



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. 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 bunkerbodemplaat zijn afgedekt met zacht rubber.
- De valhoogte tussen de bunkerbodemplaat en de rollenset is instelbaar van 16,5 tot 21,5 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.
- De instorthoogte is hydraulisch verstelbaar.



■ 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 0,5 (0,2 optioneel) tot 6,5 m/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.
- De stortbunker wordt bestuurd via een touchscreen en een numeriek toetsenbord.



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	0,5 (0,2 optioneel) - 6,5 m/min	0,5 (0,2 optioneel) - 6,5 m/min	0,5 (0,2 optioneel) - 6,5 m/min	0,5 (0,2 optioneel) - 6,5 m/min	m/min
Breedte rollenset	2,40	2,40	2,40	2,40	m
Aantal rollen	8 (+1)	8 (+1)	15 (+1)	15 (+1)	
Rolafstand reiniging	5-55	5-55	5-55	5-55	mm
Rolafstand 2e rollenset	n.v.t.	n.v.t.	5-65	5-65	mm
Diabolo rollen (voorsorteren)	n.v.t.	n.v.t.	35-65	35-65	mm
Rolsnelheid (traploos)	60-160	60-160	60-160	60-160	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 bv | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, België
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Blijf op de hoogte:

