

BAUMSCHÜTTLER FÜR STEINOBST



GACEK- Erntemaschine für Steinobst



PESTKA- Baumschüttler für Steinobst

Baumschüttler von JAGODA JPS eignet sich für die Ernte von Sauerkirschen, Pflaumen, Haselnüssen und Industrieäpfeln. Die Maschine kann auch erfolgreich bei der Ernte von Oliven, Mandeln und anderen Obstsorten



EINFACHE OBSTANBAU

Seit über 30 Jahren ist JAGODA JPS ein führender Hersteller von Erntemaschinen.

GACEK- BAUMSCHÜTTLER MIT AUFFANGSCHIRM

GACEK innovative Lösung und höchster Ausführungsstandard

- GACEK wird vollständig von JAGODA JPS im Rahmen eines wissenschaftlichen und industriellen Konsortiums des Instituts für Landwirtschaft in Skierniewice (Hauptstadt der Fruchtwissenschaft in Polen) entwickelt.
- Patent-Nummer: P-386556 (Polen)

1. EFFEKTIVES SYSTEM FÜR SAUBERE FRÜCHTE:

Hochreinigungssystem (Gebläse) zur Entfernung von Blättern und Verunreinigungen von den gesammelten Früchten mittels Förderband. Die Maschine wird hydraulisch gesteuert und hat einstellbare Geschwindigkeit.

2. VERSCHIEDENE OPTIONEN VON ERNTE:

- ✓ Der Baumschüttler eignet sich für die Ernte von Früchten in 1200x1000x760 mm großen Paletten Kisten. Nach der Montage der Plattform ist es möglich, Früchte in 600x400x150 mm Kisten zu ernten.
- ✓ Beide Optionen sind im Standard verfügbar.

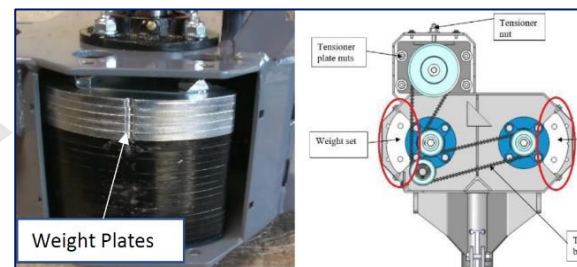


3. HOHE QUALITÄT DER FRÜCHTE & HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT:

- ✓ Die innovative Lösung, die die Maschine GACEK auszeichnet, ist die Einführung eines umgekehrten Auffangschirms, der automatisch unter den Baum gefaltet wird, bevor die Früchte geschüttelt werden.
- ✓ Der Baumschüttler GACEK wird für Obstplantagen mit einer Fläche von bis zu 5 ha empfohlen. Für den Antrieb der Maschine ist der Traktor mit Pumpenleistung von min. 25 l / min und 30 PS erforderlich.
- ✓ Für den Betrieb von GACEK benötigt man zwei oder drei Personen: eine für den Traktor und 1-2 Personen für die Bedienung der Maschine

4. EINSTELLUNG DER SCHÜTTELKRAFT:

- ✓ Der optimale Stammdurchmesser beträgt zwischen 5 und 22 cm. Der innovative Schüttelkopf garantiert eine hervorragende Leistung und ist für Bäume leichter. Durch Veränderung der Schüttelkraft der rotierenden Gewichte kann der Baumschüttler zur Ernte von verschiedenen Früchten eingesetzt werden.



Um die beste Arbeitseffizienz zu erzielen::

- ✓ Reihenabstand Min. 4 m
- ✓ Abstand zwischen Bäumen in einer Reihe Min. 2,2 m
- ✓ Max. Kronendurchmesser Etwa 3.7 m
- ✓ Stammdurchmesser 50 mm bis 220 mm
- ✓ Stammdurchmesser Min. 0,7 m



BAUMSCHÜTTLER PESTKA

Baumschüttler PESTKA - einfach, zuverlässig, effizient

Der Baumschüttler PESTKA eignet sich für die Ernte von Steinobst wie: Sauerkirschen, Pflaumen, Haselnüssen, Industrieäpfeln, Oliven, Mandeln, Walnüssen und anderen.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND EFFIZIENZ:

- ✓ Der Baumschüttler ist von Traktorhydraulik angetrieben und das hat einen erheblichen Einfluss auf die optimale Nutzung der Maschine und die Reduzierung ihrer Kosten. Die Hydraulikelemente der Maschine arbeiten periodisch, so dass keine Gefahr einer Überhitzung des Öls im Traktor besteht.
- ✓ Die Effizienz des Schüttelns hängt von der Frequenz der Schwingungen und der Energie ab, mit der das Gerät mit dem Baum interagiert. Beide Parameter können an die in der Obstplantage herrschenden Bedingungen angepasst werden.
- ✓ Die Schüttelkraft kann durch einfache Änderung der Masse der rotierenden Gewichte des Schüttelkopfes eingestellt werden.
- ✓ Dank der Drehung des Auslegers um 90 Grad nach rechts oder links können Sie gleichzeitig von beiden Reihenseiten ernten.
- ✓ Der Schüttelkopf kann je nach Stammdurchmesser eingestellt werden, indem die Backe des Schüttelkopfes reguliert wird.
- ✓ der Vorteil von PESTKA: wenn der Stammdurchmesser mehr als 22 cm beträgt, ist die Maschine flexibel, um die Hauptzweige der Bäume zu erreichen



SPECIFICATION	GACEK	PESTKA
Befestigung	Dreipunktaufhängung Kat. 2	Dreipunktaufhängung Kat. 2
Antrieb	Traktorhydraulik	Traktorhydraulik
Pumpenleistung	25 L/Min	20 L/Min
Transportlänge	4800 mm	3280 mm
Arbeitslänge	Max: 5200 mm	3280 mm
Transportbreite	2400 mm	920 mm
Arbeitsbreite	Max: 3700 mm	920 mm
Transporthöhe	2090 mm to 2400 mm	1620 mm
Arbeitshöhe	2400 mm	1620 mm
Gewicht	1250 Kg	220 Kg
Greifbereich	50 - 220 mm	50 - 220 mm
Erntegenauigkeit	Bis zu 95%	Bis zu 95%
Ausgabe	Bis zu 0,5 ha / 8 Stunden (50 Bäume / Stunde)	(40-50 Bäume / Stunde)
Personen zur Bedienung	2-3	4-5

