



## Récolteuses De Baies à Demi-Rang: ARONIC-JAREK 5-JAREK 5R- JAREK 5H

Les modèles JAREK 5, ARONIC, JAREK 5H, et JAREK 5R incarnent la dernière génération de récolteuses à demi-rang haute performance, conçues pour être attelées à un tracteur et optimisées pour la récolte efficace de cassis, groseilles, groseilles à maquereau, aronia, camerises, framboises remontantes, amélanchiers et cynorrhodons.

Nos récolteuses traînées se distinguent par leur robustesse, leur finition premium et un équipement de série ultra-complet. Légères et respectueuses de la structure des sols, elles offrent une ergonomie intuitive pour une prise en main immédiate. Leur conception modulaire permet une personnalisation sur mesure, s'adaptant précisément aux exigences de chaque client et à la diversité des vergers. Forts d'une expertise reconnue, nous garantissons des performances et une précision de récolte figurant parmi les plus élevées du marché.

La récolteuse demi-rang JAGODA JPS est un best-seller en Europe grâce à:

- **Sa conception modulaire** : elle permet de multiples configurations, offrant une réelle valeur ajoutée à la version standard tout en optimisant la rentabilité.
- Sa précision de récolte exceptionnelle de 98 % : avec moins de 1 % d'impuretés ou de fruits endommagés.

La version standard de la récolteuse est équipée de :

- Nos systèmes de récolte intègrent des têtes de secouage exclusives et innovantes, le modèle BOS pour la JAREK 5, la tête type 920 dédiée aux framboises d'automne et camerises (JAREK 5R/5H), ainsi que la tête spécifique ARONIC — assurant une productivité maximale sans aucune perte de rendement. Grâce à une modulation précise de la force de secouage par ajustement des contrepoids rotatifs, notamment sur le modèle 920, ces technologies garantissent une intégrité totale des fruits et une préservation exceptionnelle des arbustes, atteignant un niveau de précision et de protection de la plantation inégalé par la concurrence
- **Essieu directionnel hydraulique avec indicateur mécanique**: il offre une maniabilité de précision permettant des demi-tours serrés (rayon de 5 à 6 m) au sein des plantations denses. Ce système optimise le temps de manœuvre en bout de rang tout en limitant la compaction et la dégradation du sol.



EXPORT  
PRODUCT  
OF THE YEAR  
2021

2 Colonnes De Têtes De Secouage



- **Châssis léger et respectueux des sols :**

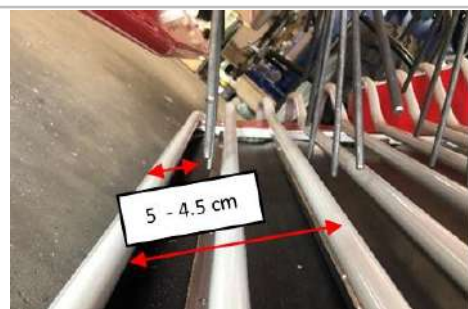
Le châssis renforcé du JAREK 5 réduit la pression au sol de 25 %. Il permet une évolution fluide dans les rangs étroits (2,8 m) et évite l'enlèvement en terrain meuble ou en pente, préservant ainsi la structure du sol et les racines.

- **Réservoir d'huile avec refroidissement intégré**

Le réservoir est directement intégré au châssis pour réduire l'encombrement. Un refroidisseur optionnel s'active dès 32°C, prolongeant la durée de vie des composants et protégeant le système hydraulique contre les risques de surchauffe au champ.

- **Solutions avancées de collecte et logistique :**

Doté d'une plateforme repliable (2,8 m<sup>2</sup>) avec toit de protection, le JAREK 5 peut accueillir 20 à 30 caissettes (10 kg) ou une caisse-palette (500 kg) avec 1 à 2 opérateurs. Une plateforme rétractable au-dessus des roues optimise l'espace de stockage et facilite les manœuvres.



- **Pas besoin d'accessoires supplémentaires pour les arbustes bas :**

Le JAREK 5 récolte dès 20 cm de hauteur sans accessoire. Ses secoueurs exclusifs en « soleil », placés à seulement 6 cm de la goulotte (proximité record sur le marché), garantissent une efficacité maximale à la base des arbustes. Résultat : des pertes réduites à 1–3 % et une protection totale de la plante.

- **Éléments de secouage « soleil » innovants :**

L'alliance de tiges métalliques (branches rigides) et plastiques (récolte délicate) assure un travail sur mesure. Sa conception modulaire s'adapte à chaque fruit, tandis que l'accès sans outils facilite l'entretien et réduit les temps d'arrêt.

- **Entretien facilité :** Chaînes protégées et accès magnétique rapide.

- **Ramassage précis :** Guidage optimisé des branches basses.

- **Conception flexible :** S'adapte à tous types de plantations.

- **Full hydraulique :** Réglage indépendant de chaque organe.

## Optional:

**A. Nivellement hydraulique (SK-001) et butoirs (SK-002) :** Roues permettant un travail efficace sur pentes de 3° à 12°.

**B. Refroidisseur d'huile (SK-003) :** Indispensable pour un travail continu en climat chaud afin d'éviter la surchauffe.

**C. Attelage coulissant hydraulique (SK-004) :** Permet un déport de 25 cm (gauche/droite) pour un centrage parfait sur le rang. *Dès 2026, cet équipement sera intégré de série au châssis.*

**D. Ramasseur hydraulique (SK-006) :** Guide les branches basses vers le convoyeur et facilite les manœuvres en bout de rang.

**E. Boîtiers de commande sans fil (EL) ou filaires (ELS) :** Contrôle de 2 à 5 sections via un boîtier cabine ou une télécommande sans fil (portée 30 m). Permet une gestion précise de la direction, du secouage, du nivellement et du ramasseur.



## Optional:

- F. Protections anti-projection (SK-007):** Conçues pour les groseilles, l'aronia ou le cynorrhodon. Elles maintiennent les fruits à l'intérieur de la récolteuse, évitant qu'ils ne soient éjectés lors du secouage des buissons volumineux.
- G. Éclairage (SK-005):** Phare de travail sur plateforme et feux de route pour une visibilité accrue
- H. Industrie 4.0 (SK-008):** Intégration IoT avec suivi GPS et logiciel de monitoring de l'activité en temps réel.
- I. Cardan (SK-009):** Arbre de transmission à cardan.
- J. Surveillance vidéo sans fil (SK-012):** Un écran et deux caméras permettent à l'opérateur de surveiller la récolte en temps réel, garantissant un contrôle total et une précision maximale.

## Têtes de secouage spécifiques selon les cultures

- **ARONIC** – haute énergie de vibration pour l'aronia
- **920** – masse interne réglable pour camerise et framboise
- **BOS** – pour cassis, cynorrhodons, groseilles et baies de amélanchiers

Variétés de framboises remontantes: Polka, Polana, Polesie et Poemat



## Optional for Collecting Harvested Fruits:



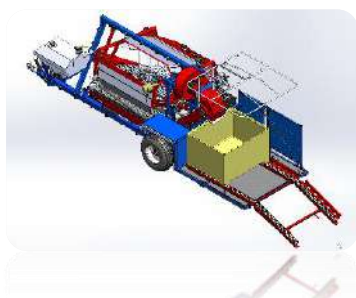
**Support de caisses vides (WZ-007):** Support sur châssis pouvant accueillir 12 à 24 caisses, libérant ainsi la plateforme arrière pour d'autres usages.



**Unité de tri des fruits (WZ-008) :** Comprend un pré-séparateur d'impuretés, un convoyeur additionnel pour écarter les fruits abîmés et deux sièges pour le tri manuel.



**Convoyeur de déchargement (WZ-004):** Convoyeur spécifique pour le transfert direct des fruits vers des caisses-palettes sur remorque (capacité 2 ou 3 palox).



**Plateforme à rouleaux (WZ-001):** Conçue pour des caisses-palettes de 500 kg, permettant un déchargement facile des fruits récoltés.



**Remorque porte-palox pour 2 unités avec déchargement hydraulique (HM2):** Nécessite le convoyeur (WZ-004) pour le transfert des fruits vers la remorque.



**Remorque porte-palox (HM3 - 3 unités) ou porte-caisses (HS3 - 4 palettes):** Avec déchargement hydraulique. Nécessite le convoyeur (WZ-004) pour le transfert des fruits.



## Spécifications Techniques

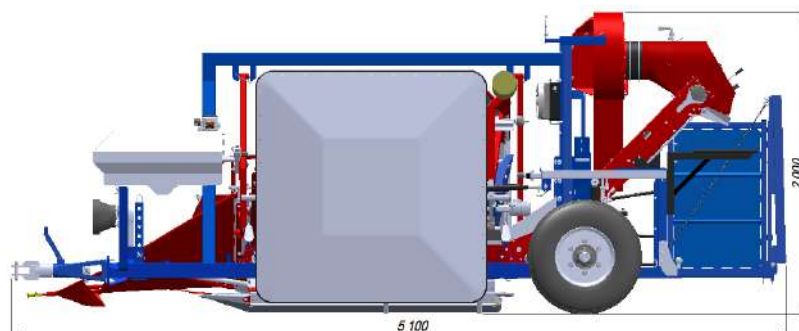
Version	ARONIC	JAREK 5	JAREK 5R -5H
Type de récolteuse	Attelage 2 points sur bras de liaison- Tiré par un tracteur (CAT 2)		
Nombre de rangs	½	½	½
Tête de récolte	1 x ARONIC	2 x BOS	1 x 920
Vitesse de récolte	0.6 - 1.5 km/h	0.6 - 1.5 km/h	0.3 - 1 km/h
Vitesse de transport	20 km/h	20 km/h	20 km/h
Efficacité de récolte	0.08 - 0.2 ha/h	0.1 - 0.2 ha/h	0.05 - 0.1 ha/h
Précision de récolte	Jusqu'à 99%	Jusqu'à 99%	Jusqu'à 95%
Impuretés %	< 1%	< 1%	< 1%
Personnel requis	Opérateur + 1	Opérateur + 1	Opérateur + 1
Tractor capacity	Min 30 CV / 300 rpm	Min 30 CV / 300 rpm	Min 30 CV / 300 rpm
Collecte de fruits / Tonne	Max 1,25 tonne	Max 1,25 tonne	Max 1,25 tonne
Taille des pneus	Arrière: 10/75-15.3	Arrière: 10/75-15.3	Arrière: 10/75-15.3
Franchissement des pentes	Optionnel — 12°	Optionnel — 12°	Optionnel — 12°

## Dimensions:

Version	ARONIC	JAREK 5	JAREK 5R
Poids à vide	1,850 Kg	1,950 Kg	1,950 Kg
Hauteur de travail	2,50 m	2,50 m	2,50 m
Hauteur de transport	2,00 m	2,00 m	2,00 m
Longueur de travail	6,10 m	6,10 m	6,10 m
Longueur de transport	5,10 m	5,10 m	5,10 m
Largeur de travail	2,60 m	2,60 m	2,60 m
Largeur de transport	2,40 m	2,40 m	2,40 m

### Vue de côté

Longueur: 5 100 mm  
Hauteur: 2 000 mm



### Vues avant et arrière

Largeur: 2 400 mm  
Hauteur: 2 000 mm

