

TRACTORES DE LA GARTIAS GAMMA



SÉRIE 5 K // SÉRIE 5 KM // SÉRIE 5 KF
5115 K
5105 KM - 5115 KM
5 KF - 5090 KF - 5100 KF
STAGE V



**DEUTZ
FAHR**

// SÉRIE 5 K / 5 KM /

- > 6 modelos disponíveis em diferentes variantes para responder a todas as necessidades: Os 5 KF são os especialistas em pomares, os 5 KM são adequados tanto para aplicações em campo aberto como em pomares amplos, enquanto os 5 K são os únicos tratores de rastros especificamente concebidos para trabalhos pesados em campo aberto
- > Enquanto o 5 K oferece um posto de condução confortável com piso plano e depósitos de combustível laterais envolventes, o 5 KM e o 5 KF têm um posto de condução com túnel central e depósitos de combustível laterais de baixo perfil, a fim de manter a forma do trator tão baixa quanto possível, para melhor se adaptar a pomares e vinhas.
- > Os motores FARMotion 35 e 45 estão disponíveis com diferentes potências e dois sistemas de pós-tratamento dos gases de escape.
- > Transmissão mecânica disponível em duas versões: 12+12 com redutor (velocidade mínima a partir de 0,43 km/h) ou 16+16 com OverDrive.
- > Sistema hidráulico de centro aberto com bomba de direção dedicada para uma manobrabilidade sem esforço em qualquer condição. Configuração completa de distribuidores com até 10 vias hidráulicas traseiras e 2 de montagem intermédia. Regulador de fluxo disponível.



5 K

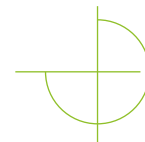
- > Especificamente concebido para aplicações em campo aberto e lavoura pesada
- > 116 CV de potência máxima, motor de 4 cilindros
- > Posto de condução com piso plano
- > Chassis com 6 rolos
- > Rastos em aço

Série 5 K / 5 KM / 5 KF

UMA OFERTA COMPLETA PARA QUEM
TRABALHA EM INCLINAÇÕES E SOB
CONDIÇÕES DIFÍCEIS.



5 KF



5 KM

- > Dois equipamentos disponíveis. Estreito, para trabalhar em pomares e largo para aplicação em campo aberto.
- > Duas potências nominais de 105 a 116 CV
- > Lados dos depósitos de combustível de baixo perfil
- > Chassis com 6 rolos
- > Rastos em aço disponíveis em dois tamanhos diferentes



5 KF

- > Concebido para aplicações em pomares e vinhas
- > Três potências nominais de 75 a 102 CV
- > Dimensões compactas
- > Chassis com 5 rolos
- > 3 rastos em aço e rastos em borracha ComfortTrack disponíveis



A DEUTZ-FAHR oferece uma família de tratores de rastos concebida para proporcionar um desempenho extraordinário, mesmo quando se trabalha nas condições de terreno mais difíceis. Quer se trate do cultivo de trigo, girassol, vinhas ou citrinos, os modelos 5 K / 5 KM / 5 KF são a resposta certa para todos os agricultores que trabalham em terrenos inclinados e impermeáveis. A estrutura robusta destes tratores torna-os perfeitos mesmo para aplicações especiais, como a monda florestal ou a terraplenagem. Motores FARMotion 35 e 45 eficientes, uma escolha de duas transmissões mecânicas, um sistema hidráulico de centro aberto com uma bomba de 50 l/min + 25 l/min e distribuidores de acionamento mecânico com até 10 acopladores traseiros e 2 acopladores intermédios, são mais uma prova de que as Séries 5 K / 5 KM / 5 KF são a ferramenta perfeita para qualquer tarefa.

// MOTOR

Estabilidade e tração aliam-se à potência e eficiência.

Os modelos 5 K, 5 KM e 5 KF são equipados com os apreciados e potentes motores FARMotion, que agora não só estão em conformidade com a Stage V, como também são mais potentes e eficientes em termos de consumo de combustível. Além disso, os intervalos de revisão programados foram agora alargados para 600 horas.

Estes grupos motopropulsores foram desenvolvidos especificamente para a utilização agrícola, apresentando as melhores soluções tecnológicas atualmente existentes para os motores Diesel, como a geometria inovadora da câmara de combustão, os tuchos hidráulicos, a injeção Common Rail totalmente gerida eletronicamente (com pressões de injeção até 2000 bar) e um filtro de ar PowerCore.

Os 5 KF estão equipados com o FARMotion 35, que - graças à sua estrutura de 3 cilindros - permite uma dimensão global compacta do trator, garantindo a máxima agilidade dos tratores entre as linhas.

As curvas de potência e de binário otimizadas melhoram o desempenho destes motores, permitindo que os 5 KF enfrentem facilmente até as inclinações mais difíceis. Os modelos de 75 CV dispõem de um sistema EAT (Exhaust After-Treatment - pós-tratamento de escape) simples e compacto, engenhosamente integrado na forma do trator e que não necessita de fluidos adicionais.

Os 5 KM e 5 K são equipados com o motor FARMotion 45 de 4 cilindros, para tirar partido das excelentes capacidades de tração inerentes a estas máquinas, com uma potência de tração ainda maior. O FARMotion 45 no 5 K e no 5 KM fornece até 116 CV de potência máxima e 472 Nm de binário, já às 1400 rpm. Apesar de apresentarem a maior cilindrada do mercado, as suas dimensões compactas garantem um capot estreito e inclinado. A memória de dois regimes do motor está disponível de série em todos os modelos, enquanto os tratores 5 K oferecem até um pedal de desaceleração para aumentar o conforto do condutor ao virar.

Os FARMotion 35 e 45 podem mesmo funcionar com combustíveis alternativos, estando oficialmente certificados para funcionar com HVO (Hydrotreated Vegetable Oil). Assim, todos os tratores de rastos DEUTZ-FAHR estão preparados para enfrentar os desafios da agricultura do futuro, reduzindo as emissões de CO₂ e, conseqüentemente, aumentando a sustentabilidade ambiental.

DESTAQUES

- > Injeção Common Rail a 2000 bar
- > Ventoinha viscostática e filtro de ar PowerCore
- > Intervalos de mudança de óleo programados prolongados para 600 horas
- > Ajuste automático da válvula hidráulica para o mínimo de manutenção
- > Arranque fácil, mesmo em condições de frio extremo
- > Certificação HVO



> Motores FARMotion 35 e 45 com potências de 75 a 116 CV com ou sem SCR.



> 2 memórias de regime do motor de série.

// TRANSMISSÃO E TDF

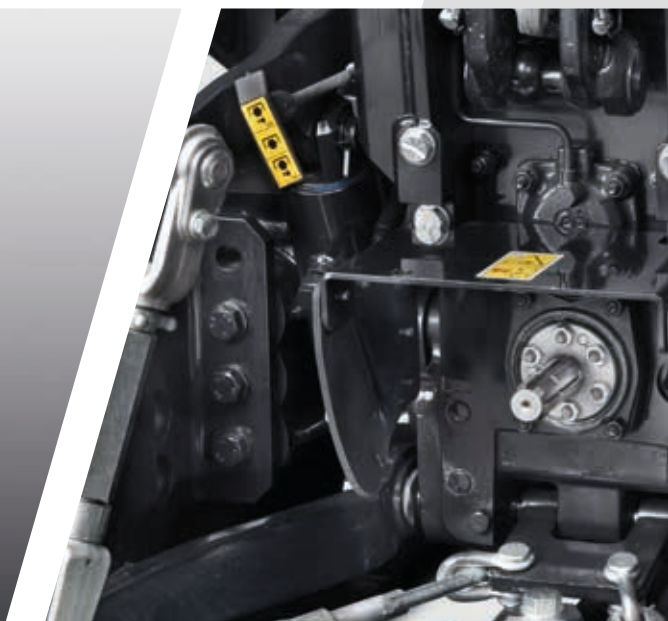
O melhor vem de série.

Para responder a uma grande variedade de aplicações, todos os tratores de rastros DEUTZ-FAHR vêm equipados de série com uma caixa de velocidades principal mecânica de 4 velocidades com 2 gamas, um inversor sincronizado e o OverDrive, para um total de 16+16 velocidades. Como opção, o 5 K, o 5 KM e o 5 KF podem ser equipados com uma caixa de velocidades 12+12 com um redutor que permite uma velocidade mínima de 0,43 km/h com o motor nas máximas rotações. Tanto as embraiagens da direção, como os travões em banho de óleo podem ser acionados gradual e individualmente para cada rasto de lagarta, mediante um par de alavancas de comando hidráulico servoassistido, integradas no painel de instrumentos numa posição confortável. Puxando cada alavanca até metade do seu curso, intervém-se na embraiagem correspondente, além desse limite, entram também em funcionamento os travões.

A TDF possui, de série, o veio intercambiável e o engate eletro-hidráulico de arranque progressivo; Para dar a estes tratores a versatilidade necessária para trabalhar eficazmente com qualquer alfaia, a TDF traseira está disponível de série com modos de velocidade de 540 rpm + 540ECO, enquanto uma TDF de 540 + 1000 rpm está disponível como opção para os modelos 5 KM e 5 K.



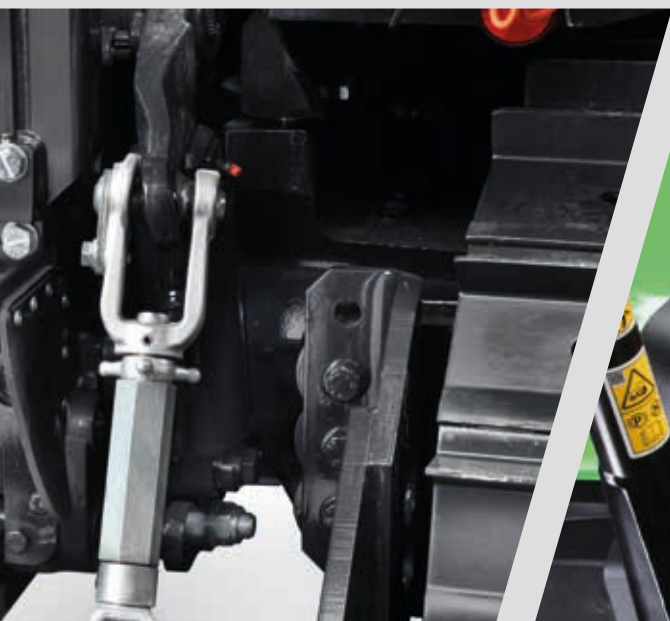
> Engate fácil da TDF traseira através de um botão.



> TDF traseira com veio amovível.

DESTAQUES

- > Transmissão 12+12 com redutor ou 16+16 com OverDrive
- > Inversor mecânico sincronizado
- > Radiador de óleo da transmissão de série
- > Engate eletro-hidráulico da TDF
- > 540/540ECO de série em todos os modelos
- > 540/1000 disponível como opção em 5 KM e 5 K



- > Transmissão de 16+16 velocidades com OverDrive de série.

// SISTEMA HIDRÁULICO E ELEVADORES

Modularidade e desempenho para fazer face a todos os desafios.


O sistema hidráulico do 5 K, 5 KM e 5 KF tem dois circuitos separados, cada um com a sua própria bomba individual. O principal, do elevador e distribuidores auxiliares, dispõe de 50 l/min, enquanto o segundo fornece 25 l/min às embraiagens da direção, travões, engate/desengate da TDF e lubrificação forçada da transmissão.

Esta característica é muito importante para a máxima fiabilidade em declives acentuados. Para alimentar as alfaixas hidráulicas, estes tratores estão equipados de série com 3 distribuidores de duplo efeito. Para aumentar a capacidade, estão disponíveis até 5 distribuidores como opção, para um total de 10 acopladores. Nos modelos 5 KF e 5 KM, são utilizadas duas válvulas de desvio elétricas para obter uma configuração de distribuidor traseiro de 10 vias. Estes dois modelos oferecem sempre de série o regulador de fluxo e 2 vias de montagem intermédia duplicadas a partir da traseira, para alimentar alfaixas frontais como aparadores ou máquinas de desfolhar.

O elevador mecânico traseiro dos 5 K, 5 KM e 5 KF tem uma capacidade máxima de 3170 kg e oferece uma fiabilidade e precisão extremas no controlo da posição e da tração. O engate de três pontos Cat. II está disponível nas versões com acopladores fixos e automáticos.

DESTAQUES

- > Sistema hidráulico de 50+25 l/min
- > Até 10 vias hidráulicas traseiras
- > Regulador de fluxo de série (5 KM e 5 KF)
- > 2 vias hidráulicas de montagem intermédia de série (5 KM e 5 KF)
- > Elevador traseiro mecânico com 3170 kg de capacidade
- > Engate de três pontos com braços superiores e inferiores fixos ou automáticos

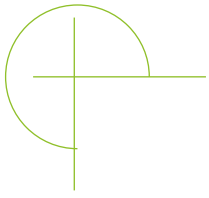
- 
- > Até 10 ligações hidráulicas traseiras e 1 descarga livre.




> Os 5 KF / 5 KM oferecem sempre 2 ligações hidráulicas de montagem intermédia.



> O fluxo de óleo pode ser facilmente ajustado através do botão dedicado, convenientemente localizado na consola lateral.



// CAMPO



Quer se trate de trigo, girassol ou outras culturas em campo aberto, os modelos 5 K e 5 KM são os seus companheiros perfeitos.



ABERTO

// SÉRIE 5 K

A verdadeira potência do trator de lagartas.

A Série 5 K foi especificamente concebida para trabalhos pesados e aplicações em campos abertos inclinados. Por este motivo, apenas a potência nominal mais elevada está disponível para esta Série: O 5115 K tem uma potência máxima de 116 CV e um binário máximo de 472 Nm. O 5115 K é o único modelo da gama de tratores de rastros da DEUTZ-FAHR que oferece, de série, um pedal de desaceleração que permite virar facilmente na cabeceira, reduzindo as rotações do motor uma vez pressionado pelo condutor.

Os tratores 5115 K possuem um chassis de seis rolos que oferece uma extraordinária estabilidade e tração. A longa distância entre eixos e a grande superfície de apoio proporcionada por uma via de 40 sapatos com 450 mm de largura permitem distribuir uniformemente o peso no solo, garantindo as melhores capacidades de tração e a melhor flutuação em quaisquer condições. Os desempenhos de tração podem ainda ser melhorados, aumentando o peso do trator através de uma vasta oferta de opções de lastro: Proteções do chassis de 300 kg, lastro frontal de 340 kg e outras opções estão disponíveis de fábrica. A largura total de 1800 mm, juntamente com o baixo centro de gravidade, garante uma elevada estabilidade também em inclinações laterais. As correntes totalmente lubrificadas estão disponíveis como opção, reduzindo as necessidades de manutenção, o ruído, as vibrações, o desgaste e as perdas de potência.

O posto de condução do 5115 K representa algo único no mercado dos tratores de rastros. A plataforma de piso plano é disponibilizada de série, garantindo os mais elevados níveis de conforto para o condutor. O novo painel de instrumentos, com um novo conjunto digital-analógico, indica sempre ao condutor o parâmetro de funcionamento correto. Uma novidade adicional é representada pelas alavancas de direção, que estão agora disponíveis com uma disposição inovadora que reduz o esforço de direção até 20%. A estrutura de segurança ROPS de 4 postes pode ser completada com um tejadilho para-sol e 4 faróis de trabalho, disponíveis como halogéneo ou LED. Para além de todas estas funcionalidades, está disponível como opção um banco do condutor com suspensão pneumática. Os tratores 5115 K podem ser encomendados de fábrica com pré-instalação para a cabina, incluindo um compressor de ar condicionado, um alternador de maiores dimensões e linhas do sistema de aquecimento para permitir a instalação profissional de uma cabina pós-venda.

DESTAQUES

- > Correntes de aço dos rastros com 16650 cm² de área de contacto
- > Correntes lubrificadas disponíveis como opção, reduzindo o desgaste, as perdas de potência, as vibrações e o ruído
- > Chassis com 6 rolos
- > Posto de condução de piso plano com arco de segurança de 4 pilares
- > A melhor capacidade de depósito de combustível da sua classe (130 l) para garantir dias de trabalho longos
- > O pedal de desaceleração permite virar facilmente nas cabeceiras.



> Posto de condução com piso plano.



// SÉRIE 5 KM - wide

Pegada leve, tração forte.

Quando configurados com um rasto de sapatas largas (450 mm) e um arco de segurança de 4 pilares, os modelos da Série 5 KM são perfeitos para trabalhar em terrenos inclinados e abertos. Mantendo a mesma superfície de apoio e a mesma largura de rasto dos seus irmãos 5115 K, o 5105 KM e o 5115 KM são ligeiramente mais leves, garantindo uma baixa compactação do solo. A baixa pressão aplicada no solo (menos de 310 g/cm²) garante uma flutuação excepcional e uma compactação mínima do solo. E, graças à disposição do túnel e ao posicionamento inferior do depósito de combustível, o centro de gravidade é ainda mais reduzido, tornando estes modelos os tratores ideais para operações de lavoura secundária, como a gradagem ou a sementeira em condições de inclinação pronunciada.

O posto de condução do 5 KM responde a todas as exigências ergonómicas, com os principais comandos agrupados na consola do lado direito. O arco de segurança fixo de 4 pilares garante a máxima segurança e pode ser melhorado com um prático tejadilho. Estão disponíveis luzes de trabalho de halogéneo ou LED como opção, bem como um alternador maior e um compressor de ar condicionado instalados de fábrica, para facilitar a instalação de uma cabina pós-venda. Estão disponíveis várias opções de lastro, desde pesos frontais a proteções do chassis em ferro fundido.

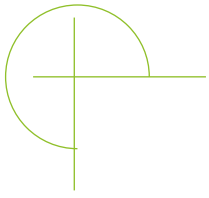
DESTAQUES

- > Dois modelos com 106 ou 116 CV de potência máxima
- > Posto de condução com túnel central e arco de segurança de 4 pilares
- > Correntes lubrificadas disponíveis como opção, reduzindo o desgaste, as perdas de potência, as vibrações e o ruído
- > 1800 mm de largura total
- > 1850 mm de distância entre eixos
- > Chassis com 6 rolos



> Luzes de trabalho LED dianteiras e traseiras.





// POMARE VINHAS

Uma escolha completa de modelos compactos para se adaptarem perfeitamente a todas as fileiras em terreno inclinado.



ES E



// SÉRIE 5 KM - narrow

Estrutura robusta e silhueta compacta.

Para quem procura um potente mas compacto trator de rastros de 4 cilindros para utilização em pomares, a versão estreita dos modelos 5 KM é a escolha ideal. Disponível em duas potências, apresenta uma configuração orientada para pomares com um rasto estreito (400 mm) e um arco de segurança de dois pilares rebatível na parte dianteira. Os depósitos de combustível laterais de baixo perfil e o posto de condução com túnel central contribuem para a silhueta compacta do trator, aumentando a agilidade dos 5 KM, mesmo fileiras em terreno inclinado mais difíceis.

A conceção do arco de segurança rebatível de dois pilares evita colisões com árvores de pomar e pode ser dobrado para uma flexibilidade máxima quando necessário. Além disso, a longa distância entre eixos (1650 mm), combinada com o chassis de seis rolos e a largura total de 1750 mm, garante uma estabilidade ótima em todas as condições. Os motores FARMotion 45 de 4 cilindros, disponíveis com 106 e 116 CV de potência máxima, proporcionam um desempenho de topo constante. As correntes totalmente lubrificadas estão disponíveis como opção, reduzindo as necessidades de manutenção, o desgaste, o ruído, as vibrações e as perdas de potência.

Tal como na versão em campo aberto, o posto de condução do 5 KM para aplicações em pomares responde a todas as exigências ergonómicas, com os principais comandos agrupados na consola do lado direito. Para maior conforto, pode ser instalada uma cabina pós-venda. Um alternador e um compressor de ar condicionado maiores podem ser encomendados de fábrica para reduzir o esforço de instalação. Estão disponíveis várias opções de lastro, incluindo pesos frontais e proteções do chassis em ferro fundido.

DESTAQUES

- > Dois modelos com 106 ou 116 CV de potência máxima
- > Posto de condução com túnel central e arco de segurança rebatível de 2 pilares
- > Correntes lubrificadas disponíveis como opção, reduzindo o desgaste, as perdas de potência, as vibrações e o ruído
- > 1750 mm de largura total
- > 1850 mm de distância entre eixos
- > Chassis com 6 rolos



> Silhueta de trator de baixo perfil.



// SÉRIE 5 KF


O mestre das fileiras em terreno inclinado.

Especificamente concebida para aplicações em pomares e vinhas, a Série 5 KF é constituída por três modelos, todos eles equipados com o potente e compacto motor FARMotion 35. Para melhor se adaptar a todas as vinhas e pomares possíveis, estão disponíveis de fábrica 3 tamanhos de rastos em aço e 1 opção de rastos em borracha (ComfortTrack). Os modelos 5 KF estão disponíveis com larguras totais de 1360 a 1750 mm e um chassis de 5 rolos, que mantém o trator compacto e ágil. Quando equipados com rastos em borracha ComfortTrack, os 5 KF têm uma largura total de 1540 mm. Este inovador sistema de rastos combina as vantagens dos rastos em aço padrão, como a tração superlativa e a elevada pegada, com as vantagens das rodas, como menos danos no terreno durante a condução, menos vibrações transmitidas ao condutor e transferências fáceis para a estrada, eliminando a necessidade de colocar proteções de sapatas quando se conduz na via pública. Os modelos mais pequenos da Série 5 KF dispõem de um sistema EAT compacto que não necessita de fluidos adicionais e está completamente integrado na silhueta do trator, enquanto os modelos 5090 KF e 5100 KF estão conforme Stage V através de um pacote completo de pós-tratamento que inclui DOC, DPF e SCR.

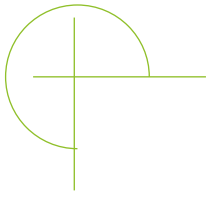
O posto de condução dos 5 modelos KF foi concebido tendo em conta as exigências de dimensões gerais compactas do trator e de comandos ergonómicos para o condutor. O resultado é uma plataforma suspensa Silent-Block com laterais de baixo perfil e uma consola lateral que agrupa todos os controlos principais. As alavancas de direção, que acionam as embraiagens de direção e os travões integrados, podem ser operadas com pouco esforço.

DESTAQUES

- > Três modelos de 75 a 102 CV de potência máxima
- > Posto de condução com túnel central e arco de segurança rebatível de 2 pilares
- > Rastos em aço de 3 larguras ou rastos em borracha ComfortTrack
- > 1360 mm - 1460 mm - 1540 mm ou 1750 mm de largura total
- > Correntes semilubrificadas disponíveis de série
- > 1650 mm de distância entre eixos

- 
- > Os rastos em borracha ComfortTrack reduzem as vibrações e os danos no terreno, mantendo todas as vantagens dos rastos normais.





// ADERÊN SUPERIO

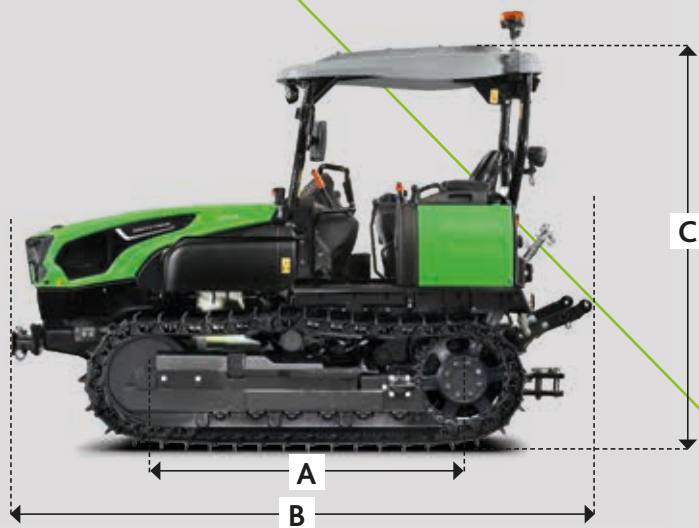
A tração excepcional e a estabilidade extraordinária são o núcleo de toda a gama de rastos DEUTZ-FAHR.

CIA R



DADOS TÉCNICOS		SÉRIE 5 K	
		5115 K	
MOTOR			
Modelo			FARMotion 45
Nível de emissões			Stage V
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc		4/3849
Diâmetro/curso	mm		103/115,5
Turbo Intercooler			●
Injeção Common Rail	bar		2000
Potência máxima (ECE R120)	kW/CV		85/116
Potência no regime nominal (ECE R120)	kW/CV		80,6/110
Binário máx.	Nm		472
Regime de binário máximo	rpm		1400
Regulação do motor electrónica			●
Filtro de ar PowerCore			●
Capacidade do depósito de gasóleo	l		130
Capacidade do depósito de AdBlue	l		11
EAT	Sistema		DOC+DPF+SCR
TRANSMISSÃO			
Transmissão SDF			CT4150
Caixa de velocidades			4 velocidades x 2 gamas x OverDrive ou 4 velocidades x 3 gamas
Inversor	Tipo		Mecânico
N.º de velocidades (OverDrive)	n.º		16+16
N.º de velocidades (reductor)	n.º		12+12
TDF			
Comando eletro-hidráulico			●
540/540ECO			●
540/1000			○
ELEVADOR			
Elevador traseiro com comando mecânico			●
Capacidade do elevador traseiro	kg		3170
HIDRÁULICA			
Fluxo da bomba	l/min		50+25
Distribuidores traseiros (SÉRIE)	n.º		3
Distribuidores traseiros (OPC)	n.º		5
TRAVÕES E DIREÇÃO			
Embragens laterais de direção de discos múltiplos em banho de óleo			●
Travues da direção de cinta em banho de óleo			●
Travão de serviço de comando com pedal			●
RASTOS			
Número de rolos	n.º		6
Tensor manual da corrente			●
Tipo de rasto			Aço
Número de sapatas	n.º		40
Largura da sapata	mm		450
Correntes secas			●
Correntes lubrificadas			○
POSTO DE CONDUÇÃO			
Plataforma de piso plano suspensa em Silent-Block			●
Arco de segurança de 4 pilares			●
Tejadilho			○
Banco de condução com suspensão mecânica			●
Banco do condutor com suspensão pneumática			○
2+2 luzes de trabalho de halógeno no teto			○
2+2 luzes de trabalho LED no teto			○
Pré-instalação para cabina pós-venda			○

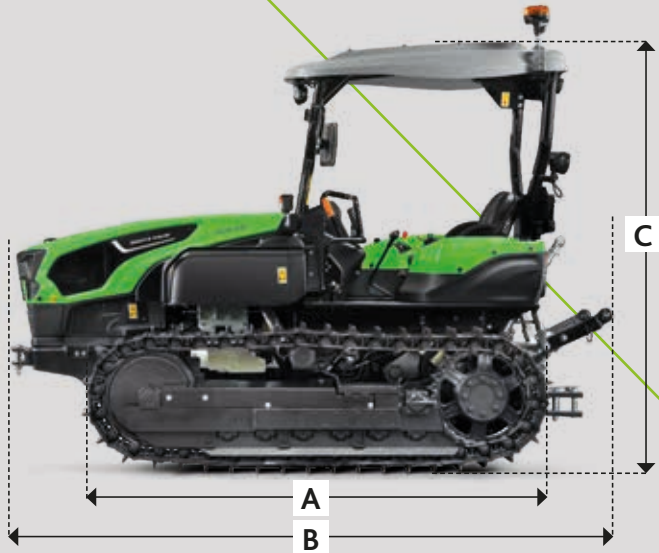
● = de série ○ = opcional – = não disponível



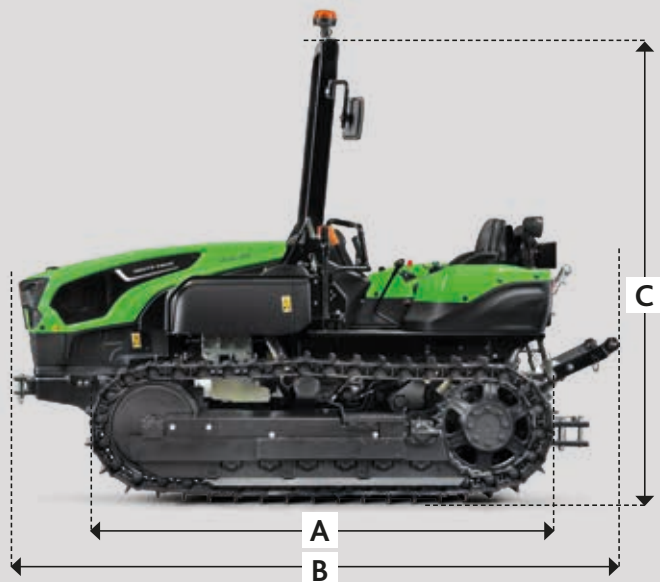
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SÉRIE 5 K	
	5115 K	
DIMENSÕES E PESOS - COM RASTOS DE AÇO		
Largura da sapata	mm	450
Distância entre eixos (A)	mm	1850
Comprimento máx. (B)	mm	3550
Altura total (C)	mm	2320
Largura (D)	mm	1800
Massa a vazio	kg	5350

DADOS TÉCNICOS		SÉRIE 5 KM	
		5105 KM	5115 KM
MOTOR			
Modelo		FARMotion 45	
Nível de emissões		Stage V	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	4/3849	
Diâmetro/curso	mm	103/115,5	
Turbo Intercooler		●	
Injeção Common Rail	bar	2000	
Potência máxima (ECE R120)	kW/CV	78/106	85/116
Potência no regime nominal (ECE R120)	kW/CV	74/101	80,6/110
Binário máx.	Nm	433	472
Regime de binário máximo	rpm	1400	
Regulação do motor electrónica		●	
Filtro de ar PowerCore		●	
Capacidade do depósito de gasóleo	l	95	
Capacidade do depósito de AdBlue	l	11	
EAT	Sistema	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISSÃO			
Transmissão SDF		CT4150	
Caixa de velocidades		4 velocidades x 2 gamas x OverDrive ou 4 velocidades x 3 gamas	
Inversor	Tipo	Mecânico	
N.º de velocidades (OverDrive)	n.º	16+16	
N.º de velocidades (reductor)	n.º	12+12	
TDF			
Comando eletro-hidráulico		●	
540/540ECO		●	
540/1000		○	
ELEVADOR			
Elevador traseiro com comando mecânico		●	
Capacidade do elevador traseiro	kg	3170	
HIDRÁULICA			
Fluxo da bomba	l/min	50+25	
Distribuidores traseiros (SÉRIE)	n.º	3	
Distribuidores traseiros (OPC)	n.º	3+2 derivadores (10 vias traseiras)	
Vias hidráulicas de montagem intermédia	n.º vias	2	
TRAVÕES E DIREÇÃO			
Embragens laterais de direção de discos múltiplos em banho de óleo		●	
Travues da direção de cinta em banho de óleo		●	
Travão de serviço de comando com pedal		●	
RASTOS			
Número de rolos	n.º	6	
Tensor manual da corrente		●	
Tipo de rasto		Aço	
Número de sapatas	n.º	40	
Largura da sapata	mm	400 ou 450	
Correntes secas		●	
Correntes lubrificadas		○	
POSTO DE CONDUÇÃO			
Plataforma suspensa em Silent-Block		●	
Arco de segurança rebatível de 2 pilares		●	
Arco de segurança de 4 pilares		○	
Tejadilho		○	
Banco de condução com suspensão mecânica		●	
2+2 luzes de trabalho de halógeno no teto		○	
2+2 luzes de trabalho LED no teto		○	
Pré-instalação para cabina pós-venda		○	

● = de série ○ = opcional – = não disponível



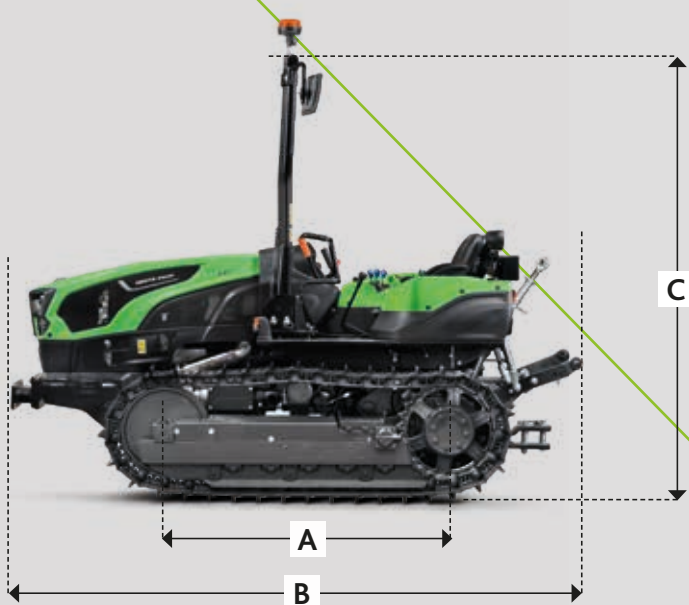
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KM - wide	
		5105 KM	5115 KM
DIMENSÕES E PESOS - COM RASTOS DE AÇO			
Largura da sapata	mm		450
Distância entre eixos (A)	mm		1850
Comprimento máx. (B)	mm		3550
Altura total (C)	mm		2320
Largura (D)	mm		1800
Massa a vazio	kg		5225



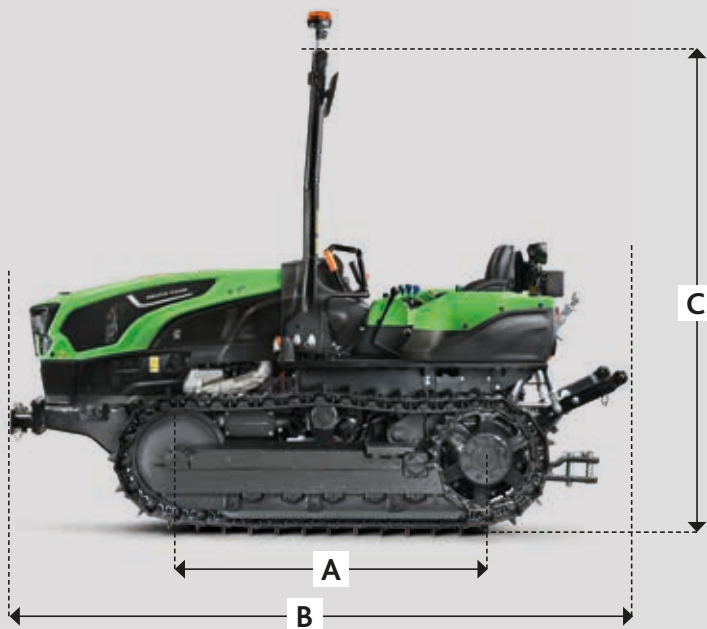
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KM - narrow	
		5105 KM	5115 KM
DIMENSÕES E PESOS - COM RASTOS DE AÇO			
Largura da sapata	mm		400
Distância entre eixos (A)	mm		1850
Comprimento máx. (B)	mm		3550
Altura total (C)	mm		2600
Largura (D)	mm		1750
Massa a vazio	kg		5000

DADOS TÉCNICOS		SÉRIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
MOTOR				
Modelo		FARMotion 35		
Nível de emissões		Stage V		
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	3/2887		
Diâmetro/curso	mm	103/115,5		
Turbo Intercooler		●		
Injeção Common Rail	bar	2000		
Potência máxima (ECE R120)	kW/CV	55,8/76	67/91	75/102
Potência no regime nominal (ECE R120)	kW/CV	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Binário máx.	Nm	341	372	417
Regime de binário máximo	rpm	1500	1400	
Regulação do motor electrónica		●		
Filtro de ar PowerCore		●		
Capacidade do depósito de gasóleo	l	95		
Capacidade do depósito de AdBlue	l	-	11	
EAT	Sistema	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISSÃO				
Transmissão SDF		CT4130		
Caixa de velocidades		4 velocidades x 2 gamas x OverDrive ou 4 velocidades x 3 gamas		
Inversor	Tipo	Mecânico		
N.º de velocidades (OverDrive)	n.º	16+16		
N.º de velocidades (reductor)	n.º	12+12		
TDF				
Comando eletro-hidráulico		●		
540/540ECO		●		
ELEVADOR				
Elevador traseiro com comando mecânico		●		
Capacidade do elevador traseiro	kg	3170		
HIDRÁULICA				
Fluxo da bomba	l/min	50+25		
Distribuidores traseiros (SÉRIE)	n.º	3		
Distribuidores traseiros (OPC)	n.º	3+2 derivadores (10 vias traseiras)		
Vias hidráulicas de montagem intermédia	n.º vias	2		
TRAVÕES E DIREÇÃO				
Embraiagens laterais de direção de discos múltiplos em banho de óleo		●		
Travões da direção de cinta em banho de óleo		●		
Travão de serviço de comando com pedal		●		
RASTOS				
Número de rolos	n.º	5		
Tensor manual da corrente		●		
Tipo de rasto		Aço		
Número de sapatas	n.º	37		
Largura da sapata	mm	310 ou 360 ou 400		
Correntes semilubrificadas		●		
Tipo de rasto		ComfortTrack (borracha)		
Largura das faixas	mm	400		
POSTO DE CONDUÇÃO				
Plataforma suspensa em Silent-Block		●		
Arco de segurança rebatível de 2 pilares		●		
Banco de condução com suspensão mecânica		●		
Pré-instalação para cabina pós-venda		○		

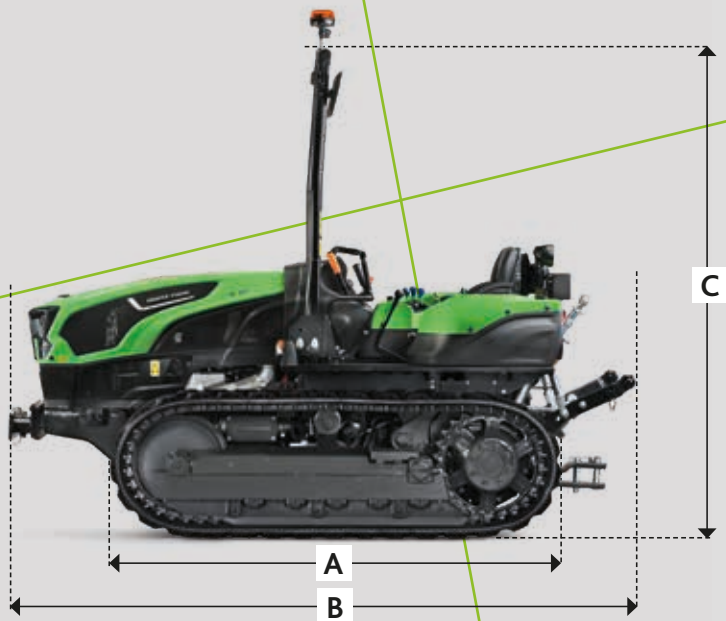
● = de série ○ = opcional - = não disponível



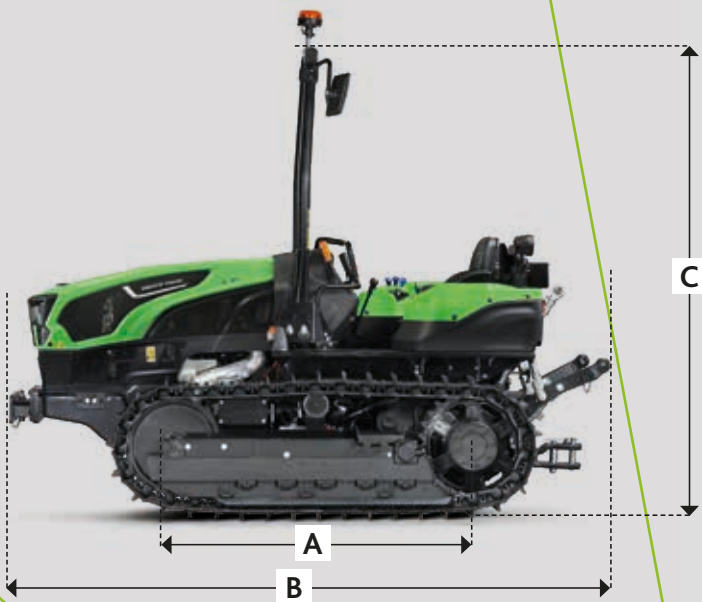
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSÕES E PESOS - EQUIPAMENTO L COM RASTOS EM AÇO*				
Largura da sapata	mm		400	
Distância entre eixos (A)	mm		1650	
Comprimento máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Largura (D)	mm		1750	
Massa a vazio	kg		4600	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSÕES E PESOS - EQUIPAMENTO N COM RASTOS EM AÇO*				
Largura da sapata	mm		360	
Distância entre eixos (A)	mm		1650	
Comprimento máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Largura (D)	mm		1460	
Massa a vazio	kg		4400	



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSÕES E PESOS - EQUIPAMENTO N COM RASTOS EM BORRACHA COMFORTTRACK*				
Largura das faixas	mm		400	
Distância entre eixos (A)	mm		1663	
Comprimento máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Largura (D)	mm		1540	
Massa a vazio	kg		4300	




ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		SÉRIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
DIMENSÕES E PESOS - EQUIPAMENTO C COM RASTOS EM AÇO*				
Largura da sapata	mm		310	
Distância entre eixos (A)	mm		1650	
Comprimento máx. (B)	mm		3420	
Altura total (C)	mm		2600	
Largura (D)	mm		1360	
Massa a vazio	kg		4350	

* Todas as imagens do Série 5 KF referem-se à versão de 75 CV





Siga-nos em   

DEUTZ-FAHR é uma marca registada de  SDF

Para mais informações, contacte o seu concessionário local ou visite deutz-fahr.com

Departamento de Marketing/Comunicação – Código 308.8925.74-0 - 06/24

