



Spirit 9200

Cosechadora arrastrada de 2 surcos con tolva



**KEEN &
GREEN**

¡ AVR lleva la cosechadora de 2 surcos a un nivel superior !

Spirit 9200 lleva las cosechadoras arrastradas de 2 surcos con tolva hacia un nivel superior. El reconocido concepto Spirit ha sido desarrollado para una utilización en el segmento superior. Más flexibilidad, una capacidad incrementada, un confort mejorado. Ello se ha hecho posible gracias al accionamiento hidráulico y al conjunto de rodillos con nervados utilizable en opción. ! Evidentemente, estas innovaciones han sido desarrolladas en conformidad con la filosofía de AVR de una recolección respetuosa de las patatas !

■ Capacidad de limpieza suplementaria

El módulo «Crossrollers» puede ser situado antes de las cintas de erizo. Ello supone un aumento significativo de la capacidad de limpieza de la máquina, sin tener necesidad de cambiar la dirección del flujo de patatas. Se trata de un concepto único ! Los Crossrollers separan eficazmente la tierra mullida, los pequeños terrones y las más pequeñas piedras del flujo de producto. De ésta forma, las cintas de erizo pueden fácilmente retirar la tierra mullida restante y los tallos.



Gracias a este módulo Crossrollers, existen numerosas posibilidades de regulación, la cosechadora puede ser utilizada virtualmente en todas las circunstancias posibles, lo que la hace más eficaz y más rápida que sus predecesoras.





Más flexibilidad, una capacidad incrementada, un confort mejorado

■ Capacidad suplementaria de separación de vegetación

La tercera banda de tamizado ó el módulo Crossrollers garantiza una ancha superficie de mallas cuadradas de separación para retirar las hierbas del flujo de producto. Es muy importante tomar en consideración la tendencia actual hacia las variedades muy productivas con muchos tallos vigorosos.



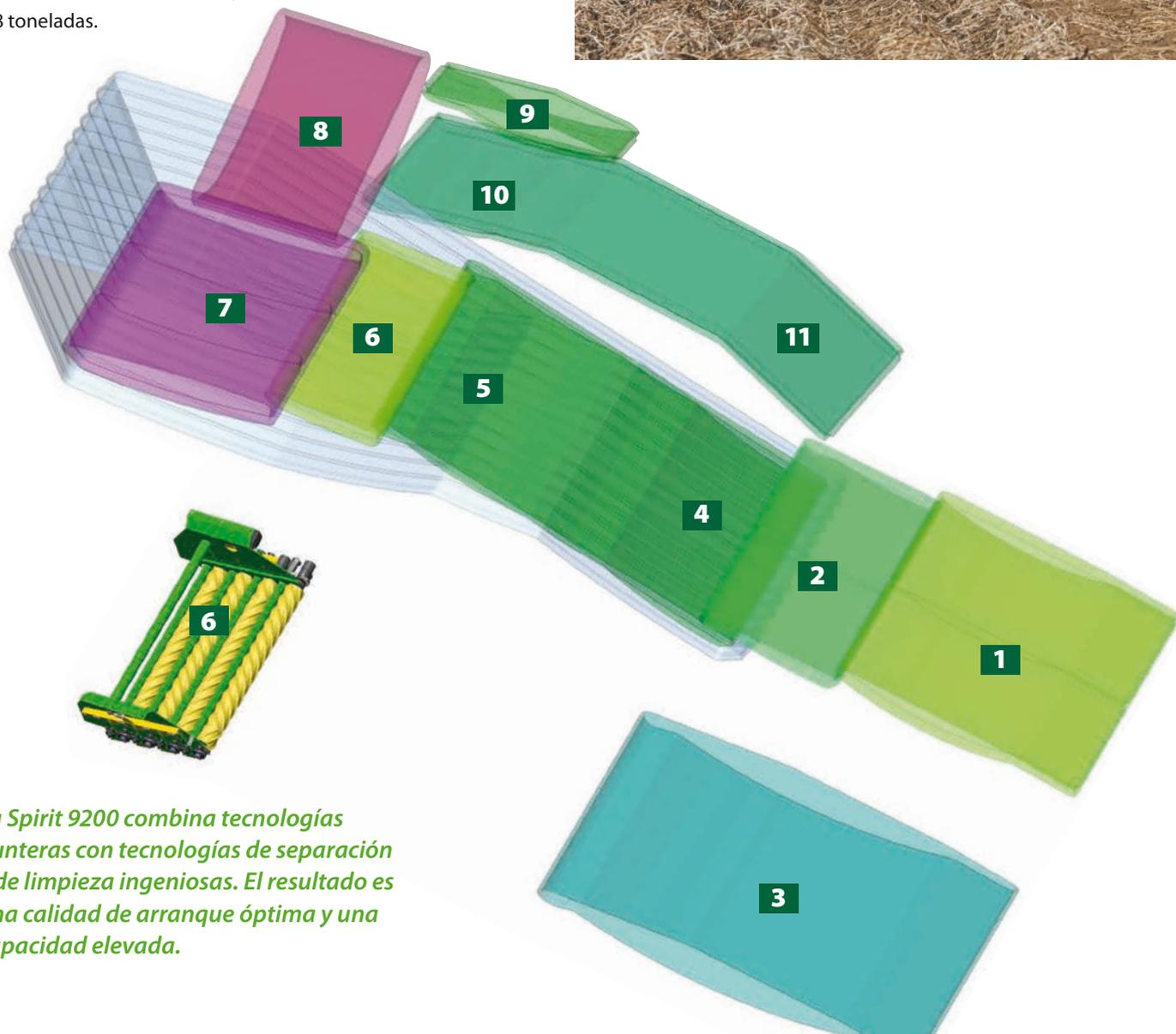
■ Nueva pasarela de inspección

La pasarela de inspección espaciosa ha sido rediseñada. La mesa de selección se compone ahora de una pieza, directamente hacia la tolva. Las más grandes ventajas de las modificaciones se encuentran en el área de la ergonomía. La mesa de selección es ligeramente más elevada y además los canales de descarga son más estrechos para impedir que los trabajadores deban inclinarse demasiado lejos.





1. Cinta de arranque: 1.650 mm de anchura, accionada por piñones en PUR.
2. Primera banda de tamizado, accionamiento universal + un nuevo tipo de agitador.
3. En lugar de 1 y 2, puede ser utilizada una larga banda de tamizado.
4. La segunda banda de tamizado, bajo la cinta de hierba, accionamiento universal, inclinación mínima.
5. Cinta de hierba, espacio de separación vegetación/patatas más grande en comparación a los modelos Spirit existentes.
6. Tercera banda de tamizado ó Módulo CR.
7. Cinta de erizo longitudinal.
8. Cinta de erizo transversal con peine rotativo de 3 hileras, peine rotativo 2 x 2 hileras ó conjunto de rulos deflectores.
9. Cinta de desechos.
10. Mesa de selección (90 cm de ancho).
11. Cuello de cisne automático para llenado de la tolva de 8 toneladas.



La Spirit 9200 combina tecnologías punteras con tecnologías de separación y de limpieza ingeniosas. El resultado es una calidad de arranque óptima y una capacidad elevada.

Ergonomía y economía

■ Nuevo control

La mayoría de las funciones se controlan con la ayuda del nuevo joystick. Todas las funciones de la máquina están indicadas en una pantalla táctil sofisticada y pueden ser controladas rápida e intuitivamente con la ayuda de los iconos. Las posiciones de los iconos en la pantalla pueden ser adaptadas por el usuario para una configuración individual óptima. Debido a que todo es controlado hidráulicamente, un modo automático es actualmente disponible, lo que permite aportar confort suplementario y reposo durante la recolección.



Funciones : subir/bajar el arrancador, activar/desactivar las funciones automáticas, inclinación, vaciar la tolva (2 velocidades), ruedas directrices, control del timón, bajar/subir la tolva, vaciado, inclinación de las cintas de erizo.





■ Neumáticos

La Spirit 9200 está equipada de serie con neumáticos 850/30,5. Ello asegura una compresión mínima del suelo y un arrastre fácil de la máquina. Unas ruedas gemelas pueden ser montadas opcionalmente en el lado izquierdo para un arrancado de apertura eficaz (para una distancia entre líneas de solamente 75 cm, a causa de la anchura en circulación). Neumáticos radiales y una tracción hidrostática están disponibles para los suelos con menos resistencia.

Características de serie de la Spirit 9200 :

- velocidad del cardan de 1 000 rpm
- máquina accionada hidráulicamente
- sistema hidráulico independiente con 4 bombas
- ruedas 850/50 - 30,5
- eje direccional(+/- 24°) con centrado automático y frenos hidráulicos
- inclinación hidráulica
- guiado automático del timón
- bastidor de arranque
- 4 discos de corte con muelles ajustables
- 2 diábolos arratrados en plástico
- 2 ruedas de hierba de gran diámetro (400 mm)
- reducción de la presión sobre el bastidor de arranque con una esfera de nitrógeno
- banda de arranque con accionamiento en plástico PUR
- agitador triangular accionado hidráulicamente
- ajuste electro-hidráulico del ángulo de las cintas de erizo
- peine rotativo con 3 filas de dedos
- mesa de selección para 4 personas (900 mm de anchura) con caja de control
- canal de desecho con espacio para 2 personas suplementarias
- control mediante el sistema BUS-CAN ; pantalla táctil y joystick en el tractor
- tolva espaciosa con capacidad de 8 toneladas con paralelogramo

Algunas opciones de la Spirit 9200 :

- módulo Crossrollers antes del módulo de las cintas de erizo (en lugar del tapiz de tamizado)
- peine rotativo 2 x 2 filas de dedos, cepillos ó rulos deflectores
- ruedas gemelas en lado izquierdo (14,9 R 38)
- banda de tamizado larga en lugar de cinta de arranque + banda de tamizado
- soporte de rejas universal con protección anti-piedras
- disco de corte suplementario en el lado exterior derecho
- llenado máximo de la tolva (babero de goma)
- amortiguador de caída (llenado de cajones) (hidr./mecánico.)
- ajuste automático de la inclinación
- reducción de la presión del diábolo electro-hidráulicamente
- cuello de cisne de la mesa de selección automático
- ajuste electrónico del peine rotativo
- booster de la primera cinta de erizo
- cámaras de video vigilancia
- recogedor de cebollas
- kit de arrancado de cebollas
- kit para zanahorias con brazos torpedo
- desplazamiento automático del fondo móvil de la tolva
- cajón para piedras bajo la mesa de selección
- semi-diábolos
- cuenta-hectáreas

Características técnicas

Dim. (l x p x h)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Distancia entre líneas	75 - 90 cm
Capacidad aprox. de la tolva	8 toneladas
Peso	11 000 kg
Altura máxima de descarga	4,20 m
Potencia requerida aprox.	102 kW / 140 CV



Nuestra etiqueta de calidad KEEN & GREEN indica que nuestras máquinas están dotadas de técnicas que favorecen su longevidad y que facilitan su utilización.

**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN :**

AVR no cesa de innovar y concibe máquinas inteligentes que simplifican vuestro trabajo cotidiano y que os permiten maximizar vuestro rendimiento.

■ **GREEN :**

Nuestras máquinas se dicen ecológicas en razón no solamente de su color verde emblemático, sino más bien de su longevidad. Ellas consumen el menos combustible posible, y su sólida construcción garantiza una larga vida. Su inversión está asegurada por un retorno inmediato.



AVR bvba, cuya sede se sitúa en Roeselare, Bélgica, propone una gama completa de máquinas sofisticadas destinadas al cultivo de la patata (y al de otras plantas tuberosas y bulbos). Ello cubre la preparación de los lechos de siembra, la siembra, el acaballonado, el desbrozado, la recolección y el almacenamiento. Nuestra misión es la de asegurarnos que una cantidad máxima de producto comercializable llegará hasta el almacén movilizándolo un mínimo de inversiones. También, a fin de estar en la medida de ofrecerles un óptimo acompañamiento, hemos invertido en una amplia red de concesionarios así como en un servicio post-venta con capacidades reforzadas. AVR emplea alrededor de 130 personas en diferentes países, disponiendo de una red de 105 concesionarios, y ha registrado un volumen de facturación de 48 millones de euros en 2014.



www.avr.be

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

Permanezcan informados :

