



## PESTKA - Vibrador de Tronco Hidráulico - Simple, Confiable y Eficiente

**PESTKA** es un **vibrador hidráulico de troncos** diseñado para la cosecha de frutas de hueso y frutos secos, como cerezas, ciruelas, almendras, avellanas, manzanas industriales, aceitunas y muchos otros frutos.

El vibrador PESTKA marca un nuevo estándar con dos innovaciones clave:

- Funciona con **solo 18–20 L/min**, siendo casi tres veces más eficiente que otras máquinas que requieren 50–60 L/min, lo que permite su uso con prácticamente cualquier tractor pequeño sin costosos kits hidráulicos.
- Este sistema de bajo consumo, combinado con un cabezal que permite un ajuste preciso de masas, garantiza una recolección de calidad y **protege totalmente al árbol contra vibraciones excesivas y daños en la corteza**.



### Potencia Inteligente: Ahorro de Costes y Protección del Árbol

- Dos versiones: PESTKA 20 y PESTKA 30 (manejan troncos de hasta 30 cm)
- Alta Eficacia: Cosecha 50–60 árboles por hora con hasta un 98% de recogida de fruto.
- Ideal para pequeñas fincas: Adecuado desde 1 ha en adelante.
- Fácil operación: Requiere solo dos personas, incluido el conductor del tractor.
- Mayor alcance: Puede alcanzar y vibrar ramas primarias cuando el diámetro del tronco supera los 30 cm/≈12 in.



### Diseño de Vibrador Ajustable y de Precisión

- Alcance Ajustable:** El brazo telescópico se extiende 80 cm (31 in), permitiendo que la longitud del brazo se ajuste de 1200 a 2000 mm para trabajar fácilmente en huertos con diferente distancia entre hileras.
- Cabezal inteligente:** Sujeta troncos y ramas irregulares con firmeza, garantizando un agarre estable y sin deslizamientos.
- Rotación flexible:** Bastidor giratorio hidráulico que permite maniobrar suavemente a lo largo de la hilera y operar hasta 90°



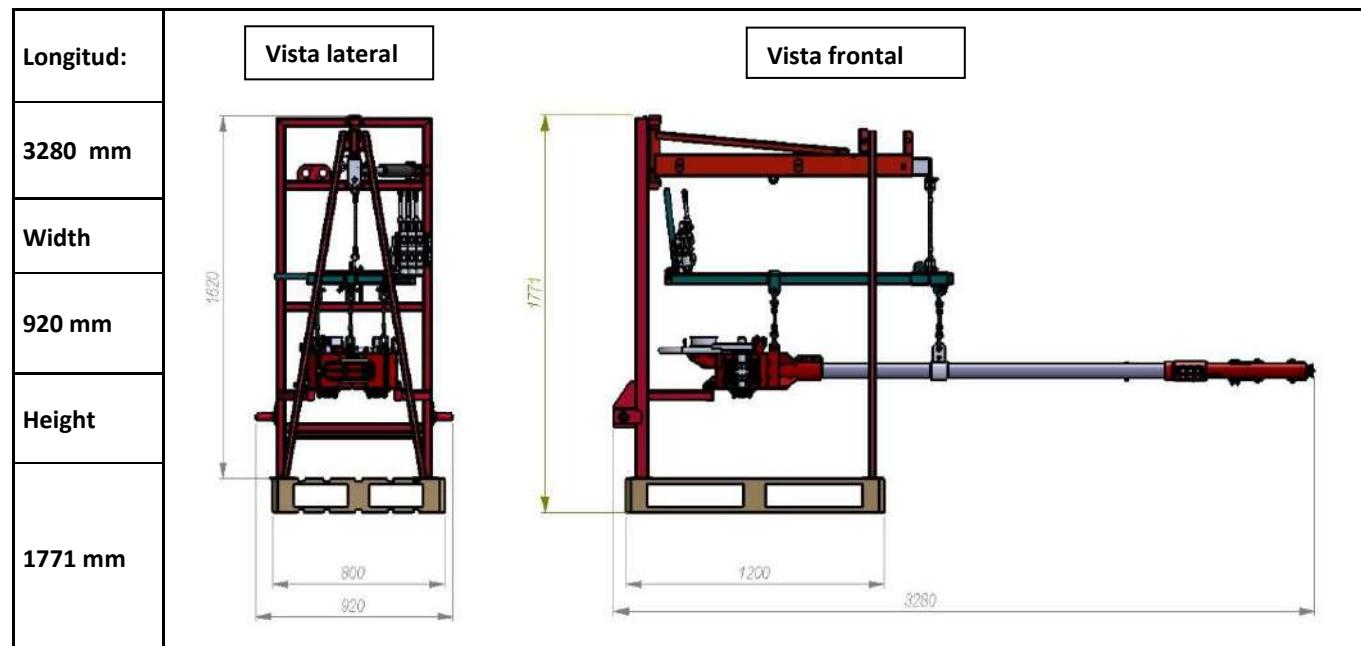
## Conexión, Control y Almacenamiento:

- Fácil acoplamiento:** Se conecta mediante enganche de tres puntos categoría 2 con un solo par de acoplamientos rápidos (20 L/min entrada/salida del tractor).
- Controles:** Distribuidor de tres secciones con palancas para gestionar la vibración, la apertura/cierre de la pinza y la rotación del chasis principal.
- Almacenamiento práctico:** Incluye soporte y locker para asegurar el cabezal durante transporte y almacenamiento.

## PESTKA: Especificaciones Técnicas

Modelo	PESTKA
<b>Tipo de Montaje</b>	▪ Enganche de 3 puntos Categoría 2
<b>Sistema de Trabajo</b>	▪ Sistema hidráulico del tractor
<b>Caudal hidráulico requerido:</b>	▪ 18–20 L/min ( $\approx$ 5.3 GPM)
<b>Potencia mínima del tractor:</b>	▪ < 30 CV
<b>Longitud de trabajo y transporte</b>	▪ 3280 mm / ( $\approx$ 129.1 in / 10.76 ft)
<b>Ancho de trabajo y transporte</b>	▪ 920 mm / ( $\approx$ 36.2 in)
<b>Altura de trabajo y transporte</b>	▪ 1620 mm / ( $\approx$ 63.8 in)
<b>Peso</b>	▪ 220 kg / ( $\approx$ 485 lb)
<b>Rango de Agarre de la Pinza</b>	▪ 50 – 300 mm / $\approx$ 2–12 in
<b>Precisión de Cosecha</b>	▪ Hasta 98%
<b>Rendimiento</b>	▪ 50–60 árboles/hora
<b>Número de Operadores</b>	▪ Conductor del tractor + 1

## Dimensiones en Transporte



GACEK Automatic

G-004 PRO Automatic

RS-100

[YouTube: www.youtube.com/c/JAGODAJPSP-PL](https://www.youtube.com/c/JAGODAJPSP-PL)  
[Instagram: www.instagram.com/jagodajps\\_agromachines/](https://www.instagram.com/jagodajps_agromachines/)  
[Facebook: www.facebook.com/jagodajpscompany/](https://www.facebook.com/jagodajpscompany/)  
 Phone: +48 46 831 01 96  
 E-mail: jagoda@jagoda.com.pl

[www.jagodaharvester.com](http://www.jagodaharvester.com)