



# Spirit 9200 2-reihiger Seitenbunkerroder



KEEN &  
GREEN



# AVR bringt 2-reihige Ernte auf ein neues Niveau!

*Der Spirit 9200 hebt den 2-reihigen Seitenbunkerroder auf ein ganz neues Niveau. Das berühmte Konzept des Spirit ist für den Einsatz im oberen Segment weiterentwickelt worden. Mehr Flexibilität, mehr Kapazität, mehr Komfort. Ermöglicht wird dies durch den hydraulischen Antrieb und die optional montierbaren Crossrollensatz. Selbstverständlich sind diese Innovationen entsprechend der Philosophie von AVR zum Kartoffel schonenden Roden entwickelt worden.*

## ■ Zusätzliche Reinigungskapazität

Es können für die Igelbänder zusätzliche Crossrollers montiert werden. Die Reinigungskapazität der Maschine erhöht sich dadurch erheblich, ohne dass der Kartoffeldurchfluss zusätzlich geändert werden muss. Dies ist ein einzigartiges Konzept! Die Crossrollen entfernen aus dem Durchfluss effizient lose Erde, kleine Erdkluten und kleinere Steine. Dadurch kann auf den Igelbändern mühelos die verbleibende lose Erde und das Kraut entfernt werden.



Mit die Crossrollers sind unzählige Konfigurationen möglich. Der Roder kann unter nahezu allen Bedingungen eingesetzt werden, wieder effizienter und schneller als seine Vorgänger.









## Mehr Flexibilität, Kapazität und Komfort.

### ■ Zusätzliche Krauttrennung

Das dritte Siebband bzw. die Querwalzen sorgen für eine größere Trennungsoberfläche, um Kraut aus dem Produktfluss zu entfernen. Dies ist in Anbetracht des aktuellen Trends zu hoch produktiven Kartoffelarten mit derbem Kraut sehr wichtig.



### ■ Neue Verleseplattform

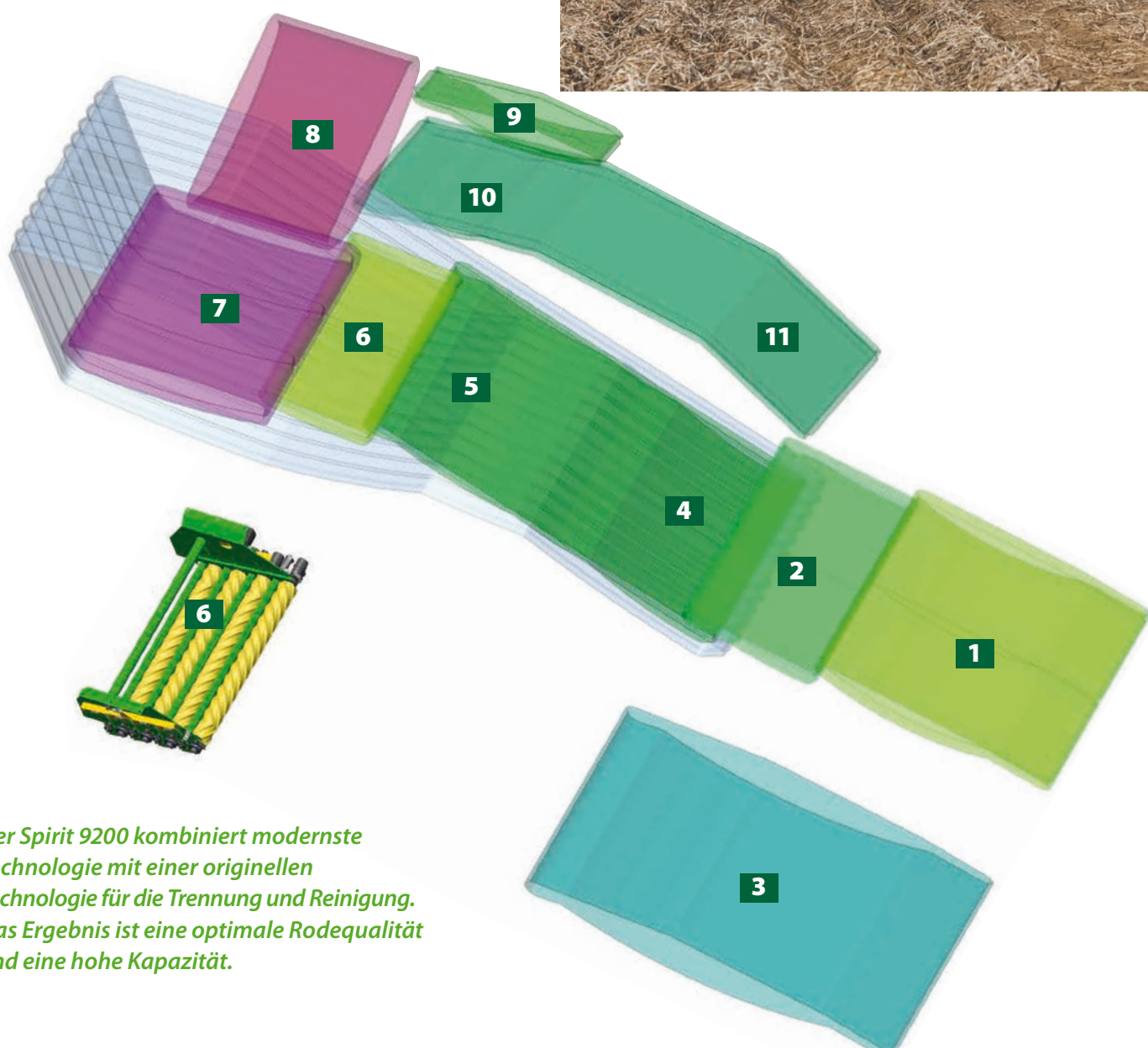
Die geräumige Verleseplattform wurde neu entwickelt. Der Verlesetisch besteht jetzt aus einem Stück, das direkt in den Bunker führt. Der größte Vorteil dieser höheren Ergonomie. Der Verlesetisch ist etwas höher und der enge Abfuhrkanal verhindert, dass Arbeiter sich zu weit hinüber beugen müssen.







1. Aufnahmeband: 1,650 mm breit, Antrieb durch PUR-Antriebsräder
2. Erstes Siebband, Universalantrieb, mit neuem Schüttler
3. Anstelle von 1-2 ein langes Siebband, 1-2 können genutzt werden.
4. Zweites Siebband, unter Krautband, Universalantrieb, minimale Neigung.
5. Krautband, mehr Platz für die Kraut-/Kartoffel-Trennung im Vergleich zu den bisherigen Spirit-Modellen.
6. Drittes Siebband oder Querwalzen.
7. Längsigelband mit Abstreifwalzen
8. Querigelband mit 3-reihigem rotierenden Fingerkamm, 2x2-reihigem rotierenden Fingerkamm oder Abstreifwalzen oder Bürste.
9. Klutenband
10. Verlesetisch (90 cm breit)
11. Verlesetisch mit Schwanenhals zum 8-Tonnen-Bunker.



*Der Spirit 9200 kombiniert modernste Technologie mit einer originellen Technologie für die Trennung und Reinigung. Das Ergebnis ist eine optimale Rodequalität und eine hohe Kapazität.*



# Ergonomie und Wirtschaftlichkeit

## ■ Neue Steuerung

Die meisten Funktionen werden mit dem Joystick gesteuert. Sämtliche Maschinenfunktionen werden auf dem stilvollen Touchscreen angezeigt und können schnell und intuitiv über die entsprechenden Symbole bedient werden. Die Positionen der Symbole auf dem Display können vom Anwender für eine optimale und individuelle Einstellung geändert werden. Da die Maschine ganz hydraulisch angetrieben ist, steht jetzt auch ein Automatikmodus zur Verfügung, der noch mehr Komfort und ein entspannteres Arbeiten während des Rodens bietet.



Funktionen: Aufnahme hoch/runter, automatische Funktionen an/aus, Horizontalstellung, Bunker leeren (2 Geschwindigkeiten), Lenkräder, Drehzahlsteuerung, Sternschüttler hoch/runter, Bunker hoch/runter, Leeren, Neigung des Igelbands







## ■ Reifen

Der Spirit 9200 ist standardmäßig mit 850/30.5-Reifen ausgestattet. Diese üben nur einen minimalen Druck auf den Boden aus und sorgen dafür, dass die Maschine sich leicht ziehen lässt. Optional können an der linken Seite Doppelluft-reifen montiert werden, um das anroden effizienter zu machen (nur bei 75 cm Reihenabstand wegen der Breite im Straßenverkehr). Bei weniger tragenden Böden sind auch Gürtel-reifen und ein hydrostatischer Radantrieb möglich.

### Standardausrüstung des Spirit 9200

- Gelenkwelldrehzahl 1.000 U/Min.
- vollständig hydraulisch angetriebene Maschine
- unabhängiges Hydrauliksystem mit 3 Pumpen
- Räder 850/50-30.5
- gebremste, hydraulisch gelenkte Radachse (+/- 24°) mit automatischer Rückstellung
- hydraulische Horizontalstellung
- automatische Reihenführung (Deichsellenkung)
- schwingende Aufnahme
- 4 gezogene gefederte Scheiben
- 2 gezogene Kunststoff-Dammdruckrollen
- 2 große Krauteinzugsrollen (400 mm)
- Druckentlastung an Aufnahme
- Aufnahmeband mit PUR-Antrieb
- dreieckiger Schüttler mit Hydraulikantrieb
- elektro-hydraulische Winkeleinstellung der Igelbänder
- 3-reihiger rotierender Fingerkamm
- Verlesetisch für 4 Personen (900 mm breit) mit Bedienungskasten
- Abfuhrband mit Platz für 2 zusätzliche Personen
- Steuerung über CAN-Datenbussystem mit Joystick und Touchscreen im Schlepper
- geräumige 8-Tonnen-Bunker mit Doppelbunkerhub

### Einige Optionen für den Spirit 9200:

- Crossrollensatz vor dem Igelbänder (anstelle eines Siebbands)
- Abstreifwalzen bzw. 2 x 2 Reihen rotierende Fingerkämme oder Bürste
- links Doppelluftbereifung (14.9 R 38)
- langes Siebband anstelle eines Aufnahmebands + kurzen Siebbands
- Universal-Scharträger mit Steinschutz
- zusätzliche Scheibensech auf der rechten Außenseite
- Fallsegel (Kistenbefüllung) (hydr./mech.)
- automatische Neigungsausgleich
- Elektro-hydraulischer Druckentlastung
- automatisch senken Schwenenhals von Verlesetisch in Bunker
- elektrische Einstellung des rotierenden Fingerkamms
- Boostfunktion für Igelband
- Kameras
- Zwiebelaufnahme
- Möhrenschar mit Torpedos
- automatisches Weiterschieben des Bunkerbodens
- Steinsammelkisten unter dem Verlesetisch
- halbe Dammtrommeln für Beetrodung
- Hektarzähler

### Technische Spezifikationen:

Maße (L x B x H)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Reihenabstand	75 - 90 cm
Bunkerkapazität	ca. 8 Tonnen
Gewicht	11.000 kg
Maximale Ausgabehöhe	4,20 m
Energieverbrauch	ca. 102 kW/140 PS



*Unser KEEN & GREEN Gütesiegel zeigt, dass unsere Maschinen mit Techniken ausgestattet sind, die Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit garantieren.*

**KEEN &  
GREEN**

■ **KEEN**

*AVR arbeitet kontinuierlich an Innovationen und entwickelt intelligente Maschinen, die Ihr Arbeitsleben erleichtern und mit denen Sie Ihre Gewinne maximieren.*

■ **GREEN**

*Unsere Maschinen werden nicht nur wegen ihrer Farbe „Green“, also Grün, genannt, sondern auch wegen ihrer Haltbarkeit. Wir stellen beispielsweise sicher, dass die Maschinen so wenig Kraftstoff wie möglich verbrauchen und ihre solide Konstruktion eine sehr lange Lebensdauer garantiert. Das bedeutet, dass sich die Kosten für Ihre Investition in kürzester Zeit amortisieren.*



AVR bvba ist der Hersteller zahlreicher Maschinen für die Kartoffelproduktion (sowie weiteren Zwiebel- und Knollengewächsen). Dazu zählt die Vorbereitung des Pflanzbettes, der Pflanzvorgang, Dämme ziehen, Kraut schlagen, Ernten sowie die Lagerung in der Halle. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, dass Sie mit weniger Aufwand mehr marktfähige Produkte in Ihrer Halle lagern können. Damit wir Sie optimal unterstützen können, investieren wir beispielsweise in ein umfangreiches Händlernetzwerk und einen leistungsstarken Kundendienst. AVR hat seinen Hauptgeschäftssitz in Roeselare, Belgien und hat weltweit 130 Mitarbeiter, ein Netzwerk mit 105 Händlern in über 40 Ländern sowie einen Umsatz von 48 Millionen Euro im Jahr 2014.



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

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:

