



Spirit 9200 VW
2-reihiger Seitenbunkerroder
mit Varioweb



KEEN &
GREEN

Flexibele Reinigung dank Varioweb

AVR hat sein patentiertes Varioweb-Reinigungsmodul in der neuesten Maschine der erfolgreichen Spirit-Serie eingesetzt: dem Spirit 9200 Varioweb, einer der ersten für eine gezogene, 2-reihige Maschine. Mit ihm ist eine flexible Reinigung möglich!

■ Varioweb Reinigungsmodul, bereit für alle Erntebedingungen

Das Varioweb besteht aus einem Igelband und Axialrollen. Eine der einzigartigen Funktionen besteht in der Möglichkeit, den Produktfluss, der über die Axialrollen läuft, von der Kabine aus kontinuierlich einstellen zu können: von 100 %, wenn eine intensive Reinigung erforderlich ist, bis zur kompletten Entfernung der Axialrollen aus dem Produktfluss, wenn kaum eine Reinigung benötigt wird. Ermöglicht wird dies, indem das Igelband vor- oder rückwärts bewegt wird.

Der Produktfluss wird über ein langes Querigelband zum Verleseband transportiert, wo zwei Personen für die letzte Produktkontrolle Platz finden.



■ KEEN & GREEN:

Das Varioweb kann an die Rodebedingungen angepasst werden, ob nasser oder trockener und leichter oder schwerer Boden.



Intuitive und ergonomische Betätigung

■ Betrieb

Die meisten Funktionen werden mit dem Joystick gesteuert. Sämtliche Maschinenfunktionen können Sie auf dem stilvollen Touchscreen einstellen. Die Position der Symbole auf dem Monitor kann individuell für eine optimale Bedienung angepasst werden. Aufgrund des vollständig hydraulischen Antriebs ist außerdem ein Automatikmodus vorhanden, der zusätzlichen Komfort und ein ruhiges Gefühl beim Rodevorgang verspricht.



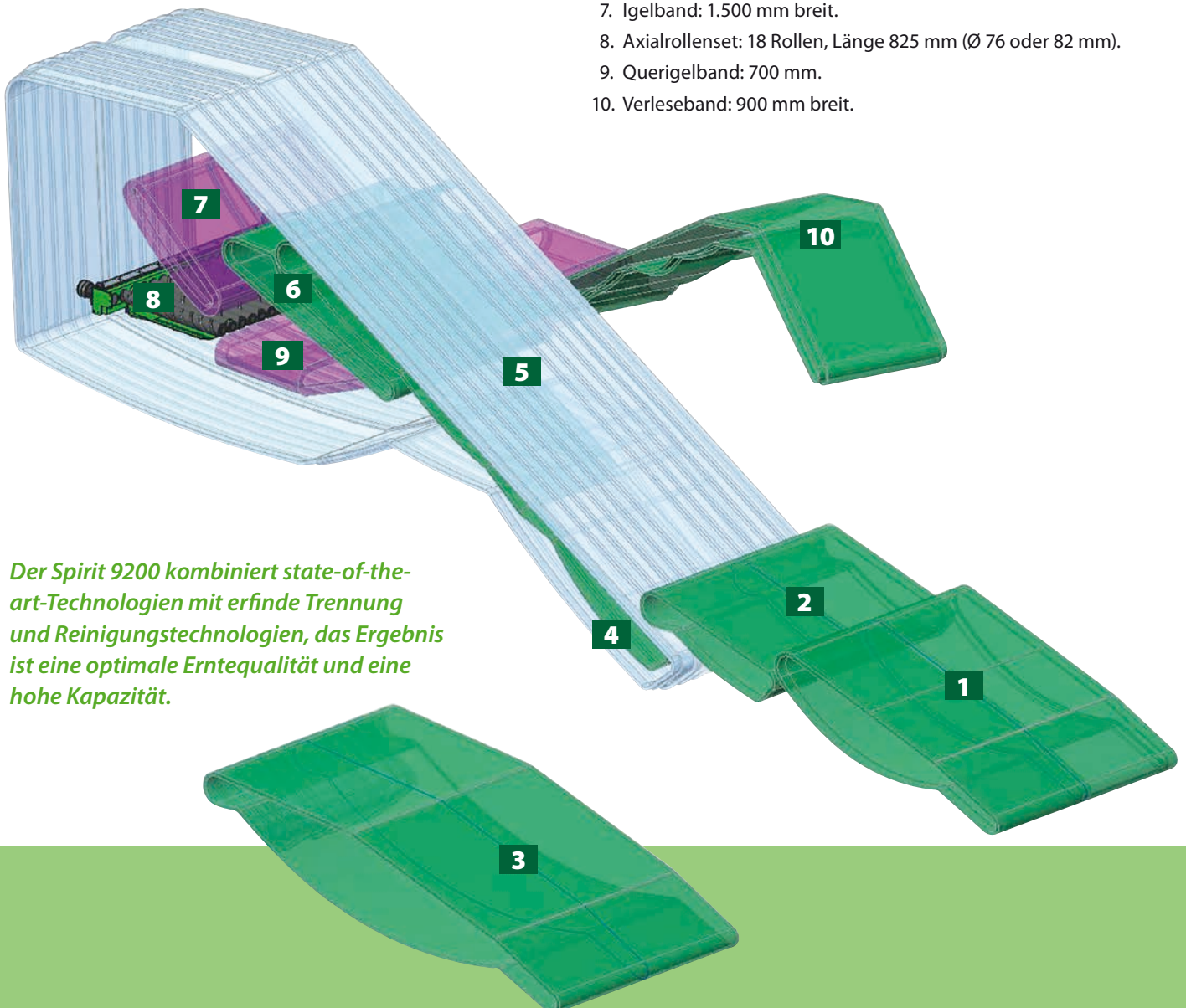
Funktionen Joystick:
Aufnahme hoch/runter,
automatische Funktionen an/aus,
Horizontalstellung, Bunker leeren
(2 Geschwindigkeiten), Lenkräder,
Deichselsteuerung, Dreieck
Schüttler schneller / langsamer,
Bunker hoch/runter, Neigungs-
ausgleich des Igelbands.





■ Folgen Sie dem Kartoffelfluss

1. Das Aufnahmeband ist 1.650 mm breit und wird je nach Teilung mit PUR-Antriebsrädern angetrieben.
2. Erstes Siebband: 1.650 mm breit, Universalantrieb, mit Schüttler
3. Langes Aufnahmeband: anstatt 1-2 Bänder ist es möglich, nur ein langes Siebband zu montieren. Es kann durch 1-2 Bänder ausgetauscht werden.
4. Zweites Siebband, unter Krautband, Universalantrieb.
5. Krautband: für kartoffelfreundliche Krautteilung.
6. Varioweb-Band: Siebband für den Transport zum Igelband. Sobald sich das Igelband bewegt, kann dieses Band unter das zweite Siebband „gezogen“ werden.
7. Igelband: 1.500 mm breit.
8. Axialrollenset: 18 Rollen, Länge 825 mm (Ø 76 oder 82 mm).
9. Querigelband: 700 mm.
10. Verleseband: 900 mm breit.



Der Spirit 9200 kombiniert state-of-the-art-Technologien mit erfindere Trennung und Reinigungstechnologien, das Ergebnis ist eine optimale Erntequalität und eine hohe Kapazität.

Optimales, ununterbrochenes Roden



■ Sparen Sie Zeit und entladen Sie während der Fahrt

Mit einem WB-Bunker ist das Entladen auch während der Fahrt und somit ein kontinuierliches Roden möglich. Dies bedeutet darüber hinaus einen enormen Kapazitätsanstieg. Die Konstruktion mit drei Gelenkpunkten erlaubt, dass der Elevator tief in den Kipper abgesenkt werden kann. Das Elevatorband sorgt für eine zusätzliche Reinigung am Ende des Vorgangs.



■ KEEN & GREEN:

Bunkerkette und Elevatorband werden separat angetrieben. Sobald das Entladen beendet ist, können Sie die Bunkerkette deaktivieren und das Elevatorband leeren. In der Zwischenzeit geht der Rodevorgang ganz normal weiter.



■ Auch die Reifen können angepasst werden

Der Spirit 9200 VW ist serienmäßig mit 850-50/30.5-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 Zwillingsreifen montiert werden, um das Roden effizienter zu machen (nur bei 75 cm Reihenabstand, und ohne hydrostatischer Radantrieb). Bei weniger tragenden Böden sind auch Radialreifen und ein hydrostatischer Radantrieb möglich.



Standardausrüstung des Spirit 9200 VW:

- 1.000 U/Min. der Gelenkwelle
- Vollständig hydraulisch angetriebene Maschine
- Unabhängiges Hydrauliksystem mit 3 Pumpen
- Reifengröße: links & rechts 850/50-30.5
- Hydraulisch abgebremste Radachse mit Lenkung und automatischer Rückstellung (+/- 24°)
- Hydraulische Horizontalstellung
- Damm Mittenfindung (Deichsellenkung)
- Schwingende Aufnahme
- 4 gezogene gefederte Scheiben
- 2 gezogene Dammdruckrollen aus Kunststoff
- 2 große Krauteinzugsrollen (400 mm)
- Dammdruckminderung mit Manometer Anzeiger (hydraulisch); manuell einstellbar
- Aufnahmeband mit PUR-Antrieb
- Hydraulisch angetriebener dreieckiger Schüttler (variierbar von der Kabine aus)
- Varioweb: Igelband/Axialrollenset (18 Rollen)
- Igelband kann vom Schlepper aus bewegt werden (Axialrollen-Bypass)
- 900 mm-breites Verleseband
- Plattform für zwei Personen, mit elektrischem Bedienungskasten
- Steuerung über CAN-Datenbussystem mit Joystick und Touchscreen im Schlepper
- Geräumige 8-Tonnen-Bunker mit Doppelbunkerhub

Einige Optionen für den Spirit 9200 VW:

- Links Zwillingsbereifung 14.9 R38
- Langes Siebband anstelle eines Aufnahmebands + kurzen Siebbands
- Universal-Scharträger mit Steinschutz
- Zusätzliche Schneidscheibe auf der rechten Außenseite
- Kugelkupplung K80
- Falldämpfer (Kistenbefüllung) (hydr./mech.)
- Automatischer Neigungsausgleich
- Elektro-hydraulischer Dammdruckminderung
- Automatische Absenkung des Verlesetisches
- Kameras
- Ausrüstung für Zwiebeln
- Ausrüstung für Möhren
- Möhrenschar mit Torpedos
- Halbe Dammdrollen für Dammrodung
- Hektarzähler
- WB bunker
- Radialbereifung
- Hydrostatischer Radantrieb, mit Räder 850/50 R30.5, nicht mit Zwillingsbereifung

Technische Spezifikationen

Maße (L x B x H)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Reihenabstand	75 - 90 cm
Bunkerkapazität von ca.	8 Tonnen
Gewicht in kg	10.800 kg
Maximale Ausgabehöhe	4,20 m
Benötigte Leistung 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

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgien
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

