0,5 - 2 km/h
Velocidad de Transporte	20 km/h
Rendimiento de Cosecha	Hasta 0,4 ha/h
Precisión de Recolección	Hasta el 98%
Porcentaje de Impurezas	< 1%
Personal Requerido	Operador + 2 personas
Motor / Norma de Emisiones	Doosan Stage V (Diesel) - 74 CV (ECO)
Capacidad de Carga	Máximo 2 Toneladas
Tamaño de Neumáticos	Delanteros: 10/75-15
Capacidad en Pendientes	Carretera: 15°

Dimensiones de Transporte y Envío

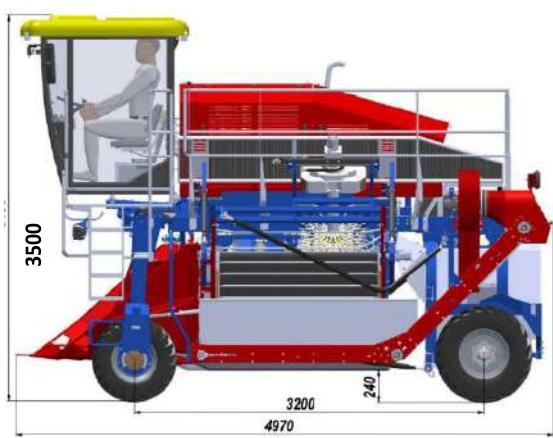
Versión	OSKAR 4WD
Peso	5.500 kg
Altura de Trabajo	3,50 m
Altura de Transporte	3,50 m
Longitud de Trabajo	6,10 m
Longitud de Transporte	5,00 m
Ancho de Trabajo	3,8 m → 4,6 m
Ancho de Transporte	3,00 m

Longitud: 4 970 mm
Altura: 3 500 mm

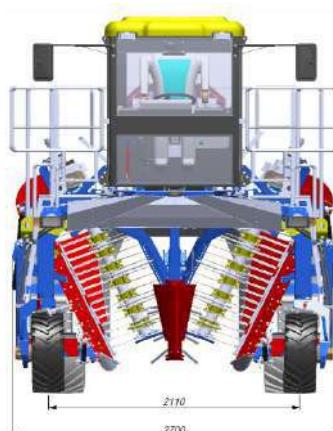
Ancho: 2 880 mm
Vía delantera (eje): 2 110 mm

Despeje al suelo (Luz): 240 mm
Vía trasera (eje): 1 990 mm

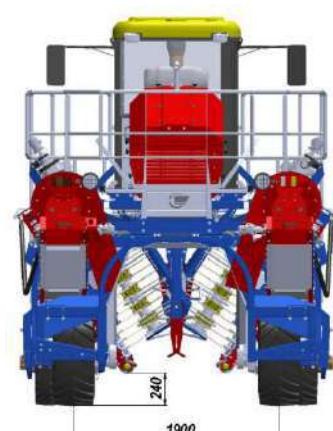
Vista Lateral



Vista Frontal



Vista Trasera





► JAGODA JPS - OSKAR A01

OSKAR A01 – Cosechadora De Bayas Remolcada – Sistema de vibración en "V"

La OSKAR A01 es una cosechadora de bayas remolcada de alto rendimiento, diseñada para la recolección eficiente de una amplia variedad de frutos, incluyendo: grosellas, aronia, uva espina, bayas de miel, bayas de Saskatoon, amelanchier y escaramujo. Es, además, la solución ideal para variedades de frambuesa de otoño como Polka, Polana, Poemat y Polonez.

¿Por qué la OSKAR A01 es el referente en su categoría?

Su equipamiento de serie garantiza una fruta de máxima calidad y una protección total de la plantación tras la cosecha mecánica.

- Sistema de Vibración en V: Recolección suave y precisa. En plantaciones bien preparadas, alcanza una precisión superior al 98% con menos del 1% de impurezas.
- Capacidad y Potencia: Diseñada para plantaciones de 15–20 hectáreas o más. Requiere un tractor de mínimo 80 CV.

Rendimiento y Eficiencia:

Equipamiento de serie completo que garantiza fruta de alta calidad y la máxima protección de la plantación.

- Precisión de cosecha: 95–99%
- Impurezas en fruto: Menos del 1% (en plantaciones preparadas).
- Pérdida de fruta: 1–2% en aronia y grosella; menos del 3–5% en frutos delicados (Haskap y frambuesas).
- Velocidad operativa: 0,4–1,8 km/h.
- Capacidad de cosecha: 0,25–0,5 hectáreas por hora.



Maniobrabilidad Superior y Funciones de Fácil Uso:

1. **Ruedas Direccionales:** Ángulo de giro de 35° con sensores de centrado automático e **indicadores de dirección electrónicos** para una maniobrabilidad excepcional.
2. **Ancho Ajustable:** Eje delantero extensible para mayor estabilidad en cosecha y retráctil para facilitar el transporte por carretera.
3. **Plataformas Hidráulicas Plegables:** Capacidad por lado para 20-30 cajas pequeñas o palets de 500 kg, ajustables para trabajo y transporte.



- Inalámbrico:** Panel remoto operativo hasta 30 m, permitiendo el control desde la cabina del tractor o el exterior.
- Panel Trasero Adicional:** Control total de todas las funciones directamente desde la parte posterior para ajustes rápidos.
- Iluminación LED:** Luces de trabajo y conducción para una visibilidad óptima.
- Techos protectores:** Protección del fruto y de los operarios frente a sol y lluvia.



Características Únicas y Equipamiento Completo:

- Nuevo divisor articulado con ajuste vertical:** ubicado entre las cintas transportadoras, protege los arbustos y garantiza una recolección delicada sin pérdidas de fruta.
- Cabezales Vibradores Innovadores:** Dos cabezales asimétricos (BOS o 920) con ángulo, inclinación y amplitud ajustables hidráulicamente para arbustos de cualquier altura.
- Opciones de Cabezal:** BOS (ideal para grosella, aronia densa y escaramujo) o el patentado 920 (operación ultrasuave y silenciosa para frambuesa y



- Limpieza Eficiente:** Doble ventilador de alta velocidad (1.200 rpm) ajustable para una eliminación óptima de hojas y restos.
- Sistema de Cintas Avanzado:** Velocidad regulable y sistema innovador de protección de cadena para maximizar la durabilidad.
- Dedos Vibradores:** Disponibles en metal o plástico para garantizar la recolección incluso de frutos difíciles de desprender.
- Cosecha de Arbustos Bajos:** Sistema diseñado para recolectar desde la base del arbusto con mínimas pérdidas.

Especificaciones Técnicas:

Model-	OSKAR A01
Enganche al tractor	Tripuntal Categoría 2 (2 puntos)
Hileras cosechadas	1
Potencia del tractor	Mín. 80 CV
Cabezales vibradores	2 x (BOS o 920)
Accionamiento	Bomba hidráulica mediante toma de fuerza (PTO)
Tracción/Mando	Sistema hidráulico interno de la cosechadora
Personal requerido	Operador de tractor + 2 operarios
Longitud de trabajo	6.400 mm
Altura de trabajo	2.450 mm
Ancho de trabajo	4.500 mm
Ancho con remolque (3 bins)	4.700 mm
Carga en plataforma (sin remolque)	2 x 750 kg = 1.500 kg

Dimensiones de Transporte y Envío

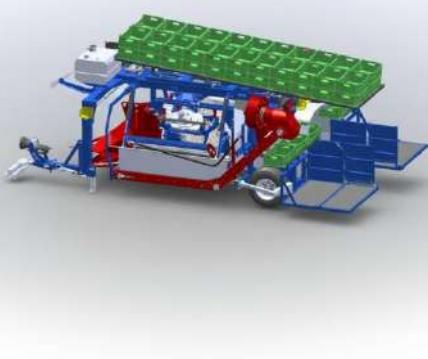
Modelo	OSKAR A01
Longitud	5.100 mm
Altura	2.400 mm
Ancho	2.900 mm
Peso Neto	3.800 kg
Código Arancelario	8434 59 85

Logística de Transporte:

- Carga: Requiere camión de cama baja (gondola).
- Métodos: Remolque mediante tractor o elevación con grúa para su posicionamiento en el camión.



Sistemas Opcionales de Recolección de Fruta: Más allá del modelo estándar



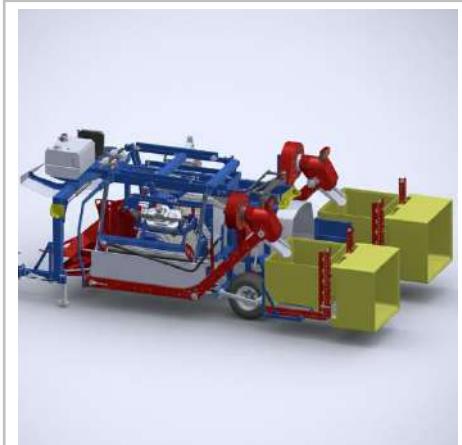
Soporte para Cajas Vacías WZ-010:

Ubicado en la parte superior de la cosechadora, almacena 12–24 cajas para liberar las plataformas inferiores y optimizar la cosecha continua.



Módulo de Selección de Frutos

Delicados: WZ-008: Incluye pre-separador, cinta adicional y asiento de operario para la selección manual de haskap y frambuesa, garantizando máxima pureza.



Plataforma de Rodillos: WZ-001

Sistema especializado para palets de 1200×1000 mm que asegura una descarga suave y rápida.



Remolques porta-palets: HM2 / HM3:
Descarga hidráulica para 2–3 palets con transferencia por cinta. HS3: Capacidad para 4 Europalets con soporte para recepción directa en cajas.



Plataformas Hidráulicas Laterales
WZ-002: Capacidad para dos palets por lado con inclinación para descarga fácil. Incluye Cinta Rotatoria plegable para transporte bidireccional hacia los laterales o el remolque.



Configuraciones a medida:
Diseños personalizados (ej. cintas laterales extendidas) bajo pedido.
Nota: Requieren mayor plazo de entrega por ingeniería especializada.



Cosechadoras De Arrastre Para Bayas (Media Hilera) - ARONIC, JAREK 5, JAREK 5R, JAREK 5H

Los modelos **JAREK 5, ARONIC, JAREK 5H y JAREK 5R** representan la última generación de cosechadoras de media hilera de alto rendimiento. Diseñadas para ser arrastradas por tractor, están optimizadas para la cosecha eficiente de grosellas, grosellas espinosas, aronia, haskap (camarina), saskatoon, rosa mosqueta y frambuesas de otoño como Polka, Polana, Poemat, Polonez y Pokusa.

Nuestras cosechadoras destacan por su construcción robusta, acabados de primera calidad y un equipamiento de serie completo. Son ligeras, cuidadosas con el suelo y presentan un diseño sencillo e intuitivo. Su estructura modular permite adaptar la máquina a los requisitos del cliente y a diversas condiciones de la plantación. Garantizamos los más altos estándares de precisión y rendimiento del mercado.

La cosechadora de media hilera de JAGODA JPS es líder de ventas en Europa gracias a:

- **Diseño modular:** Permite múltiples configuraciones, aportando un alto valor añadido y optimizando la eficiencia de costes.
- **Precisión de cosecha excepcional:** Tasa de recolección del 98%, con impurezas y daños en el fruto inferiores al 1% (en plantaciones preparadas para cosecha mecánica).

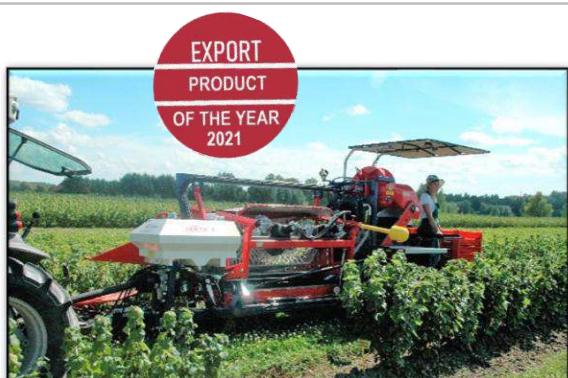
Equipamiento de Serie:

- **Cabezales Vibradores Innovadores:**

Equipado con 2 cabezales exclusivos BOS (JAREK 5), tipo 920 (JAREK 5R/5H) o ARONIC. Estos garantizan un funcionamiento silencioso y un trato al arbusto mucho más delicado que los sistemas estándar. El cabezal 920 destaca por permitir el ajuste de la fuerza de vibración mediante masas rotatorias, adaptándose perfectamente a diversas variedades de bayas

- **Ruedas Directrices:**

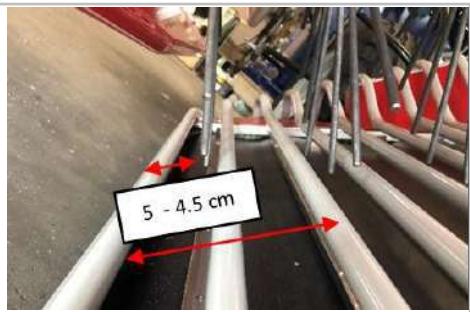
Maniobrabilidad de precisión para giros en U (radio de 5–6 m) en plantaciones densas. Ahorra tiempo en hileras estrechas y reduce la compactación del suelo.



2 Columnas de Cabezales Vibradores

- **Chasis Ligero de Bajo Impacto:**

El chasis reforzado del JAREK 5 reduce la presión sobre el suelo en un 25%. Permite operar en hileras estrechas (2,8 m) y terrenos lodosos o con pendiente, protegiendo las raíces y la estructura del suelo.



- **Depósito de Refrigeración Integrado:**

El chasis incluye un depósito interno de aceite para reducir el volumen externo. El enfriador opcional se activa por encima de los 32°C, protegiendo los componentes y minimizando costes de mantenimiento.



- **Soluciones Avanzadas de Recolección:**

Plataforma plegable de 2,8 m² con techo protector, con capacidad para 20–30 cajas (10 kg) o palet-bins (500 kg) y espacio para 1–2 operarios. Una plataforma retráctil sobre las ruedas optimiza el espacio para cajas vacías y mejora la maniobrabilidad.



- **Innovación para Arbustos Bajos:**

Cosecha desde los 20 cm sin accesorios adicionales. Los elementos vibradores en forma de "sol" actúan a solo 6 cm de la canaleta —más cerca que cualquier opción del mercado—, logrando pérdidas de fruto inferiores al 1–3% sin daños.

- **Elementos Vibradores en "Sol":**

Combina elementos metálicos para ramas bajas fuertes y plásticos para secciones superiores delicadas. Su diseño modular permite ajustes rápidos por tipo de baya, y sus cubiertas magnéticas permiten un mantenimiento rápido y sin herramientas.

- **Mantenimiento Sencillo:** Protección innovadora contra el estiramiento de cadenas y acceso rápido a componentes clave.

- **Recolector Mecánico:** Guía eficazmente las ramas bajas hacia el transportador.

- **Diseño Ajustable:** Se adapta a diversas condiciones de plantación con control total sobre todos los elementos de trabajo.

Equipamiento Opcional:

A. Ruedas de Nivelación Independiente (SK-001) y Topes (SK-002): Sistema hidráulico que permite una operación eficiente en pendientes de 3° a 12°.



B. Enfriador de Aceite (SK-003): Esencial para el trabajo continuo en climas cálidos, evitando el sobrecalentamiento del sistema hidráulico.



C. Viga de Desplazamiento Hidráulico (SK-004): Montada en el enganche de 2 puntos, permite desplazar la cosechadora 25 cm a la izquierda o derecha para un alineado preciso con el centro de los arbustos.

D. Recolector Hidráulico (SK-006): Guía las ramas bajas hacia el transportador y facilita las maniobras en giros en U.

E. Paneles de Control Inalámbricos (EL-) o Cableados (ELS): Control de 2 a 5 secciones con un alcance de 30 m. Permite gestionar la dirección, vibración, nivelación y recolección desde la cabina o el exterior.

Equipamiento Opcional:

- F. **Cubiertas de Retención (SK-007):** Diseñadas para cultivos como grosella espinosa, aronia o rosa mosqueta; evitan que el fruto salga despedido fuera de la máquina durante la vibración.
- G. **Iluminación (SK-005):** Incluye luces de trabajo en la plataforma y un kit de luces de carretera para mayor visibilidad y seguridad.
- H. **Industria 4.0 (SK-008):** Sistema integrado de IoT con GPS y software de seguimiento de actividad para una gestión inteligente de la flota.
- I. **Eje Cardán (SK-009) / Toma de Fuerza**

Tipos de Cabezales Vibradores según el Cultivo

- **ARONIC:** Alta energía de vibración; diseñado específicamente para la aronia.
- **920:** Masas ajustables internamente; ideal para haskap (camarina) y framboesa.
- **BOS:** Versatilidad total para grosellas, rosa mosqueta, grosella espinosa y saskatoon.
- **Asesoría Especializada:** Para cultivos mixtos, nuestro equipo le ayudará a elegir la configuración óptima sin costes adicionales.

**Sistemas Opcionales de Recolección de Fruta: Más allá del modelo estándar**

Soporte de Cajas Vacías (WZ-007):
Estructura montada en el chasis con capacidad para 12-24 cajas, liberando la plataforma trasera.



Módulo de Selección (WZ-008):
Incluye pre-separador, cinta adicional y dos asientos para la selección manual de haskap y framboesa, garantizando la máxima pureza del fruto.



Cinta Transportadora (WZ-006):
Diseñada para el traslado directo del fruto hacia los palets del remolque. Compatible con remolques de 2 y 3 palets.



Plataforma de Rodillos (WZ-001):
Diseñada para palet-bins de 500 kg, facilitando una descarga rápida y fluida.



Remolque porta-palets HM2 (2 unidades): Con descarga hidráulica. Requiere cinta transportadora WZ-006 para el traslado del fruto al remolque.



Remolque porta-palets HM3 (3 unidades): Con descarga hidráulica. Requiere cinta transportadora WZ-006 para el traslado del fruto al remolque.

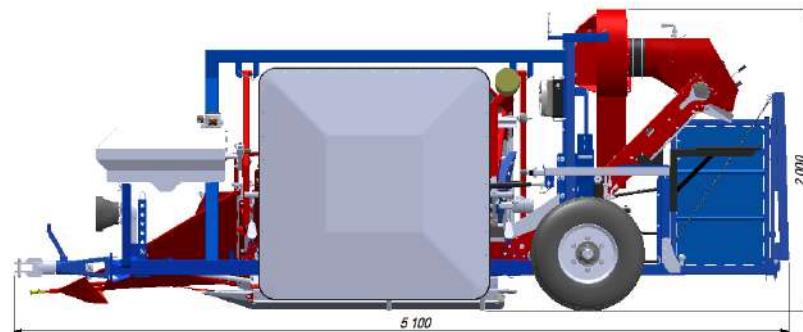
Especificaciones Técnicas

Versión	ARONIC – JAREK 5H	JAREK 5	JAREK 5R
Tipo de enganche	<i>Sistema de Enganche: Barra de tiro a 2 puntos (Cat. 2)</i>		
Hileras	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
Cabezal vibrador	1 x ARONIC	2 x BOS	1 x 920
Velocidad cosecha	0,6 - 1,5 km/h	0,6 - 1,5 km/h	0,3 - 1 km/h
Velocidad transporte	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Rendimiento	0,08 - 0,2 ha/h	0,1 - 0,2 ha/h	0,05 - 0,1 ha/h
Precisión	Hasta 99%	Hasta 99%	Hasta 95%
Impurezas	< 1%	< 1%	< 1%
Personal	Operador + 1	Operador + 1	Operador + 1
Potencia mínima	30 CV / 300 rpm	30 CV / 300 rpm	30 CV / 300 rpm
Capacidad carga	Máx. 1,25 t	Máx. 1,25 t	Máx. 1,25 t
Neumáticos	10/75-15.3	10/75-15.3	10/75-15.3
Pendiente máx.	Opcional (12°)	Opcional (12°)	Opcional (12°)

Dimensiones de Transporte y Envío

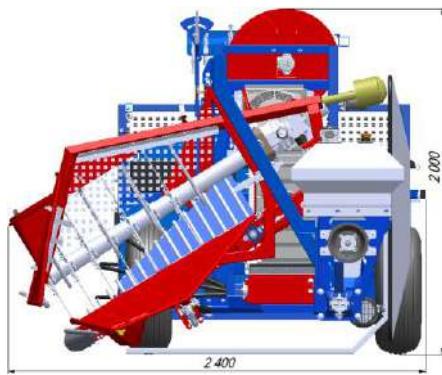
Versión	ARONIC – JAREK 5H	JAREK 5	JAREK 5R
Peso	1.850 kg	1.950 kg	1.950 kg
Altura (Trabajo)	2,50 m	2,50 m	2,50 m
Altura (Transporte)	2,00 m	2,00 m	2,00 m
Longitud (Trabajo)	6,10 m	6,10 m	6,10 m
Longitud (Transporte)	5,10 m	5,10 m	5,10 m
Ancho (Trabajo)	2,60 m	2,60 m	2,60 m
Ancho (Transporte)	2,40 m	2,40 m	2,40 m

Vista Lateral



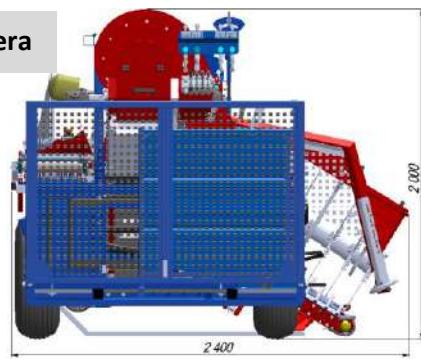
Longitud: 5 100 mm
Altura: 2 000 mm

Vista Frontal



Ancho: 2 400 mm
Altura: 2 000 mm

Vista Trasera





Remolques Hortícolas para Huertos

Remolques Hortícolas: Disponibles en varios modelos, diseñados para el transporte de frutas en cajas palet estándar (**HM2** para 2 cajas, **HM3** y **H3** para 3 cajas) y en cajas más pequeñas (**HS3** con capacidad para 4 palets tipo Euro). Compatibles con cosechadoras de bayas, sacudidores de árboles y pueden remolcarse con tractores mediante bola de enganche estándar. Estructura robusta y duradera que garantiza gran estabilidad y larga vida útil.

HS3 – Para Contenedores Pequeños



Remolque HS3– Características Principales::

- Eficiente y fiable para el transporte de cajones pequeños y cajas grandes en el campo.
- Compatible con cosechadoras de bayas y tractores con bola de enganche estándar.
- Equipado con rueda direccional delantera para un fácil manejo.
- Bandeja para cajones pequeños que recibe fruta desde la cosechadora.
- Dos ruedas tandem por lado que aportan estabilidad y durabilidad.
- Escalón con cubiertas de seguridad para manejo cómodo de cajas durante la cosecha.

HM3- Remolque para 3 palets



Remolque HM3 con Rodillos para 3 Palots – Características Principales:

- Transporte eficiente y fiable de hasta 3 palots.
- Compatible con cosechadoras de bayas y tractores (bola de enganche estándar).
- Descarga fácil mediante inclinación hidráulica con 2 cilindros sincronizados.
- Estructura duradera con ruedas anchas y rodillos plásticos para un movimiento suave.
- Rueda delantera direccional para maniobra sencilla.
- Transporte seguro y estable con bloqueos integrados y escalón para el operador.

HM2 - Remolque para 2 palets



Remolque HM2 con Rodillos para 2 Palots – Características Principales:

- Transporte eficiente y fiable de hasta 2 palots.
- Compatible con cosechadoras de bayas y tractores (bola de enganche estándar).
- Descarga fácil mediante inclinación hidráulica con 2 cilindros sincronizados.
- Estructura duradera con ruedas anchas y rodillos plásticos para un movimiento suave.
- Rueda delantera direccional para maniobra sencilla.
- Transporte seguro y estable con bloqueos integrados y escalón para el operador.

H3 - Remolque para 3 palets



Remolque H3 con Rodillos para 3 Palots – Características Principales:

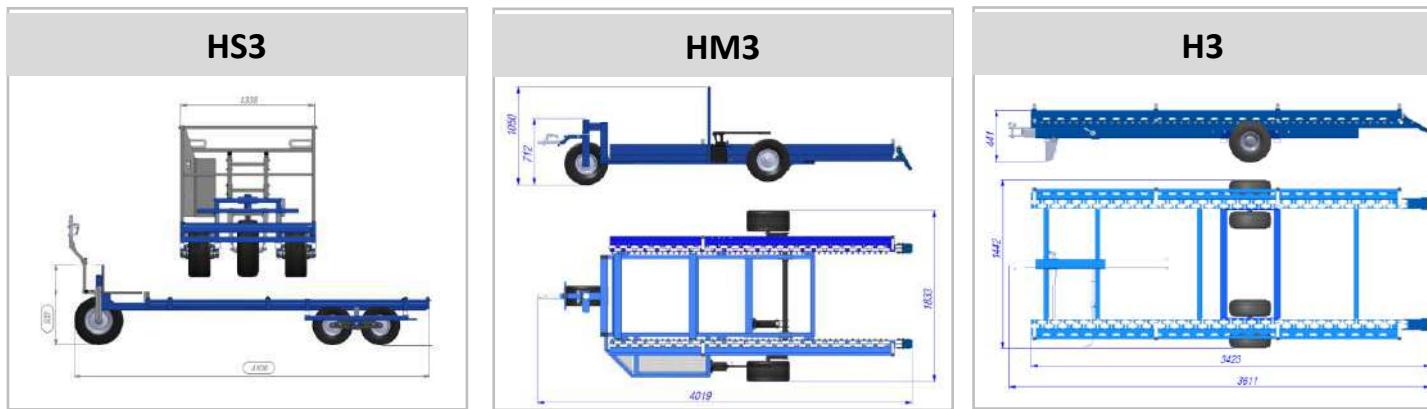
- Compatible con cosechadoras de bayas y tractores (enganche estándar).
- Descarga sencilla: al elevar el enganche del tractor, el remolque se inclina y las cajas de palets deslizan suavemente por los rodillos hasta el suelo.
- Estructura resistente con doble rueda en cada lado y rodillos para un movimiento estable y fluido de las cajas.
- Diseño antideslizante con bloqueos de seguridad que garantiza un transporte seguro y fiable.

Especificaciones Técnicas

Modelo	HS3	HM3	HM2	H3
Longitud de trabajo	4912 mm	4019 mm	2819 mm	3620-4200 mm
Ancho de trabajo	1340 mm	1833 mm	1833 mm	1450 mm
Altura de trabajo	1505 mm	1050 mm	1050 mm	441 mm
Dimensiones de la caja	4 x EPAL 1	3 x (1200 x 1000)	2 x (1200 x 1000)	3 x (1200 x 1000)
Número de ruedas	1 + 2 ruedas tandem (4)	1 + (2)	1 + (2)	2 ruedas dobles (4)
Peso neto	500 kg	320 kg	270 kg	260 kg
Capacidad de carga	1500 kg	1500 kg	1000 kg	1500 kg
Escalones al cajón	✓	✓	✓	✗

Dimensiones de Transporte:

Modelo	HS3	HM3	HM2	H3
Longitud de transporte	4106 mm	4019 mm	2819 mm	3620 mm
Ancho de transporte	1338 mm	1833 mm	1833 mm	1450 mm
Altura de transporte	933 mm	712 mm	712 mm	441 mm
Peso neto	500 kg	320 kg	270 kg	260 kg



 **Consejo sobre Costos de Transporte:** El costo de transportar una unidad es casi el mismo que transportar de 2 a 5 unidades, ya que los remolques se pueden apilar de manera eficiente en direcciones opuestas, ahorrando espacio y reduciendo los gastos de envío.

