

SERIE

5

AGGROFARM



5095 // 5105 // 5105 HD // 5115 // 5125

LRC



**DEUTZ
FAHR**

// SERIE AGROFARM

AGILIDAD SIN IGUAL

Bienvenido al mundo de la nueva Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR, una extraordinaria gama de tractores que encarna la versatilidad, la modularidad, la fuerza y una extraordinaria relación calidad-precio dentro del segmento medio-básico de los tractores utilitarios. Los tractores de la Serie Agrofarm 5 están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad, garantizando prestaciones fiables e innovadoras. La agilidad es uno de los rasgos distintivos de estos tractores, gracias a un notable ángulo de giro y a soluciones de vanguardia como el PowerShuttle con respuesta ajustable, el sistema Stop&Go y el ComfortClutch, que garantizan una conducción suave y cómoda incluso en las situaciones más difíciles. Además, puede mejorar la experiencia de conducción con la transmisión Hi-Lo Powershift opcional, que permite una fácil adaptación a las distintas exigencias del campo.

CONFORT ÓPTIMO

El confort es primordial en los nuevos modelos de la Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR. Presenta una serie de características que garantizan una excelente comodidad en la cabina. Los Hydro Silent-Blocks aseguran la amortiguación de la cabina y los asientos con suspensiones neumáticas mejoran la suavidad de marcha. Además, la columna de dirección totalmente ajustable, tanto en altura como en profundidad, aumenta la experiencia del confort personalizado. Dentro de la cabina, la comodidad se une a la modernidad con dos puertos USB, un práctico soporte para el móvil y un eficiente sistema de aire acondicionado. Las 12 luces de trabajo garantizan una excelente visibilidad, incluso en condiciones de poca luz.



La novedosa Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR

CONFIGURABILIDAD EN ESTADO PURO.

5



LÍDER EN EFICIENCIA Y SEGURIDAD

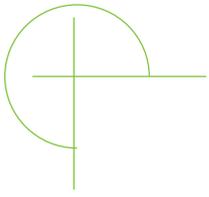
Los nuevos modelos de la Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR mejoran la eficiencia y la productividad de cualquier labor agrícola. Los modelos de la Serie Agrofarm 5 alcanzan una velocidad máxima en carretera de 40 km/h, con el motor a bajo régimen y en modo económico, garantizando una excelente eficacia durante los desplazamientos. Además, la transmisión Powershift Hi-Lo ofrece una gama de velocidades adecuada a cada necesidad, mientras que los frenos de disco en baño de aceite en las cuatro ruedas garantizan la máxima seguridad operativa. Por último, la activación electrohidráulica de la TDF permite controlar los aperos con precisión, mejorando aún más la eficacia de las operaciones agrícolas.

VERSATILIDAD EXCEPCIONAL

Los nuevos modelos muestran una sorprendente versatilidad en el sector de la maquinaria agrícola. Esta versatilidad comienza en el corazón del tractor, donde el motor FARMotion funciona sin AdBlue. La transmisión, que ofrece hasta 40+40 velocidades, garantiza la marcha más adecuada para cada tarea. Además, el Agrofarm 5 está equipado con un potente sistema hidráulico y se puede equipar con el Ready Kit, un opcional imprescindible para las actividades que requieren cargador frontal. Con estas características, la Serie Agrofarm 5 marca un nuevo referente de versatilidad en el sector agrícola, adaptándose a las tareas y necesidades más difíciles.

Los nuevos modelos de la Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR destacan por su extraordinaria configurabilidad, que se adapta a las necesidades más complejas. El Agrofarm 5 es perfecto para numerosas actividades, como el trabajo en el campo, el cultivo en hileras, las labores de henificación, las tareas estacionarias y las operaciones con cargador frontal.

Su extraordinaria versatilidad se debe al acoplamiento electrohidráulico de la tracción a las 4 ruedas, la TDF y la TDF sincronizada con eje independiente. Además, el potente sistema hidráulico con un máximo de 6 vías traseras, la transmisión Powershift de 2 gamas bajo carga con Hi-Lo y una selección de marchas superlentas amplían la gama de configuraciones. El usuario puede memorizar hasta 2 regímenes del motor, que se pueden configurar y volver a activar. Equipados con una amplia gama de neumáticos que ofrecen un amplio despeje al suelo, permiten realizar cualquier tipo de labor con eficacia y comodidad.



// VERSATIL

Presentamos la nueva Serie
Agrofarm 5 de DEUTZ-
FAHR: ideal para un sinfín
de aplicaciones.

IDAD



// MOTOR

Diseñado específicamente para la agricultura.

La nueva familia de motores FARMotion es muy compacta. Por eso, permite un diseño aerodinámico e inclinado del capó del motor, que garantiza una excelente visibilidad desde el asiento del conductor y permite amplios ángulos de giro. Equipados con los motores FARMotion 45 de 4 cilindros, los nuevos tractores de la Serie Agrofarm 5 se caracterizan por una maniobrabilidad excepcional y una gran potencia de tracción.

Eficiencia

El sistema de inyección de combustible Common Rail, que alcanza presiones de inyección de hasta 2000 bares y se gestiona de manera completamente electrónica, mejora la combustión al garantizar una atomización más eficiente del combustible. El resultado es una reducción significativa del consumo de combustible, el ruido y las emisiones. Además, gracias a las altas presiones de inyección, el motor responde con rapidez a cambios repentinos y sustanciales de la carga. Una centralita electrónica específica optimiza el suministro de combustible en tiempo real sobre la base del régimen del motor y la carga, con una función de gestión del régimen que permite configurar y activar límites específicos de régimen del motor para diferentes labores o mantener un régimen constante.

Rendimiento excepcional

Estos motores responden rápidamente a los cambios de carga y rinden más incluso a regímenes más bajos, gracias a las curvas de par y potencia mejoradas. El modelo insignia, el 5125 tiene una potencia máxima de 126 CV y un impresionante par motor de 508 Nm.

ASPECTOS DESTACADOS

- Sistema electrónico de inyección de alta presión Common Rail
- Dos memorias de velocidad del motor programables por el usuario
- Mantenimiento simple



> Motor FARMotion con potencias de 95 a 126 CV.



// TRANSMISIÓN Y TDF

Configurabilidad sin igual.

Los nuevos modelos de la Serie Agrofarm 5 destacan por su extraordinaria configurabilidad, que se adapta incluso a las necesidades más complejas. Todas las variantes de la transmisión de la nueva Serie Agrofarm 5 de incorporan una caja de cambios de 5 velocidades, que ofrece múltiples posibilidades de configuración para satisfacer cualquier necesidad. La posibilidad de elegir entre un inversor mecánico

sincronizado o un PowerShuttle hidráulico con Powershift de 2 marchas bajo carga ofrece aún más opciones de personalización. Todas las versiones alcanzan una velocidad máxima de 40 km/h a bajo régimen. La superreductora añade flexibilidad, duplicando el número de marchas tanto hacia delante como hacia atrás, por lo que el tractor puede desplazarse a velocidades inferiores a 400 m/h con el motor



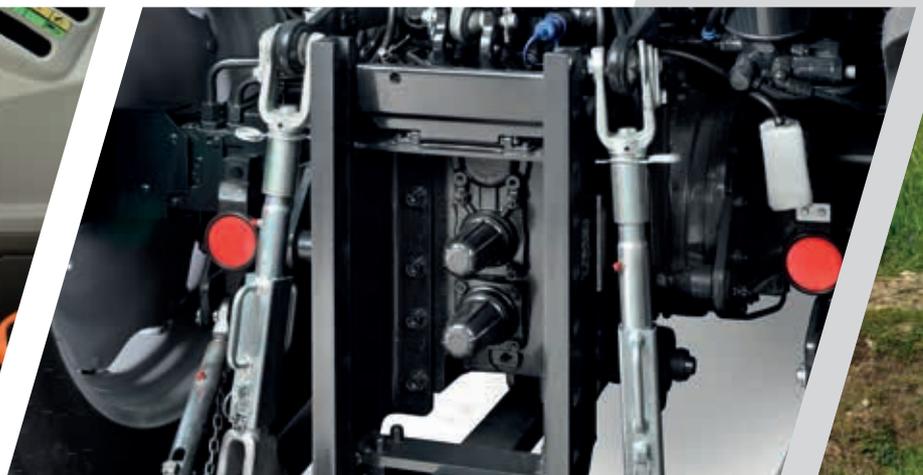
> Inversor mecánico con palanca ergonómica en la columna de dirección.



> PowerShuttle con SenseClutch con ajuste de 5 niveles y función Stop&Go.



> Palanca ergonómica con mandos de la transmisión Powershift y ComfortClutch.



> TDF sincronizada con eje independiente.

ASPECTOS DESTACADOS

- Transmisión principal de 5 velocidades con hasta cuatro gamas
- Powershift de 2 marchas bajo carga con Hi-Lo
- Inversor hidráulico PowerShuttle con respuesta regulable y función Stop&Go
- Función ComfortClutch: permite cambiar de marcha sin embrague

al régimen nominal máximo (en función del tamaño de los neumáticos). Una característica clave del PowerShuttle es la célebre función Stop&Go, que permite detener el tractor sin utilizar el embrague. La TDF está controlada por un embrague múltiple de discos húmedos y se acciona electrohidráulicamente con solo pulsar un botón. Los mandos de la TDF en los guardabarros traseros mejoran la comodidad

al utilizar los equipos. La TDF está equipada con diferentes velocidades para garantizar la potencia adecuada para los accesorios, y la TDF de velocidad de avance está equipada con un eje específico para un control preciso.



// SISTEMA HIDRÁULICO Y ELEVADORES

Máximas prestaciones y extraordinaria adaptabilidad.

El nuevo modelo de tractor de la Serie Agrofarm 5 está equipado con un potente sistema hidráulico y un robusto elevador trasero, que garantizan un alto rendimiento en todas las tareas. El sistema hidráulico tiene una capacidad de 55 l/min, y la dirección dispone de una bomba independiente de 35 l/min. Hay 2 distribuidores hidráulicos traseros de doble efecto con control mecánico, dotados de reguladores de caudal y retorno libre, con la posibilidad de montar 3 distribuidores traseros opcionales. Estos distribuidores incorporan la función «detent» en la palanca de control mecánico, que garantiza un flujo continuo de aceite. El robusto elevador trasero, célebre por su excepcional precisión y eficacia, brinda unas prestaciones inigualables. La nueva familia de la Serie Agrofarm 5 hasta el modelo 5105 HD está equipada de serie con el eficaz elevador trasero con control mecánico y, opcionalmente, se puede dotar del EasyLift para mayor comodidad, ya que permite subir y bajar fácilmente el elevador trasero con un solo gesto. Los modelos del 5115 al 5125 están equipados con control electrónico del elevador trasero para facilitar aún más las operaciones. Las especificaciones técnicas son excepcionales, con una capacidad máxima de hasta 4525 kg o 5410 kg (según el modelo) y un enganche de 3 puntos, categoría II. El elevador trasero es tu fiel aliado para las labores más exigentes.



> Hasta 3 distribuidores hidráulicos.



> Mando lateral ergonómico y bien organizado con elevador trasero mecánico e modelos 5095 - 5105 - 5105 HD.

ASPECTOS DESTACADOS

- Hasta 6 distribuidores hidráulicos
- Sistema hidráulico 55 l/min
- Bomba de dirección independiente con caudal de hasta 35 l/min
- Capacidad máxima de elevación 4525 o 5410 kg



> Mando lateral ergonómico y organizado con elevador trasero electrónico en los modelos 5115 - 5125.

// TOPVISION^{evo}

La cabina que has estado buscando,
con solo 4 montantes.

La cabina del nuevo tractor de la Serie Agrofarm 5 es muy cómoda. Una característica significativa de la cabina de la Serie Agrofarm 5 es que tiene tan solo 4 montantes, por lo que es muy cómoda y práctica.

La cabina hace gala de un diseño avanzado y moderno, con su amplia ventanilla y el llamativo perfil del capó monolítico, elementos que garantizan una gran visibilidad en todas las condiciones. Incluso en condiciones de poca luz, la visibilidad sigue siendo perfecta, gracias a las 12 potentes luces de trabajo que apoyan cada actividad.

La nueva cabina TopVision^{evo} también está suspendida sobre Hydro Silent-Blocks y garantiza un excelente confort, ya que reduce las vibraciones hasta en un 40%. La columna con dirección telescópica y completamente regulable, junto con el asiento con suspensión y múltiples ajustes, permite a los operadores de cualquier altura encontrar su posición perfecta para el transporte tanto en el campo como por carretera. Para mayor comodidad, la radio se incluye de serie.

Los bajos niveles de ruido y los mandos de la instrumentación dispuestos de manera muy intuitiva crean un entorno de trabajo de un confort impecable. Entre las varias opciones de personalización de la cabina cabe destacar un soporte ya instalado de fábrica para montar un monitor o dispositivos adicionales para el control de los equipos. Así como asiento para el pasajero, varias tomas de corriente y 2 puertos USB; prácticos soportes para el móvil y portavasos.

El techo abrible y la luneta trasera garantizan una excelente ventilación de la cabina. El sistema de aire acondicionado garantiza el confort de la cabina en cualquier época del año. Las 10 salidas de ventilación introducen aire purificado en toda la cabina mediante filtros específicos y mantienen un agradable clima en el interior.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Alta visibilidad con cabina de 4 montantes
- > Más comodidad con la suspensión Hydro Silent-Block
- > 2 configuraciones de cabina: Cabina Comfort y cabina Hi-Line
- > Techo conforme a FOPS con parasol enrollable
- > Aire acondicionado de serie
- > 2 configuraciones del asiento: suspensión mecánica o neumática



> Cabina de 4 montantes para una mayor visibilidad.



> Radio incluida de serie.

> Potente sistema de aire acondicionado incluido de serie.

// CARGADOR FRONTAL

Toda la fuerza de la Serie Agrofarm 5 de DEUTZ-FAHR.

El nuevo Agrofarm Serie 5 se ha diseñado prestando especial atención a la versatilidad y, por eso, lleva un cargador frontal de última generación. Este componente fundamental está disponible en dos variantes: el Light Kit y el Ready Kit, ambos instalados directamente en fábrica para garantizar excelentes prestaciones desde el primer día.

Ambos kits están equipados con un bastidor especial diseñado para instalar el cargador frontal. Sin embargo, el Ready Kit ofrece una ventaja adicional al incluir un Joystick estratégicamente situado junto al conductor, con todas las conexiones necesarias para un uso cómodo y seguro.

Para garantizar una distribución equilibrada del peso entre los ejes delantero y trasero, hay disponibles contrapesos específicos para las ruedas traseras. Esta solución, además de reducir la carga sobre el eje delantero, también evita tensiones mecánicas excesivas, garantizando una mayor durabilidad y fiabilidad a lo largo del tiempo.

Los dos modelos de cargador frontal, Solid y Profileline, ofrecen control paralelo mecánico con cinemática Z, así como funciones de volteo, descarga rápida y retorno a nivel (RTL). Con estas funciones se ahorra mucho tiempo en las tareas diarias.

El diseño de los brazos del cargador, con barras de control integradas y un tubo transversal plano, garantiza una excelente visibilidad frontal. Además, los pasos hidráulicos internos contribuyen a proteger los conductos hidráulicos, confiriéndole un aspecto compacto y ordenado al cargador.

Para aumentar aún más la capacidad y la productividad del cargador frontal, el Agrofarm 5 dispone de un PowerShuttle hidráulico con suavidad de respuesta, que ofrece 5 niveles diferentes de reactividad. La función Stop&Go permite al conductor detener el tractor y volver a reanudar la marcha utilizando solo los pedales de freno, sin tener que pisar el embrague.

Por último, el techo de alta visibilidad, conforme a la normativa FOPS, constituye un elemento adicional de seguridad y comodidad durante el uso del cargador frontal, garantizando la debida protección del operador.



> Joystick con mando Powershift para facilitar el movimiento del cargador frontal.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Disponibilidad de kits de fábrica para el control de los cargadores frontales
- > Inversor hidráulico PowerShuttle con 5 opciones de modulación
- > Sistema Stop&Go
- > Techo de alta visibilidad conforme a FOPS
- > Joystick mecánico integrado con mandos Powershift (con Ready Kit)



// LUCES DE TRABAJO

Un nuevo paquete de iluminación para trabajar de noche con efectividad.

Estos tractores ofrecen varias configuraciones de iluminación exterior, para que puedas personalizar la máquina y adaptarla con precisión a la necesidades de tu trabajo.



1 o 2 girofaros

Hasta 4 luces de trabajo traseras + 4 delanteras

2 faros superiores opcionales en el montante delantero de la cabina

Luces de carretera delanteras y traseras

Opcional, 2 luces de trabajo en el montante de la cabina

Luces de trabajo en el capó

Faros delanteros



> Soporte para monitor u otro dispositivo ad

// EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Todo lo que necesitas.

El nuevo Agrofarm 5 está diseñado para ofrecer personalizaciones a medida, brindando la oportunidad de adaptar la máquina a tus necesidades específicas con una amplia gama de accesorios y opciones de configuración.

Las numerosas opciones disponibles permiten personalizar el tractor por completo. Entre estas opciones se incluyen varios tipos de sistemas de frenos del remolque, tanto hidráulicos como neumáticos, lo que hace que la nueva familia Agrofarm 5 también sirva para el transporte pesado por carretera.

Además, hay numerosas opciones de configuración, incluida una amplia gama de ruedas con posibilidad de elegir entre llantas de ancho de vía fijo o ajustable. Además, hay muchas variantes de neumáticos homologados, ideales para todo tipo de actividades y para garantizar un confort óptimo tanto en el campo como en la carretera.

El tractor se puede personalizar aún más con las varias configuraciones de guardabarros delanteros y traseros disponibles, así como con contrapesos monolíticos y de maleta delanteros y traseros, y contrapesos de anillo para las ruedas traseras. Opcionalmente, también hay un compresor con 3 conectores rápidos (2 externos y uno en la cabina).

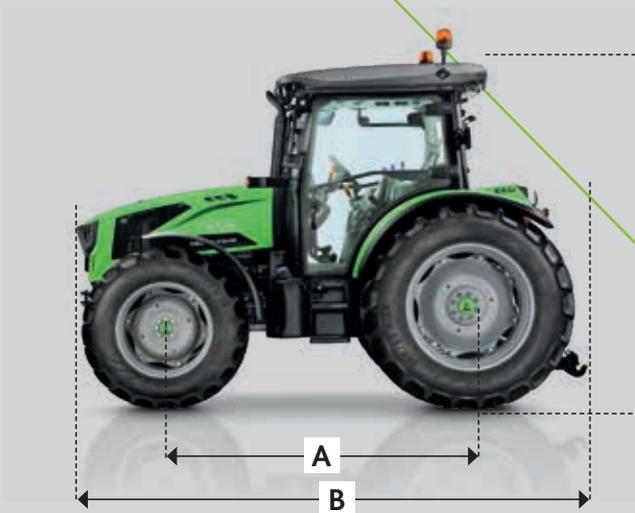


icional para el control del equipo. > Conexiones de aire externas y en cabina para accesorios de compresores de aire.

> Soporte para el móvil con toma USB.

DATOS TÉCNICOS	SERIE AGROFARM 5				
	5095	5105	5105 HD	5115	5125
MOTOR					
Modelo				FARMotion	
Normativa de emisiones				LRC	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³			4/3849	
Diámetro/Carrera	mm			103/115,5	
Admisión				Turbo Intercooler	
Inyección a presión	Tipo			Common Rail a 2000 bar	
Potencia máx. a 2000 rpm	kW/CV	71/97	78/106	85/116	93/126
Potencia nominal a 2200 rpm	kW/CV	57,3/92	74/101	80,6/110	88/120
Par máximo a 1600 rpm	Nm	386	425	462	508
Incremento de par	%		32		31
Ventilador con acoplamiento viscoso			●		
Ventilador de refrigeración de serie			○		-
Depósito de combustible	l			145	
TRANSMISIÓN					
Transmisión SDF	Tipo	T4330	T4350	T5350	
Caja de cambios	n.º			5 marchas con 2 o 4 gamas	
INVERSOR MECÁNICO					
Inversor	Tipo			Mecánico con palanca bajo el volante	
Nº de velocidades (4 gamas)	n.º			20+20	
Nº de velocidades con Hi-Lo (2 gamas)	n.º			20+20 Hi-Lo	
Nº de velocidades con Hi-Lo (4 gamas)	n.º			40+40 Hi-Lo	
INVERSOR HIDRÁULICO					
PowerShuttle	Tipo			Hidráulico con palanca bajo el volante	
Respuesta regul. del PowerShuttle				5 configuraciones diferentes	
Nº de velocidades (4 gamas)	n.º			20+20	
Nº de velocidades con Hi-Lo (2 gamas)	n.º			20+20 Hi-Lo	
Nº de velocidades con Hi-Lo (4 gamas)	n.º			40+40 Hi-Lo	
Stop&Go				●	
ComfortClutch (embrague en palanca)				●	
TDF					
Mando electrohidráulico				●	
540/540ECO			●		-
540/540ECO/1000/1000ECO			-		●
ELEVADOR					
Elevador trasero mecánico			●		-
Elevador trasero mecánico con EasyLift			○		-
Elevador trasero electrónico			-		●
Capacidad del elevador trasero (EST)	kg			3600	
Capacidad del elevador trasero (OPC)	kg		4525		5410
SISTEMA HIDRÁULICO					
Caudal de la bomba	l/min			55	
Distribuidores traseros	n.º		2/3		3
FRENOS					
Sistema de frenos en las 4 ruedas				●	
Freno de estacionamiento mecánico				●	
Freno de remolque hidráulico				○	
EJE DELANTERO					
Eje delantero	Medida	1,5		2	
Ángulo de giro	grados	50		55	
Acoplamiento electrohidráulico 4RM				●	
Acoplamiento electrohidráulico del bloqueo del diferencial				●	
CABINA					
Cabina de 4 montantes				●	
Techo normal				●	
Techo de alta visibilidad				○	
Techo de alta visibilidad - FOPS				○	
Suspensión sobre Hidro Silentblocks				●	
A/A manual				●	
Asiento con amortiguación mecánica			●		-
Asiento con suspensión neumática			○		●
Asiento suspendido neumático DELUXE				○	
Asiento del pasajero			○		●
Mandos externos para TDF y elevador			○		●
Radio				●	

● = de serie ○ = opcional - = no disponible



DATOS TÉCNICOS	SERIE AGROFARM 5				
		5095	5105	5105 HD	5115
DIMENSIONES Y PESOS					
Neumáticos traseros		480/70 R34"		460/84 R34" (18.4 R34")	
Distancia entre ejes (A)	mm		2400		
Longitud máx. (B)	mm			4268	
Altura total (C)	mm	2718		2743	
Eje trasero central – cabina	mm			1968	
Ancho (D)	mm	2051		2180	
Peso	kg	4000		4250	4350
Carga admisible frontal	kg	2900		3000	
Carga admisible trasera	kg	3700		4000	5000
Carga total admisible	kg	6500		7000	7500

Los datos técnicos y las cifras se facilitan exclusivamente a título orientativo. DEUTZ-FAHR se compromete a adaptar continuamente sus productos a tus necesidades y, por lo tanto, se reserva el derecho a realizar actualizaciones sin previo aviso.

Los modelos y las opciones pueden variar en función del mercado. Para más información, ponte en contacto con tu concesionario/distribuidor.



Síguenos en   

DEUTZ-FAHR es una marca de  SDF

Para más información puedes ponerte en contacto con tu concesionario o visitar la página web deutz-fahr.com

Marketing-Communication Service – Código 308.8923.4.4-0 – 11/24

