

SERIE

5

DF
DS
DV

PRO



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

DF/DS/DV^{PRO}

STAGE V

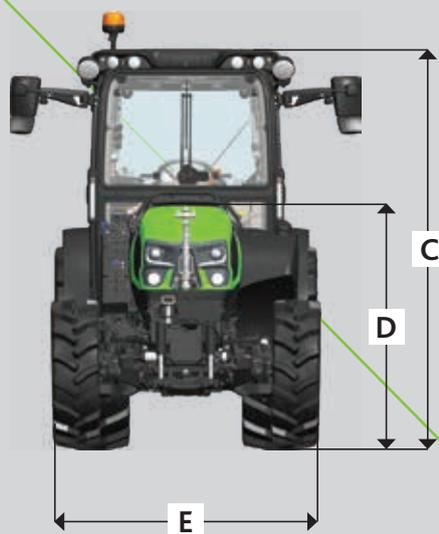
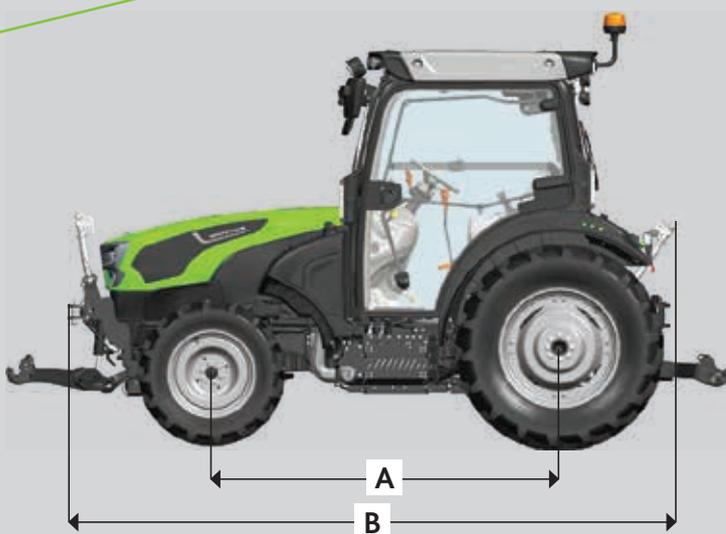


**DEUTZ
FAHR**

DATI TECNICI	SERIE 5 DF/DS/DV ^{PRO}					
	5090	5095	5100	5105	5115	
MOTORE						
Modello	FARMotion 35		FARMotion 45	FARMotion 35	FARMotion 45	
Emissioni	Stage V					
Aspirazione	Turbo Intercooler					
Iniezione @ pressione	Tipo	Common Rail @ 2000 bar				
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	67/91	70/95	75/102	78/106	85/116
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	63,5/86	66,4/90	71,1/97	74/101	80,6/110
Coppia massima a 1400 giri/min	Nm	372	389	417	433	472
Capacità serbatoio carburante XL (con sollevatore anteriore/PTO)	l	100 (80)				
Serbatoio carburante per l'installazione di attrezzatura stretta portata in posizione centrale su 5 DS ^{PRO} (con sollevatore anteriore/PTO)	l	-	73 (53)	-	73 (53)	
Capacità serbatoio AdBlue	l	13				
TRASMISSIONE - POWERSHUTTLE						
PowerShuttle con SenseClutch, Stop&Go, ComfortClutch		●				
Numero di velocità - Cambio a 5 marce		30+30 (con cambio Powershift Hi-Lo 2) o 45+45 (con cambio Powershift HML 3)				
Velocità max.	km/h	40 ECO**				
PTO						
Regimi della PTO		540/540ECO o 540/540ECO/1000 o 540/540ECO/velocità di avanzamento				
Funzione auto PTO posteriore		●				
PTO anteriore 1000		○				
SOLLEVATORE						
Sollevatore posteriore elettronico		●				
Funzione di ammortizzamento delle vibrazioni		●				
Capacità di sollevamento sollevatore posteriore - 5 DF ^{PRO} (STD/OPT)	kg	3130/3940				
Capacità di sollevamento del sollevatore posteriore - 5 DS ^{PRO}		2600				
Capacità di sollevamento del sollevatore posteriore - 5 DV ^{PRO}		2600				
Tirante destro e stabilizzatori idraulici		○				
Sollevatore anteriore (2100 kg)		○				
IDRAULICA						
Portata idraulica	l/min	88				
Pompa indipendente per lo sterzo	l/min	42				
Distributori posteriori con comando elettronico (STD/OPT)	n°	3/4				
Scarico libero posteriore		●				
Distributori ventrali con comando elettronico (OPT)	n°	2/4				
Distributori ventrali duplicati (OPT)	n°	2/3/5/8				
Scarichi liberi ventrali (OPT)		1/2				
FRENI						
Ponte anteriore con freni		●				
Frenatura idraulica del rimorchio		○				
Presi ABS		○				
PONTE ANTERIORE						
Comando elettroidraulico per 4RM e blocco del differenziale		●				
Auto 4WD		○				
Steering Double Displacement (SDD)		○				
PONTE ANTERIORE CON SOSPENSIONE A RUOTE INDIPENDENTI (OPT)						
Adaptive-Damping, Active Self-Leveling		●				
Funzioni Anti-Dive, Anti-Roll		●				
Differential Traction Control (DTC)		●				
CABINA						
Cabina a 4 montanti		●				
Pavimento piatto		●				
InfoCentre*		●				
Joystick elettronico con comandi intercambiabili per distributori		●				
Pulsanti jolly		●				
Piantone sterzo regolabile		●				
Sospesa su Hydro Silent-Block		●				
Sistema di filtrazione cat. 4		○				
Tetto posteriore sollevabile		●				
Parabrezza superiore arrotondato		●				
Parabrezza anteriore apribile		○				
Luci di lavoro alogene (STD)	n°	4				
Luci di lavoro a LED (OPT)	n°	4/6/8				
Supporto per Smartphone e 2 prese USB		●				
Radio		○				
Jump start		○				
Comandi esterni per PTO e sollevatore		●				
SDF SMART FARMING SOLUTIONS						
CTM - Modulo telematico		●*				
iMonitor		○				
ISOBUS		○				
Predisposizione ROWguidance		○				

*in UE-28

**sui modelli 5 DF/DS/DV^{PRO} 40 km/h



SERIE 5 DF ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONI E PESI						
Con pneumatici anteriori	Misura	300/70 R20				
Con pneumatici posteriori	Misura	420/70 R28				
Passo (A)	mm	2044	2174	2044	2174	
Lunghezza max. (B)	mm	3850	3980	3850	3980	
Altezza complessiva - Versione con cabina (C)	mm	2520				
Altezza al cofano (D)	mm	1475				
Larghezza (E)	mm	1624				
Peso	kg	3290-3880	3515-4105	3290-3880	3515-4105	
Carico massimo ammissibile	kg	5200				

SERIE 5 DS ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONI E PESI						
Con pneumatici anteriori	Misura	280/70 R18				
Con pneumatici posteriori	Misura	380/70 R28				
Passo (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Lunghezza max. (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Altezza complessiva - Versione con cabina (C)	mm	2495				
Altezza al cofano (D)	mm	1475				
Larghezza (E)	mm	1380				
Peso	kg	3265-3865	3320-3920	3265-3865	3320-3920	
Carico massimo ammissibile	kg	5000				

SERIE 5 DV ^{PRO}		5090	5095	5100	5105	5115
DIMENSIONI E PESI						
Con pneumatici anteriori	Misura	180/95 R16				
Con pneumatici posteriori	Misura	280/85 R24				
Passo (A)	mm	2086	2216	2086	2216	
Lunghezza max. (B)	mm	3860	3990	3860	3990	
Altezza complessiva - Versione con cabina (C)	mm	2395				
Altezza al cofano (D)	mm	1440				
Larghezza (E)	mm	1166				
Peso	kg	3180-3690	3235-3745	3180-3690	3235-3745	
Carico massimo ammissibile	kg	5000				

● = di serie ○ = su richiesta – = non disponibile

Dati tecnici e figure sono puramente indicativi. DEUTZ-FAHR è costantemente impegnata ad adeguare i suoi prodotti alle esigenze dei clienti e si riserva quindi il diritto di apportare aggiornamenti senza alcun preavviso.

IN EVIDENZA

La Serie 5 DF/DS/DV^{PRO} è la risposta di DEUTZ-FAHR alle esigenze dei frutticoltori e viticoltori professionisti che cercano trattori ad alte prestazioni e di facile utilizzo. La sigla "PRO" indica una serie di caratteristiche tecnologiche innovative che migliorano la produttività e il comfort del conducente, posizionando questi trattori un gradino sopra la concorrenza. L'impianto idraulico è ai vertici della categoria, con una portata di 88 l/min e un totale di otto distributori elettroidraulici, con possibilità di posizionamento ventrale per supportare gli attrezzi portati in posizione anteriore e centrale. Predisposti in fabbrica per i sistemi di guida automatica, con la connettività ISOBUS e l'iMonitor, questi trattori sono equipaggiati per il futuro della viticoltura professionale. La Serie 5 DF/DS/DV^{PRO} offre modelli con larghezze da 1,12 a 1,70 m, due opzioni di passo, tre varianti di cabina e una varietà di configurazioni di pneumatici, fornendo una soluzione ideale per le diverse esigenze degli odierni coltivatori di frutta e vino europei.

MOTORI FARMOTION 35 e 45

I motori FARMotion 35 e 45 a 3 e 4 cilindri sono stati sviluppati appositamente per le applicazioni agricole e offrono prestazioni elevate con potenze fino a 116 CV. FARMotion 45 vanta la maggiore cilindrata del mercato, mentre la sapiente installazione di entrambi i motori garantisce dimensioni estremamente compatte del trattore. Grazie al cofano inclinato e rastremato e al passo corto reso possibile dal FARMotion 35, questi trattori offrono una manovrabilità e una visibilità eccezionali, caratteristiche fondamentali per i trattori specializzati. Entrambi i motori FARMotion 35 e 45 sono compatibili con il carburante rinnovabile HVO, migliorando significativamente la sostenibilità ambientale di questi trattori.

TRASMISSIONE

La trasmissione della Serie 5 DF/DS/DV^{PRO} è all'avanguardia nel mercato dei trattori specializzati. Anche nella versione standard, i modelli 5 DF/DS/DV^{PRO} dispongono di un cambio a 5 marce e Hi-Lo, che spesso rappresenta l'opzione top tra i concorrenti. Il cambio base può essere potenziato con l'HML (cambio Powershift e HML), per un totale di 45+45 velocità. Il Powershift funziona sempre sia in avanti che in retromarcia, aumentando la produttività anche quando si lavora con un carrello elevatore posteriore. Indipendentemente dalla configurazione, i 5 modelli DF/DS/DV^{PRO} sono dotati di PowerShuttle e delle funzioni SenseClutch, ComfortClutch e Stop&Go.

ASSALI

In alternativa al tradizionale ponte anteriore basculante, è disponibile un ponte anteriore con schema a quadrilatero indipendente e sospensione attiva, per ottimizzare le doti di comfort, sicurezza e capacità di tiro. La frenatura integrale con freni su tutte le quattro ruote è disponibile di serie, mentre in opzione sono disponibili le funzioni SDD e Auto 4RM per velocizzare le manovre di capezzagna.

CABINA

La cabina dei trattori 5 DF/DS/DV^{PRO} offre un comfort eccezionale all'operatore, grazie al pavimento completamente piatto senza tunnel centrale e alle sospensioni Hydro Silent-Block. Il layout ergonomico della console e il piantone dello sterzo regolabile consentono di posizionare i comandi in modo ottimale per gli operatori di qualsiasi statura. Le caratteristiche standard includono due pulsanti Jolly e una rotella programmabile, che consentono all'operatore di posizionare comodamente i comandi utilizzati più di frequente. Il filtraggio conforme alla categoria 4 e il sistema di ventilazione pressurizzato offrono un'efficace protezione dell'operatore. Inoltre, tutti i trattori 5 DF/DS/DV^{PRO} possono essere dotati di illuminazione full LED per un'eccellente visibilità, anche di notte. La connettività ISOBUS, l'iMonitor e la predisposizione per il sistema ROWguidance completano il pacchetto tecnologico avanzato di questi modelli.

IDRAULICA

L'impianto idraulico dei modelli 5 DF/DS/DV^{PRO} elimina la necessità di un'unità idraulica esterna azionata dalla presa di forza, erogando una portata elevata a un regime motore ECO per alimentare direttamente i motori idraulici. Ciascuna valvola a spola ha un flusso regolabile, che consente un controllo preciso dei pistoni per regolare l'altezza e la larghezza dell'attrezzo. Sono disponibili fino a otto distributori a comando elettronico, quattro posteriori e quattro ventrali. Questa configurazione supporta combinazioni di attrezzi per operazioni simultanee, aumentando la produttività e riducendo al minimo il compattamento del terreno. Il sollevatore posteriore è sempre dotato di comando elettronico con un sistema di smorzamento attivo, mentre un potente sollevatore anteriore è disponibile come opzione.



Seguici su   

DEUTZ-FAHR è un marchio  SDF

Per ulteriori informazioni, contatta il tuo concessionario o visita il sito deutz-fahr.com

Marketing-Communication Service - Codice 308_90241.4-0 - 11/24