



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°



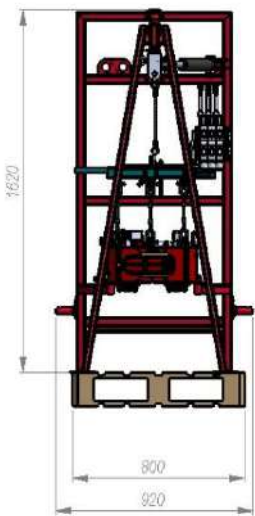
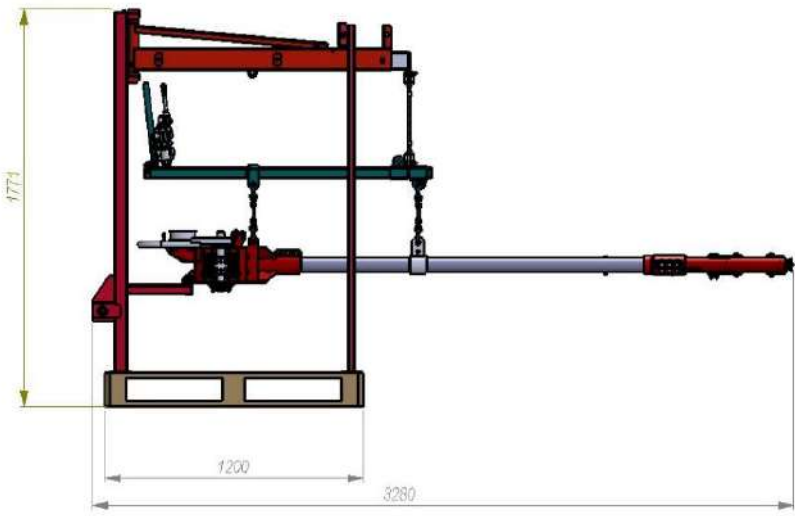
Conexión, Control y Almacenamiento:

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

Dimensiones en Transporte

Longitud:	Vista lateral	Vista frontal
3280 mm		
Width		
920 mm		
Height		
1771 mm		



GACEK Automatic



G-004 PRO Automatic



RS-100

www.youtube.com/c/JAGODAJPS-PL
www.instagram.com/jagodajps_agromachines/
www.facebook.com/jagodajpscompany/
 Phone: +48 46 831 01 96
 E-mail: jagoda@jagoda.com.pl

www.jagodaharvester.com