

GACEK- Scuotitore Automatico per Alberi - *La vostra soluzione innovativa ed efficiente*

Lo scuotitore automatico per alberi GACEK è ideale per la raccolta di amarene, mandorle, susine e altri frutti a nocciolo.

La vostra soluzione innovativa e conveniente

- Sviluppato da JAGODA JPS in collaborazione con l'Istituto di Orticoltura di Skierniewice, GACEK è uno scuotitore trainato brevettato (n. P-386556). Offre una soluzione avanzata ed economica senza necessità di una centralina idraulica ausiliaria.
- Lo scuotitore di tronchi con ombrello rovesciato intercetta i frutti durante la vibrazione; nastro e ventilatore integrati eliminano simultaneamente le impurità, garantendo un raccolto rapido e pulito.



Riduzione dei costi: Efficienza e Protezione

- Alta Efficienza: Raccoglie 50-60 alberi/ora con una precisione fino al 98%.
- Delicato su frutti e piante: La testata regolabile protegge l'albero e garantisce qualità premium.
- Semplicità d'uso: Ideale per aziende fino a 7 ha; richiede solo 2-3 operatori (incluso il conducente).
- Design Smart ed Economico: Richiede solo un trattore da 30 CV e un flusso d'olio minimo (~30 L/min), eliminando i costosi kit idraulici dei sistemi tradizionali (50 L/min).

Massimi standard costruttivi – Full Optional

- **Gestione Facilitata:** Raccolta in cassette o box-pallet da 500 kg, con sollevatore idraulico integrato per una movimentazione efficiente.
- **Adatto a Terreni Collinari:** Opera con massima efficienza anche su leggere pendenze e piantagioni in collina.
- **Ombrello Automatico:** Sistema idraulico per l'apertura e la chiusura automatica del telo (ombrello).
- **Raccolta Pulita:** Ventilatore integrato per l'eliminazione di foglie e impurità.



Preparazione del frutteto per la raccolta meccanica

- **Distanza tra i filari:** min. 3,8 metri.
- **Distanza tra gli alberi nel filare:** min. 2,2 metri.
- **Diametro del tronco:** 50-220 mm (opzionale 30 cm).
- **Altezza del tronco:** min. 0,7 metri
- **Distanza a fine filare:** 5-6 metri.
- **Diametro massimo della chioma:** circa 3,8 metri.



- **Testata scuotitrice P30** adatta per tronchi con diametro fino a 30 cm.
- **Cinghia sincrona avanzata** della testata garantisce una vibrazione fluida che protegge le radici e previene danni o scortecciamento, a differenza dei sistemi tradizionali.



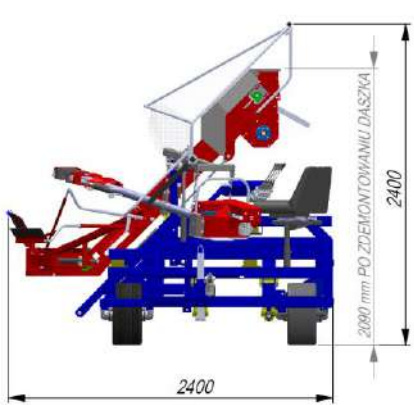
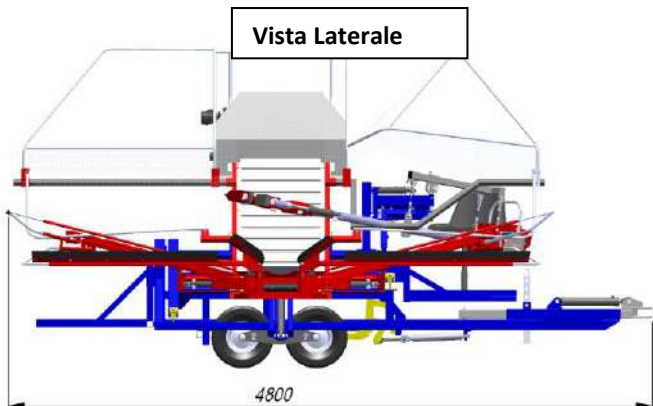
- **Agricoltura 4.0:** integrazione IoT con GPS e software di monitoraggio attività.



Specifiche Tecniche

Modello	GACEK
Tipo di montaggio	▪ Attacco a tre punti (Cat. 1, 2)
Sistema di azionamento	▪ Impianto idraulico del trattore
Portata olio idraulico	▪ 30 L/min (pompa del trattore)
Potenza minima trattore	▪ Min. 30 CV
Lunghezza in fase di lavoro	▪ 5.200 mm
Lunghezza per il trasporto	▪ 4.800 mm
Larghezza massima (lavoro)	▪ 3.700 mm
Larghezza per il trasporto	▪ 2.400 mm
Altezza (lavoro e trasporto)	▪ 2.400 mm
Peso a vuoto	▪ 1.300 kg
Apertura della pinza	▪ 50 – 300 mm
Precisione di raccolta	▪ Fino al 98%
Resa oraria	▪ 45–60 alberi/ora
Numero di operatori	▪ Conducente + 1 (per box-pallet da 500 kg) / Conducente + 2 (per cassette piccole)

Dimensioni di Ingombro e Trasporto

Lunghezza	Vista Frontale  Vista Laterale 
4800 mm	
Larghezza	
2400 mm	
Altezza	
2090 mm	



G-004 PRO Automatic



G-004



PESTKA



RS-100