

SERIE

S

DF
DS
DV

PRO



5090 // 5095 // 5100 // 5105 // 5115

DF/DS/DV^{PRO}

STAGE V

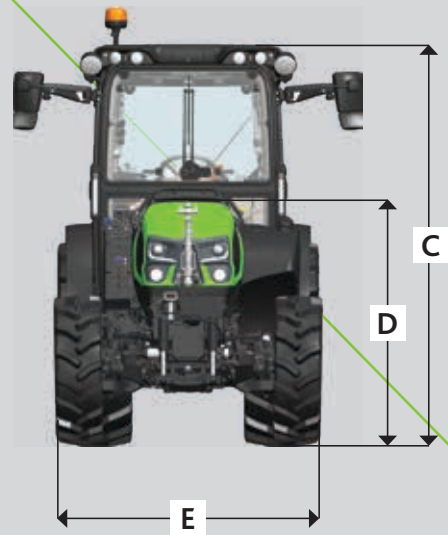
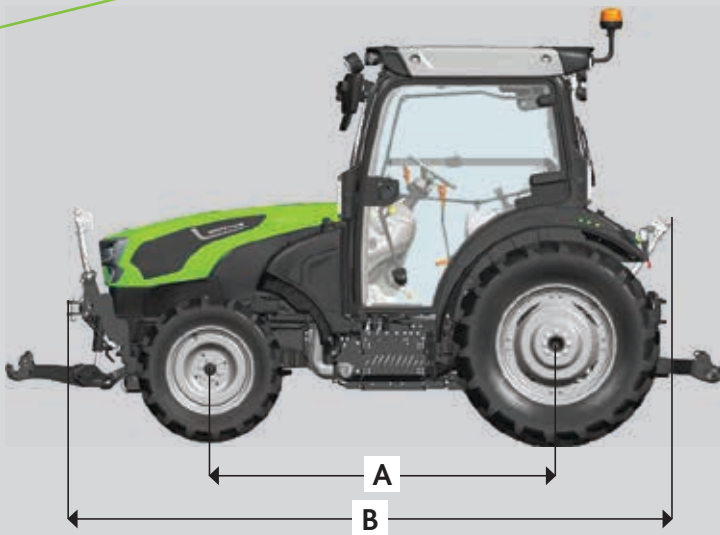


**DEUTZ
FAHR**

DONNÉES TECHNIQUES	SÉRIE 5 DF/DS/DV ^{PRO}				
	5090	5095	5100	5105	5115
MOTEUR					
Modèle		FARMotion 35	FARMotion 45	FARMotion 35	FARMotion 45
Émissions				Stage V	
Admission				Turbo Intercooler	
Injection @ pression	Type	rampe commune @ 2 000 bar			
Cylindres/Cylindrée	nbre/cm ³	3/2 887	4/3 849	3/2 887	4/3 849
Puissance maximale (ECE R120)	kW/CH	67/91	70/95	75/102	78/106 85/116
Puissance à régime nominal (ECE R120)	kW/CH	63,5/86	66,4/90	71,1/97	74/101 80,6/110
Couple maximal à 1 400 tr/min	Nm	372	389	417	433 472
Capacité XL du réservoir de carburant (avec relevage avant/PDF)	l			100 (80)	
Capacité du réservoir de carburant pour installation d'outil ventraux sur 5 DS ^{PRO} (avec relevage avant/PDF)	l	-	73 (53)	-	73 (53)
Capacité réservoir AdBlue	l			13	
TRANSMISSION - INVERSEUR ELECTROHYDRAULIQUE POWERSHUTTLE					
Inverseur PowerShuttle avec SenseClutch, Stop&Go, ComfortClutch				●	
Nombre de vitesses - Transmission à 5 rapports*		30+30 (avec 2 gammes Powershift Hi-Lo) ou 45+45 (avec 3 gammes Powershift HML)			
Vitesse maximale	km/h			40 ECO**	
PDF					
Régimes de PDF		540/540ECO ou 540/540ECO/1 000 ou 540/540ECO/vitesse d'avancement			
Fonction PDF Auto arrière				●	
PDF avant 1 000				○	
RELEVAGE					
Relevage arrière électronique				●	
Fonction d'amortissement des vibrations				●	
Capacité de relevage du relevage arrière - 5 DF ^{PRO}	kg			3 940	
Capacité de relevage du relevage arrière - 5 DS ^{PRO}				2 600	
Capacité de relevage du relevage arrière - 5 DV ^{PRO}				2 600	
Chandelle droite et stabilisateurs hydrauliques				○	
Relevage avant (2 100 kg)				○	
HYDRAULIQUE					
Débit hydraulique	l/min			88	
Pompe de direction indépendante	l/min			42	
Distributeurs arrière avec commande électronique (STD/OPT)	nbre			3/4	
Retour libre arrière				●	
Distributeurs ventraux avec commande électronique (OPT)	nbre			2/4	
Voies ventrales dupliquées (OPT)	nbre			2/3/5/8	
Retours libres ventraux (OPT)				1/2	
FREINS					
Pont avant avec freins				●	
Frein de remorque hydraulique				○	
Prise ABS				○	
PONT AVANT					
Commande électrohydraulique 4RM et blocage de différentiel				●	
Auto 4RM				○	
SDD (Steering Double Displacement)				○	
PONT AVANT SUSPENDU A ROUES INDÉPENDANTES (OPT)					
Fonctions Adaptive-Damping, Active Self-Leveling				●	
Fonctions anti-plongée, anti-roulis				●	
Differential Traction Control (DTC)				●	
CABINE					
Cabine à 4 montants				●	
Plancher plat				●	
InfoCentre*				●	
Joystick électronique avec commandes interchangeables pour les distributeurs				●	
Boutons programmables				●	
Colonne de direction ajustable				●	
Suspendue sur hydro-silentbloc				●	
Système de filtration Cat.4				●	
Toit supérieur arrière relevable				●	
Pare-brise supérieur arrondi				●	
Pare-brise ouvrant				○	
Phares de travail halogènes (STD)	nbre			4	
Phares de travail à LED (OPT)	nbre			4/6/8	
Support pour smartphone et 2 prises USB				●	
Autoradio				●	
Jump start				○	
Commandes extérieures pour PDF et relevage				●	
SDF SMART FARMING SOLUTIONS					
CTM - Module télématique				●*	
iMonitor				○	
ISOBUS				○	
Pré-équipement ROWguidance				○	

*dans l'UE-28

**sur les modèles 5 DF/DS/DV^{PRO} 40 km/h



SÉRIE 5 DF^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONS ET POIDS						
Avec pneus avant	Taille	300/70 R20				
Avec pneus arrière	Taille	420/70 R28				
Empattement (A)	mm	2 044	2 174	2 044	2 174	
Longueur maximale (B)	mm	3 850	3 980	3 850	3 980	
Hauteur totale - CABINE (C)	mm	2 520				
Hauteur au capot (D)	mm	1 475				
Largeur (E)	mm	1 624				
Poids	kg	3 290-3 880	3 515-4 105	3 290-3 880	3 515-4 105	
Charge totale autorisée	kg	5 200				

SÉRIE 5 DS^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONS ET POIDS						
Avec pneus avant	Taille	280/70 R18				
Avec pneus arrière	Taille	380/70 R28				
Empattement (A)	mm	2 086	2 216	2 086	2 216	
Longueur maximale (B)	mm	3 860	3 990	3 860	3 990	
Hauteur totale - CABINE (C)	mm	2 495				
Hauteur au capot (D)	mm	1 475				
Largeur (E)	mm	1 380				
Poids	kg	3 265-3 865	3 320-3 920	3 265-3 865	3 320-3 920	
Charge totale autorisée	kg	5 000				

SÉRIE 5 DV^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONS ET POIDS						
Avec pneus avant	Taille	180/95 R16				
Avec pneus arrière	Taille	280/85 R24				
Empattement (A)	mm	2 086	2 216	2 086	2 216	
Longueur maximale (B)	mm	3 860	3 990	3 860	3 990	
Hauteur totale - CABINE (C)	mm	2 395				
Hauteur au capot (D)	mm	1 440				
Largeur (E)	mm	1 166				
Poids	kg	3 180-3 690	3 235-3 745	3 180-3 690	3 235-3 745	
Charge totale autorisée	kg	5 000				

● = Standard ○ = Option – = Indisponible

Les données techniques et les figures sont fournies à pur titre indicatif. DEUTZ-FAHR s'engage à adapter en permanence ses produits à vos besoins et se réserve donc le droit d'effectuer des mises à jour sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

La Série 5 DF/DS/DV^{PRO} est la réponse de DEUTZ-FAHR aux exigences des professionnels de l'arboriculture et de la viticulture qui recherchent des tracteurs performants et conviviaux. « PRO » désigne une série de caractéristiques technologiques innovantes qui améliorent la productivité et le confort du conducteur, positionnant ces tracteurs un cran au-dessus de la concurrence. Le système hydraulique est le meilleur de sa catégorie, avec un débit de 88 l/min et un total de huit distributeurs électrohydrauliques, avec des options de montage ventral pour supporter les outils à montage frontal et central. Préparés en usine pour les systèmes d'autoguidage, avec la connectivité ISOBUS et l'iMonitor, ces tracteurs sont équipés pour l'avenir de la viticulture professionnelle. La Série 5 DF/DS/DV^{PRO} propose des modèles d'une largeur de 1,16 à 1,70 m, deux options d'empattement, trois variantes de cabine et une variété de configurations de pneus, ce qui constitue une solution idéale pour répondre aux divers besoins des arboriculteurs et viticulteurs européens d'aujourd'hui.

MOTEURS FARMOTION 35 ET 45

Les moteurs FARMotion 35 et 45 à 3 et 4 cylindres sont spécialement conçus pour les applications agricoles et offrent des performances élevées avec des puissances allant jusqu'à 116 CH. Le FARMotion 45 possède la plus grande cylindrée de sa catégorie, tandis que la conception intelligente des deux moteurs permet d'obtenir des tracteurs aux dimensions hors tout extrêmement compactes. Grâce au capot incliné et effilé et à l'empattement court rendu possible par le FARMotion 35, ces tracteurs offrent une maniabilité et une visibilité exceptionnelles - des caractéristiques essentielles pour les tracteurs spécialisés. Les moteurs des FARMotion 35 et 45 sont compatibles avec le carburant renouvelable HVO, ce qui améliore considérablement la durabilité environnementale de ces tracteurs.

TRANSMISSION

La transmission du 5 DF/DS/DV^{PRO} est à la pointe du progrès sur le marché des tracteurs spécialisés. Même dans la version standard, les modèles 5 DF/DS/DV^{PRO} sont dotés d'une boîte de vitesses à 5 rapports et Hi-Lo, ce qui représente souvent l'option la plus élevée parmi les concurrents. La boîte de vitesses de base peut être complétée par la fonction HML (3 gammes Powershift), ce qui permet d'obtenir un total de 45+45 vitesses. Le Powershift fonctionne toujours en marche avant et en marche arrière, ce qui augmente la productivité. Quelle que soit la configuration, les 5 modèles DF/DS/DV^{PRO} sont équipés de l'inverseur PowerShuttle, ainsi que des fonctions SenseClutch, ComfortClutch et Stop&Go.

PONTS

En alternative au pont avant oscillant classique, ces tracteurs sont également disponibles avec un pont avant à suspension à roues indépendantes et à contrôle actif de l'amortissement, qui optimise le confort, la sécurité et la capacité de traction. Le véritable freinage intégral, avec des freins sur les quatre roues, est de série, tandis que les fonctions SDD et Auto 4RM sont disponibles en option pour rendre les opérations en bout de champ plus rapides et moins fatigantes.

CABINE


La cabine des tracteurs 5 DF/DS/DV^{PRO} offre un confort exceptionnel à l'opérateur, grâce à un plancher plat sans tunnel central et à la suspension Hydro Silent-Block. La disposition ergonomique de la console et la colonne de direction réglable permettent un positionnement optimal des commandes pour les opérateurs de toute taille. Les caractéristiques standard comprennent deux boutons supplémentaires et une molette programmable, permettant à l'opérateur de positionner commodément les commandes fréquemment utilisées. La filtration conforme à la catégorie 4 et le système de ventilation sous pression offrent une protection efficace à l'opérateur. De plus, tous les tracteurs 5 DF/DS/DV^{PRO} peuvent être équipés d'un éclairage full LED pour une excellente visibilité, même de nuit. La connectivité ISOBUS, l'iMonitor et le pré-équipement pour un système ROWguidance complètent l'ensemble des technologies avancées de ces modèles.

HYDRAULIQUE

Le système hydraulique des modèles 5 DF/DS/DV^{PRO} élimine le besoin d'une unité hydraulique externe entraînée par la PDF, fournissant un débit élevé au régime moteur ECO pour alimenter directement les moteurs hydrauliques. Chaque distributeur a un débit réglable, ce qui permet un contrôle précis des pistons pour ajuster la hauteur et la largeur de l'outil. Jusqu'à huit distributeurs à commande électronique sont disponibles - quatre à l'arrière et quatre au centre. Cette configuration permet de combiner des outils pour des opérations simultanées, ce qui augmente la productivité tout en minimisant le compactage du sol. Le relevage arrière est toujours équipé d'une commande électronique avec un système d'amortissement actif, et un relevage avant puissant est disponible en option.



Suivez-nous   

DEUTZ-FAHR est une marque de  SDF

Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire ou visitez le site deutz-fahr.com

Service Marketing-Communication - Code 308.9024.2.4.0 - 11/24