



## Spirit 9200 2-rij bunkerverstekrooier



KEEN &  
GREEN



## AVR zet een nieuwe standaard in 2-rijig rooien !

*De Spirit 9200 zet een nieuwe standaard voor 2-rijige bunker-verstekrooiers. Het bekende Spirit-concept werd doorontwikkeld voor het topsegment. Meer flexibiliteit, meer capaciteit, meer comfort. Dit werd mogelijk door de hydraulische aandrijving en de mogelijkheid tot inbouwen van een crossrollenset. En dit allemaal volgens de AVR-filosofie waar aardappelvriendelijkheid hoog in het vaandel staat!*

### ■ Extra reinigingscapaciteit

Het is mogelijk om een crossrollenset te monteren vóór de egelbanden. Hierdoor kan de reinigingscapaciteit van de machine beduidend verhoogd worden, zonder extra richtingswijzigingen van de aardappelstroom door de machine. Dat is uniek! De crossrollen halen efficiënt losse aarde, kluitjes en kleinere stenen uit de productstroom, waardoor de egelbanden ontlast worden en deze ook efficiënter de resterende losse aarde en loof verwijderen.



Dankzij de vele instelmogelijkheden van de crossrollenset kan de rooier in bijna elke situatie ingezet worden. Dat maakt hem net weer iets efficiënter en iets sneller dan zijn voorganger.









## Meer flexibiliteit, capaciteit en comfort

### ■ Extra loofscheiding

De 3e zeefmat of crossrollenset vergroot het scheidingsoppervlakte voor het loof uit de productstroom. Dit is erg belangrijk bij de huidige trend naar hoogproductieve rassen met veel en stevig loof.



### ■ Nieuw leesplatform

Het ruime leesplatform werd opnieuw ontworpen. De leestafel bestaat nu uit één stuk, recht naar de bunker. Groot voordeel is de ergonomische vooruitgang; De leestafel is iets hoger en de smalle afvoergoten voorkomen dat medewerkers te ver voorover moeten buigen.







1. Graafmat : 1650 mm breed, aangedreven met PUR-aandrijfwielen
2. Eerste zeefmat, universele aandrijving, met nieuw type schudder
3. Of in plaats van 1-2 één lange rooimat, uitwisselbaar met 1-2.
4. Tweede zeefmat, onder loofmat, universele aandrijving, geringe hellingshoek.
5. Mazenloofmat; groter loof-aardappelscheidingsoppervlakte in vergelijking met bestaande Spirit modellen.
6. Derde zeefmat of Crossrollenset.
7. Langsegelband met afstrijkrollen
8. Dwarsegelband met 3-rijige rotorkam, of 2x2-rijige rotorkam, of afstrijkrollenset of borstelkam.
9. Kluitenbandje
10. Leestafel 90 cm breed
11. Knik in leestafel naar 8 tons bunker.



*De Spirit 9200 combineert state-of-the-art besturingstechniek met inventieve scheidings- en reinigingstechnieken. Dat leidt tot de beste rooikwaliteit met een hoge capaciteit.*



## Ergonomie en economie

### ■ Nieuwe bediening

De meest gebruikte functies worden bediend met de nieuwe joystick. Op het fraaie touch-screen zijn alle machinefuncties af te lezen en met duidelijke iconen snel en intuïtief te bedienen. De positie van de iconen op het scherm is door de gebruiker naar wens instelbaar voor een individuele optimalisatie. Doordat alles hydraulisch aangedreven wordt, is ook een automatische stand nu mogelijk, dit leidt tot verhoogd comfort en meer rust tijdens het rooien.



Functies: rooibek op/neer, automatische functies aan/uit, vlakstelling, bunker leegdraaien (2 snelheden), stuurwielen, disselbesturing, sterschudder op/neer, bunker op/neer, leegdraaien, helling egelbanden







### ■ Banden

De Spirit 9200 wordt standaard uitgerust met 850/30.5 banden. Dit leidt tot minimale bodemcompactie en een licht te trekken machine. Optioneel is links een dubbelluchtband mogelijk, dit om zo efficiënt mogelijk open te rooien (enkel voor 75cm rijenafstand i.v.m. breedte op de weg). Voor minder dragende bodems zijn ook radiaalbanden mogelijk en hydrostatische wielaandrijving.

### Standaard op de Spirit 9200:

- aftakas 1000 rpm
- machine volledig hydraulisch aangedreven
- eigen hydraulisch systeem met 3 pompen
- wielen 850/50-30.5
- geremde, hydraulisch bestuurd wielas (+/- 24°) met auto-reset
- hydraulische vlakstelling
- automatische rijenvolging (disselsturing)
- schommelende rooibek
- 4 getrokken, veerbelaste schijven
- 2 getrokken plastic diabolrollen
- 2 grote loofintrekrollen (400 mm)
- drukontlasting op rooibek met accumulator
- graafmat met PUR aandrijving
- hydraulisch aangedreven driehoeksschudder
- elektro-hydraulische hoekverstelling egelbanden
- 3-rijige rotorkam
- leestafel voor 4 personen (900mm breed) met bedieningskast
- afvoerbandje met plaats voor 2 extra personen
- besturing via CAN Bus systeem met joystick en touchscreen in trekker
- ruime 8-tons bunker met dubbele bunkerheffing

### Enkele opties op de Spirit 9200:

- crossrollenset vóór egelbandmodule (ipv zeefmatje)
- afstrijkrollen of 2 x 2 rijen rotorkam of borstelkam
- dubbelluchtband links (14.9 R 38)
- lange rooimat ipv graafmat + korte zeefmat
- universele schaarhouder met steenbeveiliging
- extra snijschijf rechts buiten
- maximale bunkervulling (rubberlap)
- valbreker (kistenvulling) (hydr./mech.)
- automatische vlakstelling
- electro-hydraulische drukontlasting diabolo
- automatische knik in leestafel
- elektrische verstelling rotorkam
- boost op egelband
- camera's
- uienopraapset
- uienrooiset
- wortelset met torpedo's
- auto bunkerbodem doorschuiven
- steenkist onder leestafel
- halve diabolo's voor beddenteelt
- hectareteller

### Technische specificaties

Afm. (l x b x h)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Rijenafstand	75 - 90 cm
Bunkercapaciteit	ca. 8 tons
Gewicht	11.000 kg
Maximale loshoogte	4,20 m
Benodigd vermogen	ca. 102 kW/ 140 hp



*Ons KEEN & GREEN kwaliteitslabel geeft aan dat onze machines boordevol techniek zitten die duurzaamheid en werkgemak bevorderen.*

**KEEN &  
GREEN &**

■ **KEEN**

*AVR blijft innoveren en ontwerpt graag uitgekende, doordachte machines die uw werk vergemakkelijken en uw opbrengst maximaliseren.*

■ **GREEN**

*Onze machines hebben niet alleen een herkenbare groene kleur, ze zijn ook duurzaam in meerdere opzichten. Het zijn degelijke machines met een lange levensduur en een laag brandstofverbruik. Op die manier verdient u uw investering snel terug.*



AVR bvba, met hoofdzetel in Roeselare, is producent van een volledig gamma hoogtechnologische machines voor de aardappelteelt (en andere bol- en knolgewassen). Dit gaat van pootbedbereiding, poten en anaarden tot klappen, rooien en inschuren. Onze missie is zorgen dat u met minder input, méér verkoopbaar product in de schuur krijgt. Om u zo goed mogelijk te ondersteunen, investeren we o.a. in een uitgebreid dealernetwerk en een sterke Service-afdeling. AVR telt internationaal ongeveer 130 medewerkers, heeft een netwerk van 105 dealers en realiseerde in 2014 een omzet van 48 miljoen euro.



[www.avr.be](http://www.avr.be)

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium

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:

