

*Challenger*

SEGADORA AUTOPROPULSADA CHALLENGER WR9970



WR9970 - 250 HP



*Challenger*



# CONOCÉ LA SEGADORA MÁS AVANZADA DEL RUBRO

*Challenger* **WR9970** AGRICULTURA INTELIGENTE

Página 4  
Características

Página 5  
Cabina

Página 8  
Tecnología

Página 10  
Motor

Página 12  
Cabezales

Página 13  
Especificaciones



Las reglas de la agroindustria están cambiando, y Challenger está cambiando con ellas. Estamos comprometidos a liderar en el rubro, desarrollando la ingeniería y tecnología más eficiente en maquinaria agrícola posible hoy en día, para hacer la operación más rentable y ayudarte a mejorar tu productividad.

**La llamamos Agricultura Inteligente.** Manteniendo esa filosofía, la Segadora Autopropulsada WR9970 puede cortar más cultivo en un menor tiempo a través de nuestra revolucionaria ingeniería y servicio de clase mundial. Seas un operador personalizado, un productor comercial de heno o propietario de ganado, los cultivos y condiciones más duras no son problema para nuestra nueva línea. Desde Challenger estamos orgullosos de trabajar con Hesston, líder en heno, para traerte la WR9970 - La Segadora Autopropulsada más avanzada del rubro.

# UN PASO ADELANTE DEL RESTO

La Challenger WR9970 de 6 cilindros y un motor 250 HP está preparada para cualquier desafío, asegurándose de servirte para cualquier tipo de trabajo y hasta en las condiciones más problemáticas.

La nueva línea ofrece más poder sin los inconvenientes de un mayor peso, rodado o tamaño en general. Puede utilizar cabezales de disco, draper y auger, dándote una mayor versatilidad en el mismo equipo.





## UN VISTAZO A LA SEGADORA WR9970

- A COMPLETAMENTE PERSONALIZABLE** - Podés programar el joystick FNR (hydro) para responder mejor a tus necesidades y preferencias.
- B TECNOLOGÍA SUPERIOR** - Todas las operaciones básicas de segado, incluyendo el ajuste de la presión del rolo del acondicionador en la cabina, pueden ser controladas vía una terminal virtual para mayor precisión y control.
- C CABEZALES MÁS CAPACES** - Nuestra nueva generación de transmisión hidráulica controlada electrónicamente otorga un desempeño y productividad superior.
- D MAYOR CONFORT** - La viga de eje trasero GlideRider oscilante presta un confort superior al reducir el rebote de la máquina.
- E MOTORES DE ALTO DESEMPEÑO** - Los motores AGCO Power Tier 2 ofrecen un desempeño y poder más precisos.
- F NUEVA PLATAFORMA ESCALONADA** - Las plataformas exteriores logran que sea más fácil y seguro llegar hasta el cabezal.
- G SISTEMA DE ENFRIAMIENTO AVANZADO** - El sistema V-Cool ofrece un mayor enfriamiento y eficiencia en uso del combustible además de un cambio de dirección de aire automático para un auto-limpiado sin necesidad de mantenimiento.
- H EL EXCLUSIVO SISTEMA REARSTEER MEJORA EL MANEJO Y EL TRANSPORTE SOBRE CALLE** - La opción RearSteer con velocidades de hasta 39,4 km/h permite moverte con mayor velocidad sin invertir la dirección.
- I CONEXIONES HIDRÁULICAS** - Combinadas con la nueva transmisión tandem hidráulica, las conexiones hidráulicas dobles otorgan poder adicional, funcionalidad y control.
- J FÁCIL MONITOREO** - El monitor con pantalla táctil (opcional) y su interface intuitiva ofrecen un fácil monitoreo, y hacen más rápido y simple cualquier tipo de ajuste.
- K ILUMINACIÓN** - Mejor iluminación y paquete de luces LED opcional.

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DE LA CABINA

# CONSEGUÍ MAYOR CONFORT + MEJOR VISIBILIDAD

La VisionCab de Challenger otorga una visibilidad superior, es más espaciosa y con mejoras de confort pensadas desde la ergonomía. Pensamos en todo, desde nuestro sistema líder en suspensiones de cabina y el paquete perfeccionado de iluminación, hasta los reposa-pies y el asiento para instructor, todo estandarizado.

Al ser más espaciosa, nuestra nueva VisionCab ofrece una multitud de características para lograr el mayor confort posible, permitiéndote trabajar más horas con menos fatiga.

**NUEVO ESTILO DE CABINA** incluyendo un diseño renovado de interior y exterior para un look más estilizado.

**ESPEJOS AJUSTABLES ELECTRÓNICAMENTE** (opcional) permiten al operador ajustar los espejos desde su asiento en lugar de por fuera de la cabina.

**PODEROSO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO** con un rendimiento 50% mayor.

**GRAN PARABRISAS CURVO** para una mejor visibilidad, otorgando al operador una vista superior del campo y el cabezal.

**REPOSA-PIES** en la cabina aumentan el confort del operador incluso en largas jornadas de trabajo.

**TOLDO AJUSTABLE** incrementa la visibilidad cuando el sol esté bajo.

**CABINA CON BLUETOOTH** hace el trabajo más fácil para el operador además de proveer conexión para cualquier dispositivo con bluetooth.

**ASIENTO DEL INSTRUCTOR DE MAYOR TAMAÑO** proporciona mayor comodidad para el instructor y un compartimiento para guardado debajo del asiento.

**VIDRIO TRASERO POLARIZADO** aumenta el confort a través del día e incrementa la visibilidad del monitor.

**NUEVO PAQUETE DE ILUMINACIÓN** presenta 8 luces frontales y 2 luces traseras, y proporciona al operador con una mayor visibilidad incluso de noche. También dispone de un paquete opcional de luces LED.

**MÚLTIPLES CONECTORES DC ESTÁNDAR Y PUERTOS DE CARGA USB** para cargar dispositivos y mantenerte conectado.

**ASIENTO SEMI-ACTIVO DELUXE** ofrece un asiento más robusto para el operador y un manejo más suave al permitir mover el asiento tanto hacia los costados como hacia adelante y atrás.

**SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE CABINA ESTÁNDAR** usa una combinación de bolsas de aire y amortiguadores para limitar la vibración que afecta al operador, reduciendo la fatiga.

**CONTROL CLIMÁTICO AUTOMÁTICO** incluido en la WR9970.

**LIMPIAPARABRISAS FRONTAL** fue añadido al equipamiento estándar con una función de lavado permitiendo al operador trabajar en condiciones adversas.

---

**Especificaciones de cabina:**

3,7 m<sup>3</sup> de volumen interior de cabina.

2,2 m<sup>2</sup> de área de vidrio.

0,9 m<sup>2</sup> de vidrio en el parabrisas curvo.

---

TECNOLOGÍA

# SISTEMAS LISTOS

Una segadora tan inteligente que se habla a sí misma. El sistema propio de la WR9970 permite que su gran variedad de componentes se comuniquen electrónicamente y ejecuten sus funciones de manera automática.

## EL CEREBRO

La terminal interna de la WR9970 te permite controlar todas sus funciones principales, incluyendo:

- Velocidad del cabezal
- Flotación / inclinación / altura del cabezal I/D
- Monitor de carga del cabezal
- Un punto hacia arriba / un punto hacia abajo
- Volver a altura de corte
- Volver a inclinación
- Tensión del rolo hidráulico en cabina
- Velocidad de caída del cabezal
- Abordar funciones automáticas
- Configuraciones de joystick FNR
- Ajustes del sistema de giro
- Auto-Guide
- Recolección de datos (uso del combustible, hectáreas, horas, etc.)
- Información para resolución de problemas

## DEJÁ QUE LA SEGADORA HAGA SU TRABAJO

El software en la segadora permite que múltiples componentes se comuniquen entre sí para ejecutar funciones automáticas. Algunos de los componentes son:

- Compensación de velocidad del cabezal rotativo
- Control de carga automática
- Control de velocidad OptiCruise
- Velocidad automática de cabezal
- Giro electrohidráulico
- Giro automático
- Sistema de enfriamiento V-Cool
- Velocidad automática del rolo
- Flotación automática del cabezal



## MONITORES TAN INTUITIVOS QUE PUEDEN LEER SU MENTE

El **C1000** es un simple monitor a base de íconos con una gran facilidad de uso.

El **C2100** es un monitor táctil intuitivo de 12,1" que permite controlar el rendimiento de la maquinaria y ofrece ayudas en la misma pantalla.

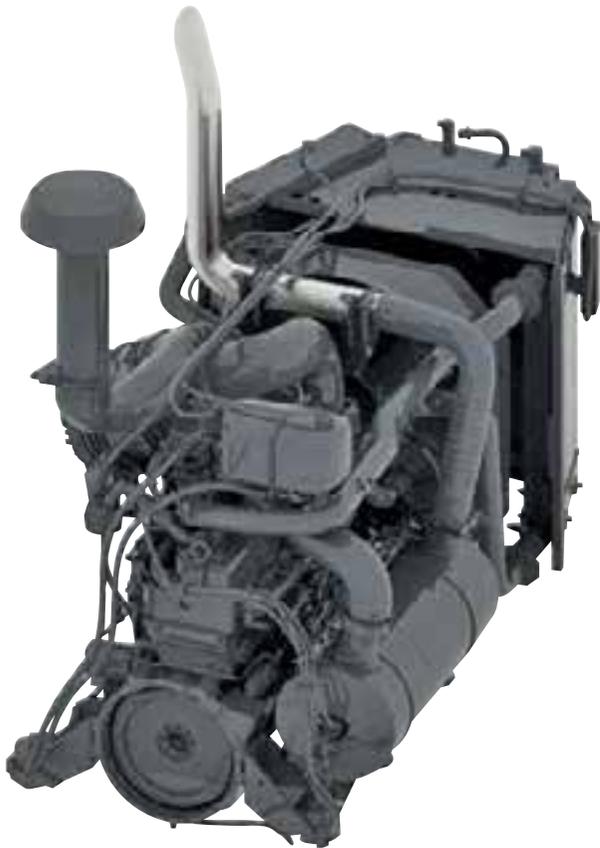
Todas las funciones localizadas convenientemente en el joystick de velocidad FNR.



## MOTOR

# LA INTELIGENCIA Y EL PODER **PARA IR HACIA ADELANTE**

La segadora WR9970 ofrece un motor AGCO Power 7,4 L de 6 cilindros, específicamente diseñado para tolerar el trabajo pesado de la agricultura.



**NUESTRA SEGADORA MÁS POTENTE**, con un poder de 250 HP, puede operar con cabezales de discos de 4 y 5 m, además de poseer la versatilidad para utilizar cabezales draper y auger.

Las mejoras del motor en materia de rendimiento son:

**LOS MOTORES AGCO POWER** contruidos especialmente para la WR9970, prestan hasta 250 HP a 2100 rpm. Si las condiciones del terreno generan una baja en revoluciones, la máquina puede funcionar a 280 HP a 1950 rpm, dándote el torque y potencia que necesitas para seguir avanzando sin problema.

**UNA EFICIENCIA EN USO DE COMBUSTIBLE** tan impresionante que podrá pasar por cultivos con un mínimo uso de combustible. Menores revoluciones del motor, mediciones precisas de combustible, inyección de combustible Common Rail.

**LA CAPACIDAD SUPERIOR DE ENFRIAMIENTO HIDRÁULICO Y DE MOTOR** aseguran que la máquina siempre funcione óptimamente, incluso en rigurosas condiciones.

**AMPLIO EVAPORADOR DE AC** ofrece un 50% de aumento en la capacidad de enfriamiento.

**EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR** mantiene el usual diseño de lado frío / lado caliente con acceso desde el nivel del suelo para facilitar el mantenimiento de la máquina.



# MAYOR POTENCIA DE CABEZAL. CONSTRUIDOS PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA.

La segadora WR9970 utiliza una nueva generación de transmisión hidráulica más eficiente y controlada electrónicamente, otorgando un mayor poder a los sistemas de transmisión del cabezal. Todo se suma permitiendo una mayor productividad y rendimiento.

**LA MEJORADA FLOTACIÓN DEL CABEZAL** ofrece un corte más limpio. Un incremento en los acumuladores de flotación y 2 acumuladores adicionales fueron añadidos para una operación más fluida. La mejora en flotación permite al cabezal una mejor respuesta a terrenos irregulares para un corte superior.

**EL AJUSTE DE TENSIÓN DEL ROLO HIDRÁULICO EN CABINA** permite ajustes más sencillos en el campo.

**LA TENSIÓN DE ROLO HIDRÁULICO** ofrece una compresión más consistente y una mayor facilidad de ajuste y puesta en marcha.

**FÁCIL DESATORAMIENTO** en el caso de un atasco, la presión hidráulica del rolo disminuirá automáticamente al revertir el cabezal. Al encender nuevamente el cabezal la presión volverá a niveles normales.

**VELOCIDAD DE REEL AUTOMÁTICA** disponible en cabezales con transmisión de reel hidráulica. La velocidad del reel se ajustará a los cambios en velocidad de movimiento sin que el operador tenga que hacer ajustes.

**RECEPTORES DE ENLACE SUPERIOR DE ENGANCHE RÁPIDO** en todos los cabezales proporcionan un enganche y desenganche más rápido.

**LA MAYOR BOMBA HIDRÁULICA EN TRANSMISIÓN TANDEM** permite un incremento de poder desde el motor y un mayor flujo de presión al cabezal para un mejor rendimiento y funcionalidad.

**UN INCREMENTO EN TRANSFERENCIA DE PODER** con mayores motores de transmisión hidráulica del cabezal, caja de cambios del rolo acondicionador de trabajo pesado, y correas de mayor área de superficie dan un mayor poder al cabezal.

**BARRA DE CORTE RAZORBAR** de menor calibre en el mercado. El diseño robusto permite un tiempo de actividad óptimo, calidad de corte superior y menor contenido de cenizas para una mayor calidad de heno.

**ROLOS ACONDICIONADORES** permiten un positivo ingreso y distribución de cultivos para un mejor secado, produciendo un heno de calidad superior.

**ACONDICIONADORES ACERO SOBRE ACERO** comprimen en lugar de romper para mejor preservación de hojas y una mejor calidad del heno.

**DOBLE SET DE ROLOS ACONDICIONADORES TWINMAX (OPCIONAL)** reduce el tiempo de secado hasta un 20%, mejorando la respiración y así la calidad del heno.

**ROLO CON REDUCCIÓN DE TURBULENCIA** redirecciona la corriente de aire de los rolos acondicionadores hacia abajo para mejorar el rendimiento de corte en cultivos livianos, como también ayuda en el flujo de cultivos dentro de los rolos acondicionadores.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGADORA AUTOPROPULSADA CHALLENGER WR 9970

ESPECIFICACIONES	
<b>MOTOR</b>	
Marca / Modelo	7,4 L AGCO Power
Potencia nominal / máxima - HP	235 / 250
Aspiración	Turbo compresor
N° de cilindros / Cilindradas	6
Capacidad de tanque de combustible - lts	452
<b>RODADOS</b>	
Delanteros	23,1 x 26 turf tread
Traseros	16,5 x 16 bar tread
<b>TRANSMISIÓN</b>	
Tipo	Hidroestática
Rango de velocidad de trabajo - km/h	0 a 35
Rango de velocidad de transporte - km/h	0 a 39
<b>CABINA</b>	
Vidrios curvos tonalizados. Parabrisas curvo. Aire acondicionado y calefacción. Espejos retrovisores. Butaca neumática. Consola de comandos solidaria a la butaca. Suspensión.	
<b>CABEZAL</b>	
Mando	Hidroestático
Rango de altura - mm	84 a 76
Flotación	Radial y vertical
Tipo de flotación	Hidráulica desde la cabina
Oscilación lateral	Hidráulica desde la cabina

ESPECIFICACIONES	
<b>SISTEMA DE CORTE</b>	
Diseño	RazorBar
Transmisión	Engranajes modulares
Mando de los discos	2 Motores hidráulicos
Ancho de corte / altura de corte - mm	4900 / 19 a 78
N° de discos	10
N° de cuchillas (2 x disco) / tipo de cuchillas	20 / Reversibles
Velocidad del disco - rpm	2500
Velocidad de las cuchillas - km/h	296
<b>SISTEMA DE ACONDICIONADOR</b>	
Rodillos sincronizados	Metal / Metal
Diámetro del rodillo inferior / superior - mm	197 / 197
Largo / Ancho de descarga - mm	2794 / 614 a 2692
Velocidad - rpm	1290
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>	
Largo total sin cabezal - mm	5074
Ancho total de transporte - mm	3482
Peso - kg	5180
Trocha mínima / máxima - mm	2135 - 3277
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>	
Piloto automático	Auto-Guide 3000



# Challenger®

**AGCO**  
Your Agriculture Company

Challenger® es una marca mundial de AGCO.

Este material contiene el resumen de la información del/los producto/s, cuyas especificaciones pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Por lo tanto, antes de comprar, siempre confirme toda la información con el Concesionario local. Código: 0480 6719