



# Falcon Stortbunker

## Aardappelvriendelijke Falcon stortbunker

*Technieken en machines ver doorgedreven innoveren zodat u uw aardappelen snel, aardappelvriendelijk en efficiënt kan inschuren, dat is het doel van AVR. Zo is de AVR Falcon stortbunker de meest recente innovatie op vlak van inschuurtechniek. De Falcon stortbunker is in verschillende uitvoeringen en met verschillende variaties rollen verkrijgbaar, zodat u de machine bijna op maat kan samenstellen.*

### ■ Extreem zachte behandeling van uw oogst

- 100% zachte behandeling van de oogst, want alle staaldelen van de bunkerbodem zijn afgedekt met zacht rubber.
- De valhoogte tussen de bunkerbodem en de rollenset is instelbaar van 14 tot 21 cm.
- De valhoogte van de rollenset naar de productafvoerband is instelbaar van 25 tot 35 cm en met optie valbrekervingers ca.10 cm.
- De kleine reinigingsrollen (90 mm diameter) zorgen ervoor dat het product gemakkelijk getransporteerd wordt over de rollenset naar het einde van de bunker. Zo wordt het product minder beschadigd.



### ■ Technisch krachtig

- Dankzij de capaciteitsregeling wordt een constante aanvoer product naar de rollenset geregeld.
- De bodemketting heeft 19,2 ton trekkracht per ketting.
- De snelheid kan ingesteld worden van 0,1 tot 8,1 mtr/min.
- Dankzij de hydraulische aandrijving is ook bij lage bodemsnelheid veel koppel beschikbaar.
- Door het ontwerp van de schaarstukken zijn de rollen snel uit te wisselen. Zo kan voor elk type gewas de geschikte rol (of combinaties er van) gebruikt worden.



KEEN  
GREEN &

NIEUW!

# Technische gegevens

## Hoge capaciteit en zeefintensiteit

- Dankzij de vlakke hellingshoek van de bunkerbodemplaat, wordt het product gemakkelijk in een dikke laag naar boven getransporteerd.
- De bunkerbodemplaat is standaard met een knik aan de achterzijde zodat het product uit elkaar getrokken wordt voor een constante stroom naar de rollenset. Dit verhoogt de zeefcapaciteit.
- De PU-spiraalrollenset garandeert naast een uitstekende zeefcapaciteit, een zacht rollenbed voor de aardappelen. De Boost-functie geeft de rollenset een zelfreinigend vermogen.
- De productafvoerband is in hoogte verstelbaar en ook schuin te stellen voor meer capaciteit.
- Door het specifieke ontwerp van de schaarstukken, staan de schrapers (in geval van gladde staalrollen) in elke positie mooi verticaal onder de rol. Dit voorkomt ophopingen.
- In geval van twee rollensets zorgt een eenvoudig uitgetekende lift-set ervoor dat de voorsorteerunit kan worden uitgeschakeld.



FALCON	24-45	24-60	24-45	24-60	Type
Bandenmaat	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	12.5/80-15.3 14PLY	pr
Inrijbreedte	3,30	3,30	3,30	3,30	m
Bodemplengte	4,5	6,0	4,5	6,0	m
Capaciteit	120-150	120-150	120-150	120-150	t/h
Bodemsnelheid	0,1 - 8,1	0,1 - 8,1	0,1 - 8,1	0,1 - 8,1	m/min
Breedte rollenset	2,40	2,40	2,40	2,40	m
Aantal rollen	8 (+1)	8 (+1)	16 (+1)	16 (+1)	
Rolafstand reiniging	5-55	5-55	5-55	5-55	mm
Rolafstand 2e rollenset	n.v.t.	n.v.t.	5-55	5-55	mm
Diabolo rollen (voorsorteren)	n.v.t.	n.v.t.	35-65	35-65	mm
Rolsnelheid (traploos)	0-120	0-120	0-120	0-120	t/min
Netspanning	400	400	400	400	V
Frequentie	50	50	50	50	Hz
Hydro-unit bunkervloer + rollensets	11	11	11	11	kW
Afvoerbanden standaard	3,00x0,80	3,00x0,80	3,00x0,80	3,00x0,80	m



Vraag meer info, wij staan u graag te woord:

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, België  
 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)

Blijf op de hoogte:

