



MASSEY FERGUSON

HESSTON



**SEGADORAS HILERADORAS
AUTOPROPULSADAS**

SERIE WR

**LA FORMA MÁS INTELIGENTE
DE LOGRAR FORRAJE DE CALIDAD**

A man with a beard, wearing a white and grey baseball cap and a plaid shirt, stands in a field holding a large bundle of green plants. In the background, a combine harvester is visible. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm orange glow. Red diagonal graphic elements are present in the top corners.

SERIE WR

VELOCIDAD. CONFORT. EFICIENCIA
ESO ES HESSTON.

LA SERIE WR DE HESSTON DE MASSEY FERGUSON OFRECE LA POTENCIA PARA MANEJAR TODAS LAS CONDICIONES DE CULTIVO, UNA CABINA CÓMODA Y LA CAPACIDAD HIDRÁULICA QUE NECESITA PARA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD.

4 DISEÑO DE CABINA

6 MOTOR

10 DATATRONIC 5

12 CABEZALES

DISEÑO DE CABINA	4
MOTOR	6
PRESICIÓN	8
TECNOLOGÍA	10
CABEZALES	12
ACCESORIO PARA TRIPLE HILERA	16
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	18

VER MÁS. HACER MÁS. CON TOTAL COMODIDAD.

La cabina Vision™ de Hesston proporciona una visibilidad superior. En comparación con otras cabinas, también es más espaciosa y cuenta con mejoras de comodidad inspiradas en la ergonomía. Desde apoyapiés e iluminación hasta un asiento del operador grande y cómodo y una suspensión de cabina líder en la industria, todo es estándar en Hesston.

Diseñamos toda la cabina para rodearlo con la máxima comodidad para que pueda trabajar más tiempo y más intenso, con menos fatiga.

ESPECIFICACIONES DE CABINA

130 pies³ de volumen interior de cabina

77 pies² de área vidriada

33 pies² de vidrio en el parabrisas curvo

PAQUETE DE ILUMINACIÓN

cuenta con ocho luces delanteras y dos traseras, lo que brinda a los operadores una mayor visibilidad en condiciones de poca luz. Las luces LED también son opcionales para aumentar aún más la visibilidad.

ESPEJOS AJUSTABLES ELÉCTRICAMENTE

permite al operador ajustar los espejos desde el asiento en lugar de tener que ajustarlos desde fuera de la cabina.

ASIENTO ERGONÓMICO AIR RIDE

ofrece a los operadores un asiento robusto con un desplazamiento suave, inclinación lumbar y del respaldo ajustables para una comodidad óptima.

APOYAPIES

aumentar la comodidad del operador cuando pasa mucho tiempo en la cabina.

PARASOL AJUSTABLE

mejora la visibilidad cuando el sol está bajo en el horizonte.

PARABRISAS GRANDE Y CURVO

para una mayor visibilidad, proporcionando al operador una mejor visión del cabezal y del campo.

POTENTE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

para mayor comodidad durante condiciones climáticas calurosas.

LIMPIAPARABRISAS DELANTERO

es equipamiento de serie, con función de lavado para permitir a los operadores trabajar en condiciones adversas.

CRISTAL TRASERO TINTADO

aumenta la comodidad durante todo el día y aumenta la visibilidad del monitor.

ASIENTO DEL INSTRUCTOR MÁS GRANDE

proporciona un viaje más cómodo para el instructor, así como un gran compartimento de almacenamiento debajo del asiento.

PELDAÑO DE ACCESO A PLATAFORMA Y PASAMANOS

en el exterior de la cabina para facilitar el acceso a la plataforma.

ESTILO DE LA CABINA

incluyendo techo y molduras exteriores para una apariencia elegante y con estilo actualizada.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE CABINA OPTIRIDE™ ESTÁNDAR

que consta de amortiguadores helicoidales ajustables de cuatro postes para amortiguar las vibraciones y reducir la fatiga del operador.

MÚLTIPLES CONECTORES DE CC ESTÁNDAR Y PUERTOS DE CARGA USB

para cargar dispositivos y mantenerse conectado.

SISTEMA DE AJUSTE NEUMÁTICO OPTIAIR™ OPCIONAL

utiliza bolsas de aire auto nivelantes en los cuatro pilares con un compresor de aire accionado por un motor incorporado, para brindar lo último en comodidad en la cabina.

CABINA CON CAPACIDAD BLUETOOTH

facilita el día del operador al proporcionar conectividad para dispositivos compatibles con Bluetooth®.

CONTROL DE CLIMA AUTOMÁTICO

está incluido en todas las máquinas de la serie WR.

POTENCIA. VERSATILIDAD. PERFORMANCE.

Las segadoras hileradores de la serie WR cuentan con dos motores AGCO Power™ probados y confiables, que varían entre 197 y 265 caballos de fuerza. La WR197 está propulsado por el motor AGCO Power de cuatro cilindros y 4,9 litros. **La WR235 está propulsada por el motor AGCO Power de seis cilindros y 7,4 litros.** Cada modelo cuenta con una gran bomba de accionamiento del cabezal hidráulico en tándem para aumentar la capacidad hidráulica y el control. La potencia y capacidad disponibles en toda la gama brindan a los operadores la versatilidad para operar cabezales de discos y de lonas.





MOTORES AGCO POWER puede entregar más de 265 HP a 2100 rpm, brindándole el torque y los caballos de fuerza que necesita para seguir adelante, incluso en condiciones de campo difíciles.

LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE le permite avanzar a través de cultivos difíciles con un uso mínimo de combustible.

Las RPM más bajas del motor, medición de combustible con precisión, inyección de combustible con riel común y tecnología avanzada de emisiones SCR son algunas de las tecnologías de motor innovadoras que brindan un consumo total consistentemente menor, tanto para diésel como para DEF.

ALTO RENDIMIENTO

El sistema V-Cool™ ofrece excelente refrigeración y eficiencia de combustible junto con dirección de aire con inversión automática para una auto limpieza sin mantenimiento.

El gran evaporador de aire acondicionado ofrece suficiente capacidad de enfriamiento del aire acondicionado para los días más calurosos.

El compartimiento del motor presenta el conocido diseño de lado frío/lado caliente con acceso a nivel del suelo para puntos de servicio para simplificar el mantenimiento de la máquina.

Modelo	WR197	* WR235	WR265
Motor	AGCO Power 4.9 L		
Potencia nominal HP (kW)	197 (147)	235 (175)	265 (198)
Potencia máxima HP (kW)	208 (155)	250 (186)	282 (211)
Cabezales	Discos (13 pies., 16 pies.), lonas		

*Configuración disponible en Argentina

Ver especificaciones completas en pag. 18



PRECISIÓN QUE POTENCIA TU RENDIMIENTO.

Las segadoras hileradores de la serie WR están construidas para impresionar y la tecnología agilizará días largos. El más nuevo sistema de guiado instalado de fábrica, una opción de pantalla dual y telemetría en tiempo real llevan a la segadora hileradora serie WR a la vanguardia de la agricultura de precisión.



MF Guide es el sistema de guiado completo de Massey Ferguson para conducción con manos libres, ahora disponible instalado de fábrica en las segadoras hileradoras WR.

MF Guide le ayuda a eliminar saltos y superposiciones mientras le permite centrarse en la calidad de su hilera en lugar de conducir. Está disponible una selección de dos sistemas receptores diferentes: NovAtel y Trimble, mientras que una selección de servicios de corrección de señal ofrece el nivel exacto de precisión que necesita.



La nueva serie WR viene con la opción de dos pantallas **Datatronic 5** para tener todas las funciones de la máquina y de guiado al alcance de tu mano.



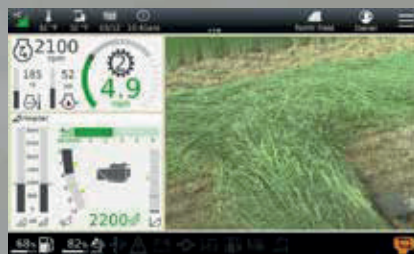
Con **MF Connect**, puedes ver el estado de toda tu flota, estés donde estés. La información en tiempo real te ayuda a optimizar la eficiencia del trabajo y minimizar el tiempo de inactividad. Las segadoras hileradoras de la serie WR vienen con cinco años de conectividad estándar.



TECNOLOGÍA TAN INTELIGENTE QUE OPTIMIZA EL HILERADO HACIENDO MÁS FÁCIL EL TRABAJO PARA USTED

Obtenga información intuitiva y en tiempo real sobre la cosecha del forraje

La pantalla táctil a color Datatronic 5 de 9 pulgadas con teclas flexibles le garantiza que siempre tendrá el control.



CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD DEL CABEZAL La gestión inteligente de la máquina ajusta el flujo hidráulico al cabezal cuando se cortan áreas de alto rendimiento o se navega por terrenos con pendientes, lo que garantiza rpm constantes del cabezal para un corte y acondicionamiento uniformes.

CONTROL AUTOMÁTICO DE CARGA Si se activa el control automático de carga, la máquina ajustará la velocidad de avance según la carga del motor y la presión de accionamiento del cabezal para mantener el par máximo y el uso eficiente del combustible. Esto significa menos intervención del operador, simplificando la operación y reduciendo la fatiga.

COMPENSACIÓN DE VELOCIDAD DEL CABEZAL GIRATORIO Cuando está activado, el sistema de compensación de velocidad del cabezal giratorio aumentará la velocidad de la cuchilla del cabezal giratorio a medida que aumenta la velocidad de avance. Esto garantiza que se mantenga la cantidad ideal de corte por rotación de la cuchilla para una calidad de corte excelente y constante.

CONTROL DE VELOCIDAD OPTICRUISE™ Esta función permite un control de velocidad más preciso cuando se opera en condiciones difíciles. Dos botones en la parte posterior del comando FNR le permiten aumentar y disminuir la velocidad suavemente sin tener que mover la palanca de control.

Panel integrado que permite gestionar y visualizar las funciones principales de la segadora hileradora WR, incluyendo: ►

- Velocidad del cabezal
- Flotación/inclinación/altura del cabezal Izquierda/Derecha
- Monitor de carga del cabezal
- Volver a la altura de corte
- Volver a inclinar
- Tensión hidráulica del rodillo desde la cabina
- Tasa de descenso del cabezal
- Activación de funciones automáticas
- Configuraciones del comando FNR
- Ajustes del sistema de dirección
- Guiado MF
- Recopilación de datos (uso de combustible, hectáreas, horas, etc.)
- Solución de problemas y diagnóstico

El software propio de las segadoras autopropulsadas de la serie WR permite sus componentes se comuniquen electrónicamente y realicen muchas funciones de manera automática.

Estos componentes incluyen: ►

- Control electrónico automático de velocidad del cabezal
- Control automático de carga
- Presión constante de tensión del rodillo acondicionador
- Dirección electrohidráulica
- Dirección automática
- Velocidad e inversión del ventilador V-Cool
- Velocidad automática del molinete
- Flotación automática del cabezal
- Control automático de la placa hileradora

CABEZALES QUE **HACEN EL CORTE.**

La serie WR ofrece cabezales competentes: los cabezales giratorios de la serie 9300 y los cabezales de lona de la serie 5400. Estos ofrecen la capacidad, funcionalidad y control que usted espera, además de una alta productividad y una formación superior de corte e hilera.

ROBUSTAS CORREAS DE MANDO

Las transmisiones por correa autoajustables con tensión de resorte y una cubierta de fácil acceso permiten un mantenimiento más sencillo.



FLUJO DE CULTIVO CONSISTENTE

Los sinfines en la trayectoria del flujo del cultivo proporcionan una alimentación suave y fácil, mejorando la formación de hileras y aumentando el secado.

ACONDICIONAMIENTO EFECTIVO

Los confiables rodillos acondicionadores en forma de espiga de acero sobre acero, tensados hidráulicamente, brindan un acondicionamiento excelente a los tallos de los cultivos y al mismo tiempo minimizan las quemaduras y la pérdida de hojas.

ALIMENTACIÓN PERFECCIONADA

El diseño superior de los módulos mejora la alimentación desde los discos externos hasta los acondicionadores.

MOTORES HIDRÁULICOS DE DOBLE MANDO

Proporcionan potencia equilibrada a las transmisiones de la barra de corte y del acondicionador en ambos lados.

CAMBIO RÁPIDO DE ABERTURA DEL RODILLO

Las cuñas permiten realizar fácilmente ajustes de 1/8 de pulgada sin cambiar la ubicación de la tuerca de tope.

PUNTOS DE SERVICIO MINIMIZADOS

Rodamientos mejorados y bujes compuestos sin grasa.

AVANCE/RETROCESO
ELECTRÓNICO DE MOLINETE

CAJA DE ENGRANAJES
DEL MOLINETE HEAVY
DUTY

CARRETE DE UNA PIEZA
CON PÚAS ABATIBLES

ARBOL DE LEVAS
AJUSTABLE DEL MOLINETE

PROTECTORES
CAMBIABLES

CORREAS DE
TRANSMISIÓN
DOBLE OPCIONALES

OPCIÓN DE CUCHILLA
AGCO O SCH

GRAN ABERTURA PARA HILERA

MODELOS DE CABEZALES DE DISCO SERIE 9300	9313 S	9313 D	9316 S	9316 D
Ancho del cabezal pies (m)	13 (4)		16 (4.9)	
Acondicionadores	2	4	2	4
Número de discos	8		10	

MODELOS DE CABEZALES DE LONA DYNA SWATH	MF5400-20	MF5400-25	MF5400-30	MF5400-35	MF5400-40
Ancho de corte pies (m)	19'9" (6.0)	24'9" (7.5)	29'9" (9.1)	34'9" (10.6)	39'9" (12.1)
Estilo de entrega	Central	Central o Extremo			

CARACTERÍSTICAS	DISCO	LONA
AJUSTE HIDRÁULICO DE LA TENSIÓN DEL RODILLO EN LA CABINA: — ofrece un apretado más consistente y es mucho más fácil de configurar y ajustar.	●	-
FÁCIL DESCONEXIÓN EN CASO DE OBSTRUCCIÓN: — la presión del rodillo hidráulico se descargará automáticamente cuando se invierte el cabezal. Al iniciar el funcionamiento del cabezal, la presión se reanudará a los niveles preestablecidos.	●	-
VELOCIDAD AUTOMÁTICA DEL MOLINETE: — la velocidad del molinete se ajustará para adaptarse a los cambios en la velocidad de avance sin que el operador tenga que hacer ajustes.	-	●
RECEPTOR DE ACOPLE SUPERIOR DE FIJACIÓN RÁPIDA: — en todos los cabezales facilita la conexión y desconexión.	●	●
BOMBA HIDRAULICA DE TRANSMISIÓN EN TÁNDEM GRANDE: — maneja potencia adicional desde el motor y entrega más flujo hidráulico al cabezal para aumentar el rendimiento y la funcionalidad.	●	●
RODILLOS ACONDICIONADORES DE ACERO SOBRE ACERO CON DISEÑO EN ESIPIGA: — permiten una alimentación positiva y aprietan en lugar de aplastar para una mejor conservación de las hojas, un secado más rápido y un heno de mayor calidad.	●	-
JUEGO DOBLE DE RODILLOS ACONDICIONADORES TWINMAX™: — reduce el tiempo de secado hasta en un 20 %, minimizando las pérdidas por respiración, en consecuencia, mejor calidad de forraje.	●	-
FLOTACIÓN AVANZADA DEL CABEZAL: — permite que el cabezal responda mejor al terreno irregular, proporcionando un corte superior. El nuevo sistema hidráulico permite tiempos de respuesta más rápidos y ajustes más suaves.	●	●

- No disponible
- Especificación estándar



ACCESORIO PARA TRIPLE HILERA

Reduzca el desgaste del equipo y elimine las pasadas por el campo, minimizando la compactación, el daño y la pérdida de cultivos con el accesorio para triple hilera, disponible exclusivamente para las segadoras hileradoras Hesston by Massey Ferguson®. Ahorrará tiempo al enfardar o cosechar forraje y obtendrá la flexibilidad para satisfacer sus necesidades en diversas condiciones de cultivo al combinar hileras en el momento del corte, eliminando la necesidad de operaciones adicionales de concentración o rastrillo.

UNIFORMIDAD

Brinda una hilera uniforme y consistente.

EFICIENCIA

Elimina la necesidad de pasadas adicionales.

COMPACTO

Se pliega y se bloquea cuando no está en uso.

PRECISIÓN

El control de ángulo ajustable proporciona una colocación precisa del cultivo.



SEGADORAS HILERADORAS
AUTOPROPULSADAS

SERIE WR

LA FORMA MÁS INTELIGENTE
DE LOGRAR FORRAJE DE CALIDAD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO
Dimensiones y Peso
Longitud total sin cabezal
Distancia entre ejes
Altura – parte superior de cabina (cubiertas turf 23.1-26)
Ancho de banda de rodadura con ruedas motrices
Ancho de banda de rodadura de ruedas traseras min.
Peso (aproximado) sin cabezal
Velocidad (aproximada)
Rango campo
Rango transporte
Rango transporte con RearSteer (Opc.)
Motor
Modelo
Potencia nominal
Potencia Boost
Cilindrada
Capacidad tanque de combustible
Capacidad tanque DEF
Sistema de Propulsión
Tipo
Bomba tándem
Motores
Sistema de Flotación
Tipo
Cubiertas
Ruedas de mando
Ruedas traseras
Accesorio de Triple Hilera
Velocidad de correa
Ancho de correa
Longitud transportador
Despeje al suelo, operacional
Despeje al suelo, transporte
Ajuste de ángulo de inicio
Levante/Flotación
Tensión de correa

	WR197	* WR235	WR265
pulg. (mm)		199.7 (5,074)	
pulg. (mm)		137 (3,482)	
pulg. (mm)		137.8 (3,501)	
pulg. (mm)		130.7 (3,320)	
pulg. (mm)	84-129 pulg. incrementos de 9" (2,135-3,277)		
lbs. (kg)	11,305 (5,127)	11,420 (5,180)	
mph (km/h)		0-17.5 (0-28)	
mph (km/h)		0-22 (0-35)	
mph (km/h)		0-24.5 (0-39)	
	AGCO Power 4.9 L	AGCO Power 7.4 L	
HP (kW)	197 (147)	235 (175)	265 (198)
HP (kW)	208 (155)	250 (186)	282 (211)
pulg. ³ (L)	299 (4.9)	452 (7.4)	452 (7.4)
U.S. gal. (L)		150 (568)	
U.S. gal. (L)		14.25 (54)	
	Doble reducción planetaria		
	Danfoss H1 Bomba pistones axiales		
	Desplazamiento infinitamente variable		
	Hidráulico con control por computadora ajustable independiente izquierda/derecha en la cabina		
	Turf diagonal 23.1-26 (R3), Turf radial 23.1-26 (R3), barra radial 620/75R26 (R1)		
	16.5 L-16.1, nervadura de 10 capas		
mph (kph)	0-26 (0-43)		
pulg. (mm)	43 (1096)		
pulg. (mm)	128.3 (3260)		
pulg. (mm)	Ajustable, 4 (101) Recomendado		
púlg. (mm)	29 (737)		
	0-8*		
	Hidráulico		
	Ajustable por resorte		

*Modelo disponible en Argentina

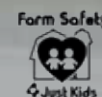
MODELO DE CABEZAL DE LONAS DYNA SWATH	
Mando	
Ángulo cabezal	
Flotación	
Abertura del Draper	
Dimensiones y Pesos	
Ancho, total	
Ancho, corte	
Peso, con molinete	
Tipo entrega	
Especificaciones de cuchillas	
Velocidad, cuchilla simple	
Velocidad, cuchilla doble	
Carrera	
Mando	
Separación de guardas	
MODELOS DE CABEZALES DE DISCOS SERIE 9300	
Dimensiones y Pesos	
Ancho de corte	
Ancho, total	
Peso	
Cabezal	
Mando del cabezal	
Flotación del cabezal	
Inclinación del cabezal	
Barra de corte	
Altura de corte	
Número de discos	
Número de cuchillas	
Velocidad de disco	
Velocidad pico – máx. mph (km/h)	
Diseño de barra de corte	
Cuchillas	
Diámetro del círculo de la cuchilla	
Acondicionador de Heno	
Tipo	
Rodillos acondicionadores	
Longitud	
Diámetro	
Velocidad	
Ancho mín. de hilera	
Ancho máx. de hilera	
Ajuste de tensión de rodillo	

	5400-20	5400-25	5400-30	5400-35	5400-40
	Hidráulico Dual				
	4°-18°				
	Hidráulico (sobre tractor)				
pulg. (m)	78.5 (1.99)				
pies (m)	21'5" (6.54)	26'5" (8.06)	31'5" (9.58)	36'5" (11.12)	41'5" (12.63)
pies (m)	19'9" (5.80)	24'9" (7.32)	29'9" (8.84)	34'9" (10.36)	39'9" (11.89)
lbs. (kg)	3,800 (1,720)	4,400 (2,000)	5,000 (2,270)	5,600 (2,540)	6,200 (2,810)
	Central	Central o Lateral			
spm	–	1,300		–	–
spm	1,470				
in. (mm)	3.33 (84.6)				
	Caja en línea				
in. (mm)	3 (76)				
	9313S	9313D	* 9316S	* 9316D	
	13'1" (3.99m)		16' 2" (4.92m)		
	13' 3" (4.04m)		16' 5" (4.97m)		
lbs. (kg)	3875 (1757)	4915 (2229)	4780 (2168)	5070 (2230)	
	Motor hidráulico dual				
	Hidráulico independiente, ajustable desde cabina				
	0° - 10°				
pulg (mm)	.75-3 (19-76)				
	8		10		
	16		20		
rpm máx.	2,500				
	189 (304)				
	Engranajes dientes rectos modulares				
	Bisel inferior 18°				
	24.5 (622)				
	Espiga, acero sobre acero				
	2	4	2	4	
pulg (mm)	110 (2,794)				
pulg (mm)	7.75 (197)				
rpm máx.	1,290				
pulg (mm)	40 (1,016)				
pulg (mm)	96 (2,438)				
	Hidráulico con acumulador				

*Configuración disponible en Argentina

*Las especificaciones son estimaciones del fabricante al momento de la publicación y están sujetas a cambios sin notificación previa.

Nosotros orgullosamente apoyamos:





- 🌐 www.masseyferguson.com.ar
- 📺 @masseyfergusonhispano
- 📷 masseyfergusonhispano
- 📘 Massey Ferguson
- 📧 @MF_Argentina



*Actualmente solo disponible para solicitantes individuales. Sujeto a revisión y aprobación de crédito y otros términos y condiciones. Todo el financiamiento queda a exclusivo criterio de AGCO Finance LLC. ©2023 Corporación AGCO. Massey Ferguson y AGCO Parts son marcas mundiales de AGCO Corporation. Hesston es una marca de AGCO. AGCO, Massey Ferguson, AGCO Parts y Hesston son marcas comerciales de AGCO. | HS22B003FC



MASSEY FERGUSON

HESSTON