



## G-004 / G-004 Pro Baumschüttler mit Plane: *Schnelle & Saubere Fruchternte*

Der Baumschüttler G-004 / G-004 Pro ist für die Ernte von Äpfeln, Sauerkirschen, Pflaumen, Haselnüssen, Mandeln, Oliven und weiterem Obst konzipiert.

### Maximale Leistung & Erntequalität.

- Höchste Qualität & Zuverlässigkeit: Bis zu 99 % Erntequote unter Optimalbedingungen; schafft 50–60 Bäume pro Stunde.
- Innovativer Schüttelkopf: Schonender Betrieb mit nur 20 l/min Ölbedarf. Einstellbare Schüttelintensität für Kirschen, Pflaumen, Mandeln und Pistazien. Geeignet für Stammdurchmesser bis 30 cm.
- Flexibel Anpassbar: Der G-004 passt sich variabel an unterschiedliche Baumabstände an – mit einer Schirmbreite von 3 m bis 6 m.



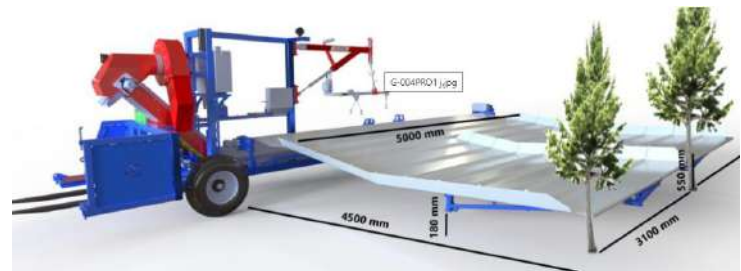
### Senkung der Produktionskosten

Der G-004 Pro Automatic ist das neueste Modell und verfügt über ein automatisches System zum Ein- und Ausklappen des Auffangschirms, wodurch zwei zusätzliche Arbeitskräfte entfallen und die Produktionskosten deutlich sinken.

### Höchster Standard – Vollausrüstung:

- Für Traktoren ab 40 PS: Der vollautomatische Baumschüttler G-004/G-004 Pro verfügt über ein integriertes Hydrauliksystem für optimale Leistung.
- Maximale Wendigkeit: Hydraulische Lenkachse mit 32° Lenkeinschlag für einen engen Wenderadius.
- Effektive Reinigung: Integriertes Reinigungssystem für saubere Früchte bei bis zu 1.200 U/min.
- Optionaler Hangausgleich: Hydraulische Niveauregulierung für den effizienten Einsatz an Steigungen bis 12° – ideal für hügelige Plantagen.

### G-004 Pro: Vollautomatisches Planensystem



### Anforderungen an die Plantage G-004:

- Reihenabstand: min. 2,7 m
- Baumabstand in der Reihe: min. 2,0 m
- Stammdurchmesser: 50–300 mm
- Stammhöhe: min. 0,5 m (500 mm)
- Wendeplatz am Reihenende: 7–9 m
- Bodenfreiheit: Nicht erforderlich

### Für optimale Ernteergebnisse G-004 Pro:

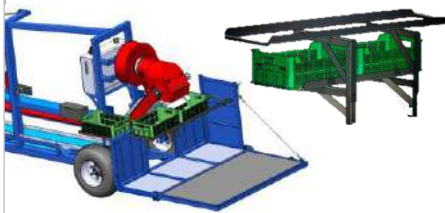
- Reihenabstand: min. 3 m
- Baumabstand in der Reihe: min. 3.1 m
- Stammdurchmesser: 50–300 mm
- Stammhöhe: min. 0,6 m (600 mm)
- Wendeplatz am Reihenende: 7–9 m
- Bodenfreiheit: 180 mm

## Technische Daten

Modell	G-004	G-004 Pro Automatic
Anbauart	▪ 2-Punkt-Anbau (Kat. 2)	▪ 2-Punkt-Anbau (Kat. 2)
Antrieb	▪ Internes Hydrauliksystem	▪ Internes Hydrauliksystem
Zapfwelldrehzahl	▪ 300 U/min von der Zapfwelle	▪ 300 U/min von der Zapfwelle
Traktorleistung	▪ ab 40 PS	▪ ab 40 PS
Arbeitslänge	▪ 9.700 mm	▪ 9.700 mm
Transportlänge	▪ 8.300 mm	▪ 8.300 mm
Arbeitsbreite	▪ 5.800 mm + Plane	▪ 5.800 mm + Plane
Transportbreite	▪ 1.912 mm	▪ 1.980 mm
Höhe (Arbeit/Transport)	▪ 2.230 mm	▪ 2.230 mm
Eigengewicht	▪ 1.700 kg	▪ 2.000 kg
Greifbereich (Stamm)	▪ 50 – 300 mm	▪ 50 – 300 mm
Erntegenauigkeit	▪ bis zu 99 %	▪ bis zu 99 %
Leistung	▪ 45 – 60 Bäume / Stunde	▪ 45 – 60 Bäume / Stunde
Personalbedarf	▪ Traktorfahrer + 3 -4	▪ Traktorfahrer + 1

## Optionen für die Obstsammlung

### Standard-Version



#### Klappbare Plattform für Groß- und Kleinkisten

Standard-Arbeitsplattform –  
Kompatibel mit 500-kg-Großkisten +  
zweistufige Ablage für Kleinkisten

### SG-002



#### Hydraulischer Kistenheber

Für 500-kg-Großkisten mit klappbarer  
Heckplattform

### WZ-001



#### Rollenplattform

Für 500-kg-Großkisten (1200 × 1000 mm)  
zur einfachen Entladung der Früchte.

### HM2 + WZ-006 + SG-007



#### Großkistenwagen für 2 Palettenboxen

Großkistenwagen mit hydr. Absenkung:  
Anbau am Heck der Erntemaschine;  
erfordert das Förderband (WZ-006)  
sowie die Anhängerkupplung (SG-007).

### HM3 + WZ-006 + SG-007



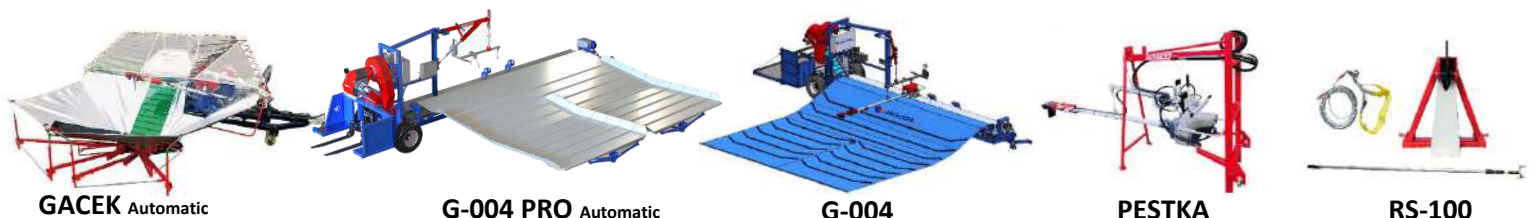
#### Großkistenwagen für 3 Palettenboxen

Großkistenwagen mit hydr. Absenkung:  
Anbau am Heck der Erntemaschine;  
erfordert das Förderband (WZ-006)  
sowie die Anhängerkupplung (SG-007).

### Mandelschälmaschine



Hydraulische Mandelschälmaschine:  
Anbau am Heck der Erntemaschine G-004 /



GACEK Automatic

G-004 PRO Automatic

G-004

PESTKA

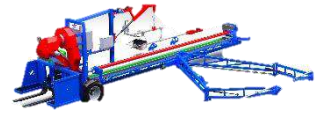
RS-100

- **Stammdurchmesser:** Geeignet für Stämme bis **30 cm**.
- **Schonendes Schütteln:** Der fortschrittliche Zahnriemenantrieb garantiert einen sanften Lauf. Schont das Wurzelsystem und verhindert Rindenschäden (kein Abscheren oder Abstreifen der Rinde im Vergleich zu herkömmlichen Systemen).



### Automatisches Planensystem

- **Nachrüstbar:** Für alle G-004 Modelle ab Baujahr 2026.
- **Anschluss:** Externer Hydraulikananschluss erforderlich.
- **Anforderung:** Min. 40 l/min Ölförderleistung des Traktors.

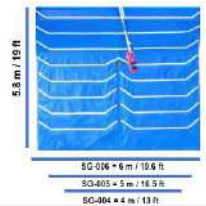


- **Landwirtschaft 4.0: IoT-Integration:** Inklusive GPS-Ortung und Software zur Aktivitätsverfolgung für präzises Flottenmanagement.



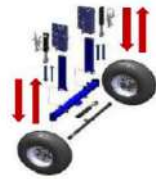
### Planenbreite

- **Verfügbare Breiten:** 4 m, 5 m oder 6 m



### Optionale Zusatzausstattung

- **Hydraulisches Hangausgleichsrad:** Für den sicheren Einsatz in Hanglagen.
- **Zusatz-Ölkühler:** Speziell für den Betrieb in heißen Klimazonen.
- **Arbeitsbeleuchtung:** Für effiziente Ernteeinsätze bei Nacht.



### Versandabmessungen:

Länge	
8300 mm	
Breite	
1912 mm	
Höhe	
2230 mm	