



G-004 / G-004 Pro Vibrador de Árboles con Lona - Cosecha Rápida y Limpia de Fruta

El Vibrador de Árboles G-004 / G-004 Pro se acopla al tractor por un enganche de tres puntos y está diseñado para cosechar manzanas, guindas, ciruelas, avellanas, almendras, aceitunas y otros frutos.

- El Vibrador de Árboles G-004 ofrece una eficiencia de cosecha de hasta el 99 %, recolectando entre 50 y 60 árboles por hora en condiciones óptimas.
- Su innovador cabezal vibrador funciona con solo 20 L/min, minimizando el estrés en los árboles, y es adecuado para troncos de hasta 30 cm de diámetro.
- El G-004 se adapta a las necesidades específicas de los fruticultores y puede utilizarse en huertos con distintas distancias entre árboles en la hilera. La pantalla es fácilmente desmontable para ajustarse a diferentes anchos, con un rango de 4 a 6 m. (2 + 2 m por cada lado o 3 + 3 m por cada lado)



Reducir los costos de producción

El G-004 Automatic Pro es el modelo más reciente e incorpora un sistema automatizado de plegado y despliegue de la lona, reduciendo la necesidad de dos operarios adicionales y disminuyendo los costos de producción.

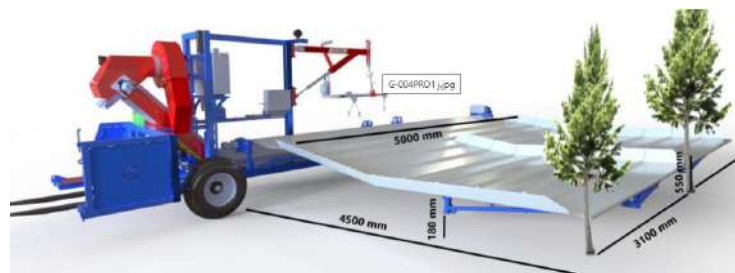
Alta calidad y completamente equipado:

- El G-004/G-004 Pro es un vibrador de árboles para tractores de 40 CV, con sistema hidráulico interno para un rendimiento óptimo.
- Su eje de dirección hidráulico permite excelente maniobrabilidad con un ángulo de giro de 32°.
- Sistema de limpieza de frutas eficiente, hasta 1.200 rpm.
- Ruedas de nivelación hidráulicas opcionales para operar en pendientes de hasta 12°, ideal para huertos en terrenos ondulados.

Para lograr los mejores resultados de trabajo G-004:

- Distancia entre hileras: mínimo 2,7 m
- Distancia entre árboles en hilera: mínimo 2 m
- Altura libre sobre el suelo: no requerida
- Diámetro del tronco: 50–300 mm
- Altura del tronco: mínimo 500 mm
- Distancia al final de la hilera (cabecera): 7–9 m

G-004 Pro: Sistema Automatizado de Lona



Para un rendimiento óptimo: G-004 Pro

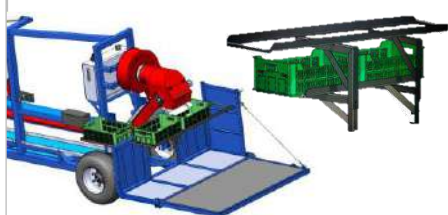
- Distancia entre hileras: mínimo 3 m
- Distancia entre árboles en hilera: mínimo 3.1 m
- Altura libre sobre el suelo: 180 mm
- Diámetro del tronco: 50–300 mm
- Altura del tronco: mínimo 600 mm
- Distancia al final de la hilera (cabecera): 7–9 m

Especificaciones Técnicas

Modelo	G-004	G-004 Pro Automatic
Tipo de Montaje	▪ Enganche de 2 puntos, Cat. 2	▪ Enganche de 2 puntos, Cat. 2
Sistema de Trabajo	▪ Sistema hidráulico interno	▪ Sistema hidráulico interno
Potencia Requerida	▪ 300 rpm desde TDF	▪ 300 rpm desde TDF
Potencia mínima del tractor	▪ Min 40 CV	▪ Min 40 CV
Longitud de Trabajo	▪ 9700 mm	▪ 9700 mm
Longitud de Transporte	▪ 8300 mm	▪ 8300 mm
Ancho de Trabajo	▪ 5800 mm +pantalla	▪ 5800 mm +pantalla
Ancho en transporte	▪ 1912 mm	▪ 1980 mm
Altura de trabajo/transporte	▪ 2230 mm	▪ 2230 mm
Peso	▪ 1700 kg	▪ 2000 kg
Rango de Agarre de Garras	▪ 50 – 300 mm	▪ 50 – 300 mm
Precisión de Cosecha	▪ Hasta un-99%	▪ Hasta un-99%
Rendimiento	▪ 45–60 trees/hour	▪ 45–60 trees/hour
Número de Operadores	▪ Conductor del tractor + 2/3	▪ Conductor del tractor + 1

Opcional para la recolección de la fruta cosechada:

Versión estándar



Plataforma Plegable para Cajas Grandes y Pequeñas

Plataforma de trabajo estándar, compatible con palets de 500 kg y bandeja de dos niveles para cajas pequeñas.

SG-002



Elevador Hidráulico de Palets

Soporta palets de 500 kg con plataforma trasera plegable.

WZ-001



Plataforma con Rodillos

Para palets de 500 kg (1200×1000 mm), facilita la descarga de la fruta.

HM2 + WZ-006 + SG-007



Remolque para 2 palets

Montado en la parte trasera de la cosechadora; requiere cinta transportadora (WZ-006) y bola de enganche para remolque.

HM3 + WZ-006 + SG-007



Remolque para 3 palets

Montado en la parte trasera de la cosechadora; requiere cinta transportadora (WZ-006) y bola de enganche para remolque.

Peladora Hidráulica de Almendras



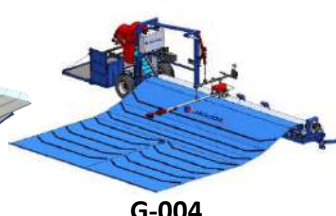
Peladora Hidráulica de Almendras, montada en la parte trasera de la cosechadora



GACEK Automatic



G-004 PRO Automatic



G-004



PESTKA



RS-100

- **Cabezal sacudidor P20/P30:** Apto para troncos de hasta 20 cm/30 cm de diámetro.
- **Correa Dentada Avanzada:** La correa de distribución avanzada del cabezal vibrador garantiza una vibración suave que protege las raíces del árbol y evita que la garra vibradora dañe o desprenda la corteza, a diferencia de los sistemas tradicionales.



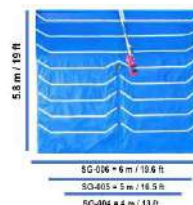
- Sistema de lona automática: Adaptable a los modelos G-004 desde 2026, con conexión hidráulica externa (requiere un flujo mínimo de aceite de 40 L/min desde el tractor).



- Agricultura 4.0: Integración IoT (Internet de las Cosas) con GPS y software de seguimiento de actividad.



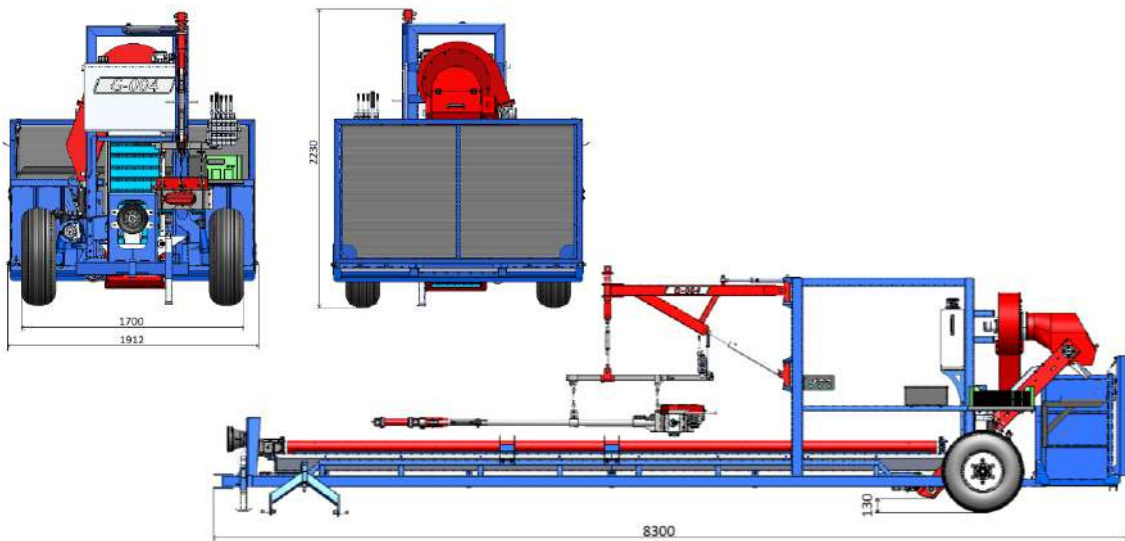
- Ancho de la lona o toldo: 4 m, 5 m o 6 m



- La máquina puede equiparse con rueda hidráulica de nivelación opcional para plantaciones en pendientes.
- Enfriador de aceite adicional para climas cálidos.
- Iluminación para operaciones nocturnas.



Dimensiones en Transporte

Longitud:	
8300 mm	
Ancho:	
1912 mm	
Altura:	
2230 mm	

