

SERIE 5 KEYLINE



5075 // 5095 // 5105 // 5105 PLUS
FASE V



**DEUTZ
FAHR**

// SERIE 5 KEYLINE

AGILIDAD SIN IGUAL

Bienvenido al mundo de la nueva Serie 5 Keyline de DEUTZ-FAHR, una extraordinaria gama de tractores que encarnan versatilidad, modularidad, robustez y una envidiable relación calidad-precio. Los tractores de la Serie 5 Keyline están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad, garantizando al mismo tiempo un rendimiento fiable e innovador. 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 inversor 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, que permite una fácil adaptación a los distintos requisitos de campo.

CONFORT ÓPTIMO

El confort es primordial en el nuevo modelo de tractor DEUTZ-FAHR Serie 5 Keyline, que garantiza una comodidad óptima en la cabina gracias a una serie de características. Los Hydro Silent-Blocks proporcionan suspensión en la cabina, mientras que los asientos cuentan con suspensiones neumáticas para una conducción suave. Además, la columna de dirección totalmente ajustable, tanto en altura como en profundidad, aumenta la experiencia de confort personalizado. En el interior de la cabina, la comodidad se une a la modernidad con dos puertos USB, un práctico soporte para smartphone y un eficiente sistema de climatización. 12 luces de trabajo, que garantizan una excelente visibilidad incluso en condiciones de poca luz.



La nueva Serie 5 Keyline de DEUTZ-FAHR.

**CONFIGURABILIDAD EN SU
MÁXIMA EXPRESIÓN.**





LIDERAZGO EN EFICIENCIA Y SEGURIDAD

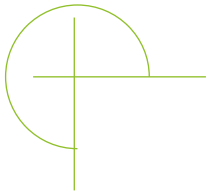
La nueva serie de tractores de DEUTZ-FAHR aumenta la eficiencia y la productividad en todas las actividades agrícolas. Los modelos de la Serie 5 Keyline presumen de una velocidad máxima en carretera de 40 km/h, alcanzable a un régimen del motor bajo, lo que garantiza una excelente eficiencia durante los traslados. Además, la transmisión 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 una seguridad eficaz durante el funcionamiento. Por último, la activación electrohidráulica de la TDF permite un control preciso del equipo, mejorando aún más la eficacia de las operaciones agrícolas.

VERSATILIDAD EXCEPCIONAL

Los nuevos modelos de la Serie 5 Keyline muestran una notable versatilidad en el sector de la maquinaria agrícola. Esta versatilidad comienza en el corazón del tractor, donde el sofisticado motor FARMotion 45 Fase V funciona con o sin AdBlue. La transmisión, capaz de alcanzar hasta 40+40 velocidades, garantiza la marcha adecuada para cualquier tarea. Además se equipa con un potente sistema hidráulico y está listo para equiparse con el Ready Kit, un opcional esencial para las actividades con cargador frontal. Con estas características, el tractor establece un nuevo estándar de versatilidad en el sector agrícola, adaptándose a una amplia gama de tareas y necesidades exigentes.



La nueva Serie 5 Keyline de DEUTZ-FAHR destaca por su excepcional configurabilidad, adaptándose a las necesidades más exigentes. El tractor es adecuado para una amplia gama de actividades, como trabajos en el campo, cultivos en hileras, actividades de henificación, tareas estacionarias y operaciones con cargador frontal. Su extraordinaria versatilidad se debe al acoplamiento electrohidráulico de la tracción a las 4 ruedas y la TDF, y a la TDF de velocidad de avance con eje independiente. Además, el potente sistema hidráulico con un máximo de 6 vías traseras, la transmisión Powershift con Hi-Lo y una selección de marchas superlentas amplían la gama de configuraciones. El usuario puede memorizar hasta 2 regímenes del motor, que pueden ajustarse y recuperarse. Junto con una amplia gama de neumáticos que ofrecen una generosa distancia al suelo, permiten realizar con eficacia y comodidad todo tipo de actividades.



// VERSATIL

Presentación de la nueva Serie 5 Keyline de DEUTZ-FAHR: ideal para multitud de aplicaciones.

LIDAD



// MOTOR

Diseñado expresamente para trabajar en la agricultura.

La nueva familia de motores FARMotion cumple la normativa sobre emisiones Fase V y es excepcionalmente compacta. Esto permite un diseño aerodinámico e inclinado del capó del tractor, garantizando una excelente visibilidad desde el asiento del conductor y permitiendo ángulos de giro generosos. Equipado con los motores FARMotion 45 de 4 cilindros, la nueva Serie 5 Keyline de DEUTZ-FAHR ofrece una excelente maniobrabilidad y una robusta potencia de arrastre. Preparados para el futuro, también cuentan con la certificación HVO.

Eficiencia

El sistema de inyección de combustible Common Rail, capaz de alcanzar presiones de inyección de hasta 2.000 bar y gestionado totalmente de forma 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, las altas presiones de inyección permiten que el motor responda con rapidez a cambios repentinos y sustanciales de la carga. Una unidad de control electrónico específica optimiza el suministro de combustible en tiempo real en función del régimen del motor y la carga, con una función de gestión del régimen que permite a los operadores establecer y recuperar límites específicos de régimen del motor para diversas tareas o mantener un régimen del motor constante.

Rendimiento excepcional

Estos motores responden con prontitud a los cambios de carga y ofrecen un rendimiento más utilizable incluso a regímenes más bajos, gracias a unas curvas de par y potencia mejoradas. El modelo estrella, el 5105 Plus, tiene una potencia máxima de 106 CV y un impresionante par motor de 433 Nm.

ASPECTOS DESTACADOS

- Versión de 75 CV disponible sin necesidad de AdBlue
- Sistema de inyección electrónico de alta presión Common Rail
- Dos memorias de velocidad del motor programables por el usuario.
- Mantenimiento simple



> Motor FARMotion 45 con potencias de 75 a 106 CV con o sin SCR.



> 5075 Keyline ahorra costes de mantenimiento sin necesidad de AdBlue.

// TRANSMISIÓN Y TDF

Configurabilidad inigualable.

Los nuevos modelos de la Serie 5 Keyline destacan por su excepcional capacidad de configuración, adaptándose incluso a las necesidades más exigentes. Todas las variantes de la transmisión de la nueva serie incorporan una caja de cambios de 5 velocidades, lo que ofrece múltiples posibilidades de configuración para satisfacer cualquier requisito específico. Todas las versiones alcanzan una velocidad máxima de 40 km/h a regímenes reducidos. La superreductora añade flexibilidad, duplicando el número de marchas tanto hacia delante como hacia atrás, lo que permite al tractor desplazarse a velocidades inferiores a 400 m/h con el motor al régimen nominal máximo (en función del tamaño de los neumáticos). Una característica clave del inversor PowerShuttle es la conocida 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 sólo 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 aperos, y la TDF de velocidad de avance está equipada con un eje específico para un control preciso.



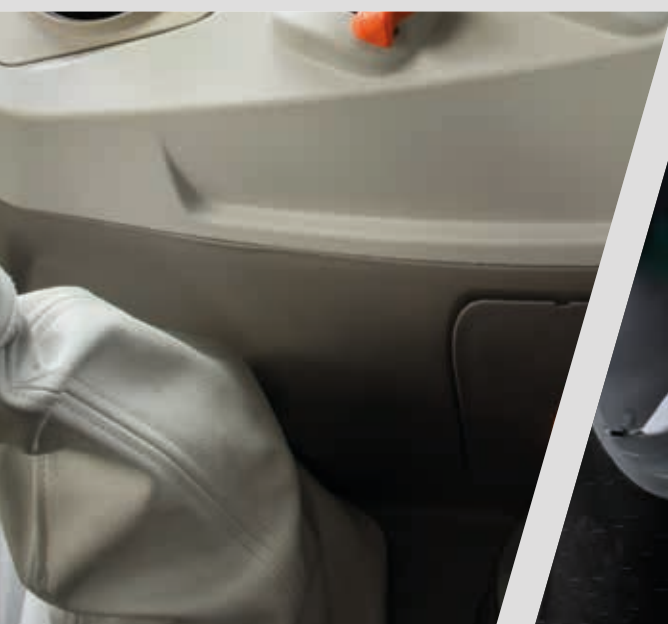
> PowerShuttle con SenseClutch con ajuste de 5 niveles y función Stop&Go.



> Palanca de marchas ergonómica con cambios bajo carga y ComfortClutch.

ASPECTOS DESTACADOS

- Transmisión principal de 5 velocidades con 4 gamas
- Hi-Lo de 2 cambios bajo carga
- Inversor hidráulico PowerShuttle con respuesta regulable y función Stop&Go.
- Función ComfortClutch: permite cambiar de marcha sin embrague.

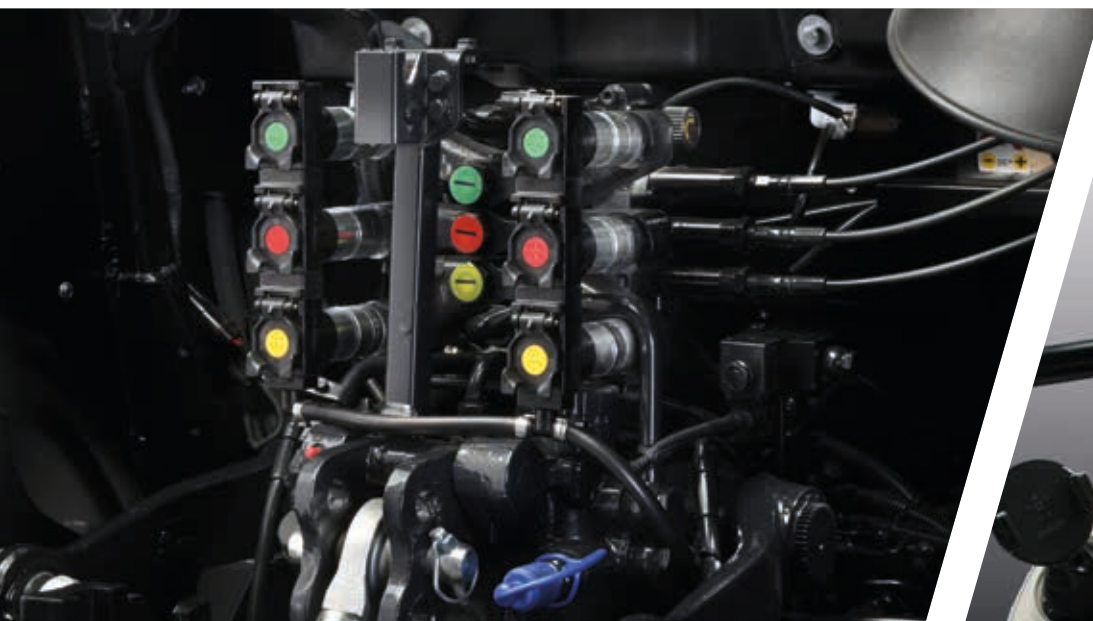


> TDF sincronizada con eje independiente.

// SISTEMA HIDRÁULICO Y ELEVADORES

Rendimiento de primera y notable adaptabilidad.

La nueva Serie 5 Keyline está equipada con un potente sistema hidráulico y un robusto elevador trasero que garantizan un alto rendimiento en cualquier tarea. El sistema hidráulico tiene una capacidad de 55 l/min, mientras que 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 opción de 3 distribuidores traseros disponibles como extra opcional. Estos distribuidores vienen con una función de "retención" para la palanca de control mecánico, lo que garantiza un flujo continuo de aceite. El robusto elevador trasero, conocido por su excepcional precisión y eficacia, ofrece un rendimiento inigualable. De serie, la nueva Serie 5 Keyline está equipada con el probado elevador trasero con control mecánico, con la opción adicional de EasyLift para mayor comodidad, que permite subir y bajar fácilmente el elevador trasero con un solo toque. Las especificaciones técnicas son excepcionales, con una capacidad máxima de hasta 4.525 kg y un enganche de 3 puntos de categoría II. El elevador trasero es el fiel aliado para las tareas más exigentes.



> Hasta 3 distribuidores hidráulicos traseros.



> Todo a tu alcance gracias a la consola lateral ergonómica y organizada.

ASPECTOS DESTACADOS

- Hasta 6 válvulas hidráulicas traseras
- Sistema hidráulico 55 l/min
- Bomba de dirección independiente con caudal de hasta 35 l/min.
- Capacidad máxima de elevación 4525 kg



> Mando externo para el elevador trasero.

// TOPVISION^{evo}

La cabina que ha estado buscando,
sólo 4 pilares.

Todos los modelos de la Serie 5 Keyline están equipados con una cómoda cabina. Una característica significativa de la cabina es su construcción con sólo 4 pilares, lo que la hace cómoda y práctica.

La cabina presume de un diseño avanzado y moderno, con su amplia ventanilla y el llamativo perfil del capó monolítico que garantizan una visibilidad fantástica 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} está siempre suspendida sobre Hydro Silent-Blocks, lo que garantiza un excelente confort al reducir las vibraciones hasta en un 40%. La columna de dirección telescópica y totalmente ajustable, junto con el asiento suspendido con múltiples ajustes, permite a los operadores de cualquier altura encontrar su posición perfecta para las actividades de transporte por campo y carretera. Para mayor comodidad, la radio se incluye de serie. Los bajos niveles de ruido y la organización intuitiva de los controles de instrumentación crean un entorno de trabajo impecablemente cómodo. Entre las opciones de personalización de la cabina se incluye un soporte montado de fábrica para montar un monitor o dispositivos adicionales para el control de los equipos. Dispone de un asiento para el pasajero, varias tomas de corriente y 2 puertos USB; cómodos portavasos y soporte para smartphone.

El techo practicable y la luneta trasera garantizan una excelente ventilación de la cabina. El sistema de aire acondicionado garantiza el confort de la cabina en todas las estaciones. 10 salidas de ventilación proporcionan aire purificado en toda la cabina mediante filtros específicos y mantienen un clima interior agradable.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Alta visibilidad con cabina de 4 pilares
- > Más confort 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 de asiento: suspensión mecánica o neumática



> Cabina de 4 pilares para una mayor visibilidad.



> Radio incluida de serie.



> Potente sistema de aire acondicionado incluido de serie.



// CARGADOR FRONTAL

Toda la fuerza en la Serie 5 Keyline.

La nueva Serie 5 Keyline ha sido diseñada prestando especial atención a su versatilidad, gracias a la implementación de un cargador frontal de última generación. Este componente fundamental está disponible en dos variantes: el Light Kit y el Ready Kit, ambos instalados directamente de fábrica para garantizar un rendimiento óptimo desde el primer uso.

Ambos kits están equipados con un bastidor especial diseñado para el montaje en cargadores frontales. Sin embargo, el Ready Kit ofrece una ventaja adicional con la inclusión de un Joystick estratégicamente situado junto al conductor, con todas las conexiones necesarias para un funcionamiento cómodo y seguro.

Para garantizar una distribución equilibrada del peso entre los ejes delantero y trasero, existen contrapesos específicos para las ruedas traseras. Esto no sólo reduce la carga sobre el eje delantero, sino que también evita tensiones mecánicas excesivas, garantizando una mayor durabilidad y fiabilidad a lo largo del tiempo.

Los dos modelos de cargador frontal, el Solid y el Profile, ofrecen control paralelo mecánico con cinemática Z, así como funciones de volteo, volcado rápido y retorno a nivel (RTL). Estas funciones permiten ahorrar un tiempo considerable durante las operaciones diarias.

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

Para aumentar aún más la capacidad y la productividad del cargador frontal, el inversor PowerShuttle hidráulico de respuesta suave, tiene hasta 5 niveles diferentes de reactividad. La función Stop&Go permite al conductor detener y volver a arrancar el tractor utilizando únicamente los pedales de freno, sin tener que accionar el embrague. Por último, el techo de alta visibilidad, conforme a la normativa FOPS, representa un elemento adicional de seguridad y confort durante el uso del cargador frontal, garantizando una protección adecuada del operador.



> Joystick con cambios bajo carga para facilitar el movimiento del cargador frontal.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Kits de fábrica para cargadores frontales
- > PowerShuttle con sistema Stop&Go
- > Techo de alta visibilidad categoría FOPS
- > Joystick mecánico integrado con cambios Powershift (con Ready Kit)



// LUCES DE TRABAJO

Un nuevo paquete de iluminación para un trabajo nocturno eficaz.

Estos tractores ofrecen varias configuraciones en cuanto a iluminación exterior, lo que permite a los operadores personalizar sus máquinas para adaptarlas con precisión a sus necesidades de trabajo.



Opción de 1 ó 2 balizas rotativas

Hasta 4 luces de trabajo traseras + 4 delanteras

2 Faros superiores opcionales en el montante frontal de la cabina

Luces de carretera delanteras y traseras

Opción de 2 luces de trabajo en el montante de la cabina

Faros de trabajo en el capó

Faros delanteros



> Soporte para monitor u otro dispositivo adicional para el control del equipo.

// EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Todo lo que necesitas.

La nueva Serie 5 Keyline está diseñada para ofrecer personalizaciones a medida, proporcionando a los operadores la oportunidad de adaptar la máquina a sus necesidades específicas con una amplia gama de accesorios y opciones de configuración.

Las numerosas opciones disponibles permiten personalizar completamente el tractor. Entre estas opciones se encuentran varios tipos de sistemas de frenado para remolques, tanto hidráulicos como neumáticos, lo que hace que la nueva Serie 5 Keyline también sea adecuada para el transporte pesado por carretera.

Además, existen numerosas opciones de configuración, incluida una amplia gama de ruedas con posibilidad de elegir entre llantas de ancho de vía fijo o ajustable. Además, existen numerosas variantes de neumáticos homologados, ideales para todo tipo de actividades y para garantizar un confort óptimo tanto en el campo como en la carretera. Los operadores pueden personalizar aún más el tractor eligiendo entre varias configuraciones de guardabarros delanteros y traseros, así como contrapesos monolíticos y de maleta delanteros y traseros, y contrapesos de anillo para las ruedas traseras. Como opción, también hay un compresor con 3 conectores rápidos (2 externos y uno en la cabina).

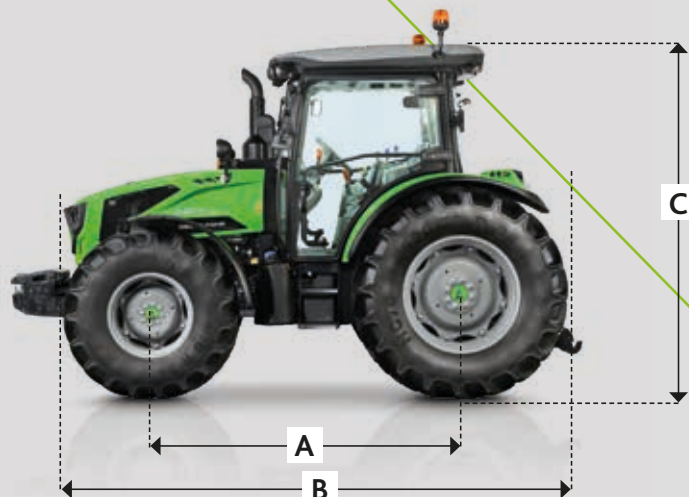


> Conexiones de aire externas y en cabina para accesorios de compresores de aire.

> Soporte para smartphone con toma USB.

DATOS TÉCNICOS	SERIE 5 KEYLINE			
	5075	5095	5105	5105 PLUS
MOTOR				
Modelo			FARMotion 45	
Normativa de emisiones			Fase V	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³		4/3.849	
Diámetro/Carrera	mm		103/115,5	
Turbo Intercooler			●	
Inyección Common Rail	bar		2.000	
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV	55,4/75	70/95	78/106
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV	54,8/74	66,4/90	74/101
Par máx.	Nm	359	389	433
Régimen de par máximo	Nm		1.400	
Regulación del motor electrónica			●	
Filtro de aire PowerCore			●	
Capacidad del depósito de gasoil			145	
Capacidad del depósito de AdBlue	l	-	10	
Postratamiento de gases de escape	Sistema	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISIÓN				
Transmisión SDF	Tipo		T4330	T4350
Caja de cambios	n.º		5 marchas con 4 gamas	
INVERSOR HIDRÁULICO POWERSHUTTLE				
PowerShuttle	Tipo		Hidráulico con palanca bajo el volante	
Ajuste de la agresividad de la inversión (SenseClutch)			5 niveles	
Nº de velocidad (4 gamas)	n.º		20+20	
Nº de velocidades Hi-Lo (4 gamas)	n.º		40+40 Hi-Lo	
Stop&Go			●	
ComfortClutch (embrague en palanca)			●	
TDF				
Mando electrohidráulico			●	
540/540ECO			●	
540/1000*			○	
ELEVADOR				
Elevador trasero mecánico			●	
Elevador trasero mecánico con EasyLift			○	
Capacidad del elevador trasero (de serie)	kg		3.600	
Capacidad del elevador trasero (opcional)	kg		4.525	
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal de la bomba	l/min		55	
Distribuidores traseros	n.º		2/3	
FRENOS				
Sistema de frenos en las 4 ruedas			●	
Freno de estacionamiento mecánico			●	
Freno de remolque hidráulico			○	
Freno de remolque neumático			○	
EJE DELANTERO				
Eje delantero	Medida		1.5	2
Ángulo de giro	grados		50	55
Acoplamiento electrohidráulico de la Doble Tracción			●	
Acoplamiento electrohidráulico del bloqueo del diferencial			●	
CABINA				
Cabina de 4 pilares			●	
Techo normal			●	
Techo de alta visibilidad - FOPS			○	
Suspensión sobre Hidro Silentblocks			●	
Aire acondicionado			●	
Asiento con amortiguación mecánica			●	
Asiento con suspensión neumática			○	
Asiento del pasajero			○	
Mandos externos para TDF y elevador			○	
Radio			●	

● = de serie ○ = opcional – = no disponible




DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
DIMENSIONES Y PESOS					
Con neumáticos delanteros	Medida	380/85 R24		420/85 R24	
Con neumáticos traseros	Medida	420/85 R34		460/85 R34	
Batalla (A)	mm	2.400			
Longitud máx. (B)	mm	4.268			
Altura total (C)	mm	2.718		2.743	
Ancho (D)	mm	2.051		2.205	
Eje trasero central - cabina	mm	1.968			
Peso	kg	4.000		4.250	
Carga admisible frontal	kg	2.900		3.000	
Carga admisible trasera	kg	3.700		4.000	
Carga total admisible	kg	6.500		7.000	

*via concesionario

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.



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 308.8922.4.4-0 – 04/24