

ZUZA 3 – Escarda Mecánica para Hortalizas y Bayas

- Cultivos: Optimizada para hortalizas y plantas jóvenes de hasta 60 cm de altura.
- Versiones: Disponible en configuraciones de 1, 2 o 3 filas.
- Control: Elección entre Joystick o Palancas Manuales para máxima precisión.
- Sistema Hidráulico: Opción de Kit Hidráulico Independiente.



► JAGODA JPS - ZUZA 3

LUCY – LU-001F & LU-001R – Escardadora Intercepas con Cabezal Rotativo

- Escardadora lateral automática con ajuste hidráulico de anchura para frutales ecológicos. Incluye mando inalámbrico para el control total de las secciones.
- LU-001F (montaje frontal): Para tractores sin elevador delantero, con soportes ajustables y control de altura.
- LU-001R (Reversible): Bastidor M-001 frontal/trasero compatible con múltiples accesorios.



► JAGODA JPS - LU-001F

LUCY- LU-001M - Grupo Escardador Intercepas para Desherbage en la Línea

- Herramientas de deshierbe dual de un solo lado: Incluye una cuchilla (600 mm) y un cabezal rotativo (\varnothing 300 mm).
- Unidad intercepas inteligente: Incluye cilindro de doble efecto, palpador ajustable y seguridad electrohidráulica patentada EZ Uni-Flow, con panel de control de 3 secciones.
- Chasis M-001: Montaje frontal/trasero, ancho hidráulico y disco descalzador ajustable



► JAGODA JPS - LU-001M

KLAUDIA - Escardador de dedos intercepas para viñedos y frutales

- Chasis M-001: Versión simple o doble para montaje frontal/trasero con ajuste de anchura.
- Diseñado para el bastidor M-001 y diversas herramientas intercepas.
- Escardadora de dedos: Estrellas de goma (\varnothing 540 o 700 mm) con dureza personalizable.
- Cultivador de Estrellas: Discos de alta velocidad \varnothing 320 o 425 mm, con hasta 4 unidades.



ALEK - Cultivador de Discos Intercepas para Frutales y Viñedos

- Bastidor M-001: Versión simple o doble para montaje frontal/trasero con ajuste de anchura.
- Anchura hidráulica: Ajuste integrado para una adaptación precisa a las filas del cultivo.
- Arado de discos rotativos: Opciones de \varnothing 320 mm o \varnothing 425 mm; configurable con hasta 3 discos.
- Accesorios listos: Diseño universal compatible con una amplia gama de herramientas.



AHF-001 - Unidad de Potencia Hidráulica por TDF – (60 -70 l/min)

- Eficiencia mediante TDF: Potencia el sistema hidráulico mediante la toma de fuerza del tractor; fácil montaje en enganche trasero Cat. 2.
- Enganche de implementos: Soportes CAT I, II y III para equipos de hasta 600 kg, ideal para tractores sin elevador delantero y uso combinado de implementos.
- Diseño reforzado: Construcción robusta con componentes de alta calidad para máxima durabilidad en condiciones exigentes.





► 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.

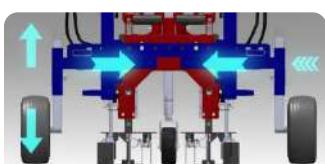
Especificaciones del Cultivador de Cabezales Rotativos (Todas las versiones)

- 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.

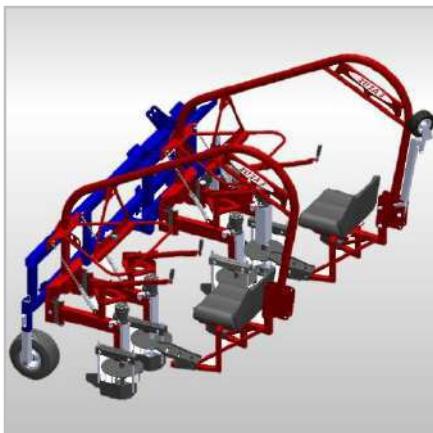


Agricultura 4.0 (Opcional)

- 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

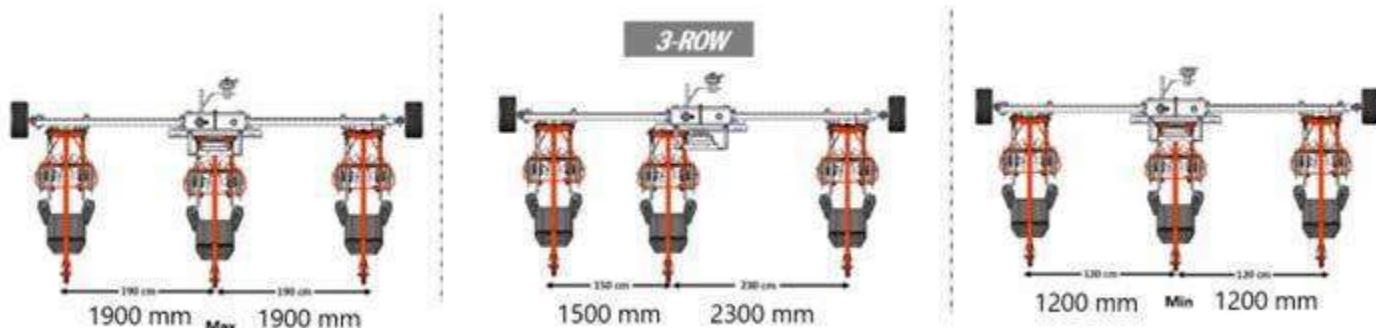
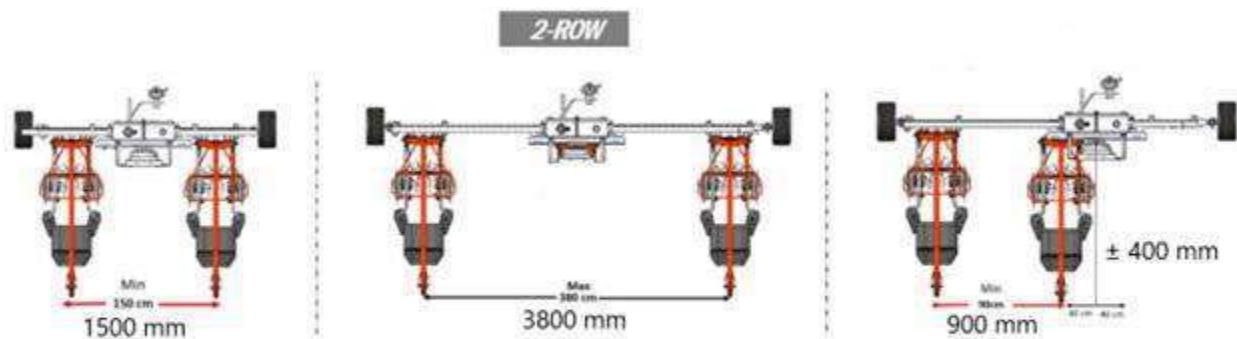
Especificaciones técnicas

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).





► JAGODA JPS - LU-001R



► JAGODA JPS - LU-001F



LUCY (LU-001R / LU-001F) - Escardadora Intercepas con Cabezal Rotativo

LUCY es una innovadora escardadora intercepas automática de accionamiento hidráulico, diseñada para el control preciso de malezas en frutales, viñedos y bayas. Especialmente desarrollada para la agricultura ecológica, elimina la necesidad de herbicidas y promueve una producción sostenible. Su sistema automático garantiza una limpieza profunda entre plantas, asegurando la máxima protección del cultivo y una alta eficiencia operativa.

Personalización a su medida:

Para garantizar la compatibilidad con su tractor y cultivo, la escardadora está disponible en dos configuraciones:

LU-001R



LU-001F



35 – 100 HP: LU-001R: Montaje frontal o trasero mediante enganche tripuntal en el bastidor reversible universal M-001.



35 – 100 HP: LU-001F: Montaje frontal mediante soporte personalizado (ideal para tractores sin enganche tripuntal).



Requerimientos Hidráulicos: Flujo necesario de 30-35 l/min. Para tractores de menor caudal, ofrecemos la Central Hidráulica **AHF-01** (opcional).



Ancho de Trabajo Ajustable: Control hidráulico de precisión para adaptarse a diversos marcos de plantación y anchos de fila.



Panel de Control Inalámbrico: Gestión remota de dos secciones, incluyendo el ajuste de anchura y elevación hidráulica.



Cabezal Rotativo de 300 mm (Ø): Equipado con 3 cuchillas verticales de alta resistencia para un desherbado de máxima precisión.



Palpador de Precisión con Sensibilidad Ajustable: Sistema de alta sensibilidad que detecta troncos y obstáculos automáticamente. El cabezal se retrae y recupera su posición instantáneamente, garantizando daño cero a la planta.

Montaje Frontal Personalizado (LU-001F)



- Compatibilidad Total:** Soporte diseñado específicamente para tractores que no tienen enganche delantero.
- Elevación de Precisión:** Incluye un cilindro hidráulico que permite subir o bajar la máquina +/- 20 cm.
- Control Integrado:** El mecanismo de elevación se maneja directamente desde el mando inalámbrico, facilitando el trabajo y el manejo.

Bastidor Universal Reversible M-001



- Diseño Reversible: Montaje frontal o trasero (CAT I y II).
- Ajuste hidráulico de 1.72 m a 3.10 m (monolateral o bilateral)
- Control de Profundidad: Ruedas de goma regulables de alta precisión.
- Soporte integrado: Facilita el almacenamiento y el transporte.
- Compatible con escardador de dedos KLAUDIA, discos ALEK y otros implementos.
- Extensiones opcionales de +450 mm por lado.



Central Hidráulica AHF-01



- Ideal para tractores de bajo caudal; proporciona 70 l/min
- Depósito de 75 L con filtro y enfriador integrado (máx. 60 °C).
- Control de Precisión: Válvula de 2 secciones para una gestión óptima del flujo.
- Enganche de Implementos: Soportes CAT I, II y III para montar equipos de hasta 600 kg tras la central AHF-01. Solución perfecta para tractores sin elevador delantero, permitiendo el uso combinado de equipos.
- Transmisión: Incluye cardán (TDF).

Especificaciones Técnicas

Versión	LU-001F	LU-001R
Método de montaje	Enganche tripuntal Cat. 2 o soporte personalizado (para tractores sin elevador frontal).	Enganche tripuntal Cat. 2 (Frontal y Trasero).
Ancho máximo de trabajo	2026 mm	2010 mm
Ancho mínimo de trabajo	1900 mm	1610 mm
Ancho de transporte	2026 mm	1610 mm
Longitud	1180 mm	1500 mm
Altura	1160 mm	1040 mm
Profundidad de trabajo	10 - 40 mm	10 - 40 mm
Diámetro del cabezal	300 mm	300 mm
Velocidad de trabajo	1 – 3 km/h	1 – 3 km/h
Caudal de aceite (l/min)	30 l/min o Central Hidráulica AHF-01	30 l/min o Central Hidráulica AHF-01
Peso	180 kg	220 kg



- Address:** Pamiętna 15c, 96-100 Skiernewice, Poland
- Email:** jagoda@jagoda.com.pl
- Tel:** +48 46 831 01 96
- Mobile:** +48 501 782 345



JAGODA JPS Agromachines

<https://jagodaharvester.com/>



► JAGODA JPS - LU-001M

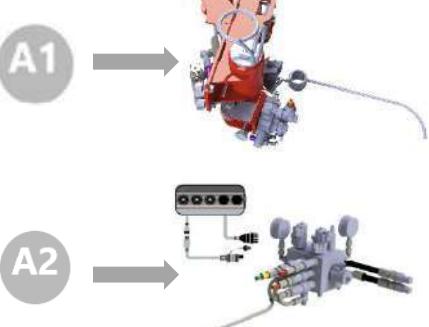


LUCY (LU-001M+) – Grupo Escardador Intercepas para Desherbage en la Línea

El LU-001M+ es un escardador intercepas de alto rendimiento, diseñado para un control superior de malezas en viñedos y frutales. Equipado con una cuchilla de alta adaptabilidad, un cabezal rotativo cultivador y una amplia gama de accesorios intercambiables, se ajusta con precisión a diversos tipos de suelo y terrenos, garantizando un entorno de cultivo limpio, eficiente y saludable.

Herramientas Intercepas: Cuchilla y Cabezal Rotativo:

LU-001M+



Equipamiento Estándar:

Bastidor universal reversible M-001: Montaje frontal o trasero mediante enganche de 3 puntos CAT I y CAT II; incluye ruedas de goma regulables para control de altura y soporte integrado para almacenamiento.

Desplazamiento hidráulico de anchura: Ajuste rápido a distintos anchos de fila para máxima eficiencia de trabajo.

Requisitos de caudal hidráulico: Escardador de cuchillas: 10–15 l/min; Cultivador rotativo: 30–35 l/min; Sistema combinado (LU-001M+): 45–50 l/min
Nota: Para tractores con bajo caudal se recomienda el grupo hidráulico AHF-01.

A1 Unidad intercepas: Cilindro de doble efecto con palpador sensorial para una detección precisa de obstáculos.

A2 Sistema de Control EZ Uni-Flow: Eficiencia, Facilidad de Uso y Fiabilidad

- Bloque centralizado para trabajo monolateral o bilateral. Incluye panel de 3 secciones para gestionar de forma remota la anchura, velocidad de accesorios y caudal; equipado con manómetros y acoplos rápidos para un intercambio de herramientas ágil.

Sistemas de Montaje y Acoplamiento



Kit de Cuchilla Intercepas (R)

- Diseñada para un escardado de alta velocidad (6–10 km/h) en todo tipo de suelos.
- Palpador de precisión: Máxima sensibilidad y protección total del tronco.
- Maniobrabilidad: Giro de cuchilla de 85° para una cobertura total bajo la planta.
- Especificaciones: Longitud de cuchilla de 600 mm.
- Requiere un caudal de aceite mínimo de solo 10–15 l/min.



Aletas Descompactadoras: (Cuchilla)

- Tres aletas especializadas que elevan raíces y terrones, separando eficazmente la tierra de la maleza para un control superior.



Vertedera de Cuchilla:

- Situada al extremo de la hoja, eleva el suelo compactado y volteo las malas hierbas para exponer las raíces y sanear la capa superficial



Cabezal Rotativo Intercepas (R)

- Alto Rendimiento: Cabezal de 300 mm (3 cuchillas) para suelos limosos y arcillosos.
- Efecto Combinado: Desmenuza terrones y elimina raíces profundas junto a la cuchilla.
- Cobertura: Hasta 3 km/h con giro de 85° para una limpieza total.
- Requerimiento Hidráulico: Caudal de aceite de 30–35 l/min.



Disco Descalzador Regulable (R)

- Instalado frente a la cuchilla para descompactar el suelo, optimizando la velocidad de trabajo.
- Ajuste de Precisión: Ángulo y profundidad regulables para una penetración a medida.
- Diámetro de Ø 320 mm.



Brazo Descompactador (Chisel)

- Ruptura Profunda: Instalado frente a la cuchilla o rotativo para penetrar y romper suelos extremadamente duros o compactados.
- Ajuste de Precisión: Altura regulable para controlar la profundidad de penetración.
- Uso Recomendado: Optimiza el rendimiento del Cabezal Rotativo.



LU-001M-T60 (Versión Recomendada)

- Máximo Rendimiento: Sistema que combina Cabezal Rotativo, Cuchilla y Disco Descalzador para desmenuzar terrones y eliminar raíces profundas en una sola pasada.
- Alta Productividad: Velocidad de **6–8 km/h** y giro de 85° con total seguridad para el cultivo.
- Versatilidad Hidráulica: Requiere 45–50 l/min; compatible con AHF-01 para bajo flujo.

Central Hidráulica AHF-01



- Ideal para tractores de bajo caudal; proporciona 70 l/min
- Depósito de 75 L con filtro y enfriador integrado (máx. 60 °C).
- Control de Precisión: Válvula de 2 secciones para una gestión óptima del flujo.
- Enganche de Implementos: Soportes CAT I, II y III para montar equipos de hasta 600 kg tras la central AHF-01. Solución perfecta para tractores sin elevador delantero, permitiendo el uso combinado de equipos.
- Transmisión: Incluye cardán (TDF).

Bastidor Universal Reversible M-001



- Diseño Reversible: Montaje frontal o trasero (CAT I y II).
- Ajuste hidráulico de 1.72 m a 3.10 m (monolateral o bilateral)
- Control de Profundidad: Ruedas de goma regulables de alta precisión.
- Soporte integrado: Facilita el almacenamiento y el transporte.
- Compatible con escardador de dedos KLAUDIA, discos ALEK y otros implementos.
- Extensiones opcionales de +450 mm por lado.



Especificaciones Técnicas

Versión	LU-001M-B60	LU-001M-R30	LU-001M-T60
Enganche al tractor	<i>Enganche tripuntal CAT I y II (Frontal/Trasero)</i>		
Ancho de trabajo máx.	1720 – 2320 mm	1720 – 2320 mm	1720 – 2320 mm
Ancho de trabajo mín.	1320 – 1920 mm	1320 – 1920 mm	1320 – 1920 mm
Cabezal rotativo Ø	—	300 mm	300 mm
Cuchilla intercepas	600 mm	—	600 mm
Accesorio de suelo	Disco descalzador	Brazo descompactador (Chisel)	Disco descalzador
Profundidad de trabajo	10 – 40 mm	10 – 40 mm	10 – 50 mm
Velocidad de trabajo	6 – 8 km/h	1 – 3 km/h	4 – 8 km/h
Caudal de aceite	10 – 15 l/min	30 – 35 l/min	45 – 50 l/min
Longitud total	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Ancho de transporte	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Altura total	1040 mm	1040 mm	1040 mm
Peso total	210 kg	210 kg	220 kg

➤ **Agricultura 4.0: IoT integrado con GPS y software de seguimiento de actividad.**



➤ **Calidad Garantizada: Fabricación bajo normativas de seguridad de Polonia y estándares de la Unión Europea.**



- Address: Pamiętna 15c, 96-100 Skiernewice, Poland
- Email: jagoda@jagoda.com.pl
- Tel: +48 46 831 01 96
- Mobile: +48 501 782 345
- **JAGODA JPS Agromachines**



KLAUDIA - Escardador de dedos intercepas para viñedos y frutales - Rápido y Fiable

KLAUDIA es una escardadora intercepas de dedos diseñada para la eliminación rápida y precisa de malas hierbas en viñedos, frutales y cultivos de bayas. Está equipada con discos rompedores para aflojar el suelo, seguidos de una escardadora de dedos de goma que permite mullir el terreno y eliminar las malas hierbas alrededor de la planta en una sola pasada.

Escardador de Dedos KL-004:



- **Versatilidad:** Escardador de dedos disponible en diámetros de Ø 540 mm y Ø 700 mm. Sus componentes son intercambiables y compatibles con los sistemas de escarda más comunes.
- **Estrellas de dedos de goma intercambiables:** Disponibles en tres niveles de dureza codificados por colores:
 - Escardador de dedos - Verde (Blanda): Ideal para plantas jóvenes y delicadas.
 - Escardador de dedos - Naranja (Media): Recomendada para plantas maduras.
 - Roja (Dura): Adecuada para suelos pedregosos y compactos
- **Configuración del escardador de dedos:**
 - * Ø 700 mm: 8 segmentos intercambiables, cada uno con 3 dedos.
 - * Ø 540 mm: 4 segmentos intercambiables, cada uno con 5 dedos.
- **Opciones de tracción (púas de arrastre):**
 - * Ø 540 mm: 12 púas de tracción reemplazables.
 - * Ø 700 mm: 6 piezas reemplazables con perfil en U.



Disco Rompedor Con Rascador KL-005



Los discos rompedores con rascador se sitúan estratégicamente delante de la estrella de dedos para descompactar el suelo, aumentando significativamente la eficacia del trabajo a velocidades de **hasta 15 km/h**.

La unidad permite una instalación sencilla para adaptar el área de trabajo:

- * Configuración estándar: Añada **2 o 3 discos de Ø 320 mm** (intercambiables con discos de arado).
- * Para arbustos frutales maduros: La opción **KL-005-4040** ofrece un área de cultivo más amplia mediante 4 discos cultivadores de **Ø 420 mm**.
- * Control de precisión: El ángulo de ataque y la inclinación son fácilmente ajustables manualmente para una operación precisa.

Chasis Reversible M-001



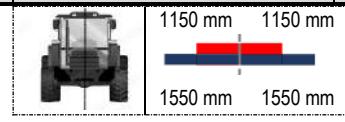
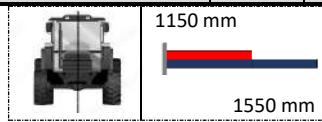
- Chasis reversible para enganche de 3 puntos (frontal y trasero), Cat. I y II.
- Ajuste de ancho hidráulico: Desde 1,72 m hasta 3,10 m (versión simple o doble).
- Par de ruedas de goma con ajuste de altura y anchura.
- Soporte integrado: Facilita el almacenamiento y el transporte.
- Compatible con la escardadora intercepas LUCY, el cultivador de discos ALEK y otras herramientas.
- Extensión opcional: Ampliación de ancho de 450 mm por cada lado.



Configuraciones Y Dimensiones

Altura: 1040 mm Longitud: 1500 mm Velocidad de trabajo: 8 – 15 km/h

KLAUDIA	CV	Control de ancho hidráulico	Peso KG				
Modelo	Lados	Min	Max	Nº de Discos	Ajuste de Ancho	Tamaño Dedos (mm)	Kg
KL-001-54-23	1	30	100	2	Min: 1700 mm – Max:2100 mm	Ø 540	200
KL-001-70-23	1	30	100	2	Min: 1700 mm – Max:2100 mm	Ø 700	210
KL-001-54-33	1	30	100	3	Min: 1710 mm – Max:2110 mm	Ø 540	210
KL-001-70-33	1	30	100	3	Min: 1710 mm – Max:2110 mm	Ø 700	220
KL-001-54-44	1	30	100	4	Min: 1720 mm – Max:2120 mm	Ø 540	220
KL-001-70-44	1	30	100	4	Max + Extensión: 2470 mm	Ø 700	230
KL-002-54-23	2	30	100	2-2	Min: 1900 mm – Max:2700 mm	Ø 540 - Ø 540	290
KL-002-70-23	2	30	100	2-2	Min: 1900 mm – Max:2700 mm	Ø 700 - Ø 700	310
KL-002-54-33	2	30	100	3-3	Min: 1920 mm – Max:2900 mm	Ø 540 - Ø 540	310
KL-002-70-33	2	30	100	3-3	Min: 1920 mm – Max:2900 mm	Ø 700 - Ø 700	330
KL-002-54-44	2	30	100	4-4	Min: 2300 mm – Max:3100 mm	Ø 540 - Ø 540	330
KL-002-70-44	2	30	100	4-4	Max + Extensión: 4000 mm	Ø 700 - Ø 700	350



KL-001 -54→(54) Ø De Dedos Ø54 cm

KL-001 -70→(70) Ø De Dedos Ø70 cm

KL-001 -54-23→(2) Nº de Discos (3) Diámetro Ø320 mm

KL-001-54-44→(4) Nº de Discos (4) Diámetro Ø420 mm





ALEK- Cultivador de Discos Intercepas para Frutales y Viñedos (Rápida y Robusta)

La ALEK es un cultivador de discos reforzado, diseñado para ofrecer máxima durabilidad en suelos difíciles, pedregosos y pesados. Es la herramienta ideal para frutales y viñedos, proporcionando una gestión versátil del suelo y de las malas hierbas. Cuenta con un sistema de escarda rápida que permite una operación eficiente a velocidades de hasta 12 km/h.

- **Realiza labores de aporcado (cubrir) y desarropado (descubrir)** del suelo de forma eficaz bajo las hileras elevadas.
- **Control de malezas:** Arranca las malas hierbas entre plantas para un cultivo limpio.
- **Protección contra heladas:** Rellena la base de las plantas para aislar y proteger las raíces contra la congelación.

Arados de Discos de Alta Velocidad AL-005



Optimizado para velocidades de hasta 12 km/h. Utilizado de forma independiente o delante de la escardadora de dedos, descompacta el suelo para aumentar significativamente la eficacia del trabajo

- * Versatilidad: Disponible en versiones de uno o dos lados.
- * Configuración flexible: Adaptable con 2 o 3 discos (\varnothing 320 mm).
- * Control de precisión: Ajuste manual de los ángulos de ataque e inclinación para una operación exacta según las necesidades del viñedo o frutal.
- * Disponible con discos de cultivo de \varnothing 420 mm para un trabajo más profundo.

El arado de discos puede sustituirse por un Disco Rompedor con un coste adicional por unidad



Arados de disco 320 mm

Mejora Opcional



Disco Rompedor 320 mm

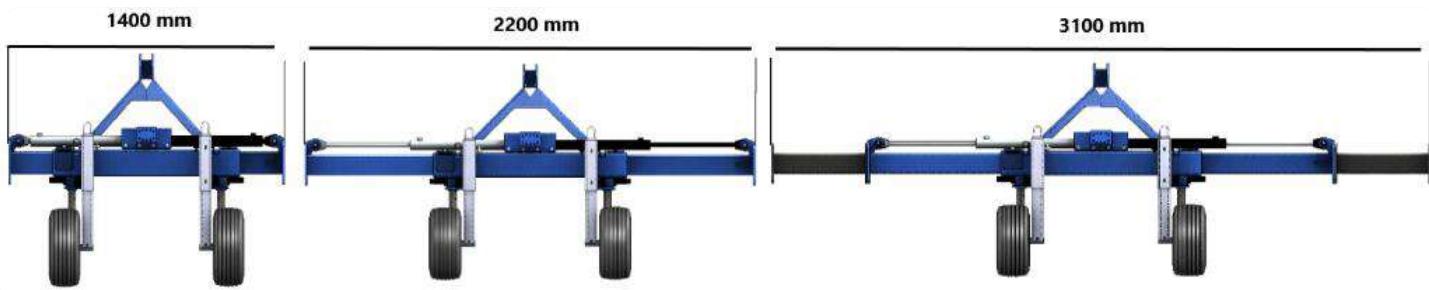
Chasis Reversible M-001



- Enganche reversible: Para 3 puntos (frontal y trasero), Cat. I y II.
- Ancho hidráulico: Ajustable de 1,72 m a 3,10 m (versión simple o doble).
- Control de profundidad: Par de ruedas de goma con ajuste de altura y anchura.
- Soporte integrado: Facilita el almacenamiento y el transporte.
- Extensión opcional: Ampliación de 450 mm adicionales por cada lado.
- Compatible con la escardadora intercepas LUCY, el escardadora de dedos KLAUDIA y otras herramientas.



- **Chasis extensible:** El bastidor reforzado se puede ampliar para alcanzar un ancho de trabajo máximo de **4 metros**.
- **Estabilidad optimizada:** Para garantizar el equilibrio en anchos de hasta 4 metros, las ruedas pueden reubicarse en los extremos del chasis.



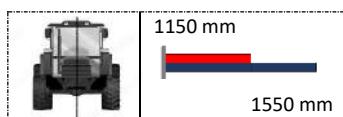
Configuraciones Y Dimensiones

Altura: 1040 mm

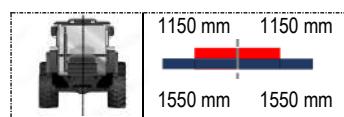
Longitud: 1500 mm

Velocidad de trabajo: 8 – 15 km/h

ALEK		CV		Control de ancho hidráulico		Peso	
Modelo	Lados	Min	Max	Nº de Discos	Ajuste de Ancho	Tamaño Ø (mm)	Kg
AL-001-30-20	1	20	100	2	Min: 1400 mm – Max:2000 mm	Ø 320	190
AL-001-30-30	1	20	100	3	Min: 1500 mm – Max:2200 mm	Ø 320	200
AL-002-30-20	2	20	100	2-2	Min: 1710 mm – Max:2110 mm	Ø 320 - Ø 320	240
AL-002-30-30	2	20	100	3-3	Min: 1710 mm – Max:4000 mm	Ø 320 - Ø 320	250



AL-001 → (1)
Versión simple (un lado)



AL-002 → (2)
Versión doble (dos lados)

➤ Maquinaria JAGODA JPS: Fabricada bajo normativas de seguridad polacas y estándares de la CE.





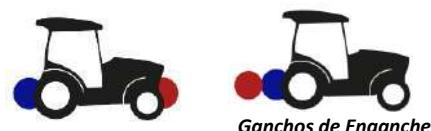
AHF-01 – Unidad de Potencia Hidráulica por TDF – (60 -70 l/min)

La central hidráulica AHF-01, accionada por la toma de fuerza (TDF), proporciona una fuente de potencia fiable y eficiente para máquinas que requieren accionamientos de alto rendimiento. Suministra un caudal adicional de 60-70 l/min, diseñado para complementar el sistema del tractor. Es ideal para alimentar equipos de frutales y viñedos, como escardadoras intercepas, vibradores de árboles y otras máquinas de viticultura que requieren un flujo de aceite superior al que el tractor puede proporcionar por sí solo.

La central hidráulica por TDF más avanzada: Todo en Uno

- 1) **Rendimiento Robusto:** Diseñada para condiciones exigentes, ofrece alto par motor para implementos pesados y componentes de alta calidad.
- 2) **Ganchos de Enganche:** Exclusivos soportes CAT 1, 2 y 3 para montar máquinas de hasta 600 kg tras la AHF-01. Ideal para tractores sin enganche delantero, permitiendo el uso combinado de equipos.
- 3) **Alto Caudal:** Equipada con una bomba hidráulica premium con un caudal máximo de 60 l/min. (70 l/min)
- 4) **Control Térmico:** Enfriador de aceite con sonda y termostato a 60 °C que evita el sobrecalentamiento del aceite.
- 5) **Capacidad y Filtro:** Depósito de 75 litros con sistema de filtración integrado para una mayor vida útil
- 6) **Distribuidor de 2 secciones** (80 l/min), válvula de alivio, válvula de drenaje y 2 pares de enchufes rápidos.
- 7) **Incluye eje cardán (TDF)** de serie.

Especificaciones Técnicas



Modelo	AHF-01
Tipo de montaje	▪ Enganche tripuntual Cat. 2 (Trasero)
Caudal máx. de aceite	▪ Máx: 60 l/min – 70 l/min
Presión máxima	▪ 230 bar
Presión nominal	▪ 190 bar
Entrada TDF nominal	▪ 540 rpm
Ganchos de Enganche	▪ CAT 1, 2 y 3
Dimensiones (L x A x H)	▪ 1050 mm x 1050 mm x 1200 mm
Peso	▪ 250 kg