

TRACTORES DE CADENAS GAMA



SERIE 5 K // SERIE 5 KM // SERIE 5 KF
5115 K
5105 KM - 5115 KM
5 KF - 5090 KF - 5100 KF
FASE V



**DEUTZ
FAHR**

// SERIE 5 K / 5 KM /

- > 6 modelos disponibles en distintas variantes para satisfacer todas las necesidades: los 5 KF están especializados en viñedos, los 5 KM son adecuados para aplicaciones en campo abierto como en huertos anchos, mientras que los 5 K son los únicos tractores de orugas diseñados específicamente para aplicaciones severas en campo abierto.
- > Mientras que el 5 K ofrece una cómoda posición de conducción con suelo plano y depósitos de combustible laterales envolventes, el 5 KM y el 5 KF tienen una posición de conducción con túnel central y depósitos de combustible laterales de perfil bajo, con el fin de mantener la forma del tractor lo más baja posible para encajar mejor en huertos y viñedos.
- > Los motores FARMotion 35 y 45 están disponibles con diferentes potencias y dos sistemas de postratamiento de los gases de escape.
- > La transmisión mecánica se ofrece en dos versiones: 12+12 con superreductora (velocidad mínima a partir de 0,43 km/h) o 16+16 con OverDrive.
- > Sistema hidráulico de centro abierto con bomba de dirección específica para una maniobrabilidad sin esfuerzo en cualquier condición. Configuración completa de distribuidores con hasta 10 vías hidráulicas traseras y 2 centrales. Regulador de caudal disponible.



5 K

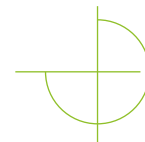
- > Diseñado específicamente para aplicaciones en campo abierto y laboreo pesado
- > 116 CV de potencia máxima, motor de 4 cilindros
- > Puesto de conducción con suelo plano
- > Tren de rodaje de 6 rodillos
- > Orugas de acero

Serie 5 K / 5 KM / 5 KF

UNA OFERTA COMPLETA PARA
TODOS LOS QUE TRABAJAN EN
PENDIENTES Y CONDICIONES
ESTANCAS.



5 KF



5 KM

- > Dos equipos disponibles. Estrecho para trabajar en viñedos y ancho para aplicaciones en campo abierto.
- > Dos potencias de 105 a 116 CV
- > Depósitos de combustible laterales de perfil bajo
- > Tren de rodaje de 6 rodillos
- > Orugas de acero disponibles en dos tamaños diferentes



5 KF

- > Diseñado para aplicaciones en huertos y viñedos
- > Tres potencias de 75 a 102 CV
- > Dimensiones compactas
- > Tren de rodaje de 5 rodillos
- > 3 orugas de acero y orugas de goma ComfortTrack disponibles



DEUTZ-FAHR ofrece una familia de tractores de orugas concebida para ofrecer un rendimiento extraordinario incluso cuando se trabaja en las condiciones de terreno más difíciles. Tanto si cultiva trigo, girasoles, viñedos o cítricos, los modelos 5 K / 5 KM / 5 KF son la respuesta adecuada para todos los agricultores que trabajan en terrenos accidentados e impermeables. La estructura de alta resistencia de estos tractores los hace perfectos incluso para aplicaciones especiales, como el acolchado forestal o el trabajo con buldóceres. Los eficientes motores FARMotion 35 y 45, una selección de dos transmisiones mecánicas, un sistema hidráulico de centro abierto con una bomba de 50 l/min + 25 l/min y distribuidores de accionamiento mecánico con hasta 10 salidas traseras y 2 salidas centrales, son una prueba más de que las Series 5 K / 5 KM / 5 KF son la herramienta perfecta para cualquier tarea.

// MOTOR

La estabilidad y la tracción se unen a la potencia y la eficiencia.

Los modelos 5 K, 5 KM y 5 KF están propulsados por los apreciados y potentes motores FARMotion, que ahora no sólo cumplen con la normativa de emisiones Fase V, sino que también son más potentes y eficientes en el consumo de combustible. Además, los intervalos de mantenimiento programados se han ampliado a 600 horas.

Estas unidades de propulsión se han desarrollado específicamente para uso agrícola y presentan las mejores soluciones tecnológicas existentes actualmente para motores diésel, como la innovadora geometría de la cámara de combustión, los taqués hidráulicos, la inyección Common Rail de gestión totalmente electrónica (con presiones de inyección de hasta 2000 bar) y un filtro de aire PowerCore.

Los 5 KF están equipados con FARMotion 35, que gracias a su estructura de 3 cilindros permite una dimensión total compacta del tractor, garantizando la máxima agilidad de los tractores entre las hileras. Las curvas de potencia y par optimizadas, mejoran el rendimiento de estos motores, permitiendo a los 5 KF afrontar con facilidad incluso las pendientes más duras. Los modelos de 75 CV incorporan un sistema EAT (postratamiento de gases de escape) sencillo y compacto que está sabiamente integrado en la forma del tractor y no requiere fluidos adicionales.

Los modelos 5 KM y 5 K están equipados con el motor FARMotion 45 de 4 cilindros para aprovechar las extraordinarias capacidades de tracción inherentes a estas máquinas con una potencia de tracción aún mayor. Los FARMotion 45 en 5 K y 5 KM ofrecen hasta 116 CV de potencia máxima y 472 Nm de par motor, ya a 1400 rpm. Aunque presentan la mayor cilindrada del mercado, sus dimensiones compactas garantizan un capó estrecho e inclinado.

La memoria de dos velocidades del motor está disponible de serie en todos los modelos, mientras que los tractores 5 K ofrecen incluso un pedal de desaceleración para aumentar la comodidad del conductor al girar.

Los FARMotion 35 y 45 pueden funcionar incluso con combustibles alternativos, ya que están certificados oficialmente para funcionar con HVO (aceite vegetal hidrotratado).

Por lo tanto, todos los tractores de cadenas DEUTZ-FAHR están preparados para afrontar los retos de la agricultura del mañana, reduciendo las emisiones de CO₂ y aumentando así la sostenibilidad medioambiental.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Inyección common rail a 2000 bar
- > Ventilador con junta viscosa y filtro de aire PowerCore
- > Los intervalos de cambio de aceite programados se han ampliado a 600 horas
- > Ajuste automático del distribuidor hidráulico para reducir al mínimo el mantenimiento
- > Facilidad de arranque incluso en climas muy fríos
- > Certificación HVO



- > Motores FARMotion 35 y 45 con potencias de 75 a 116 CV con o sin SCR.



> 2 memorias de régimen del motor de serie.

// TRANSMISIÓN Y TDF

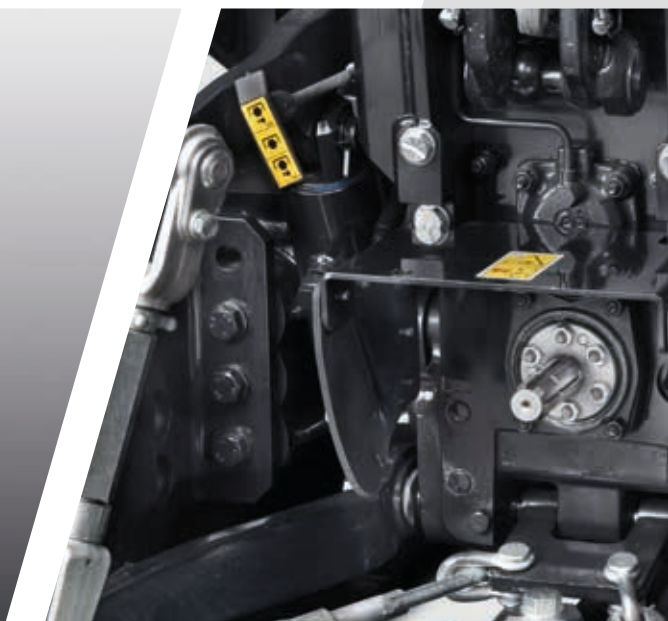
Lo mejor viene de serie.

Para satisfacer las distintas necesidades operativas, todos los tractores de orugas DEUTZ-FAHR llevan de serie una caja de cambios principal mecánica de 4 marchas con 2 gamas, un inversor sincronizado y el OverDrive (16+16 relaciones). De manera opcional, los 5 K, 5 KM y 5 KF pueden equiparse con una caja de cambios 12+12 que incorpora una marcha lenta, lo que permite una velocidad mínima a partir de 0,43 km/h con el motor al máximo régimen. Tanto los embragues de dirección como los frenos en baño de aceite se accionan de forma gradual e individualmente en cada oruga, mediante un nuevo par de palancas de mando hidráulico servoasistido, integradas en una posición cómoda en el tablero. Tirando de cada una de las palancas hasta la mitad del recorrido se interviene en el embrague correspondiente, mientras que, si se supera este límite, entran en funcionamiento también los frenos.

La TDF tiene de serie el eje intercambiable y el acoplamiento electrohidráulico con arranque progresivo. Para poder trabajar eficazmente con cualquier apero, la TDF trasera cuenta con las combinaciones 540 y 540ECO, pero, por encargo, para los modelos 5 KM y 5 K, hay disponible también una versión 540 y 1000.



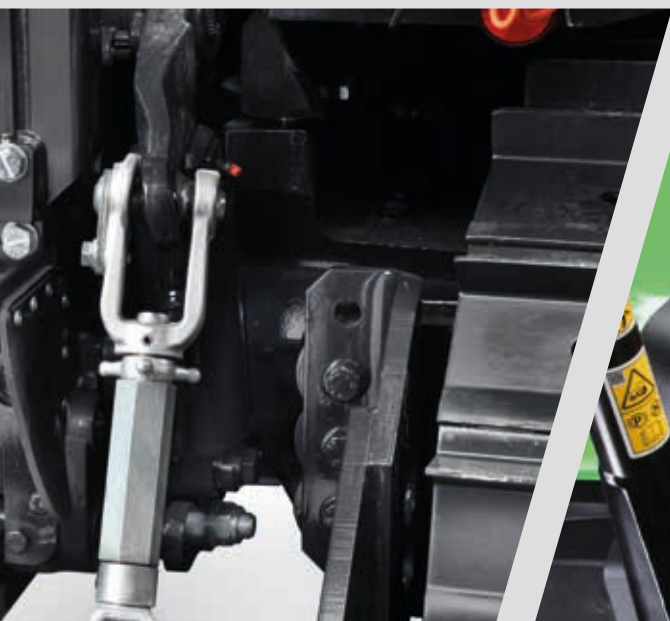
> Fácil accionamiento de la TDF trasera mediante pulsador.



> Eje de TDF trasera con eje extraíble.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Transmisión 12+12 con superreductora o 16+16 con OverDrive
- > Inversor mecánico sincronizado
- > Refrigerador de aceite de la transmisión de serie
- > Acoplamiento electrohidráulico de la TDF
- > 540/540ECO de serie en todos los modelos
- > 540/1000 disponible opcionalmente en 5 KM y 5 K



- > Transmisión de 16+16 velocidades con OverDrive de serie.

// SISTEMA HIDRÁULICO Y ELEVADORES

Modularidad y rendimiento para afrontar cualquier reto.


El sistema hidráulico de los modelos 5 K, 5 KM y 5 KF dispone de dos circuitos independientes dotados cada uno de una bomba autónoma. el principal, para el elevador y los distribuidores auxiliares, dispone de 50 l/min, mientras que el segundo, suministra 25 l/min para los embragues de dirección, los frenos, el acoplamiento/desacoplamiento de la TDF y la lubricación forzada de la transmisión.

Esta característica es muy importante para la máxima fiabilidad en pendientes acentuadas. Para alimentar los accesorios accionados hidráulicamente, estos tractores están equipados de serie con 3 distribuidores de doble efecto. Para aumentar la capacidad, están disponibles hasta 5 distribuidores, con un total de 10 salidas. En los modelos 5 KF y 5 KM, se utilizan dos válvulas desviadoras eléctricas para obtener una configuración de distribuidor trasero de 10 salidas. Estos dos modelos ofrecen siempre de serie el regulador de caudal y 2 salidas centrales duplicadas desde atrás, para alimentar aperos delanteros como desbrozadoras o desengrasadoras.

El elevador trasero mecánico de 5 K, 5 KM y 5 KF tiene una capacidad máxima de 3170 kg y ofrece una fiabilidad y precisión extremas en el control de la posición y el calado. El enganche de tres puntos Cat. II está disponible en versiones de enganche fijo y automático.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Sistema hidráulico 50+25 l/min
 - > Hasta 10 salidas hidráulicas traseras
 - > Regulador de caudal de serie (5 KM y 5 KF)
 - > 2 salidas hidráulicas centrales de serie (5 KM y 5 KF)
 - > Elevador trasero mecánico de 3170 kg
- Enganche tripuntal con brazos superiores e inferiores fijos o automáticos

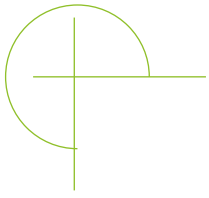
- 
- > Hasta 10 conexiones hidráulicas traseras y 1 descarga libre.



> Los 5 KF / 5 KM siempre ofrecen 2 conexiones hidráulicas de montaje central.



> El caudal de aceite puede ajustarse fácilmente mediante el mando específico convenientemente situado en la consola lateral.



// CAMPO

Tanto si cultiva trigo, girasoles u otros cultivos en campo abierto, los modelos 5 K y 5 KM son ideales.



ABIERTO

// SERIE 5 K

El verdadero poder del cadenas.

La Serie 5 K se ha diseñado específicamente para trabajos pesados y aplicaciones en campo abierto con pendientes. Por esta razón, solo la potencia más alta está disponible para esta Serie: el 5115 K presenta una potencia máxima de 116 CV y un par máximo de 472 Nm. El 5115 K es el único modelo de la gama de orugas DEUTZ-FAHR que ofrece de serie un pedal de desaceleración que permite girar fácilmente en cabecera reduciendo las revoluciones del motor una vez empujado por el conductor.

Los tractores 5115 K montan un tren de rodaje de seis rodillos que ofrece una estabilidad y una tracción extraordinarias. La gran distancia entre ejes y la amplia huella que le otorga la oruga de 40 suelas de 450 mm de ancho permiten distribuir uniformemente el peso sobre el terreno garantizando las mejores capacidades de tracción y flotación en cualquier situación. Las prestaciones de tracción pueden mejorarse aún más, aumentando el peso del tractor mediante una amplia oferta de opciones de lastre: protecciones del tren de rodaje de 300 kg, lastre delantero de 340 kg y otras opciones disponibles de fábrica. La anchura total de 1800 mm, junto con el bajo centro de gravedad, garantiza una gran estabilidad incluso en pendientes laterales. Las cadenas totalmente lubricadas, disponibles opcionalmente, reducen las necesidades de mantenimiento, el ruido, las vibraciones, el desgaste y las pérdidas de potencia.

El puesto del conductor del 5115 K es toda una novedad en el sector de los tractores de orugas. La plataforma de suelo plano se incluye de serie para que el conductor disfrute del máximo nivel de confort. El novedoso salpicadero, con un nuevo grupo digital/analógico, muestra siempre al conductor los parámetros de funcionamiento correctos. Otra novedad es la nueva disposición de las palancas de dirección, que reduce el esfuerzo hasta en un 20%. El bastidor de seguridad ROPS de 4 pilares puede completarse con un techo solar y 4 faros de trabajo, disponibles en versión halógena o LED. Además de todas estas características, puede montarse un asiento opcional con suspensión neumática. Los tractores 5115 K pueden pedirse de fábrica con una preinstalación de cabina, que incluye un compresor de aire acondicionado, un alternador de mayor tamaño y conductos del sistema de calefacción para permitir la instalación profesional de una cabina posventa.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Cadenas de oruga de acero con superficie de contacto de 16650 cm²
- > Cadenas lubricadas disponibles opcionalmente para reducir el desgaste, las pérdidas de potencia, las vibraciones y el ruido
- > Tren de rodaje de 6 rodillos
- > Puesto de conducción de suelo plano con bastidor de protección de 4 pilares
- > La mejor capacidad de depósito de combustible de su categoría (130 l) para garantizar el mayor tiempo posible de actividad
- > El pedal de desaceleración facilita los giros en cabecera.



> Puesto de conducción con suelo plano.



// SERIE 5 KM - ancho


Pisada ligera, fuerte tracción.

Los modelos de la Serie 5 KM, cuando están configurados con zapatas de vía ancha (450 mm) y bastidor de protección de 4 pilares, son perfectos para trabajar en terrenos accidentados de campo abierto. Aunque mantienen la misma huella y el mismo ancho de oruga que los 5115 K, los modelos 5105 KM y 5115 KM son un poco más ligeros, lo que garantiza una baja compactación del suelo. La baja presión aplicada sobre el suelo (menos de 310 g/cm²) garantiza una flotación excepcional y una compactación mínima del suelo. Además, gracias a la disposición del túnel y a la posición más baja del depósito de combustible, el centro de gravedad se reduce aún más, lo que convierte a estos modelos en los tractores óptimos para las operaciones de cultivo secundario, como la grada o la siembra en condiciones de pendiente extrema.

El puesto de conducción del 5 KM responde a todas las exigencias de ergonomía, al tener los mandos principales agrupados en la consola lateral derecha. El bastidor de protección fijo de 4 pilares garantiza la máxima seguridad y puede ampliarse con un práctico techo parasol. Las luces de trabajo halógenas o LED están disponibles de forma opcional, así como un alternador y un compresor de aire acondicionado más grandes preinstalados de fábrica para facilitar la instalación de cabinas de terceros. Están disponibles varias opciones de lastres, desde contrapesos delanteros hasta protectores de hierro fundido para el tren de rodaje.

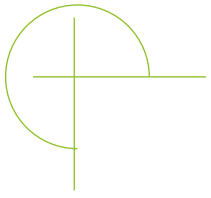
ASPECTOS DESTACADOS

- > Dos modelos con 106 o 116 CV de potencia máxima
- > Puesto de conducción con túnel central y bastidor de protección de 4 pilares
- > Cadenas lubricadas disponibles opcionalmente para reducir el desgaste, las pérdidas de potencia, las vibraciones y el ruido
- > 1800 mm de ancho total
- > 1850 mm de distancia entre ejes
- > Tren de rodaje de 6 rodillos



> Luces de trabajo LED delanteras y traseras.





// HUERTO VIÑEDOS

Una completa gama de modelos compactos para adaptarse perfectamente a cualquier terreno accidentado.



Y S



// SERIE 5 KM - estrecho

Estructura robusta y silueta compacta.

Para quienes buscan una oruga de 4 cilindros potente pero compacta para uso en huertos, la versión estrecha de los modelos 5 KM es la opción ideal. Disponible en dos potencias, presenta una configuración orientada a los huertos con una oruga estrecha (400 mm) y un bastidor de protección delantero plegable de dos pilares. Los depósitos de combustible laterales de perfil bajo y el puesto de conducción de túnel central contribuyen a la silueta compacta del tractor, mejorando la agilidad de los 5 KM incluso en las hileras más accidentadas.

El diseño del bastidor de protección plegable de dos pilares evita las colisiones con los árboles de la plantación y se puede plegar para obtener la máxima flexibilidad cuando sea necesario. Además, la larga distancia entre ejes (1650 mm), combinada con el tren de rodaje de seis rodillos y una anchura total de 1750 mm, garantiza una estabilidad óptima en todas las condiciones. Los motores FARMotion 45 de 4 cilindros, disponibles con potencias máximas de 106 y 116 CV, ofrecen siempre el máximo rendimiento. Las cadenas totalmente lubricadas, disponibles opcionalmente, reducen las necesidades de mantenimiento, el desgaste, el ruido, las vibraciones y las pérdidas de potencia.

Al igual que la versión para campo abierto, el puesto de conducción de la 5 KM para aplicaciones en huertos cumple todos los requisitos ergonómicos, con los mandos principales agrupados en la consola lateral derecha. Para aumentar el confort, se puede traer de fábrica una preinstalación de cabina, que incluye un alternador y un compresor de aire acondicionado más grandes para reducir el esfuerzo de instalación. Están disponibles varias opciones de lastres, desde contrapesos delanteros hasta protectores de hierro fundido para el tren de rodaje.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Dos modelos con 106 o 116 CV de potencia máxima
- > Puesto de conducción con túnel central y bastidor de protección plegable de 2 pilares
- > Cadenas lubricadas disponibles opcionalmente para reducir el desgaste, las pérdidas de potencia, las vibraciones y el ruido
- > 1750 mm de ancho total
- > 1850 mm de distancia entre ejes
- > Tren de rodaje de 6 rodillos



> Silueta de tractor de perfil bajo.



// SERIE 5 KF


La solución ideal para terrenos accidentados.

Específicamente diseñada para aplicaciones en huertos y viñedos, la Serie 5 KF está compuesta por tres modelos, todos ellos con el potente y compacto motor FARMotion 35. Para adaptarse mejor a todos los viñedos y huertos posibles, están disponibles de fábrica 3 tamaños de oruga de acero y 1 opción de oruga de goma (ComfortTrack). Hay 5 modelos KF disponibles con anchos totales de 1360 a 1750 mm y un tren de rodaje de 5 rodillos, que mantiene el tractor compacto y ágil. Cuando están equipados con orugas de goma ComfortTrack, los 5 KF tienen una anchura total de 1540 mm. Este innovador sistema de orugas mezcla las ventajas de los trenes de orugas de acero estándar, como una tracción superlativa y una gran huella, con las ventajas de las ruedas, como menos daños en el césped al girar, menos vibraciones transmitidas al conductor y facilidad para desplazarse por carretera, lo que elimina la necesidad de utilizar sobrecalzado al circular por la vía pública. Los modelos más pequeños de la Serie 5 KF incorporan un sistema EAT compacto que no requiere fluidos adicionales y está completamente integrado en la silueta del tractor, mientras que los modelos 5090 KF y 5100 KF cumplen la Fase V gracias a un completo paquete de postratamiento que incluye DOC, DPF y SCR.

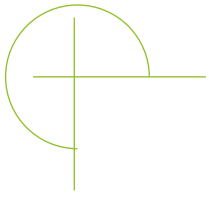
El puesto de conducción de los 5 modelos KF se ha diseñado teniendo en cuenta los requisitos de dimensiones totales compactas del tractor y mandos ergonómicos para el conductor. El resultado es una plataforma suspendida, Silent-Block, que cuenta laterales de perfil bajo y una consola lateral que agrupa todos los mandos principales. Las palancas de dirección que accionan los embragues de dirección y los frenos integrados pueden accionarse con poco esfuerzo.

ASPECTOS DESTACADOS

- > Tres modelos de 75 a 102 CV de potencia máxima
- > Puesto de conducción con túnel central y bastidor de protección plegable de 2 pilares
- > Cadenas de acero en 3 anchos o cadenas de goma ComfortTrack
- > 1360 mm - 1460 mm - 1540mm o 1750 de ancho total
- > Cadenas semilubricadas disponibles de serie
- > 1650 de distancia entre ejes

- 
- > Las orugas de goma ComfortTrack reducen las vibraciones y los daños en el césped al tiempo que mantienen todas las ventajas de las orugas estándar.





// TRACCIÓN SUPERIOR

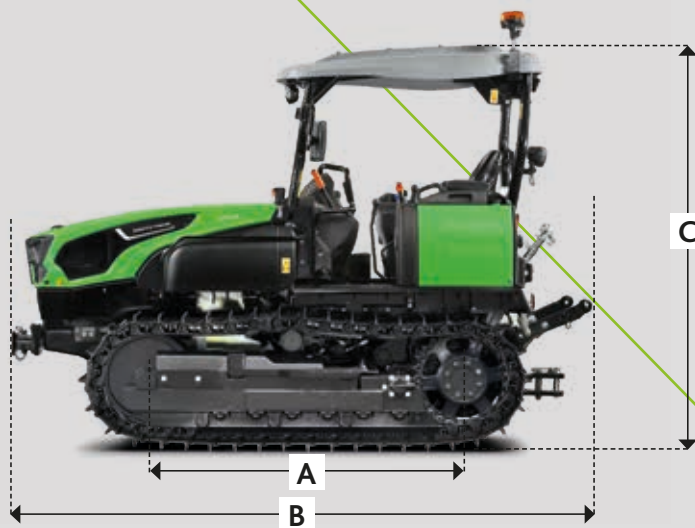
La tracción excepcional y la estabilidad sobresaliente son el núcleo de toda la gama de orugas DEUTZ-FAHR.

ÓN R



DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 K	
		5115 K	
MOTOR			
Modelo			FARMotion 45
Normativa de emisiones			Fase V
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³		4/3849
Diámetro/Carrera	mm		103/115,5
Turbo Intercooler			●
Inyección Common Rail	bar		2000
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV		85/116
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV		80,6/110
Par máx.	Nm		472
Régimen de par máximo	rev/min		1400
Regulación del motor electrónica			●
Filtro de aire PowerCore			●
Capacidad del depósito de gasoil	l		130
Capacidad del depósito de AdBlue	l		11
EAT	Sistema		DOC+DPF+SER
TRANSMISIÓN			
Transmisión SDF			CT4150
Caja de cambios			4 marchas x 2 gamas x OverDrive o 4 marchas x 3 gamas
Inversor	Tipo		Mecánico
N.º de marchas (OverDrive)	n.º		16+16
N.º de marchas (superreductora)	n.º		12+12
TDF			
Mando electrohidráulico			●
540/540ECO			●
540/1000			○
ELEVADOR			
Elevador trasero mecánico			●
Capacidad elevador trasero	kg		3170
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal de la bomba	l/min		50+25
Distribuidores traseros (de serie)	n.º		3
Distribuidores traseros (opcional)	n.º		5
FRENOS Y DIRECCIÓN			
Embragues laterales de dirección multidisco en baño de aceite			●
Frenos de dirección de cinta en baño de aceite			●
Freno de servicio de pedal			●
ORUGAS			
Número de rodillos	n.º		6
Tensor de cadena manual			●
Tipo de oruga			Acero
Número de zapatas	n.º		40
Ancho de zapata	mm		450
Cadenas secas			●
Cadenas lubricadas			○
PUESTO DE CONDUCCIÓN			
Plataforma de suelo plano suspendida en casquillo elástico (Silent-Block)			●
Bastidor de protección de 4 pilares			●
Techo parasol			○
Asiento de conducción con suspensión mecánica			●
Asiento de conducción con suspensión neumática			○
Luces de trabajo 2+2 en el techo			○
Luces de trabajo 2+2 LED en el techo			○
Preinstalación de cabina			○

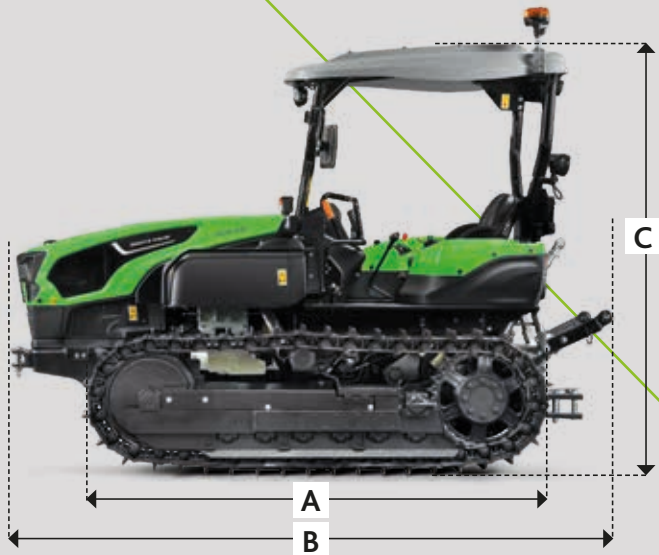
● = de serie ○ = opcional – = no disponible



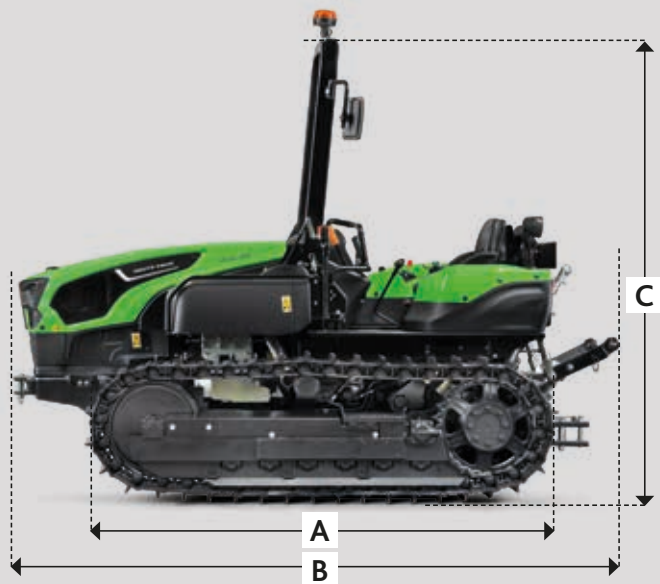
DATOS TÉCNICOS	SERIE 5 K	
	5115 K	
DIMENSIONES Y PESOS - CON ORUGAS DE ACERO		
Ancho de zapata	mm	450
Batalla (A)	mm	1850
Longitud máx. (B)	mm	3550
Altura total (C)	mm	2320
Ancho (D)	mm	1800
Masa en vacío	kg	5350

DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KM	
		5105 KM	5115 KM
MOTOR			
Modelo		FARMotion 45	
Normativa de emisiones		Fase V	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³	4/3849	
Diámetro/Carrera	mm	103/115,5	
Turbo Intercooler		●	
Inyección Common Rail	bar	2000	
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV	78/106	85/116
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV	74/101	80,6/110
Par máx.	Nm	433	472
Régimen de par máximo	rev/min	1400	
Regulación del motor electrónica		●	
Filtro de aire PowerCore		●	
Capacidad del depósito de gasoil	l	95	
Capacidad del depósito de AdBlue	l	11	
EAT	Sistema	DOC+DPF+SER	
TRANSMISIÓN			
Transmisión SDF		CT4150	
Caja de cambios		4 marchas x 2 gamas x OverDrive o 4 marchas x 3 gamas	
Inversor	Tipo	Mecánico	
N.º de marchas (OverDrive)	n.º	16+16	
N.º de marchas (superreductora)	n.º	12+12	
TDF			
Mando electrohidráulico		●	
540/540ECO		●	
540/1000		○	
ELEVADOR			
Elevador trasero mecánico		●	
Capacidad elevador trasero	kg	3170	
SISTEMA HIDRÁULICO			
Caudal de la bomba	l/min	50+25	
Distribuidores traseros (de serie)	n.º	3	
Distribuidores traseros (opcional)	n.º	3+2 desviadores (10 vías traseras)	
Vías hidráulicas centrales	n.º vías	2	
FRENOS Y DIRECCIÓN			
Embragues laterales de dirección multidisco en baño de aceite		●	
Frenos de dirección de cinta en baño de aceite		●	
Freno de servicio de pedal		●	
ORUGAS			
Número de rodillos	n.º	6	
Tensor de cadena manual		●	
Tipo de oruga		Acero	
Número de zapatas	n.º	40	
Ancho de zapata	mm	400 o 450	
Cadenas secas		●	
Cadenas lubricadas		○	
PUESTO DE CONDUCCIÓN			
Plataforma suspendida sobre casquillos elásticos (Silent-Block)		●	
Arco de seguridad abatible de 2 pilares		●	
Bastidor de protección de 4 pilares		○	
Techo parasol		○	
Asiento de conducción con suspensión mecánica		●	
Luces de trabajo 2+2 en el techo		○	
Luces de trabajo 2+2 LED en el techo		○	
Preinstalación de cabina		○	

● = de serie ○ = opcional – = no disponible



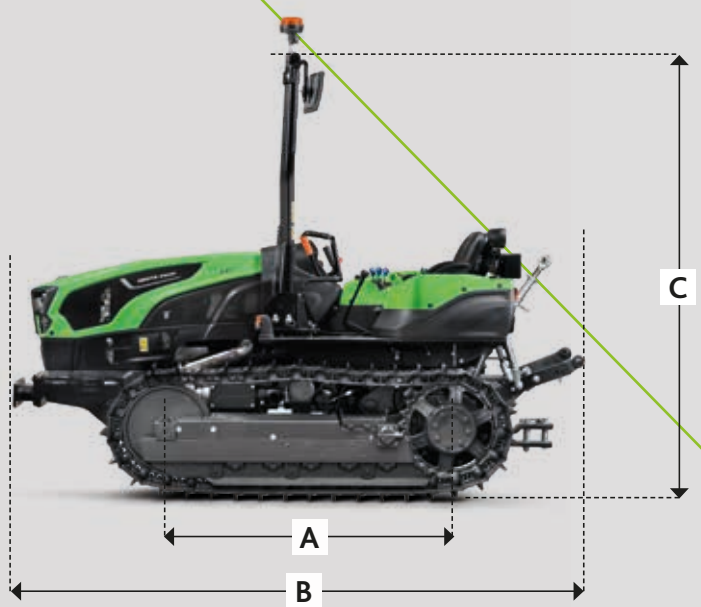
DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KM - ancho	
		5105 KM	5115 KM
DIMENSIONES Y PESOS - CON ORUGAS DE ACERO			
Ancho de zapata	mm		450
Batalla (A)	mm		1850
Longitud máx. (B)	mm		3550
Altura total (C)	mm		2320
Ancho (D)	mm		1800
Masa en vacío	kg		5225



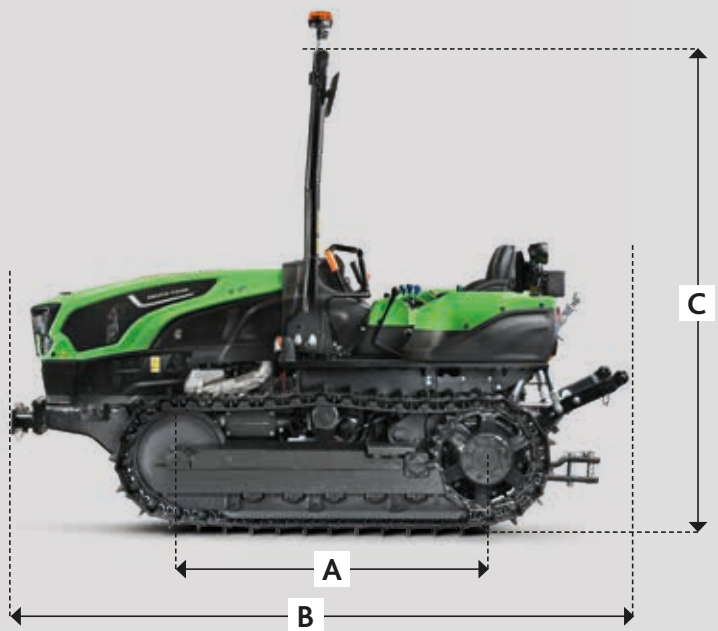
DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KM - estrecho	
		5105 KM	5115 KM
DIMENSIONES Y PESOS - CON ORUGAS DE ACERO			
Ancho de zapata	mm		400
Batalla (A)	mm		1850
Longitud máx. (B)	mm		3550
Altura total (C)	mm		2600
Ancho (D)	mm		1750
Masa en vacío	kg		5000

DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
MOTOR				
Modelo		FARMotion 35		
Normativa de emisiones		Fase V		
Cilindros/Cilindrada	n.º/cm³	3/2887		
Diámetro/Carrera	mm	103/115,5		
Turbo Intercooler		●		
Inyección Common Rail	bar	2000		
Potencia máxima (ECE R120)	kW/CV	55,8/76	67/91	75/102
Potencia nominal (ECE R120)	kW/CV	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Par máx.	Nm	341	372	417
Régimen de par máximo	rev/min	1500	1400	
Regulación del motor electrónica		●		
Filtro de aire PowerCore		●		
Capacidad del depósito de gasoil	l	95		
Capacidad del depósito de AdBlue	l	-	11	
EAT	Sistema	DOC+DPF	DOC+DPF+SER	
TRANSMISIÓN				
Transmisión SDF		CT4130		
Caja de cambios		4 marchas x 2 gamas x OverDrive o 4 marchas x 3 gamas		
Inversor	Tipo	Mecánico		
N.º de marchas (OverDrive)	n.º	16+16		
N.º de marchas (superreductora)	n.º	12+12		
TDF				
Mando electrohidráulico		●		
540/540ECO		●		
ELEVADOR				
Elevador trasero mecánico		●		
Capacidad elevador trasero	kg	3170		
SISTEMA HIDRÁULICO				
Caudal de la bomba	l/min	50+25		
Distribuidores traseros (de serie)	n.º	3		
Distribuidores traseros (opcional)	n.º	3+2 desviadores (10 vías traseras)		
Vías hidráulicas centrales	n.º vías	2		
FRENOS Y DIRECCIÓN				
Embragues laterales de dirección multidisco en baño de aceite		●		
Frenos de dirección de cinta en baño de aceite		●		
Freno de servicio de pedal		●		
ORUGAS				
Número de rodillos	n.º	5		
Tensor de cadena manual		●		
Tipo de oruga		Acero		
Número de zapatas	n.º	37		
Ancho de zapata	mm	310 o 360 o 400		
Cadenas semilubricadas		●		
Tipo de oruga		ComfortTrack (goma)		
Anchura de las cintas	mm	400		
PUESTO DE CONDUCCIÓN				
Plataforma suspendida sobre casquillos elásticos (Silent-Block)		●		
Arco de seguridad abatible de 2 montantes		●		
Asiento de conducción con suspensión mecánica		●		
Disposición previa de la cabina posventa		○		

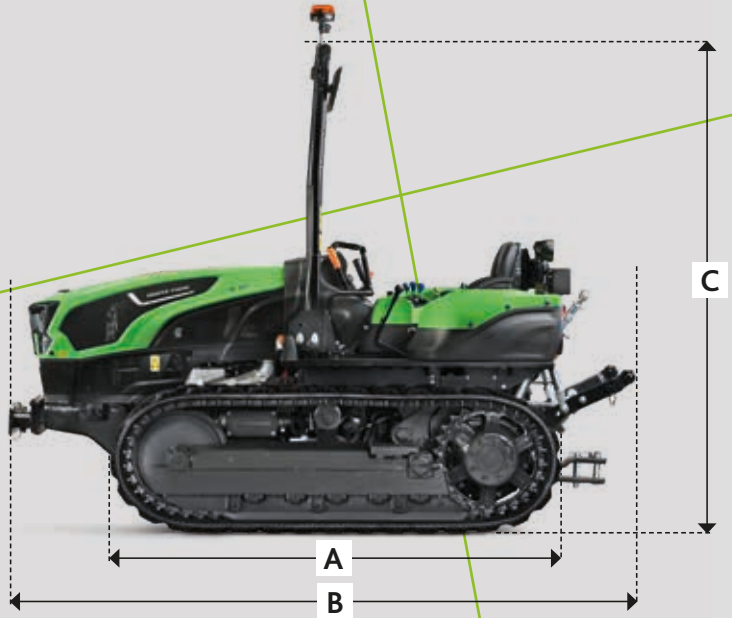
● = de serie ○ = opcional – = no disponible



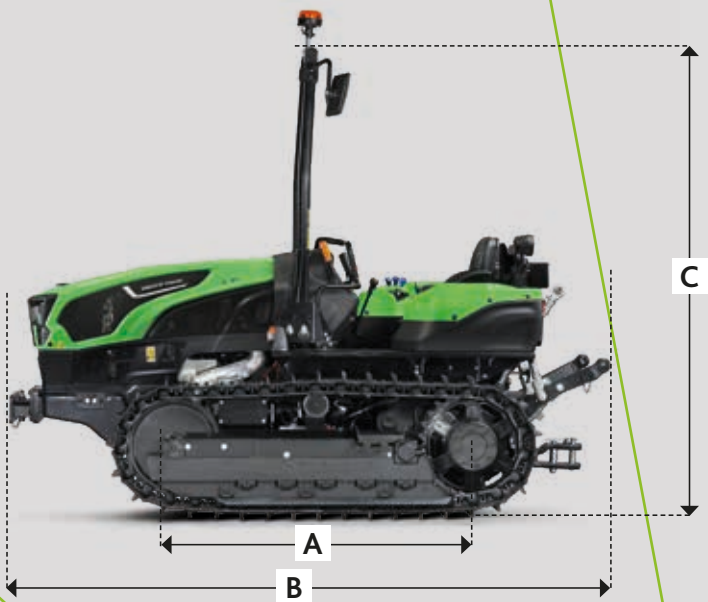
DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSIONES Y PESOS - VERSIÓN L CON ORUGAS DE ACERO*				
Ancho de zapata	mm		400	
Batalla (A)	mm		1650	
Longitud máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Ancho (D)	mm		1750	
Masa en vacío	kg		4600	



DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSIONES Y PESOS - VERSIÓN N CON ORUGAS DE ACERO*				
Ancho de zapata	mm		360	
Batalla (A)	mm		1650	
Longitud máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Ancho (D)	mm		1460	
Masa en vacío	kg		4400	



DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSIONES Y PESOS - VERSIÓN N CON ORUGAS DE GOMA COMFORTTRACK*				
Anchura de las cintas	mm		400	
Batalla (A)	mm		1663	
Longitud máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Ancho (D)	mm		1540	
Masa en vacío	kg		4300	




DATOS TÉCNICOS		SERIE 5 KF		
		5080 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSIONES Y PESOS - VERSIÓN C CON ORUGAS DE ACERO*				
Ancho de zapata	mm		310	
Batalla (A)	mm		1650	
Longitud máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Ancho (D)	mm		1360	
Masa en vacío	kg		4350	

* Todas las imágenes de la Serie 5 KF se refieren a la versión de 75 CV





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 308.8925.4.4.0 - 06/24

