

SECOUERS D'ARBRES

GACEK – Secoueur d'arbre traîné avec parapluie:

- conçu pour la récolte des fruits à noyau tels que les cerises, les prunes, les noisettes, les amandes et autres
- recommandé pour les vergers jusqu'à 5 ha
- équipé d'un système de nettoyage intégré avec possibilité de récolte en caisses palettes 1200x1000x760 mm. et en caisses 600x400x150 mm



G-004 - Vibreur de fruits traîné avec parapluie:

- Le vibreur de fruits avec la bâche déroulante automatique G-004 est conçu pour la récolte des pommes, cerises, prunes, noisettes, amandes, olives, noix et autres fruits.
- Les fruits sont ramassés en palox ou en petites caisses.
- Le G-004 est une machine tractée avec entraînements hydrauliques (réservoir d'huile et pompe inclus)
- L'essieu de direction hydraulique qui permet un court rayon de braquage 32° assurant une excellente maniabilité de la machine



PESTKA- Vibreur d'arbres fruitier: *simple, fiable, efficace*

- conçu pour la récolte des fruits à noyau tels que les cerises, les prunes, les noisettes, les amandes, les pommes-industrielles, les olives, les noix et autres
- la machine a la flexibilité d'atteindre la branche principale lorsque le diamètre du tronc est supérieur à 22 cm
- récolte simultanément des deux côtés de la rangée en un seul passage précision de récolte atteint jusqu'à 98%



RS100: Secoueur d'arbre à câble

- Recommandé pour petits vergers
- conçu pour récolter les fruits des grands, moyens et petits arbres, tels que les olives, les amandes, les noix, les prunes, les cerises, les pommes industrielles et autres
- équipé d'un câble en acier de 10 m de long et 8 mm de diamètre qui s'accroche à une branche ou au tronc d'arbre





GACEK- Secoueur D'arbres

Le secoueur d'arbre GACEK est conçu pour la récolte des cerises, prunes, noisettes et autres. GACEK a été entièrement développé par JAGODA JPS en association avec l'Institut d'Horticulture à Skierniewice (capitale de la science des fruits en Pologne) sous le numéro de brevet: P-386556 (Pologne).

- La solution innovante qui distingue GACEK est l'adoption d'un parapluie renversé replié automatiquement sous l'arbre avant de secouer les fruits.
- La tête de secouage innovante garantit une opération silencieuse et sans risqué d'abîmer les arbres. L'efficacité du secouage peut être ajustée par une simple régulation de la masse des composants rotatifs de la tête de secouage.
- GACEK est recommandé pour des vergers avec une superficie jusqu'à 5 ha. Dans des conditions optimales, il est possible de secouer de 50 à 60 arbres par heure.

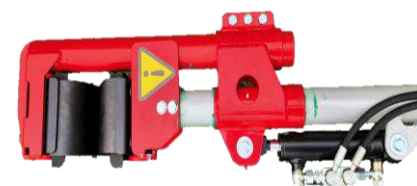
Solution innovante et construction de qualité supérieure - équipement complet

- Système efficace pour des fruits propres
- Régulation de la force de secouage
- Fruits de qualité & haute fiabilité
- Récolte en caisses palettes et en caisses (disponible en version standard)



Afin d'obtenir les meilleurs effets de travail:

Espacement entre les lignes	Min. 4 m
Espacement entre les arbres	Min. 2,2 m
Diamètre max. de la couronne	Environ 3.7 m
Diamètre du tronc	50 mm à 220 mm
Hauteur du tronc	Min. 0,7 m



La machine est adaptée à la récolte en caisses palettes

1200x1000x760 mm et en caisses **600x400x150** mm.

Les deux options sont disponibles en versions standard de la machine.



Spécification technique:

Mode d'attelage	Attelage 3 points- CAT 2
Entraînement	Système hydraulique du tracteur
Débit de pompe hydraulique	25 L/Min
Puissance du tracteur	Min 30 CV
Longueur de travail	Max: 5200 mm
Largeur de travail	Max: 3700 mm
Hauteur de travail	2400 mm
Poids	1250 Kg
Ouverture de la pince	50 - 220 mm
Précision de récolte	Jusqu'à 95%
Performance	Jusqu'à 0,5 ha/h (50 arbres/heure)
Personnel requis	2-3



Dimensions de transport

Longueur	4800 mm
Largeur	2400 mm
Hauteur	2090 mm

Vue de côté

vue de devant

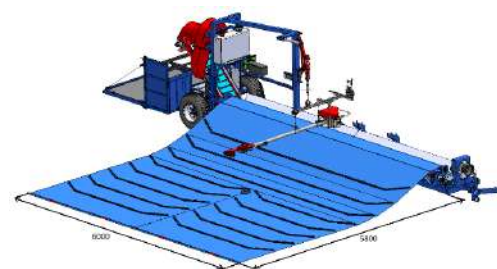




G-004 Vibreur De Fruits Avec La Bâche Déroulante Semi-Automatique

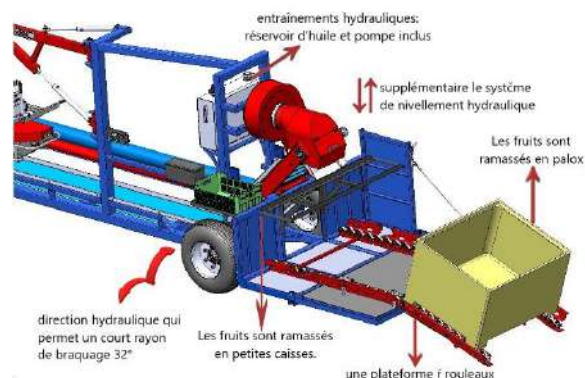
Le vibreur de fruits avec la bâche déroulante semi-automatique G-004 est conçu pour la récolte des pommes, cerises, prunes, noisettes, amandes, olives, noix et autres fruits.

- Le G-004 est une récolteuse de fruits à coques tractée répondant aux besoins des producteurs de fruits à coque. La machine peut être utilisée dans les vergers avec différentes distances entre les arbres dans une rangée, largeur de la bâche déroulante étant de 3 m à 6
- Fruits de qualité & haute fiabilité: La précision de la récolte atteint 99%
- Un système efficace pour nettoyer les fruits jusqu'à 1000 tours/min.
- L'adoption du secoueur innovant garantit une récolte précise sans endommager les troncs (diamètre du tronc de 5 cm à 22 cm).
Régulation de la force de secouage



Solution innovante et construction de qualité supérieure - équipement complet:

- Le G-004 est une machine tractée avec entraînements hydrauliques (réservoir d'huile et pompe inclus).
 - L'essieu de direction hydraulique qui permet un court rayon de braquage 32° assurant une excellente maniabilité de la machine
- Optionnel** : Système de nivellement hydraulique pour un fonctionnement efficace de la machine sur des pentes transversales jusqu'à 12°

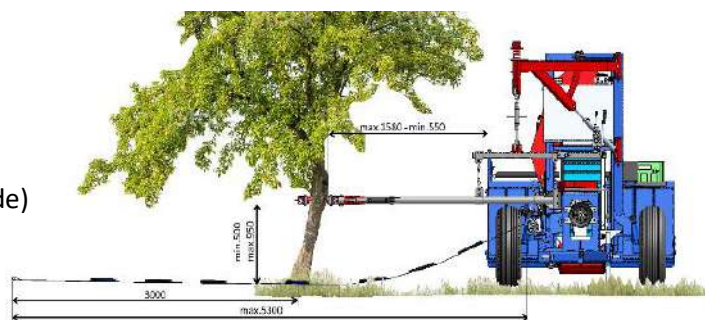


- La machine est adaptée à la récolte en caisses palettes 1200x1000x760 mm et en caisses 600x400x150 mm. Les deux options sont disponibles en versions standard de la machine.

Optionnel : plateforme à roulettes pour le déchargement des caisses-palettes de 500 kg

Afin d'obtenir les meilleurs effets de travail:

- Espacement entre les lignes: Min 2.5 m
- Espacement entre les arbres: Min 1.5 m à 3 m
- Diamètre du tronc: 7 cm to 21 cm (30 cm sur demande)
- Hauteur du tronc: min 50 cm
- La distance requise à la fin des rangées: Min. 8 m



Spécification technique:

Mode d'attelage	Attelage 2 points CAT 2
Entraînement	Système hydraulique interne, Pompe hydraulique via la transmission
Puissance du tracteur	Min. 40 CV
Puissance requise	250 tr/min à partir de l'arbre de prise de force (PTO)
Longueur de travail	9700 mm
Largeur de travail	5800 mm, y compris la largeur de l'écran
Hauteur de travail	2230 mm
Poids	1700 Kg
Ouverture de la pince	70 - 210 mm ou 300 mm sur demande
Précision de récolte	Jusqu'à 99%
Performance	Jusqu'à (50 arbres/heure)
Personnel requis	un conducteur de tracteur + 3

Dimensions de transport:

Longueur	
8300 mm	
Largeur	
1912 mm	
Hauteur	
2230 mm	



GACEK



G-004



PESTKA



RS-100





PESTKA- Vibreur d'arbres fruitiers- simple, fiable, efficace

Le vibreur d'arbres PESTKA est conçu pour récolter les fruits à noyau que: cerises, prunes, noisettes, pommes industrielles, olives, amandes, noix et bien d'autres.

- L'efficacité du secouage peut être ajustée par une simple régulation de la masse des composants rotatifs de la tête de secouage
- Grâce à la rotation de la rampe de 90 degrés vers la droite ou vers la gauche, il est possible de récolter simultanément des deux côtés de la rangée.
- La machine a la flexibilité d'atteindre la branche principale lorsque le diamètre du tronc est supérieur à 22 cm
- L'alimentation de la machine avec une pompe de tracteur a un impact significatif sur l'utilisation optimale du vibreur et la réduction de ses coûts. Les éléments hydrauliques de l'appareil fonctionnent périodiquement pour éviter tout risque de surchauffe de l'huile dans le tracteur.

PESTKA 30: Diamètre du tronc de 10 cm à 30 cm

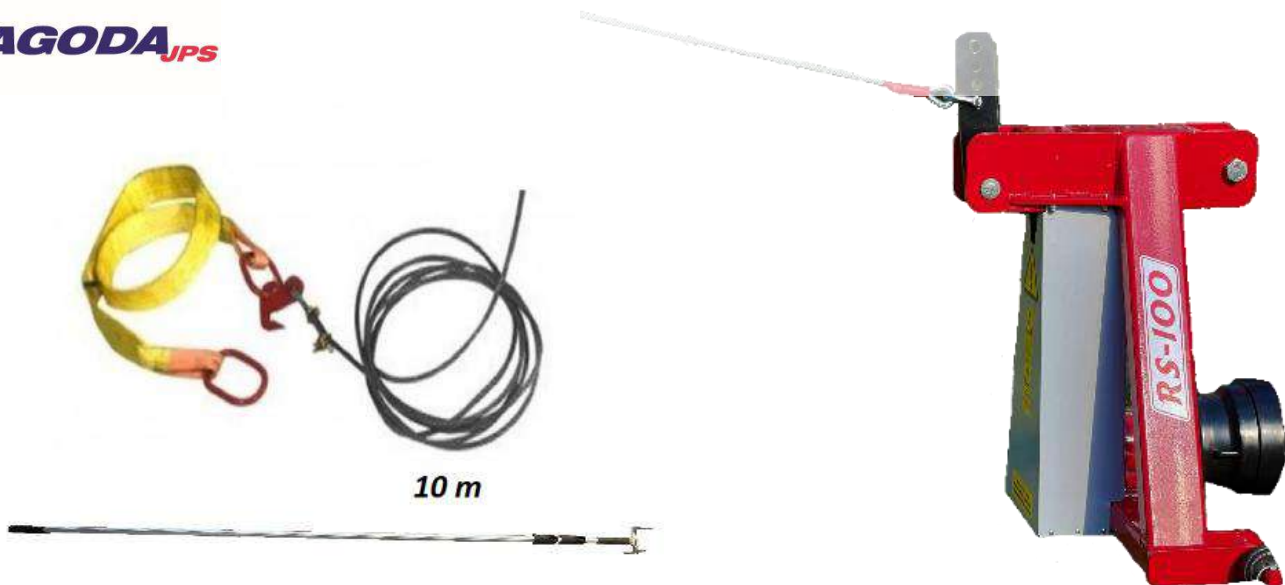
PESTKA 20: Diamètre du tronc de 5 cm à 20cm



Spécifications techniques

Mode d'attelage	Attelage 3 points- CAT 2
Entraînement	Système hydraulique du tracteur
Débit de pompe hydraulique	20 L/Min
Longueur de travail/de transport	3280 mm
Largeur de travail/de transport	920 mm
Hauteur de travail/de transport	1620 mm
Poids	220 Kg
Ouverture de la pince	50 - 220 mm
Précision de récolte	Jusqu'à 95%
Performance	Jusqu'à 0,5 ha/h (40-50 arbres/heure)
Personnel requis	4-5





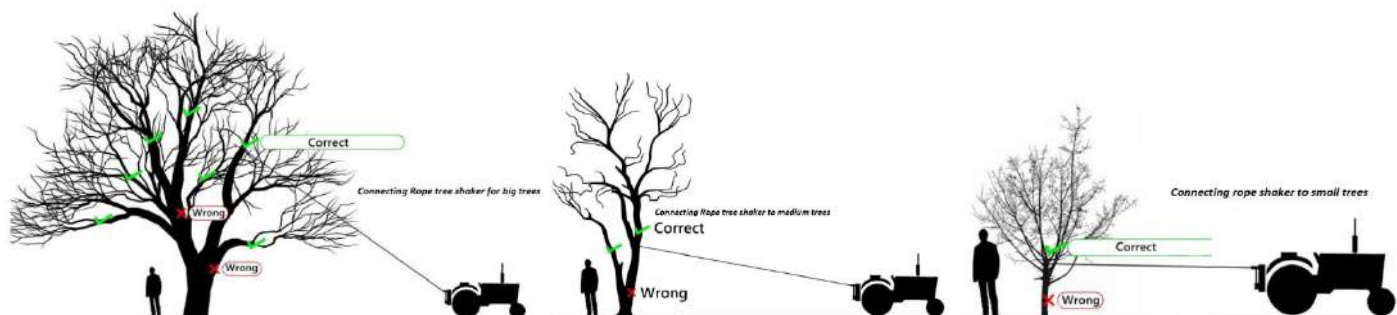
10 m

Secoueur d'arbre à câble RS100 - simple, fiable, efficace

Le secoueur d'arbre à câble RS100 fait gagner du temps, notamment dans les vergers de petite taille. Il a été développé pour récolter les fruits des grands, moyens et petits arbres, tels que les olives, les amandes, les noix, les prunes, les cerises, les pommes industrielles et autres. Le RS 100 se fixe à l'avant ou à l'arrière du traceur sur l'attelage 3 points.

- L'appareil est équipé d'un câble en acier de 10 m de long et 8 mm de diamètre qui est fixé à une branche ou au tronc d'arbre. D'autres longueurs de câble sont disponibles sur demande
- Option supplémentaire: la machine peut être équipée d'une perche télescopique de 6 mètres, ce qui facilite grandement la fixation du câble
- La capacité de récolte est de 10 à 25 arbres / heure, selon la taille de l'arbre

Connexion du câble en fonction de la taille de l'arbre:



Spécifications techniques

Mode d'attelage	Attelage 3 points- CAT 2
Longueur du câble	10 mètres (autres longueurs disponibles sur demande)
Diamètre du câble	8 mm
Longueur de la perche télescopique (en option)	6 mètres
Prise de force	1.3/8 6 cannelures
Longueur	520 mm
Largeur	870 mm
Hauteur	840 mm
Vitesse de rotation de la prise de force	200 tours/min.

