

# SERIE

# 5

DF  
DS  
DV

PRO



5090 // 5095 // 5100 // 5105 // 5115  
DF/DS/DV<sup>PRO</sup>

STAGE V

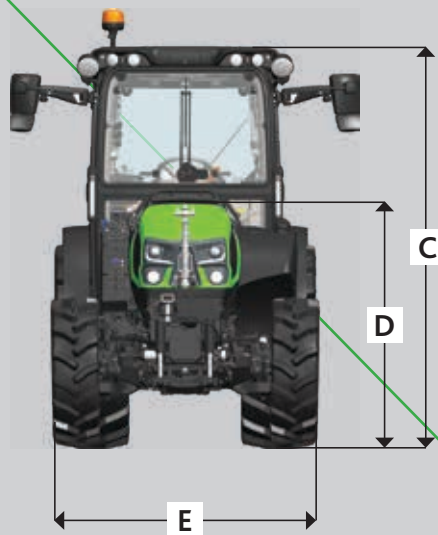
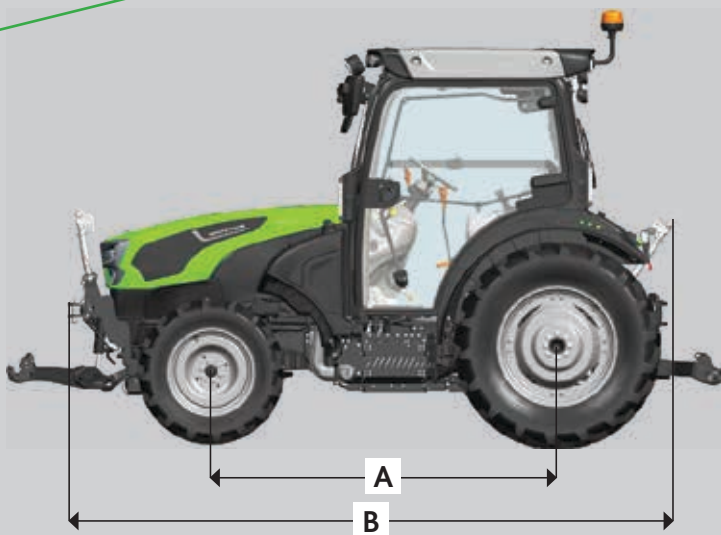


**DEUTZ  
FAHR**

DADOS TÉCNICOS		SÉRIE 5 DF/DS/DV <sup>PRO</sup>				
		5090	5095	5100	5105	5115
<b>MOTOR</b>						
Modelo		FARMotion 35	FARMotion 45	FARMotion 35	FARMotion 45	
Nível de emissões		Stage V				
Aspiração		Turbo Intercooler				
Injeção @ pressão	Tipo	Common Rail @ 2000 bar				
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	
Potência máxima (ECE R120)	kW/CV	67/91	70/95	75/102	78/106	85/116
Potência no regime nominal (ECE R120)	kW/CV	63,5/86	66,4/90	71,1/97	74/101	80,6/110
Binário máx. às 1400 rpm	Nm	372	389	417	433	472
Capacidade do depósito de combustível XL (com elevador frontal/TDF)	l	100 (80)				
Depósito de combustível com capacidade para instalação de alfaia suspensa montada ao centro no 5 DS <sup>PRO</sup> (com elevador frontal/TDF)	l	-	73 (53)	-	73 (53)	
Capacidade do depósito de AdBlue	l	13				
<b>TRANSMISSÃO - POWERSHUTTLE</b>						
PowerShuttle com SenseClutch, Stop&Go, ComfortClutch		●				
Número de velocidades - Caixa de 5 velocidades		30+30 (com 2 gamas Powershift HI-Lo) ou 45+45 (com 3 gamas Powershift HML)				
Velocidade máx.	km/h	40 ECO**				
<b>TDF</b>						
Velocidades da TDF		540/540ECO ou 540/540ECO/1000 ou 540/540ECO/Sincronizada				
Função TDF auto traseira		●				
TDF dianteira 1000		○				
<b>ELEVADOR</b>						
Elevador eletrónico traseiro		●				
Função de amortecimento das vibrações		●				
Capacidade de elevação do engate traseiro - 5 DF <sup>PRO</sup> (série/opc)	kg	3130/3940				
Capacidade de elevação do engate traseiro - 5 DS <sup>PRO</sup>		2600				
Capacidade de elevação do engate traseiro - 5 DV <sup>PRO</sup>		2600				
Tirante direito e estabilizadores hidráulicos		○				
Elevador frontal (2100 kg)		○				
<b>HIDRÁULICA</b>						
Caudal hidráulico	l/min	88				
Bomba da direção independente	l/min	42				
Distribuidores traseiros de controlo eletrónico (série/opc)	n.º	3/4				
Descarga traseira livre		●				
Distribuidores montados ao centro de controlo eletrónico (opc)	n.º	2/4				
Vias duplas centrais (opc)	n.º	2/3/5/8				
Retorno livre central (opc)		1/2				
<b>TRAVÕES</b>						
Eixo dianteiro com travões		●				
Travão hidráulico para reboque		○				
Tornada ABS		○				
<b>PONTE DIANTEIRA</b>						
Engate eletro-hidráulico da 4WD e do bloqueio do diferencial		●				
Auto 4WD		○				
Steering Double Displacement (SDD)		○				
<b>EIXO DIANTEIRO SUSPENSO INDEPENDENTE (OPCIONAL)</b>						
Amortecimento adaptativo, funções de autonivelamento ativo		●				
Funções Anti-Dive (anti-afundamento) e Anti-Roll		●				
Controlo Dinâmico da Tração (CDT)		●				
<b>CABINA</b>						
Cabina de quatro pilares		●				
Piso plano		●				
InfoCentre*		●				
Joystick eletrónico com controlos intercambiáveis de distribuidores		●				
Botões programáveis		●				
Coluna de direção regulável		●				
Suspensão Hydro Silent-Block		●				
Sistema de filtragem de cat. 4		○				
Teto traseiro elevável		●				
Para-brisas superior curvo		●				
Para-brisas dianteiro de abrir		○				
Luzes de trabalho de halogéneo (série)	n.º	4				
Luzes de trabalho LED (opc)	n.º	4/6/8				
Suporte para smartphone e 2 entradas USB		●				
Rádio		○				
Jump Start		○				
Controlos externos da TDF dianteira e do elevador		●				
<b>SDF SMART FARMING SOLUTIONS</b>						
CTM - Módulo de telemática		●*				
iMonitor		○				
ISOBUS		○				
Pré-instalação para ROWguidance		○				

\*na EU-28

\*\*nos modelos 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> 40 kph



SÉRIE 5 DF <sup>PRO</sup>		5090	5095	5100	5105	5115
<b>DIMENSÕES E PESOS</b>						
Com pneu dianteiro	Tamanho	300/70 R20				
Com pneu traseiro	Tamanho	420/70 R28				
Distância entre eixos (A)	mm	2044	2174	2044	2174	
Comprimento máx. (B)	mm	3850	3980	3850	3980	
Altura total - CABINA (C)	mm	2520				
Altura ao capot (D)	mm	1475				
Largura (E)	mm	1624				
Peso	kg	3290-3880	3515-4105	3290-3880	3515-4105	
Carga total admissível	kg	5200				

SÉRIE 5 DS <sup>PRO</sup>		5090	5095	5100	5105	5115
<b>DIMENSÕES E PESOS</b>						
Com pneu dianteiro	Tamanho	280/70 R18				
Com pneu traseiro	Tamanho	380/70 R28				
Distância entre eixos (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Comprimento máx. (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Altura total - CABINA (C)	mm	2495				
Altura ao capot (D)	mm	1475				
Largura (E)	mm	1380				
Peso	kg	3265-3865	3320-3920	3265-3865	3320-3920	
Carga total admissível	kg	5000				

SÉRIE 5 DV <sup>PRO</sup>		5090	5095	5100	5105	5115
<b>DIMENSÕES E PESOS</b>						
Com pneu dianteiro	Tamanho	180/95 R16				
Com pneu traseiro	Tamanho	280/85 R24				
Distância entre eixos (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Comprimento máx. (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Altura total - CABINA (C)	mm	2395				
Altura ao capot (D)	mm	1440				
Largura (E)	mm	1166				
Peso	kg	3180-3690	3235-3745	3180-3690	3235-3745	
Carga total admissível	kg	5000				

● = de série ○ = opcional – = não disponível

Os dados técnicos e as ilustrações são fornecidos apenas para orientação. A DEUTZ-FAHR empenha-se em adaptar continuamente os produtos aos requisitos dos seus clientes e, portanto, reserva-se o direito de efetuar atualizações sem aviso prévio.

# DESTAQUES

A Série 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> é a resposta da DEUTZ-FAHR às exigências dos profissionais da fruticultura e viticultura, que procuram tratores de elevado desempenho e fáceis de utilizar. "PRO" designa uma gama de características inovadoras e tecnológicas, que aumentam a produtividade e o conforto do condutor, colocando estes tratores um passo à frente da concorrência. O sistema hidráulico é líder na sua classe, fornece um caudal de 88 l/min e conta com um total de oito distribuidores eletro-hidráulicos, com opções de instalação central para suportar alfaías suspensas montadas em posição frontal ou central. Preparados de fábrica para os sistemas de autoguidance, com conectividade ISOBUS e iMonitor, estes tratores estão equipados para o futuro da viticultura profissional. A Série 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> oferece modelos com larguras de 1,12 a 1,70 m, duas opções de distância entre eixos, três variantes de cabina e várias configurações de pneus, proporcionando soluções ideais para as diversas necessidades dos produtores de fruta e vinho, na Europa de hoje.

## MOTORES FARMOTION 35 E 45

Os motores FARMotion 35 e 45, de 3 e 4 cilindros, foram desenvolvidos especificamente para aplicações agrícolas, oferecendo um elevado desempenho, com potências até 116 CV. O FARMotion 45 possui a maior cilindrada da sua classe, enquanto o design inteligente de ambos os motores resultam em tratores com dimensões exteriores extremamente compactas. Graças ao capot inclinado e cónico e à curta distância entre eixos, viabilizada pelo FARMotion 35, estes tratores oferecem uma manobrabilidade e visibilidade excecionais - características essenciais para tratores especializados. Os motores FARMotion 35 e 45 são compatíveis com o combustível renovável HVO, aumentando significativamente a sustentabilidade ambiental destes tratores.

## TRANSMISSÃO

A transmissão do 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> é o que há de mais moderna no mercado dos tratores especializados. Mesmo na versão standard, os modelos 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> estão equipados com uma caixa de velocidades de 5 mudanças e Hi-Lo, que representa, muitas vezes, a melhor opção entre os concorrentes. A caixa de velocidades de base pode ser melhorada com o HML (3 gamas Powershift), fornecendo um total de 45+45 velocidades. O Powershift funciona sempre em ambas as direções, para a frente e marcha-atrás, aumentando a produtividade, mesmo quando se trabalha com uma empilhadora traseira. Independentemente da configuração, os modelos 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> vêm equipados com PowerShuttle, juntamente com as funções SenseClutch, ComfortClutch e Stop&Go.

## EIXOS

Enquanto alternativa ao eixo dianteiro oscilante convencional, estes tratores também estão disponíveis com eixo dianteiro com suspensão com esquema em quadrilátero, articulado e independente, o que otimiza o conforto, a segurança e a capacidade de esforço. De série, temos a verdadeira tração integral às quatro rodas, com travões nas quatro rodas, enquanto as funções SDD e Auto 4WD estão disponíveis como opções para facilitar viragens na cabeceira de modo mais rápido e menos cansativo.

## CABINA


A cabina dos tratores 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> proporciona um conforto excecional ao operador, com um piso totalmente plano, sem túnel central, e suspensão Hydro Silent-Block. A disposição ergonómica da consola e a coluna de direção ajustável permitem a distribuição ideal dos comandos, para operadores de qualquer estatura. As características standard incluem dois botões Jolly e um botão rotativo programável, que permite ao operador posicionar, de forma prática, os controlos mais utilizados. O sistema de filtração e ventilação pressurizada, compatível com a Categoria 4, oferece proteção eficaz ao operador. Além disso, todos os tratores 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> podem ser equipados com iluminação totalmente de LED para uma excelente visibilidade, mesmo à noite. A conectividade ISOBUS, o iMonitor e o pré-instalação para um sistema ROWguidance completam o pacote tecnológico avançado destes modelos.

## HIDRÁULICA

O sistema hidráulico dos modelos 5 DF/DS/DV<sup>PRO</sup> elimina a necessidade de uma unidade hidráulica externa acionada pela TDF, fornecendo um elevado caudal às rpm do motor ECO, para alimentar diretamente os motores hidráulicos. Cada distribuidor tem um fluxo ajustável, que permite um controlo preciso dos pistões para regular a altura e a largura da alfaia. Estão disponíveis até oito distribuidores de comando eletrónico - quatro na traseira e quatro centrais. Esta configuração permite combinações de alfaías para operações simultâneas, aumentando a produtividade e minimizando a compactação do solo. O elevador traseiro está sempre equipado com controlo eletrónico e um sistema de amortecimento ativo, e um potente elevador frontal está disponível como opção.



Siga-nos em   

DEUTZ-FAHR é uma marca registada de  SDF

Serviço de Marketing-Comunicação - Código 308.9024.7.4.0 - 11/24

Para mais informações, contacte o seu concessionário ou visite [site.deutz-fahr.com](http://site.deutz-fahr.com)