



► JAGODA JPS - ZUZA 3



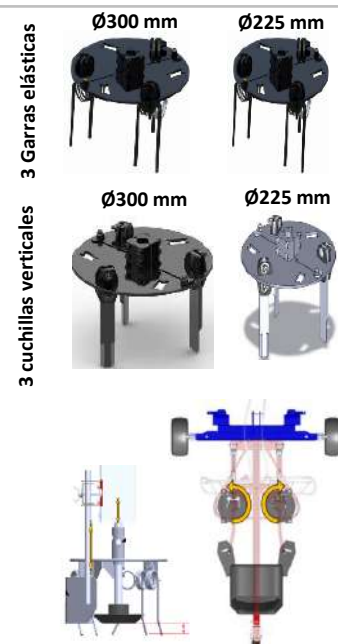
## ZUZA 3 – Escarda Mecánica para Hortalizas y Bayas - *Fiable, Eficiente y Exclusiva*

La **ZUZA 3** es una **escardadora hidráulica** altamente adaptable, diseñada para el control mecánico de malezas con una cobertura de 360° alrededor y entre las plantas. Es la solución ideal para arbustos de baya y cultivos ornamentales jóvenes de hasta 55-60 cm de altura, como flores, lavanda, calabazas, ruibarbo y plantas de vivero.

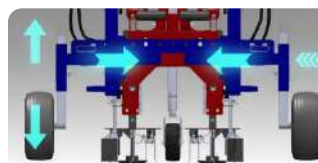
- Funciona eficazmente en cultivos en hileras accesibles para tractores. Reduce significativamente, o incluso elimina, la necesidad de herbicidas, disminuyendo los costes de mantenimiento y favoreciendo cultivos más saludables.

### Especificaciones del Cultivador de Cabezales Rotativos (Todas las versiones)

- Dos tamaños disponibles: Ø 225 mm (pequeño) y Ø 300 mm (grande).
- Equipamiento versátil: 3 pares de garras elásticas y/o cuchillas verticales (recomendadas para suelos duros o compactados).
- Profundidad de trabajo regulable: De 1 cm a 4 cm mediante el ajuste del cabezal respecto a la placa de apoyo.
- Regulador de velocidad: Válvula integrada para un control óptimo del cabezal.
- Rotación reversible para mayor eficiencia y mayor vida útil de las herramientas.
- Protección ajustable del rotor para controlar el desplazamiento del suelo.



- **Confort del operador:** Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad, reposapiés y control mediante palanca manual o joystick.
- **Ruedas regulables:** Ajuste para transporte y trabajo; las versiones de 2 y 3 hileras incluyen regulación de altura y ruedas giratorias.



## Escardadora de 1 hilera para hortalizas ZUZA 3 • DISEÑO EXCLUSIVO • EFICIENTE • FLEXIBLE • RÁPIDA



**ZU-001**

Palancas manuales

250 Kg

Requiere 20 l/min

30 – 100 CV



**ZU-001F**

Palancas manuales

450 Kg

Centralita hidráulica

30 – 100 CV



Sin esfuerzo físico

**ZU-001A**

Control por Joystick

250 Kg

Requiere 30 l/min

40 – 100 CV



aumenta la jornada laboral

**ZU-001FA**

Control por Joystick

450 Kg

Centralita hidráulica

30 – 100 CV



### Centralita hidráulica independiente (F):

Todas las versiones F  
0.25 kW/°C



ZU-003FA  
0.48 kW/°C



- Depósito de 75 L con sistema de filtrado, bomba, multiplicador, enfriador de aceite y ruedas anchas ajustables. Este kit evita el sobrecalentamiento y prolonga las jornadas de trabajo sin utilizar la bomba hidráulica del tractor.

### Notas:

- Todas las versiones marcadas con (F) incluyen un enfriador de aceite con una capacidad de **0,25 kW/°C**.
- ZU-003FA y 2FA incluyen de serie un enfriador de mayor rendimiento con capacidad de **0,48 kW/°C**.



### Control por Joysticks (A)



- Equipado con control eléctrico mediante joysticks; elimina las palancas manuales y el esfuerzo físico, aumentando las horas de trabajo y la facilidad de uso.



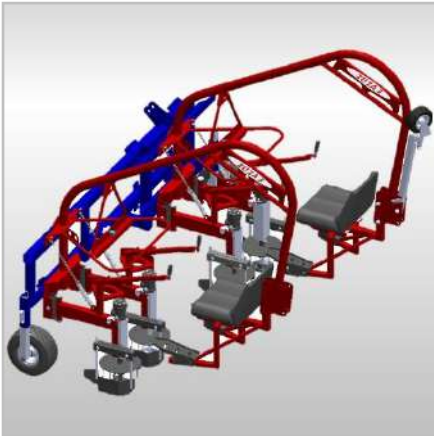
### Agricultura 4.0 (Opcional)

- Integración IoT con GPS y software de seguimiento de actividad.










**Escardadora de 2 hileras - ZUZA 3**



**ZU-002**

-  *Control por palancas manuales*
-  **470 Kg**
-  *Requiere 40- 45 L/min*
-  **50 – 100 CV**
-  *Desplazamiento mecánico*





**ZU-002F**

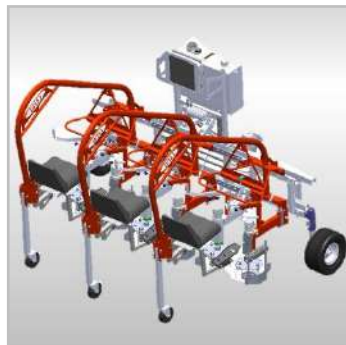
-  *Palancas manuales*
-  **670 Kg**
-  *Centralita hidráulica*
-  **50 – 100 CV**
-  *Desplazamiento hidráulico*








**ZU-002FA**

-  *Control por Joystick*
-  **690 Kg**
-  *Centralita hidráulica*
-  **50 – 100 CV**
-  *Desplazamiento hidráulico x2*

**Escardadora de 3 hileras - ZUZA 3**



**ZU-003F**






-  *Control por palancas manuales*
-  **1000 Kg**
-  *Centralita hidráulica independiente: con enfriador (0,25 kW/°C)*
-  **50 – 120 CV**
-  *Desplazamiento hidráulico*



Todas las versiones F  
0.25 kW/°C



**ZU-003FA**

-  *Control por Joystick*
-  **1,100 Kg**
-  *Centralita hidráulica independiente: con enfriador (0.48 kW/°C)*
-  **50 – 120 CV**
-  *Desplazamiento hidráulico: 2 joysticks para control de anchura*



ZU-003FA & ZU-002FA  
0.48 kW/°C



## Especificaciones técnicas

Característica	1 Hilera	2 Hileras	3 Hileras
Método de enganche	Enganche de 3 puntos Cat. 2 (trasero)		
Desplazamiento	Mecánico	Hidráulico	Hidráulico
Longitud (cm)	222 cm	222 cm	222 cm
Altura (cm)	215 cm	215 cm	215 cm
Anchura de transporte (cm)	144 cm	240 cm	260 cm
Ancho máx. de trabajo (cm)	155 cm	380 cm	380 cm
Profundidad de trabajo	1-4 cm	1-4 cm	1-4 cm
Diámetro del cabezal	22,5 o 30 cm	22,5 o 30 cm	22,5 o 30 cm
Velocidad de trabajo	1 - 3 km/h	1 - 3 km/h	1 - 3 km/h
Rendimiento	0,5 – 1 ha/h	1 – 2 ha/h	1,5 – 3 ha/h
Personal requerido	Operador + 1	Operador + 2	Operador + 3
Peso	250 kg	470 kg / 690 kg	1000 kg / 1100 kg

### Ajuste hidráulico flexible de hileras (Todas las versiones)

**Equipada con desplazamiento lateral hidráulico**, la ZUZA 3 se ajusta a diversos espaciados entre hileras —desde 0,9 m hasta 3,8 m—, lo que la hace ideal para configuraciones de doble o triple hilera y para un cultivo inter-hileras flexible.

- Cada hilera incluye una barra de desplazamiento mecánico interno de 80 cm ( $\pm 40$  cm hacia cada lado).

