

### ZUZA 3 – Bineuse Hydraulique Pour Légumes

- Optimisée pour les jeunes baies et les légumes jusqu'à 60 cm de hauteur.
- Disponible en versions simple, double ou triple rangs.
- Options de commande: pilotage par Joystick ou levier manuel pour une précision maximale.
- Système hydraulique indépendant intégré.



► JAGODA JPS - ZUZA 3

### LUCY – LU-001F & LU-001R – Bineuse Rotative Intercep (*Montage avant & arrière*)

- Désherbeur automatique unilatéral : largeur hydraulique réglable, idéal pour les vergers bio.
- LU-001F (Montage avant) : Pour tracteurs sans attelage avant, avec supports réglables et contrôle hydraulique de hauteur.
- Panneau sans fil : Commande de 2 sections hydrauliques.
- LU-001R (Réversible) : châssis M-001 pour montage avant/arrière et multi-accessoires.



► JAGODA JPS - LU-001F

### LUCY- LU-001M - La Bineuse Intercep Hydraulique (*Montage avant & arrière*)

- Double outil unilatéral : inclut une lame (600 mm) et un cultivateur rotatif (Ø 300 mm).
- Unité intercep intelligente : vérin double effet, palpeur réglable, sécurité électro-hydraulique brevetée EZ Uni-Flow et pupitre 3 sections.
- Châssis réversible M-001 : Montage avant/arrière avec réglage hydraulique de largeur, compatibilité multi-accessoires et charrue à disques réglable pour différents sols.



► JAGODA JPS - LU-001M

### KLAUDIA - Bineuse à Doigts (Intercep) (*Montage avant & arrière*)

- Châssis réversible : Simple ou double face, montage avant/arrière avec réglage de largeur.
- Compatibilité universelle : châssis M-001 adaptable à tous les outils interceps.
- Bineuse à doigts : Étoiles en caoutchouc Ø 540 ou Ø 700 mm, dureté personnalisable.
- Cultivateur à rouleau: étoiles haute vitesse Ø 320 ou 425 mm, jusqu'à 4 disques.



### ALEK - Cultivateur À Disques Pour Vignes Et Vergers (*Montage avant & arrière*)

- Châssis réversible : Simple ou double face, montage avant/arrière.
- Largeur hydraulique : Réglage intégré pour un ajustement précis des rangs.
- Disques émotteurs : options Ø 320 mm ou Ø 425 mm ; configurable jusqu'à 3 disques.
- conception universelle compatible avec une large gamme d'accessoires.



### AHF-001 - Groupe Hydraulique Central 60 l/min

- Efficacité sur PDF : augmente la puissance hydraulique via la prise de force ; montage facile sur attelage arrière CAT 2.
- Attelage universel : crochets CAT 1, 2 et 3 intégrés permettant de coupler des outils jusqu'à 600 kg à l'arrière.
- Construction robuste : Matériaux et composants premium pour une durabilité maximale en conditions exigeantes.





► JAGODA JPS - ZUZA 3



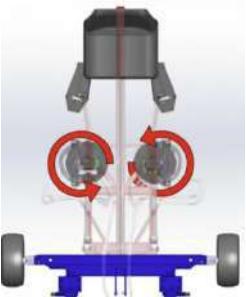
## Bineuse Hydraulique Pour Légumes ZUZA 3- fiable, performante et exclusive

La bineuse hydraulique ZUZA 3 est polyvalente, offrant un désherbage mécanique complet (couverture à 360°) autour et entre les plantes. Idéale pour les petits arbustes et les jeunes cultures jusqu'à 60 cm (fleurs, lavande, rhubarbe, etc.).

- La ZUZA 3 est efficace dans les champs en rangs, réduisant ou éliminant l'usage d'herbicides pour des coûts diminués et des cultures plus saines.

### ■ Spécifications des têtes rotatives (toutes versions):

- Deux tailles de têtes rotatives existent: a petite de 225 mm et la grande de 300 mm de diamètre.
- Les têtes rotatives sont équipées de 3 paires de griffes à ressort ou de lames verticales, ces dernières étant recommandées pour les sols durs et compactés.
- La profondeur de travail est réglable de 1 cm à 4 cm via le patin de support
- Comprend un régulateur de vitesse (valve) de la tête rotative pour des performances optimales.
- Rotation réversible pour une efficacité accrue et une longévité prolongée de l'outil.
- Carter de protection réglable des têtes rotatives pour contrôler la projection de terre.



- **Réglage complet** du siège avec ceinture de sécurité, repose-pieds et commande par levier manuel **ou par joystick**.
- Roues réglables pour les positions de transport et de travail, avec ajustement en hauteur pour les versions double et triple rang, incluant des roulettes pivotantes.



## Bineuse inter-rang ZUZA 3 (Monorang): • DESIGN EXCLUSIF • PERFORMANTE • FLEXIBLE • RAPIDE


**ZU-001**

Commande Manuelle

250 Kg

Nécessite 20 L/min

30 – 100 CV


**ZU-001F**

Commande Manuelle

450 Kg

Kit hydraulique interne

30 – 100 CV


**Pas d'effort physique**
**ZU-001A**

Contrôle par joystick

250 Kg

Nécessite 30 L/min

40 – 100 HP


**Augmentation des heures de travail**
**ZU-001FA**

Contrôle par joystick

450 Kg

Kit hydraulique interne

30 – 100 CV


**Kit Hydraulique Central (F):**

 Toutes les versions F  
0.25 kW/°C


- Réservoir de 75 L avec système de filtration, pompe, multiplicateur, refroidisseur d'huile et roues larges réglables — cela prévient la surchauffe et prolonge les heures de travail efficaces sans solliciter la pompe hydraulique du tracteur.

**Note**

 ZU-003FA  
0.48 kW/°C

- Les versions marquées (F) incluent un refroidisseur d'huile d'une capacité de 0.25 kW/°C.
- La configuration standard ZU-003FA est livrée avec un refroidisseur d'huile de 0.48 kW/°C.


**Commande par joystick (A):**

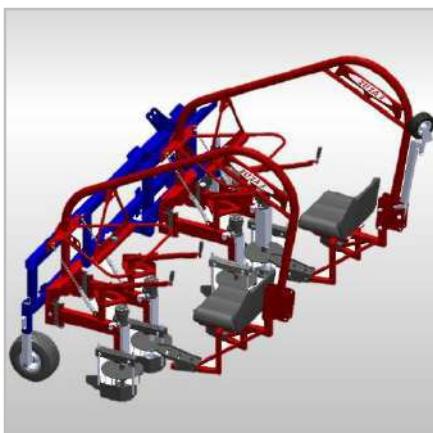

- Équipé d'une commande par connexion électrique des joysticks, éliminant le besoin de leviers manuels et l'effort physique, tout en augmentant les heures de travail et la facilité d'utilisation.


**Agriculture 4.0 en option : Intégration IoT**

- Intégration IoT (Internet des Objets) avec GPS et logiciel de suivi d'activité.



## Bineuse Pour Légumes Double Rang ZUZA 3



**ZU-002**

Commande Manuelle

470 Kg

Nécessite 40- 45 L/min

50 – 100 CV

Déplacement mécanique



**ZU-002F**

Commande Manuelle

670 Kg

Kit hydraulique interne

50 – 100 CV

Déplacement hydraulique



**ZU-002FA**

Contrôle par joystick

690 Kg

Kit hydraulique interne

50 – 100 CV

Déplacement hydraulique x2

## Bineuse Pour Légumes Triple Rang ZUZA 3



**ZU-003F**

Commande Manuelle

1000 Kg

Le kit hydraulique interne inclut un refroidisseur d'huile de 0,25 kW/°C.

50 – 120 CV

Déplacement hydraulique

Toutes les versions F  
0.25 kW/°C



**ZU-003FA**

Contrôle par joystick

1,100 Kg

Le kit hydraulique interne inclut un refroidisseur d'huile de 0,25 kW/°C.

50 – 120 CV

Déplacement hydraulique (X 2 joysticks) pour le réglage de la largeur



**ZU-003FA**  
0.48 kW/°C



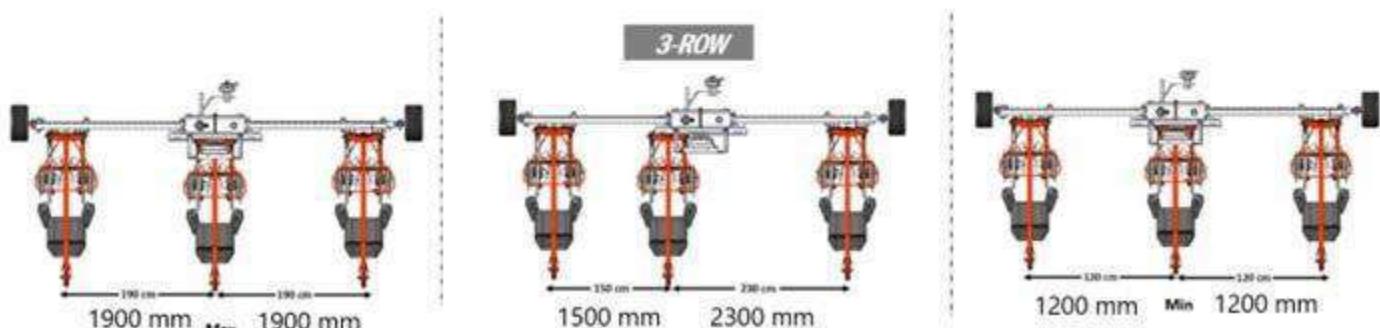
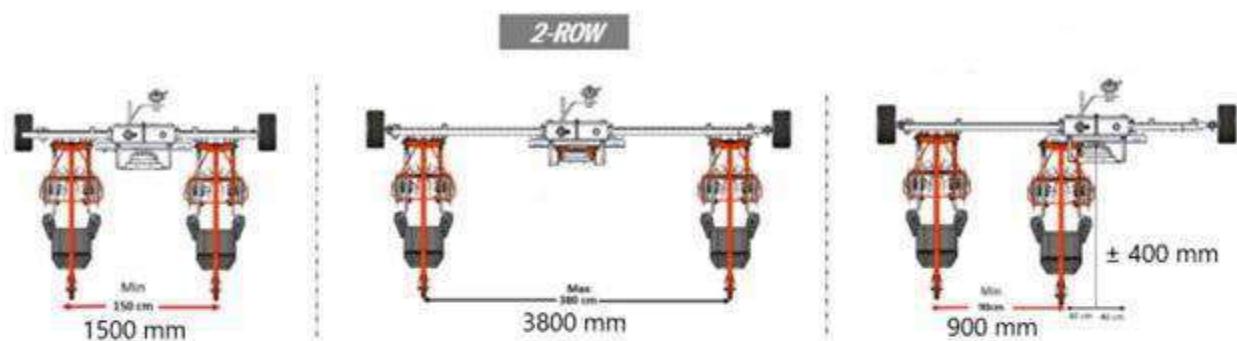
## Spécifications Techniques

Version	Monorang	Double rang	Triple rang
Méthode d'attelage au tracteur		Attelage 3 points Catégorie 2 (arrière du tracteur)	
<b>Déplacement / Décalage</b>	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique
Longueur (cm)	222 cm	222 cm	222 cm
Hauteur (cm)	215 cm	215 cm	215 cm
Largeur d'expédition (cm)	144 cm	240 cm	260 cm
Largeur de travail Max. (cm)	155 cm	380 cm	380 cm
Profondeur de désherbage	1-4 cm	1-4 cm	1-4 cm
Taille de la tête de désherbage (cm)	22.5 or 30 cm	22.5 or 30 cm	22.5 or 30 cm
Vitesse de travail	1 - 3 km/h	1 - 3 km/h	1 - 3 km/h
Rendement	0.5 – 1 ha/h	1 – 2 ha/h	1.5 – 3 ha/h
Personnel requis	Opérateur + 1	Opérateur + 2	Opérateur + 3
Poids	250 kg	470 kg/690 kg	1000 kg/1100 Kg

### Réglage Hydraulique Flexible Des Rangs (*Toutes versions*)

Équipée d'un décalage latéral hydraulique, la ZUZA 3 s'adapte à divers espacements de rangs — de 0.9 m à 3.8 m ce qui la rend idéale pour les configurations double ou triple rang et pour un travail d'inter-rang flexible.

- Chaque rang comprend une barre de décalage mécanique interne de 80 cm — ± 40 cm de chaque côté.





► JAGODA JPS - LU-001R



► JAGODA JPS - LU-001F



## LUCY (LU-001R / LU-001F) - Bineuse Rotative Intercep

**LUCY (LU-001R / LU-001F)** est une bineuse interceps automatique innovante à entraînement hydraulique, conçue pour un désherbage de précision dans les vergers, vignobles, plantations de petits fruits et autres cultures pérennes. Spécialement développée pour l'agriculture biologique, elle permet de réduire considérablement, voire d'éliminer totalement, l'usage des herbicides, favorisant ainsi une production fruitière durable et écoresponsable, tout en maintenant une efficacité de culture élevée.

### Adaptée À Vos Besoins Spécifiques

Pour s'adapter à votre équipement et à vos cultures, la machine est proposée en deux configurations spécifiques

LU-001R



LU-001F



**35 – 100 CV: LU-001R:** Montage avant ou arrière via un attelage 3-points sur le châssis universel réversible M-001.



**35 – 100 CV: LU-001F:** Montage avant via une platine d'adaptation personnalisée (idéal pour les tracteurs non équipés d'un relevage 3-points avant).



**Débit Hydraulique (30-35 L/min):** Pour les tracteurs à faible débit, nous proposons en option une centrale hydraulique indépendante (AHF-01).



**Largeur réglable :** Commandes hydrauliques adaptées aux différents écartements de rangs



**Panneau de commande sans fil :** Gestion à distance de deux sections, incluant le réglage de la largeur et le relevage hydraulique.



**Tête Rotative de 300 mm (Ø) :** Équipée de 3 lames verticales pour un désherbage de haute précision



**Sensibilité du capteur réglable :** Capteur haute sensibilité détectant automatiquement troncs et obstacles; la tête se rétracte instantanément, garantissant zéro dommage aux plants.

## Attelage avant personnalisé (LU-001F) :



- Compatibilité Tracteur :** Support d'adaptation spécifiquement conçu pour les tracteurs non équipés d'un relevage avant 3-points.
- Levage de précision :** Équipé d'un support de montage spécifique avec vérin hydraulique dédié, permettant un déplacement vertical de ± 20 cm par rapport à la position centrale.
- Le système de levage** est entièrement intégré au panneau de commande sans fil pour une utilisation simple et intuitive.

## Châssis Universel Réversible M-001



- Montage polyvalent: Installation à l'avant ou à l'arrière du tracteur.
- Attelage 3-points Catégorie I et II.
- Largeur réglable hydrauliquement : De 1,72 m à 3,10 m (un côté ou double côté)
- Roues en caoutchouc réglables : Contrôle précis de la hauteur de travail
- Pied de dépose intégré pour le stockage et le transport.
- Compatible avec la bineuse à doigts KLAUDIA et d'autres outils.
- Option: Extensions de largeur de 450 mm par côté.



## Centrale Hydraulique Indépendante AHF-01



- Pour les tracteurs à débit d'huile limité, le kit AHF-01 fournit une puissance hydraulique indépendante et élevée (70 L/min à 540 tr/min).
- Réservoir 75 L avec filtre, refroidisseur intégré (max 60 °C) et distributeur 2 sections.
- Double attelage : Équipée de crochets de bras inférieurs Cat. I-III permettant de monter les outils soit à l'avant du tracteur, soit directement derrière l'unité hydraulique à l'arrière.
- Capacité : Supporte jusqu'à 600 kg avec arbre PTO dédié.

## Spécification Technique

Version	LU-001F	LU-001R
Mode d'attelage	Attelage 3-points Cat. 2 ou support personnalisé (pour tracteurs sans relevage avant).	Attelage 3-points Cat. 2 (Avant et Arrière).
Largeur de travail max.	2026 mm	2010 mm
Largeur de travail min.	1900 mm	1610 mm
Largeur de transport	2026 mm	1610 mm
Longueur	1180 mm	1500 mm
Hauteur	1160 mm	1040 mm
Profondeur de travail	10-40 mm	10-40 mm
Diamètre du rotor	300 mm	300 mm
Vitesse de travail	1 – 3 km/h	1 – 3 km/h
Débit d'huile requis	30 l/min ou Centrale Hydraulique Indépendante AHF-01	30 l/min ou Centrale Hydraulique AHF-01
Poids	180 kg	220 kg



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



► JAGODA JPS - LU-001M



## LUCY (LU-001M+) – La Bineuse Intercep Hydraulique de Haute Précision

La LU-001M+ est une bineuse interceps polyvalente conçue pour un désherbage efficace sous le rang dans les vergers et vignobles. Équipée d'une lame adaptable et d'une large gamme d'accessoires interchangeables, elle s'ajuste facilement aux différents types de sols et conditions de terrain, garantissant un environnement de culture propre, sain et productif, sans recours aux herbicides.

### Bineuse Intercep: Tête Rotative et Lame

LU-001M+



A1



A2



### Équipement de Série

 **Châssis universel réversible M-001 :** Montage avant ou arrière via attelage 3 points Cat. I & II, avec roues en caoutchouc réglables pour le contrôle de hauteur et béquille intégrée pour le stockage.

 **Déport Latéral Hydraulique :** Ajustement rapide à la largeur des rangs pour une efficacité maximale.

 **Besoins hydrauliques variables :** Lame intercep : 10–15 L/min. Tête rotative : 30–35 L/min. Combiné (LU-001M+) : 45–50 L/min.

**Remarque :** Utiliser la centrale hydraulique indépendante AHF-01 pour les tracteurs à faible débit.

**A1 Unité interceps :** Vérin double effet avec palpeur pour un évitement précis des obstacles.

**A2 Bloc hydraulique centralisé EZ Uni-Flow :** Efficacité, Visibilité, Simplicité,

- Bloc électro-hydraulique centralisé (mono ou double face). Boîtier 3 sections pour réglage à distance : largeur, vitesse des outils et débit d'huile. Manomètres intégrés et raccords rapides.

## Montage et Accessoires



### Outil à lame intercep (R)

- Conçue pour le désherbage rapide (6–10 km/h) sur tous types de sols.
- Sensibilité du capteur réglable assurant un travail précis et la protection des plants.
- Rotation de la lame à 85° pour une couverture de terrain supérieure.
- Caractéristiques : Longueur de lame de 600 mm..
- Faible débit hydraulique requis : 10–15 L/min.



### Ailerons de la lame :

- Trois ailerons spécialisés soulèvent les racines et les mottes pour séparer la terre de l'herbe et garantir un désherbage optimal.



### Versoir monté sur la lame:

- Situé à l'extrémité, il soulève les sols compactés et retourne les adventices pour exposer la terre arable.



### Cultivateur Rotatif Intercep (R)

- Performance : Tête Ø 300 mm à 3 lames verticales, idéale pour sols limoneux et argileux.
- S'utilise avec la lame pour briser les mottes et détruire les racines profondes.
- Vitesse jusqu'à 3 km/h et rotation à 85° pour une couverture totale..
- Débit hydraulique requis : 30–35 L/min.



### Charre à disque réglable (R)

- Placé devant la lame pour ameublir le sol, augmentant ainsi l'efficacité et la vitesse de binage.
- Réglages : Hauteur et angle ajustables pour une pénétration précise.
- Diamètre du disque : Ø 320 mm.



### Soc de charrue à dent

- Monté devant la lame ou la herse rotative, ce soc à pointe chisel pénètre et fracture les sols très durs ou compactés.
- Réglage : Hauteur ajustable pour une pénétration précise du sol.
- Recommandée avec le cultivateur rotatif pour protéger l'unité de travail en conditions difficiles.



### LU-001M-T60 (Version Recommandée)

- Haute Performance: Combine tête rotative, lame intercep et et charrue à disque réglable pour broyer les mottes et détruire les racines profondes en un seul passage.
- Vitesse de travail 6–8 km/h avec rotation de 85° pour une couverture complète et la protection des plants.
- Débit requis : 45–50 L/min (compatible avec la AHF-01 pour les débits inférieurs).

## Centrale Hydraulique Indépendante AHF-01



- Pour les tracteurs à débit d'huile limité, le kit AHF-01 fournit une puissance hydraulique indépendante et élevée (70 L/min à 540 tr/min).
- Réservoir 75 L avec filtre, refroidisseur intégré (max 60 °C) et distributeur 2 sections.
- Double attelage : Équipée de crochets de bras inférieurs Cat. I-III permettant de monter les outils soit à l'avant du tracteur, soit directement derrière l'unité hydraulique à l'arrière.
- Capacité : Supporte jusqu'à 600 kg avec arbre PTO dédié.

## Châssis Universel Réversible M-001



- Montage polyvalent: Installation à l'avant ou à l'arrière du tracteur.
- Attelage 3-points Catégorie I et II.
- Largeur réglable hydrauliquement : De 1,72 m à 3,10 m (un côté ou double côté)
- Roues en caoutchouc réglables : Contrôle précis de la hauteur de travail
- Pied de dépose intégré pour le stockage et le transport.
- Compatible avec la bineuse à doigts KLAUDIA et d'autres outils.
- Option: Extensions de largeur de 450 mm par côté.



## Spécification Technique

Version	LU-001M-B60	LU-001M-R30	LU-001M-T60
Type de montage		Attelage 3-points CAT 1 & 2 ( avant/ arrière )	
Largeur de travail max.	1720 mm – 2320 mm	1720 mm – 2320 mm	1720 mm – 2320 mm
Largeur de travail min.	1320 mm – 1920 mm	1320 mm – 1920 mm	1320 mm – 1920 mm
Tête rotative Ø	—	300 mm	300 mm
Lame intercep Ø	600 mm	—	600 mm
Outil de sol Ø	Disque ouvreur 320 mm	Dent Chisel	Disque ouvreur 320 mm
Profondeur de travail	10-40 mm	10-40 mm	10-50 mm
Vitesse de travail	6 – 8 km/h	1 – 3 km/h	4 – 8 km/h
Débit d'huile (l/min)	10-15 l/min	30-35 l/min	45-50 l/min
Longueur totale	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Largeur de transport	1320 mm	1320 mm	1320 mm
Hauteur totale	1040 mm	1040 mm	1040 mm
Poids	210 kg	210 kg	220 kg

➤ Agriculture 4.0 : Intégration IoT avec GPS et logiciel de suivi des activités.



➤ JAGODA JPS fabrique des machines agricoles conformes aux normes polonaises et européennes.



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



## KLAUDIA \_ Bineuse à Doigts (Intercep) - Rapide, efficace et fiable.

La KLAUDIA est une bineuse à doigts conçue pour un désherbage latéral rapide et précis dans les vignes, vergers et cultures de baies. Son système combine des disques à dents pour ameublir le sol et une étoile à doigts en caoutchouc qui élimine efficacement les adventices au plus près des plants. Obtenez un sol parfaitement travaillé et un contrôle optimal des mauvaises herbes en un seul passage.

### Etoile à Doigts Plastiques KL-004:



- Polyvalence & Compatibilité : Disponible en diamètres 540 mm et 700 mm avec composants interchangeables. Elle est compatible avec tous les systèmes de binage standards du marché.
- **Étoiles interchangeable**: Disponibles en trois duretés identifiées par couleur pour s'adapter à chaque situation:
  - Vert (Souple) : Idéal pour les jeunes plants fragiles.
  - Orange (Médium) : Recommandé pour les cultures établies.
  - Rouge (Dur) : Adapté aux sols pierreux et compacts.
  - \* Ø 700 mm: 8 sections interchangeables de 3 doigts chacune.
  - \* Ø 540 mm: 4 sections interchangeables de 5 doigts chacune.
- **Rotation de l'entraînement**:
  - \* Ø 540 mm: 12 dents d'entraînement remplaçables
  - \* Ø 700 mm: 6 pièces remplaçables profilées en U.



## Disques à Dents KL-005:



**Disques à dents** placés à l'avant pour ameublir le sol, boostant l'efficacité jusqu'à **15 km/h**. Montage solo possible pour un travail latéral simple.

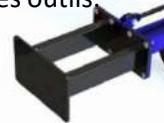
L'unité offre une installation simple pour adapter la zone de travail:

- \* Ajout de 2 ou 3 disques Ø 320 mm (interchangeables avec une charrue à disques).
- \* Pour arbustes adultes : l'option KL-005-4040 élargit la zone de travail grâce à 4 disques cultivateurs Ø 420 mm.
- \* Réglages précis: angle d'inclinaison, angle de direction et profondeur de travail facilement ajustables.

## Châssis Réversible – M-001



- Châssis réversible : Monté à l'arrière et/ou à l'avant du tracteur
- Compatibilité : Attelage 3-points CAT I et CAT II
- Largeur hydraulique réglable : 1,72 m à 3,10 m (simple ou double côté)
- Roues en caoutchouc réglables pour contrôle de hauteur
- Pied de support intégré pour le stockage et le transport.
- Compatible avec la bineuse LUCY, le cultivateur à disques ALEK et d'autres outils.
- Extension: Option d'élargissement de 450 mm par côté.



## Configurations et Dimensions

**Hauteur: 1040 mm**

**Longueur : 1 500 mm**

**Vitesse de Travail : 8–15 km/h**

KLAUDIA		CV	Contrôle Hydraulique de la Largeur		Poids		
Modèle	Côté	Min	Max	N° Disque	Largeur (mm)	Diamètre Ø (cm)	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 + Extension: 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 + Extensions: 4000 mm	Ø 700 - Ø 700	350

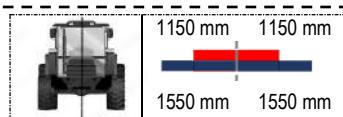
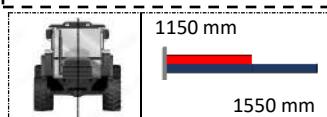
**KL-001 -54→ (54) Taille de l'Étoile Ø54 cm**



**KL-001 -54-23→ (2) N° Disque (3) Size Ø320 mm**

**KL-001 -70→ (70) Taille de l'Étoile Ø70 cm**

**KL-001-54-44→ (4) N° Disque (4) Size Ø420 mm**





## ALEK - Cultivateur À Disques Pour Vignes Et Vergers - Performance et Rapidité

**L'ALEK** est une charrue à disques robuste conçue pour les sols lourds et caillouteux. Idéale pour les vergers et vignobles, elle offre une gestion polyvalente du sol : Système de désherbage rapide jusqu'à 15 km/h

- **Gestion des rangs** : buttage et déchaussage efficaces sous le rang.
- **Contrôle des adventices** : déracine les herbes entre les plants pour un environnement sain.
- **Protection contre le gel** : recouvre la base des plantes pour protéger les racines.

### Cultivateur à disques AL-005:



Optimisée jusqu'à 15 km/h. Placée avant les étoiles de binage, elle ameublit le sol et booste l'efficacité globale.

- \* Disponible en versions simple ou double face.
- \* Disques modulables : Ajout facile de 2 ou 3 disques ( $\varnothing$  320 mm).
- \* Contrôle précis : Angle d'inclinaison, direction et profondeur de travail entièrement réglables pour une précision optimale.
- \* Installation flexible : Espacement et inclinaison des disques ajustables selon les exigences du vignoble ou verger.
- \* Disques plus grands optionnels:  $\varnothing$  420 mm pour un travail plus profond du sol.

Le cultivateur à disques 320 mm peut être équipé de disques à dents 320 mm (en option avec supplément par unité).



→

Évolution optionnelle vers

Cultivateur À Disques 320 mm

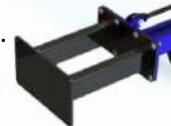


Disques à Dents 320 mm

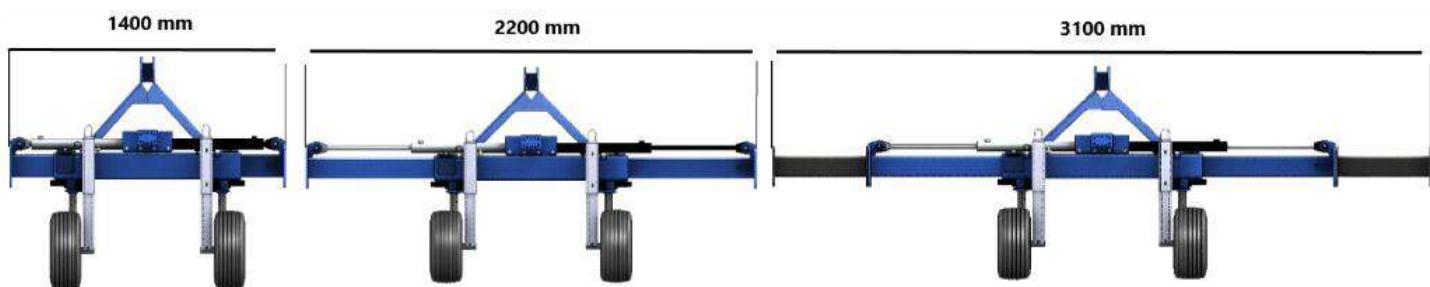
## Châssis Réversible – M-001



- Châssis réversible : Monté à l'arrière et/ou à l'avant du tracteur
- Compatibilité : Attelage 3-points CAT I et CAT II
- Largeur hydraulique réglable : 1,72 m à 3,10 m (simple ou double côté)
- Roues en caoutchouc réglables pour contrôle de hauteur
- Support intégré: Pour stockage et transport facile.
- Compatible avec la bineuse LUCY, le bineuse KLAUDIA et d'autres outils.
- Extension: Option d'élargissement de 450 mm par côté.



- **Châssis extensible:** Le châssis renforcé peut être déployé pour atteindre une largeur de travail maximale de 4 mètres.



Stabilité optimale : Pour garantir l'équilibre jusqu'à 4 mètres, les roues peuvent être repositionnées aux extrémités de la poutre.

## Configurations & Dimensions

Hauteur: 1040 mm

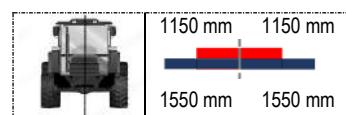
Longueur : 1500 mm

Vitesse de Travail : 8–15 km/h

ALEK		HP		Contrôle Hydraulique de la Largeur		Poids	
Model	Côté	Min	Max	N° Disque	Largeur (mm)	Diamètre Ø (cm)	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) A un rang



AL-002 → (2) A deux rangs

➤ JAGODA JPS fabrique des machines agricoles conformes aux normes polonaises et européennes.





## AHF-01 - Groupe Hydraulique Central – (60 l/min)

**Le groupe hydraulique AHF-01** est une source de puissance fiable pour les outils exigeants, idéal pour les équipements de verger et de vignoble tels que les bineuses inter-rangs, secoueurs d'arbres et machines de désherbage viticole, qui peuvent ne pas recevoir un débit suffisant du système hydraulique du tracteur. Il fournit jusqu'à 60–70 L/min supplémentaires, compensant les limites hydrauliques du tracteur.

### ALL-IN-ONE : La centrale hydraulique sur PDF la plus avancée



**Performance Robuste** : Conçue pour une durabilité maximale et un couple élevé en conditions intensives.

- Crochets d'Attelage : Exclusivité CAT 1, 2 et 3 permettant de remorquer des outils jusqu'à 600 kg à l'arrière de l'unité.
- Système Haut Débit : Pompe premium garantissant un flux constant pour un entraînement fluide des machines.
- Contrôle Thermique : Refroidisseur d'huile avec thermostat (max 60°C) pour éviter toute surchauffe.
- Capacité & Filtration : Réservoir de 75L avec filtration intégrée pour prolonger la durée de vie des composants.
- Capacité & Filtration : Réservoir de 75L avec filtration intégrée pour prolonger la durée de vie des composants.
- Livrée de série avec son arbre de prise de force (PDF).

### Spécifications Techniques

Modèle	AHF-01
Type de montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attelage 3-points CAT 2 (Arrière)</li> </ul>
Débit d'huile max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Max : 60 l/min – 16 GPM</li> </ul>
Pression max.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 230 Bar</li> </ul>
Pression nominale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 190 Bar</li> </ul>
Régime PDF nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 540 tr/min</li> </ul>
Crochets d'attelage (option)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAT 1, 2 et 3</li> </ul>
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1050 mm x 1050 mm x 1200 mm</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 250 kg</li> </ul>

