

SERIE

5

DF
DS
DV

PRO



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

DF/DS/DV^{PRO}

STAGE V

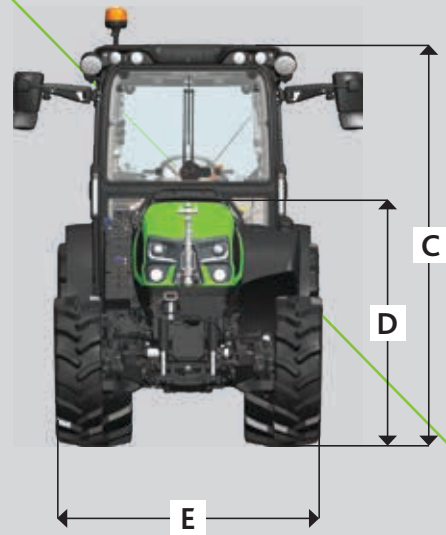
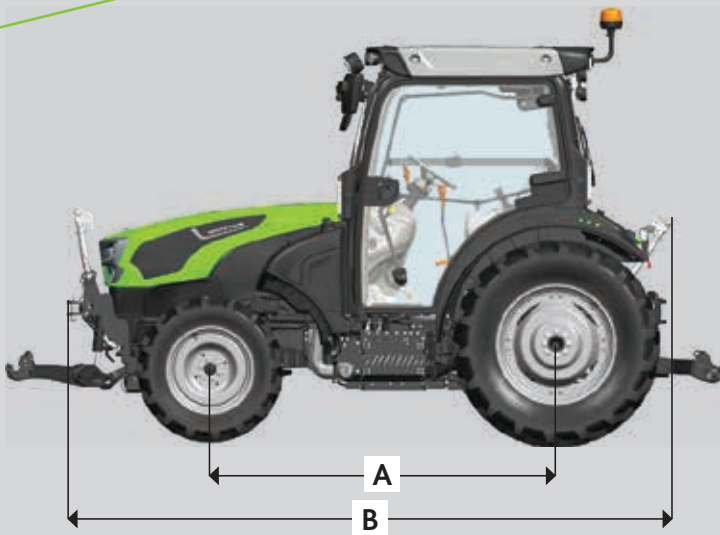


**DEUTZ
FAHR**

TECHNISCHE DATEN	SERIE 5 DF/DS/DV ^{PRO}					
	5090	5095	5100	5105	5115	
MOTOR						
Modell		FARMotion 35	FARMotion 45	FARMotion 35	FARMotion 45	
Abgasstufe				Stage V		
Ansaugsystem				Turbo mit Ladeluftkühler		
Einspritzung	Typ	Common Rail Einspritzung bei 2000 bar				
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	67/91	70/95	75/102	78/106	85/116
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120)	kW/PS	63,5/86	66,4/90	71,1/97	74/101	80,6/110
Max. Drehmoment bei 1400 U/min	Nm	372	389	417	433	472
XL-Kraftstofftankinhalt (mit Frontkraftheber/Zapfwelle)	l			100 (80)		
Kraftstofftank für Anbaugeräte im Zwischenachsbereich auf 5 DS ^{PRO} (mit Frontkraftheber/PTO)	l	-	73 (53)	-	73 (53)	
Tankinhalt (AdBlue)	l			13		
GETRIEBE - POWERSHUTTLE						
Powershuttle mit SenseClutch, Stop&Go und ComfortClutch verfügbar				●		
Anzahl der Gänge - 5-Gang-Getriebe		oder 30+30 (mit HI-LO 2-Lastschaltstufen) oder 45+45 (mit HML 3-Lastschaltstufen)				
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40 ECO**				
ZAPFWELLE (PTO)						
PTO-Drehzahlen		540/540ECO oder 540/540ECO/1000 oder 540/540ECO/Wegzapfwelle				
Auto-Heckzapfwellenfunktion				●		
Frontzapfwelle 1000				○		
KRAFTHEBER						
Heckkraftheber elektronisch				●		
Schwingungsdämpfungsfunktion				●		
Hubkraft des Heckkrafthebers - 5 DF ^{PRO} (STD/OPT)	kg			3130/3940		
Hubkraft des Heckkrafthebers - 5 DS ^{PRO}				2600		
Hubkraft des Heckkrafthebers - 5 DV ^{PRO}				2600		
Hydraulische Hubstrebe rechts und Stabilisatoren				○		
Frontkraftheber (2100 kg)				○		
HYDRAULIK						
Pumpenleistung	l/min			88		
Unabhängige Lenkungspumpe	l/min			42		
Hintere Zusatzsteuergeräte mit elektronischer Steuerung (STD/OPT)	Anz.			3/4		
Druckloser Rücklauf hinten				●		
Zusatzsteuerventile im Zwischenachsbereich mit elektronischer Steuerung (OPT)	Anz.			2/4		
Duplizierte Anschlüsse im Zwischenachsbereich (OPT)	Anz.			2/3/5/8		
Freie Rückläufe im Zwischenachsbereich (OPT)				1/2		
BREMSEN						
Vorderachse mit Bremsen				●		
Hydraulische Anhängerbremse				○		
ABS-Anschluss				○		
VORDERACHSE						
Elektrohydraulische Zuschaltung für Allradantrieb und Differenzialsperre				●		
Automatische Allradzuschaltung				○		
Steering Double Displacement (SDD)				○		
GEFEDERTE VORDERACHSE MIT EINZELRADAUFHÄNGUNG (OPT)						
Adaptive Dämpfung, Auto-Niveauregulierung				●		
Anti-Dive-Wank- und Seitenstabilisierungsfunktionen				●		
Differenzial-Traktionskontrolle (DTC)				●		
KABINE						
Kabine mit 4 Holmen				●		
Flacher Boden				●		
InfoCentre*				●		
Elektronischer Joystick mit austauschbaren Bedienelementen für Zusatzsteuerventile				●		
Jolly Buttons (frei belegbar)				●		
Verstellbare Lenksäule				●		
Aufhängung mit Hydro Silent-Blöcken				●		
Kat. 4-Filtersystem				○		
Hinten aufstellbares Dach				●		
Abgerundete obere Windschutzscheibe				●		
Aufstellbare Windschutzscheibe				○		
Halogen-Arbeitsscheinwerfer (STD)	Anz.			4		
LED-Arbeitsscheinwerfer (OPT)	Anz.			4/6/8		
Smartphone-Halterung und 2 USB-Anschlüsse				●		
Radio				○		
Starthilfe				○		
Externe Bedienelemente für Zapfwelle und Hubwerk				●		
SDF SMART FARMING SOLUTIONS						
CTM - Telematikmodul				●*		
iMonitor				○		
ISOBUS				○		
ROWguidance-Vorrüstung				○		

*in EU-28

**bei den Modellen 5 DF/DS/DV^{PRO} 40 km/h



SERIE 5 DF ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
Mit Vorderreifen	Größe	300/70 R20				
Mit Hinterreifen	Größe	420/70 R28				
Radstand (A)	mm	2044	2174	2044	2174	
Max. Länge (B)	mm	3850	3980	3850	3980	
Gesamthöhe - KABINE (C)	mm	2520				
Höhe an der Motorhaube (D)	mm	1475				
Breite (E)	mm	1624				
Gewicht	kg	3290-3880	3515-4105	3290-3880	3515-4105	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5200				

SERIE 5 DS ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
Mit Vorderreifen	Größe	280/70 R18				
Mit Hinterreifen	Größe	380/70 R28				
Radstand (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Max. Länge (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Gesamthöhe - KABINE (C)	mm	2495				
Höhe an der Motorhaube (D)	mm	1475				
Breite (E)	mm	1380				
Gewicht	kg	3265-3865	3320-3920	3265-3865	3320-3920	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5000				

SERIE 5 DV ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
Mit Vorderreifen	Größe	180/95 R16				
Mit Hinterreifen	Größe	280/85 R24				
Radstand (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Max. Länge (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Gesamthöhe - KABINE (C)	mm	2395				
Höhe an der Motorhaube (D)	mm	1440				
Breite (E)	mm	1166				
Gewicht	kg	3180-3690	3235-3745	3180-3690	3235-3745	
Zulässige Gesamtgewicht	kg	5000				

● = Serie ○ = Option -- = nicht verfügbar

Die technischen Angaben und Abbildungen dienen lediglich als Richtwerte. DEUTZ-FAHR ist stets bestrebt, seine Produkte an Ihre Anforderungen anzupassen. Wir behalten uns deshalb vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

HIGHLIGHTS

Die Baureihe 5 DF/DS/DV^{PRO} ist die Antwort von DEUTZ-FAHR auf die Anforderungen professioneller Obst- und Weinbauern, die benutzerfreundliche Traktoren mit hoher Leistung wollen. „PRO“ steht für eine Reihe von innovativen, technologischen Merkmalen, die die Produktivität und den Fahrerkomfort verbessern und dafür sorgen, dass diese Traktoren der Konkurrenz einen Schritt voraus sind. Das Hydrauliksystem ist mit einer Durchflussmenge von 88 l/min und insgesamt acht elektrohydraulischen Zusatzsteuergeräten ausgestattet und damit führend in seiner Klasse. Es besteht die Möglichkeit einer mittigen Positionierung von Steuergeräten zur Unterstützung von Anbaugeräten für die Front und den Zwischenachsbereich. Die Traktoren sind werkseitig für automatische Lenksysteme vorbereitet und für die Zukunft des professionellen Weinbaus mit ISOBUS-Konnektivität und iMonitor ausgerüstet. Die Serie 5 DF/DS/DV^{PRO} bietet Modelle mit einer Breite von 1,12 bis 1,70 m, zwei Radstand-Optionen, drei Kabinenvarianten und einer Vielzahl von Reifenkonfigurationen; damit ist sie die ideale Lösung für die vielfältigen Anforderungen der Obst- und Weinbauern von heute.

FARMOTION 35- UND 45-MOTOREN

Die 3- und 4-Zylinder-Motoren FARMotion 35 und 45 wurden speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt und bieten mit bis zu 116 PS eine beachtliche Leistung. Der FARMotion 45 weist den größten Hubraum in dieser Klasse auf - die intelligente Konstruktion beider Motoren ermöglicht es uns Traktoren mit extrem kompakten Außenmaßen anzubieten. Dank der abgeschrägten, konisch zulaufenden Motorhaube und des kurzen Radstandes, den der FARMotion-35-Motor ermöglicht, bieten diese Traktoren eine hervorragende Manövrierbarkeit und Sicht. Sowohl die FARMotion 35- als auch die 45-Motoren können mit dem erneuerbaren Kraftstoff HVO betrieben werden, was die Umweltverträglichkeit dieser Traktoren erheblich verbessert.

GETRIEBE

Das Getriebe des 5 DF/DS/DV^{PRO} entspricht dem neuesten Stand der Technik auf dem Markt für Spezialtraktoren. Bereits in der Standardausführung verfügen die 5 DF/DS/DV^{PRO}-Modelle über ein 5-Gang-Hi-Lo-Getriebe, das oft die Spitzenoption unter den Wettbewerbern darstellt. Das Basisgetriebe kann mit HML (3 Lastschaltstufen) erweitert werden und bietet dann insgesamt 45+45 Gänge. Unabhängig von der Konfiguration sind die 5 DF/DS/DV^{PRO}-Modelle mit PowerShuttle sowie den Funktionen SenseClutch, ComfortClutch und Stop&Go ausgestattet.

ACHSEN

Als Alternative zur konventionellen Pendelvorderachse sind diese Traktoren auch mit einer Vorderachse mit Doppelquerlenker-Einzelradaufhängung und aktiver Dämpfungsregelung erhältlich, die den Komfort, die Sicherheit und die Zugleistung optimiert. Eine echte Allradbremse mit Bremsen an allen vier Rädern ist serienmäßig; die Funktionen Comfort Steering (SDD) und automatische Allradzuschaltung sind als Option erhältlich, um Vorgewendemanöver schneller und weniger ermüdend zu gestalten.

KABINE

Die Kabine der 5 DF/DS/DV^{PRO}-Traktoren bietet außergewöhnlichen Fahrerkomfort dank eines vollständig flachen Bodens ohne Mittelunnel und der Hydro-Silent-Block-Federung. Das ergonomische Layout der Instrumententafel und die verstellbare Lenksäule ermöglichen eine optimale Positionierung der Bedienelemente für Fahrer jeder Statur. Zur Standardausstattung gehören zwei Jolly-Tasten und ein programmierbares Daumenrad, mit denen der Bediener häufig verwendete Bedienelemente bequem positionieren kann. Die Kategorie-4-Filterung und das Druckbelüftungssystem bieten einen wirksamen Schutz des Bedieners. Alle 5 DF/DS/DV^{PRO}-Traktoren können mit einer Voll-LED-Beleuchtung ausgestattet werden, die auch bei Nacht für hervorragende Sicht sorgt. Die ISOBUS-Konnektivität, der iMonitor und die Vorrüstung für ROWGuidance vervollständigen das hochentwickelte Technologiepaket dieser Modelle.



HYDRAULIK


Das Hydrauliksystem der 5 DF/DS/DV^{PRO}-Modelle macht ein externes, Hydraulikaggregat überflüssig und liefert schon bei ECO-Motordrehzahl einen hohen Durchfluss zum direkten Antrieb der Hydraulikmotoren. Jedes Zusatzsteuergerät verfügt über einen einstellbaren Durchfluss, der eine präzise Steuerung der Anbaugeräte ermöglicht. Bis zu acht elektronisch gesteuerte Zusatzsteuergeräte stehen zur Verfügung - vier am Heck und vier im Zwischenachsbereich. Dieses Layout unterstützt Anbaugerätekombinationen für gleichzeitig durchzuführende Arbeiten, wodurch die Produktivität gesteigert und mehrmalige Überfahrten minimiert werden. Der Heckkraftheber ist immer elektronisch gesteuert und verfügt über ein aktives Dämpfungssystem; ein leistungsstarker Frontkraftheber ist als Option erhältlich.

Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler oder besuchen Sie uns im Internet unter deutz-fahr.com.

Marketing-Communication Service – Code 308.9024.5.4.0 – 11/24



Folgen Sie uns auf   

DEUTZ-FAHR ist eine Marke von  SDF