



# Falcon Stürzbunker

## Kartoffel-freundliche Falcon Stürzbunker

*Techniken und Maschinen hoch engagiert überdenken, damit sie auf die beste Art und Weise den Anforderungen von Landwirten und Lohnunternehmen entsprechen, das ist unser Ziel. Der Falcon Stürzbunker ist in verschiedenen Ausführungen und mit verschiedenen Rollenversionen erhältlich, sodass der Benutzer die Maschine nahezu maßgeschneidert zusammenstellen kann.*

### ■ Extrem sanfte Behandlung der Ernte

- 100 % sanfte Behandlung der Ernte, denn alle Stahlteile sind mit Weichgummi abgedeckt.
- Die Fallhöhe zwischen der Bunkerkette und dem Tragrollen-Set kann zwischen 14 und 21 cm eingestellt werden.
- Die Fallhöhe zwischen dem Tragrollen-Set und dem Produktförderband kann zwischen 25 und 35 cm eingestellt werden, wobei die Finger des Auffangbehälters optional ca. 10 cm betragen.
- Der Durchmesser der Reinigungsrollen beträgt 90 mm. Diese kleinen Rollen sorgen dafür, dass das Produkt reibungslos über den Rollensatz zum Ende transportiert wird, wodurch das Produkt weniger beschädigt wird.



### ■ Technisch kräftig

- Dank der Kapazitätsregelung wird eine konstante Anfuhr zum Rollensatz festgelegt.
- Die Bodenkette hat 19,2 Tonnen Zugkraft pro Kette.
- Die Geschwindigkeit kann zwischen 0,1 – 8,1 m/min. variieren.
- Dank des hydraulischen Antriebs ist auch bei niedriger Bodengeschwindigkeit viel Drehmoment verfügbar.
- Die Konzeption der Scharteile ermöglicht einen schnellen Austausch der Rollen.  
So kann für jede Gewächsort die geeignete Rolle (oder Kombinationen davon) verwendet werden.



KEEN  
&  
GREEN

NEU!

# Technische Spezifikationen

## ■ Höhe Kapazität und Siebintensität

- Dank des flachen Neigungswinkels des Bunkerbodens wird das Produkt mühelos in einer dicken Schicht nach oben transportiert.
- Der Bunkerboden hat standardmäßig einen Knick an der Rückseite, sodass das Produkt für einen konstanten Durchfluss zum Rollensatz auseinandergezogen wird. Dies erhöht die Siebkapazität.
- Der PU-Spiralrollensatz garantiert neben einer herausragenden Siebkapazität ein weiches Rollenbett für die Kartoffeln. Die Boost-Funktion verleiht dem Rollensatz eine Selbstreinigungsfähigkeit.
- Das Produktabfuhrband ist in der Höhe verstellbar und lässt sich für mehr Kapazität auch schräg stellen.
- Durch den spezifischen Entwurf der Scharteile stehen die Abstreifer (im Fall glatter Stahlrollen) in jeder Position schön vertikal unter der Rolle. So werden Anhäufungen vermieden.
- Bei zwei Rollensätzen sorgt ein einfach ausgelegter Hebesatz dafür, dass die Vorsortiereinheit ausgeschaltet werden kann. Je nach Art der Rollen ist außerdem der Einsatz der Boost-Funktion möglich.



FALCON	24-45	24-60	24-45	24-60	Typ
Bandmaß	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	p
Einfuhrbreite	3.30	3.30	3.30	3.30	m
Bodenlänge	4.5	6.0	4.5	6.0	m
Kapazität	120-150	120-150	120-150	120-150	t/h
Bodengeschwindigkeit	0.1 - 8.1	0.1 - 8.1	0.1 - 8.1	0.1 - 8.1	M/Min
Breite Rollensatz	2.40	2.40	2.40	2.40	M
Anzahl Rollen	8 (+1)	8 (+1)	16 (+1)	16 (+1)	
Rollenabstand Reinigung	5-55	5-55	5-55	5-55	mm
Rollenabstand 2. Rollensatz	n/a	n/a	5-55	5-55	mm
Diabolo-Rollen (Vorsortierer)	n/a	n/a	35-65	35-65	mm
Rollengeschwindigkeit (stufenlos)	0-120	0-120	0-120	0-120	RPM
Netzspannung	400	400	400	400	V
Frequenz	50	50	50	50	Hz
Hydro-Einheit Bunkerboden + Rollensätze	11	11	11	11	kW
Abfuhrbänder Standard	3.00x0.80	3.00x0.80	3.00x0.80	3.00x0.80	m



**Gerne stehen wir Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung.  
Bitte wenden Sie sich an:**

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgien  
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | [info@avr.be](mailto:info@avr.be)  
[www.avr.be](http://www.avr.be)

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

