

SERIE 5 KEYLINE



5075 // 5095 // 5105 // 5105 PLUS
STAGE V



**DEUTZ
FAHR**

// SERIE 5 KEYLINE

AGILITÀ INEGUAGLIABILE

Benvenuti nel mondo della nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR, un'eccezionale gamma di trattori che incarna versatilità, modularità, robustezza e un invidiabile rapporto qualità-prezzo nel segmento dei trattori utility di fascia media. I trattori della Serie 5 Keyline sono progettati per offrire la massima flessibilità, garantendo al contempo prestazioni affidabili e innovative. L'agilità è una delle caratteristiche distintive di questi trattori, grazie a un notevole angolo di sterzata e a soluzioni all'avanguardia come il PowerShuttle con risposta regolabile, il sistema Stop&Go e il ComfortClutch, che assicurano una guida fluida e confortevole anche nelle situazioni più difficili. È inoltre possibile migliorare l'esperienza di guida con la trasmissione Hi-Lo Powershift opzionale, che consente di adattarsi agevolmente alle diverse esigenze del campo.

COMFORT OTTIMALE

Il comfort ha la massima priorità nella nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR che, grazie a una serie di preziose caratteristiche, garantisce un comfort ottimale della cabina. Gli Hydro Silent-Block assicurano la sospensione nella cabina, mentre le sospensioni pneumatiche dei sedili offrono una guida fluida. Inoltre, il piantone dello sterzo completamente regolabile, sia in altezza che in profondità, contribuisce alla personalizzazione del comfort. All'interno della cabina, comodità e modernità si fondono con due porte USB, un pratico supporto per smartphone e un efficiente impianto di climatizzazione. 12 luci di lavoro, assicurano un'eccellente visibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione.



La nuovissima Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR.

CONFIGURABILITÀ AI MASSIMI LIVELLI.





EFFICIENZA E SICUREZZA DA PRIMI DELLA CLASSE

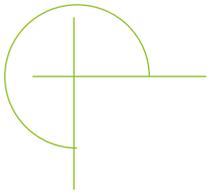
La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR migliora l'efficienza e la produttività in tutte le attività agricole. I modelli della Serie 5 Keyline offrono una velocità massima su strada di 40 km/h, raggiungibile a un regime nominale basso ed economico, che garantisce un'eccellente efficienza durante i trasferimenti. Inoltre, la trasmissione Powershift Hi-Lo assicura una gamma di velocità adatta a ogni esigenza, mentre i freni a disco in bagno d'olio su tutte e quattro le ruote garantiscono l'effettiva sicurezza durante la guida. Infine, l'attivazione elettroidraulica della PTO consente un preciso controllo delle attrezzature, migliorando ulteriormente l'efficienza delle operazioni agricole.

ECCEZIONALE VERSATILITÀ

La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR si distingue per la sua straordinaria versatilità nel settore delle macchine agricole. Questa versatilità parte dal cuore del trattore, dove il sofisticato motore FARMotion 45 Stage V funziona con o senza AdBlue. La trasmissione, capace di offrire fino a 40+40 velocità, assicura sempre la marcia giusta per qualsiasi situazione. La Serie 5 Keyline è inoltre dotata di un potente impianto idraulico ed è predisposto per l'installazione del Ready Kit, un optional essenziale per le attività che richiedono un caricatore frontale. Grazie a queste caratteristiche, i trattori della Serie 5 Keyline stabiliscono un nuovo standard di versatilità nel settore agricolo, adattandosi a un'ampia gamma di compiti ed esigenze impegnative.



La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR si caratterizza per la sua eccezionale configurabilità, adattandosi alle esigenze più complesse. La Serie 5 Keyline è adatta a svariate applicazioni, tra cui il lavoro nei campi, la coltivazione di colture a filari, le attività di fienagione, le operazioni a punto fermo e con l'impiego di un caricatore frontale. La sua straordinaria versatilità è dovuta all'innesto elettroidraulico delle 4 ruote motrici e della PTO oltre alla presa di forza sincronizzata con albero indipendente. Inoltre, il potente impianto idraulico con un massimo di 6 vie posteriori, la trasmissione Powershift a 2 stadi Hi-Lo e il superriduttore ampliano l'offerta di configurazioni. L'utente può memorizzare fino a 2 regimi del motore in modo da poterli richiamare. A questo si aggiunge un'ampia gamma di pneumatici che offrono una generosa luce libera da terra, consentendo di svolgere in modo efficiente e confortevole ogni tipo di attività.



// VERSATILI



Nuova Serie 5 Keyline
DEUTZ-FAHR: la soluzione
ideale per innumerevoli
applicazioni.

LITÀ



// MOTORE

Appositamente ideato per il mondo agricolo.

La nuova famiglia di motori FARMotion soddisfa le prescrizioni delle normative sulle emissioni Stage V ed è eccezionalmente compatta. Questo consente un design aerodinamico e inclinato del cofano del trattore che assicura un'eccellente visibilità dal posto di guida e ampi angoli di sterzata. La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR, equipaggiata con i motori FARMotion 45 a 4 cilindri, offre un'eccezionale manovrabilità e una notevole potenza di traino. Pronti per il futuro, sono anche dotati di certificazione HVO.

Efficienza

Il sistema di iniezione Common Rail, in grado di raggiungere pressioni di iniezione fino a 2000 bar e gestito interamente in modo elettronico, migliora la combustione garantendo una nebulizzazione più efficiente del carburante. Ne consegue una significativa riduzione del consumo di carburante, del rumore e delle emissioni. Inoltre, le elevate pressioni di iniezione consentono al motore di reagire prontamente a improvvise e sostanziali variazioni del carico. Un'unità di controllo elettronica dedicata ottimizza in tempo reale l'erogazione del carburante in base al regime e al carico del motore, con una funzione di gestione della velocità che consente agli operatori di impostare e richiamare specifici limiti di velocità del motore per varie attività o di mantenere un regime costante.

Prestazioni eccezionali

Questi motori reagiscono più prontamente alle variazioni del carico e forniscono prestazioni maggiormente sfruttabili anche a regime nominale più bassi, grazie a migliori curve di coppia e potenza. Il 5105 Plus, il modello di punta, può raggiungere una potenza massima di 106 CV e un'impressionante coppia di 433 Nm.

IN EVIDENZA

- Disponibile versione da 75 CV senza AdBlue
- Sistema elettronico di iniezione Common Rail ad alta pressione
- Due regimi motore memorizzabili
- Semplicità di manutenzione



> Motore FARMotion 45 con potenze da 75 a 106 CV con o senza SCR.



> 5075 Keyline consente di risparmiare sui costi di gestione eliminando l'uso di AdBlue.

// TRASMISSIONE E PTO

Configurabilità ineguagliabile.

La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR si caratterizzano per l'eccezionale configurabilità, adattandosi anche alle esigenze più complesse. Tutte le varianti della trasmissione della nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR prevedono un cambio a 5 rapporti, che offre molteplici possibilità di configurazione per soddisfare ogni specifica esigenza. La scelta tra un inversore meccanico sincronizzato o un PowerShuttle

idraulico con Powershift a 2 stadi offre ulteriori opzioni di personalizzazione. Tutte le versioni raggiungono una velocità massima di 40 km/h a regimi ridotti. Il riduttore aggiunge ulteriore flessibilità, raddoppiando il numero di marce sia in avanti che in retro e consentendo al trattore di muoversi a velocità inferiori a 400 m/h con il motore al regime nominale massimo (a seconda delle dimensioni dei pneumatici). Una



> Inversore meccanico con leva ergonomica su piantone sterzo.



> PowerShuttle con SenseClutch con 5 livelli di regolazione e funzione Stop&Go.



> Leva del cambio ergonomica con comandi trasmissione Powershift e ComfortClutch.



> PTO sincronizzata con albero indipendente.

IN EVIDENZA

- Trasmissione principale a 5 marce con un massimo di quattro gamme
- Powershift a 2 stadi con Hi-Lo
- PowerShuttle con modulazione di reattività e Stop&Go
- Funzione ComfortClutch – consente di cambiare marcia senza l'uso della frizione

caratteristica fondamentale del PowerShuttle è la rinomata funzione Stop&Go, che consente l'arresto del trattore senza l'uso della frizione. La PTO è gestita da una frizione multidisco a bagno d'olio e viene azionata elettroidraulicamente premendo semplicemente un pulsante. I comandi della presa di forza sui parafanghi posteriori aumentano il comfort durante l'uso delle attrezzature. La PTO offre diverse velocità

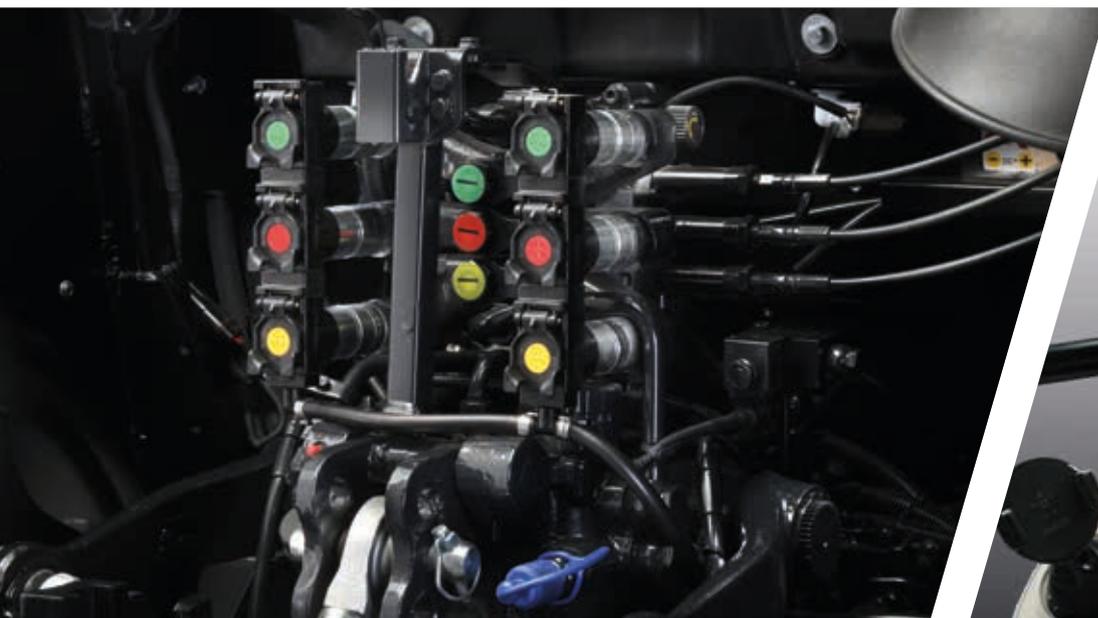
per garantire la giusta potenza per gli attrezzi e la versione sincronizzata dispone di un suo albero dedicato che assicura massima precisione.



// IMPIANTO IDRAULICO E SOLLEVATORI

Prestazioni di altissimo livello e straordinaria adattabilità.

I nuovi modelli della Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR sono dotati di un potente impianto idraulico e di un robusto sollevatore posteriore, che garantiscono prestazioni di alto livello in ogni attività. L'impianto idraulico ha una capacità di 55 l/min, mentre lo sterzo si avvale di una pompa indipendente da 35 l/min. Sono presenti 2 distributori idraulici posteriori a doppio effetto con comando meccanico, dotati di regolatori di portata e scarico libero, con la possibilità di optare per la configurazione opzionale a 3 distributori posteriori. Questi distributori prevedono una funzione "Detent" della leva di comando meccanico, che assicura un flusso d'olio continuo. Il robusto sollevatore posteriore è rinomato per la sua eccezionale precisione ed efficienza e offre un livello di prestazioni senza eguali. La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR monta di serie il collaudato sollevatore posteriore a comando meccanico, con l'opzione EasyLift per una maggiore comodità, che consente di sollevare e abbassare facilmente il sollevatore posteriore con un solo tocco. Le specifiche tecniche sono eccezionali, con una portata massima di 4525 kg e un attacco a 3 punti di categoria II. Il sollevatore posteriore è il fedele alleato per i lavori più gravosi.



> Fino a 3 distributori idraulici posteriori.



> Tutto a portata di mano grazie alla consolle laterale ergonomica e organizzata.

IN EVIDENZA

- Fino a 6 distributori idraulici posteriori
- Impianto idraulico da 55 l/min
- Pompa sterzo indipendente fino a 35 l/min
- Capacità massima di sollevamento di 4525 kg



> Comando esterno sollevatore posteriore.

// TOPVISION^{evo}

La cabina che stavate cercando,
con 4 soli montanti.

La Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR presenta una confortevole cabina. Una caratteristica di rilievo della cabina della Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR è la sua struttura con 4 soli montanti, che la rende comoda e pratica.

La cabina vanta un design avanzato e moderno, con l'ampio parabrezza e l'accattivante profilo del cofano monolitico che assicurano una visibilità fantastica in tutte le condizioni. Anche in condizioni di scarsa illuminazione, la visibilità rimane perfetta, grazie a 12 potenti luci di lavoro che supportano ogni attività.

La nuova cabina TopVision^{evo} è sempre sospesa su Hydro Silent-Block, che garantisce un ottimo comfort attenuando le vibrazioni fino al 40%. Il piantone dello sterzo telescopico e completamente regolabile, insieme al sedile sospeso con molteplici regolazioni, consente a qualsiasi operatore di trovare la posizione perfetta per le attività sul campo e di trasporto su strada. Per un maggiore comfort, la radio è inclusa di serie. I bassi livelli di rumorosità e l'intuitiva disposizione dei comandi della strumentazione creano un ambiente di lavoro impeccabilmente confortevole. Le opzioni di personalizzazione della cabina comprendono una staffa montata in fabbrica per l'installazione di un monitor o di dispositivi aggiuntivi per il controllo delle apparecchiature. È presente un sedile per il passeggero, prese elettriche multiple e 2 porte USB; comodi supporti per smartphone e portabottiglie.

Il tetto e il lunotto apribili assicurano un'eccellente ventilazione della cabina. L'impianto di climatizzazione garantisce il comfort della cabina in tutte le stagioni. 10 bocchette di ventilazione assicurano il flusso di aria condizionata in tutta la cabina attraverso specifici filtri e mantengono un clima interno piacevole.

IN EVIDENZA

- > Alta visibilità con cabina a 4 montanti
- > Maggiore comfort con la sospensione Hydro Silent-Block
- > 2 configurazioni di cabina: Comfort e Hi-Line
- > Tetto conforme alle norme FOPS con parasole a rullo
- > Impianto di climatizzazione di serie
- > 2 configurazioni di sedile: con sospensione meccanica o pneumatica



> Cabina a 4 montanti per una maggiore visibilità.

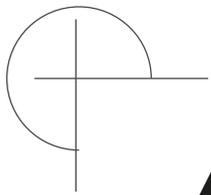


> Radio di serie.



> Potente impianto di climatizzazione di serie.





DEUTZ-FAHR *Lamborghini*[®] edition

Un'esperienza incredibile.

In un contesto di continua innovazione tecnologica e di mercato in evoluzione, una nuova straordinaria offerta si aggiunge alla già ampia gamma di prodotti DEUTZ-FAHR. Un'offerta che non solo risponde alla domanda di macchine sempre più innovative e connesse, ma che si rivolge anche al lato più emotivo e aspirazionale del professionista agricolo di oggi. È DEUTZ-FAHR Lamborghini edition, una fusione tra il meglio della tecnologia e dell'affidabilità tedesca e un marchio iconico con una storia tutta italiana e uno stile unico e non convenzionale.

UNA EDIZIONE OVER THE TOP

Ogni DEUTZ-FAHR Lamborghini edition vanta un'inconfondibile colorazione bianca ed è pronta per essere configurata con tutte le opzioni tecniche, funzionali e di stile che contraddistinguono una macchina come top di gamma. La nuova Lamborghini edition dei trattori DEUTZ-FAHR porta il concetto classico di "full-optional" un passo oltre, per diventare ciò che ci piace chiamare "Bull-optional": una miscela esplosiva di qualità, tecnologia, efficienza e stile. Una edizione Over the Top. DEUTZ-FAHR ha grandi novità per tutti gli agricoltori che considerano la perfetta integrazione tra una tecnologia solida e il fascino di uno stile unico una priorità assoluta: da oggi possono prepararsi a vedere i loro sogni realizzati.



IN EVIDENZA

La nuova Lamborghini special edition, motorizzata DEUTZ-FAHR, è una miscela esplosiva di qualità, tecnologia, efficienza e stile, caratterizzata, in aggiunta alle opzioni comprese nel pacchetto Warrior, da:

COMFORT

- > Distributori idraulici con attacchi rapidi "push-pull" e serbatoio di recupero olio
- > Sollevatore posteriore meccanico con sistema EasyLift elettroidraulico
- > Doppia lampada rotante
- > Staffa per monitor/dispositivo esterno

TECNOLOGIA

- > 4 luci di lavoro anteriori + 4 posteriori sul tetto della cabina
- > Sollevatore posteriore meccanico e comandi elettronici della PTO sui parafranghi

DESIGN

- > Colore carrozzeria bianco



// CARICATORE FRONTALE

Tutta la forza possibile per la Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR.

La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR è stata progettata riservando grande attenzione alla sua versatilità, grazie all'implementazione di un caricatore frontale all'avanguardia. Questo fondamentale componente è disponibile in due varianti: Light Kit e Ready Kit, entrambe installati direttamente in fabbrica per garantire prestazioni ottimali fin dal primo utilizzo.

Entrambe prevedono un telaio speciale che supporta il caricatore frontale. Tuttavia, il Ready Kit offre un ulteriore vantaggio grazie all'inclusione di un joystick in posizione strategica sul bracciolo accanto all'operatore, completo di tutti i collegamenti necessari per un funzionamento comodo e sicuro.

Per garantire una distribuzione equilibrata del peso tra l'asse anteriore e quello posteriore, sono disponibili apposite zavorre per le ruote posteriori. Questo non riduce solo il carico sull'asse anteriore, ma evita anche eccessive sollecitazioni meccaniche, garantendo una maggiore durata e affidabilità nel tempo.

I due modelli di caricatore frontale, Solid e Profiline, offrono un controllo meccanico parallelo con cinematica Z, oltre a funzioni di ribaltamento, scarico rapido e "Return-to-level" (RTL). Queste caratteristiche consentono un notevole risparmio di tempo durante le attività quotidiane.

Il design dei bracci del caricatore, con aste di comando integrate e un tubo trasversale piatto, garantisce un'ottima visibilità anteriore. Inoltre, i passaggi idraulici interni contribuiscono a proteggere le tubazioni idrauliche e conferiscono al caricatore un aspetto compatto e ordinato.

Per aumentare ulteriormente la capacità e la produttività del caricatore frontale, la Serie 5 Keyline di DEUTZ-FAHR offre un PowerShuttle idraulico con risposta fluida e 5 diversi livelli di reattività. La funzione Stop&Go consente al conducente di arrestare e riavviare il trattore utilizzando solo i pedali del freno, senza dover innestare la frizione.

Infine, il tetto ad alta visibilità, conforme alle normative FOPS, accresce ulteriormente la sicurezza e il comfort durante l'utilizzo del caricatore frontale, garantendo un'adeguata protezione dell'operatore.



> Joystick con controllo Powershift per un agevole utilizzo del caricatore frontale.

IN EVIDENZA

- > Disponibilità di kit installati in fabbrica per il monitoraggio dei caricatori frontali
- > PowerShuttle con 5 impostazioni di modulazione
- > Sistema Stop&Go
- > Tetto ad alta visibilità conforme alla normativa FOPS
- > Joystick meccanico integrato con comandi Powershift (con Ready Kit)



// LUCI DI LAVORO

Un nuovo pacchetto di illuminazione per lavorare efficientemente anche di notte.

Questi trattori offrono diverse configurazioni di illuminazione esterna, consentendo agli operatori di personalizzare le loro macchine in base alle loro esigenze di lavoro.



1 o 2 Lampade rotanti

Fino a 4 luci di lavoro posteriori + 4 anteriori

2 fari superiori sul montante anteriore cabina

Luci di guida anteriori e posteriori

Opzione per 2 luci di lavoro sul montante della cabina

Luci di lavoro anteriori sul cofano

Fari anteriori

> Supporto per monitor o altri dispositivi aggiuntivi per il controllo delle attrezzature.

// EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

Tutto quello che serve.

La nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR è stata progettata per offrire personalizzazioni su misura, garantendo agli operatori la possibilità di adattare la macchina alle loro specifiche esigenze con un'ampia gamma di accessori e opzioni di configurazione.

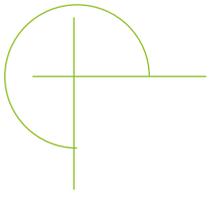
Le numerose opzioni disponibili consentono una completa personalizzazione del trattore. Queste comprendono vari tipi di sistemi di frenatura rimorchio, sia idraulici che pneumatici, che rendono la nuova Serie 5 Keyline DEUTZ-FAHR adatta anche al trasporto stradale pesante.

Sono inoltre disponibili numerose opzioni di configurazione, tra cui un'ampia gamma di ruote con la possibilità di scegliere tra cerchi a carreggiata fissa o regolabile. Numerose sono le varianti di pneumatici omologati, ideali per tutti i tipi di attività e per garantire un comfort ottimale sia in campo che su strada. Gli operatori possono personalizzare ulteriormente il trattore scegliendo tra diverse configurazioni di parafranghi anteriori e posteriori, oltre a zavorre anteriori e posteriori monolitiche e a valigetta e zavorre ad anello per le ruote posteriori. In opzione, è anche disponibile un compressore con 3 innesti rapidi (2 esterni e uno in cabina).



> Connessioni per gli accessori ad aria compressa all'esterno e in cabina.

> Supporto per smartphone e portabicchieri con presa USB.



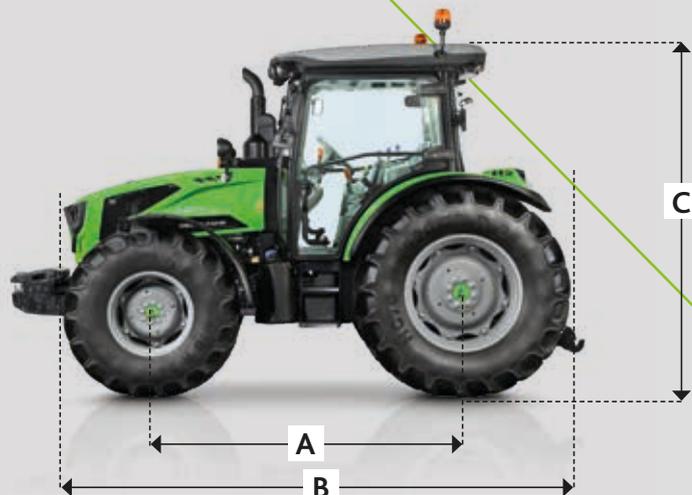
// AGILITÀ

Disponibilità delle più moderne tecnologie come PowerShuttle, Stop&Go, ComfortClutch ed EasyLift.



DATI TECNICI	SERIE 5 KEYLINE			
	5075	5095	5105	5105 PLUS
MOTORE				
Modello			FARMotion 45	
Emissioni			Stage V	
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³		4/3849	
Alesaggio/corsa	mm		103/115,5	
Turbo Intercooler			●	
Iniezione Common Rail	bar		2000	
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55,4/75	70/95	78/106
Potenza a regime motore nominale (ECE R120)	kW/CV	54,8/74	66,4/90	74/101
Coppia massima	Nm	359	389	433
Regime di rotazione alla coppia massima	Nm		1400	
Controllo elettronico del motore			●	
Filtro dell'aria PowerCore			●	
Capacità serbatoio carburante			145	
Capacità serbatoio AdBlue	l	-	10	
EAT	Sistema	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
TRASMISSIONE				
Trasmissione SDF	Tipo		T4330	T4350
Cambio	n°		5 marce x 2 o 4 gamme	
INVERSORE MECCANICO				
Inversore	Tipo		Meccanico con leva sotto al volante	
N° di velocità (4 gamme)	n°		20+20	
N° di velocità con Hi-Lo (2 gamme)	n°		20+20 Hi-Lo	
N° di velocità con Hi-Lo (4 gamme)	n°		40+40 Hi-Lo	
INVERSORE				
Inversore	Tipo		Idraulico con leva sotto al volante	
Modulazione di reattività del PowerShuttle			5 diverse impostazioni	
N° di velocità (4 gamme)	n°		20+20	
N° di velocità con Hi-Lo (2 gamme)	n°		20+20 Hi-Lo	
N° di velocità con Hi-Lo (4 gamme)	n°		40+40 Hi-Lo	
Stop&Go			●	
ComfortClutch			●	
PTO				
Comando elettroidraulico			●	
540/540ECO			●	
540/1000*			○	
SOLLEVATORE				
Sollevatore posteriore meccanico			●	
Sollevatore posteriore meccanico con EasyLift			○	
Capacità sollevamento posteriore (STD)	kg		3600	
Capacità sollevamento posteriore (OPT)	kg		4525	
IDRAULICA				
Portata pompa	l/min		55	
Distributori posteriori	n°		2/3	
FRENI				
Frenatura integrale			●	
Freno di stazionamento meccanico			●	
Frenatura idraulica del rimorchio			○	
Frenatura pneumatica del rimorchio			○	
PONTE ANTERIORE				
Ponte anteriore	Misura		1,5	2
Angolo di sterzata	gradi		50	55
Innesto elettroidraulico 4RM			●	
Innesto elettroidraulico per bloccaggio differenziale			●	
CABINA				
Cabina a 4 montanti			●	
Tetto normale			●	
Tetto ad alta visibilità - FOPS			○	
Sospensione su Hydro Silent-Block			●	
Climatizzatore manuale			●	
Sedile con sospensione meccanica			●	
Sedile con sospensione pneumatica			○	
Sedile passeggero			○	
Comandi esterni per PTO e sollevatore			○	
Radio			●	

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



DATI TECNICI		SERIE 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
DIMENSIONI E PESI					
Con pneumatici anteriori	Misura		380/85 R24		420/85 R24
Con pneumatici posteriori	Misura		420/85 R34		460/85 R34
Passo (A)	mm		2400		
Lunghezza max. (B)	mm		4268		
Altezza complessiva (C)	mm		2718		2743
Larghezza (D)	mm		2051		2205
Da centro assale posteriore a cabina	mm		1968		
Peso	kg		4000		4250
Carico massimo ammissibile su assale, anteriore	kg		2900		3000
Carico massimo ammissibile su assale, posteriore	kg		3700		4000
Carico massimo ammissibile	kg		6500		7000

*via concessionario

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.



Seguici su   

DEUTZ-FAHR è un marchio  SDF

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

Marketing-Communication Service - Codice 308.8922.1.4-0 - 04/24