

RADU KEYLINE



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



**DEUTZ
FAHR**

// RAD 5 KEYLINE

BEZKONKURENČNÁ AGILITA

Vítajte vo svete nového DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline. Vynikajúci rad traktorov, ktoré stelesňujú všestrannosť, modularitu, silu a závideniahodný pomer ceny a výkonu v segmente úžitkovej strednej triedy. Traktory radu 5 Keyline sú navrhnuté tak, aby ponúkali maximálnu flexibilitu a zároveň zabezpečovali spoľahlivý a inovatívny výkon. Agilita je jednou z charakteristických črt týchto traktorov vďaka pozoruhodnému uhlu natočenia volantu a špičkovým riešeniam, ako je PowerShuttle s nastaviteľnou odozvou, systém Stop&Go a ComfortClutch, ktoré zaisťujú hladkú a pohodlnú jazdu aj v tých najnáročnejších situáciách. Okrem toho môžete zlepšiť zážitok z jazdy pomocou voliteľnej prevodovky Hi-Lo Powershift, ktorá umožňuje jednoduché prispôbenie rôznym požiadavkám v teréne.

OPTIMÁLNY KOMFORT

Pohodlie je prvoradé v nových modeloch DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline, ktoré zaisťujú optimálny komfort v kabíne prostredníctvom množstva funkcií. Hydro Silent-Blocks poskytujú odpruženie v kabíne, zatiaľ čo sedadlá sa môžu pochváliť pneumatickým odpružením pre hladkú jazdu. Okrem toho plne nastaviteľný stĺpik riadenia, do výšky aj do hĺbky, prispieva k osobnému komfortu. Vnútri kabíny sa pohodlie stretáva s modernosťou vďaka dvom portom USB, praktickému držiakovi na smartfón a efektívnemu klimatizačnému systému. 12 pracovných svetiel zaisťujúcich vynikajúcu viditeľnosť aj pri zlých svetelných podmienkach.



ŠPIČKOVÁ EFEKTÍVNOSŤ A BEZPEČNOSŤ

Nové modely traktorov DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline zvyšujú efektívnosť a produktivitu pri všetkých poľnohospodárskych činnostiach. Modely radu 5 Keyline sa môžu pochváliť maximálnou rýchlosťou na ceste 40 km/h, ktorú je možné dosiahnuť pri nízkych a ekonomických otáčkach motora, čo zaisťuje vynikajúcu efektívnosť pri presunoch. Prevodovka Powershift Hi-Lo navyše poskytuje rozsah rýchlostí vhodných pre každú potrebu, zatiaľ čo mokré kotúčové brzdy na všetkých štyroch kolesách zaisťujú efektívnu bezpečnosť počas prevádzky. Nakoniec, elektrohydraulická aktivácia vývodového hriadeľa umožňuje presné ovládanie zariadenia, čo ďalej zvyšuje efektívnosť poľnohospodárskych operácií.

VÝNIMOČNÁ VŠESTRANNOSŤ

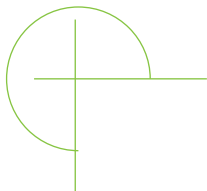
Nové modely predvádzajú pozoruhodnú všestrannosť v sektore poľnohospodárskych strojov. Táto všestrannosť začína v srdci traktora, kde sofistikovaný motor FARMotion 45 Stage V pracuje s alebo bez AdBlue. Prevodovka, môže mať až 40+40 rýchlostí, zaisťuje správny prevod pre každú úlohu. Okrem toho rad 5 Keyline je vybavený výkonným hydraulickým systémom a je pripravený na montáž súpravy Ready Kit, ktorá je nevyhnutnou voliteľnou súčasťou pre čelný nakladač. Vďaka týmto vlastnostiam nastavuje 5 Keyline nový štandard pre všestrannosť v poľnohospodárskom sektore a prispôbuje sa širokej škále náročných úloh a potrieb.

Najnovší DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline.

NAJLEPŠIA KONFIGURÁCIA



Nové modely traktorov DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline vynikajú svojou výnimočnou konfigurovateľnosťou a prispôbujú sa tým najnáročnejším potrebám. Sériu Keyline Radu 5 je vhodná pre širokú škálu činností, vrátane práce na poli, pestovania plodín v riadku, sena, stacionárnych úloh a operácií s čelným nakladačom. Jeho mimoriadna všestrannosť je spôsobená elektrohydraulickým zapojením pohonu 4 kolies a vývodového hriadeľa. Okrem toho výkonný hydraulický systém s maximálne 3 hydraulickými okruhmi (6 ventilov), 2-stupňovou prevodovkou Powershift s Hi-Lo a výber plazivých prevodov rozširujú rozsah konfigurácií. Užívateľ si môže zapamätať až 2 rýchlosti motora, ktoré je možné nastaviť a vyvolať. Spolu so širokou škálou pneumatík, ktoré ponúkajú veľkorysú svetlú výšku, umožňujú efektívne a pohodlné vykonávanie všetkých druhov aktivít.



// VŠESTRANNOŠŤ

Predstavujeme nový
DEUTZ-FAHR Keyline
série 5: ideálny pre
množstvo aplikácií.



// MOTOR

Prispôsobené špeciálne pre poľnohospodárstvo.

Nový rad motorov FARMotion splňa emisné predpisy Stage V a je výnimočne kompaktný. To umožňuje aerodynamický, naklonený dizajn krytu na traktore, ktorý zaisťuje vynikajúcu viditeľnosť zo sedadla vodiča a umožňuje veľkorysé uhly riadenia. Nový DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline vybavený 4-valcovými motormi FARMotion 45 ponúka vynikajúcu manérovosť a robustnú ťažnú silu. Pripravené na budúcnosť, aj s HVO certifikované.

Efektívnosť

Systém vstrekovania paliva Common Rail, ktorý je schopný dosiahnuť vstrekovací tlak až 2000 barov a je riadený úplne elektronicky, zlepšuje spaľovanie tým, že zabezpečuje efektívnejšie rozprašovanie paliva. Výsledkom je výrazné zníženie spotreby paliva, hluku a emisií. Okrem toho vysoké vstrekovacie tlaky umožňujú motoru rýchlo reagovať na náhle, podstatné zmeny zaťaženia. Elektronická riadiaca jednotka optimalizuje dodávku paliva v reálnom čase na základe otáčok a zaťaženia motora, pričom funkcia riadenia otáčok umožňuje operátorom nastaviť a vyvolať špecifické limity otáčok motora pre rôzne úlohy alebo udržiavať konzistentné otáčky motora.

Vynikajúci výkon

Tieto motory pohotovo reagujú na zmeny zaťaženia a vďaka vylepšeným krivkám krútiaceho momentu a výkonu poskytujú využiteľnejší výkon aj pri nižších otáčkach motora. Vlajkový model 5105 Plus sa môže pochváliť maximálnym výkonom 106 HP a pôsobivým krútiacim momentom 433 Nm.

HLAVNÉ PREDNOSTI

- 75 HP verzia dostupná bez potreby AdBlue
- Elektronický systém vysokotlakového vstrekovania Common Rail
- Dve užívateľsky nastaviteľné pamäte otáčok motora
- Jednoduchá údržba



> Motor FARMotion 45 s výkonom od 75 do 106 HP s alebo bez SCR.



> 5075 Keyline bez AdBlue šetrí prevádzkové náklady

// PREVODOVKA A PTO

Neprekonateľná konfigurovateľnosť.

Nové modely traktorov DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline vynikajú svojou výnimočnou konfigurovateľnosťou a prispôbia sa aj tým najnáročnejším potrebám. Všetky varianty prevodovky v novom rade DEUTZ-FAHR 5 Keyline sú vybavené 5-stupňovou prevodovkou, ktorá ponúka viacero možností konfigurácie na splnenie všetkých špecifických

požiadaviek. Voľba medzi synchronizovanou mechanickou reverzáciou alebo hydraulickým PowerShuttle s 2-stupňovým Powershift poskytuje ďalšie možnosti prispôbenia. Všetky verzie dosahujú maximálnu rýchlosť 40 km/h pri znížených otáčkach motora. Plazma pridáva flexibilitu, zdvojnásobuje počet prevodových stupňov vpred aj vzad, čo umožňuje

HLAVNÉ PREDNOSTI

- 5-stupňová hlavná prevodovka až so štyrmi rozsahmi
- 2-stupňové Powershift s Hi-Lo
- PowerShuttle s nastaviteľnou odozvou a Stop&Go
- Funkcia ComfortClutch – umožňuje radenie bez spojky

traktoru pohybovať sa rýchlosťou nižšou ako 400 m/h s motorom pri maximálnej menovitej rýchlosti (v závislosti od veľkosti pneumatík). Kľúčovou vlastnosťou PowerShuttle je známa funkcia Stop&Go, ktorá umožňuje zastaviť traktor bez použitia spojky. Vývodový hriadeľ je ovládaný viacnásobnou mokrou lamelovou spojkou a ovláda sa elektrohydraulicky

jednoduchým stlačením tlačidla. Ovládanie PTO na zadných blatníkoch zlepšuje komfort pri používaní náradia. Vývodový hriadeľ je vybavený rôznymi rýchlosťami na zabezpečenie správneho výkonu pre náradie a vývodový hriadeľ s rýchlosťou pojazdu je vybavený samostatným hriadeľom na presné ovládanie.



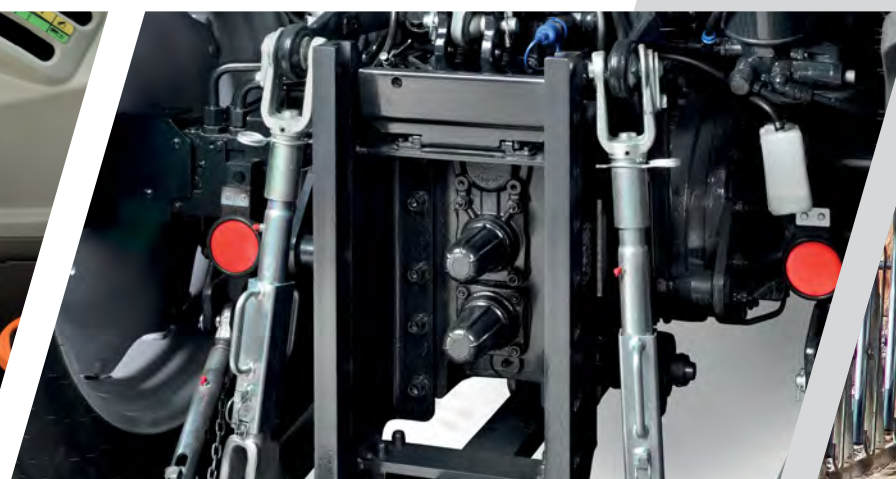
> Mechanický prehadzovač s ergonomickou pákou na stĺpiku riadení.



> PowerShuttle s 5-úrovňovým nastavením SenseClutch a funkciou Stop&Go.



> Ergonomická radiacia páka s ovládaním prevodovky Powershift a spojkou ComfortClutch.



> PTO s pojazdom rýchlosťou a nezávislým hriadeľom.



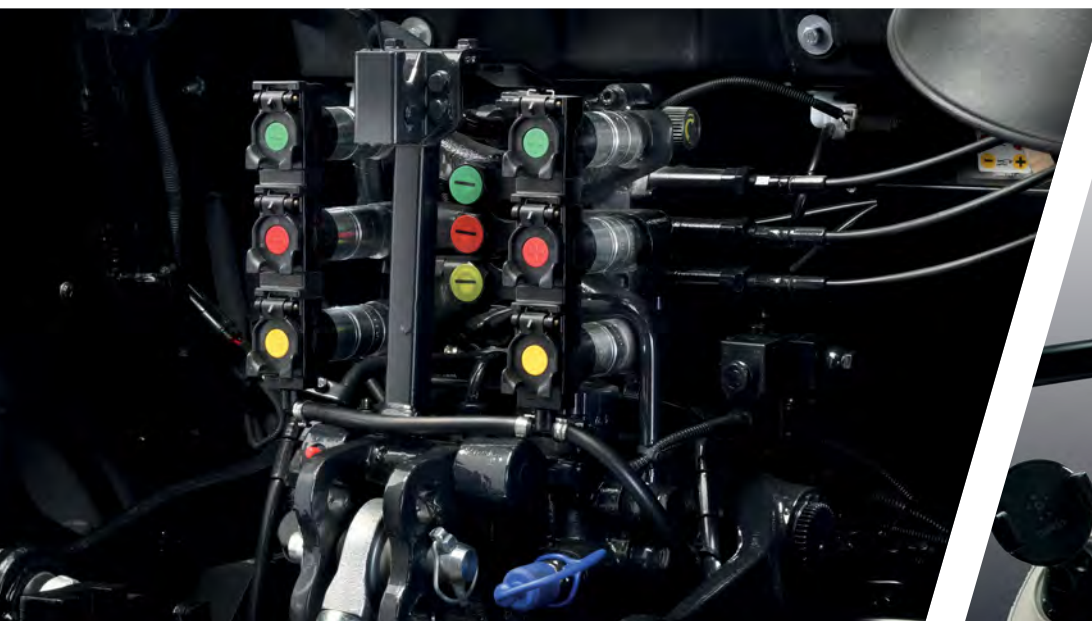
// HYDRAULICKÝ systém A TROJBODOVÝ ZÁVES

Špičkový výkon a pozoruhodná prispôsobivosť.

Nový model traktora DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline je vybavený výkonným hydraulickým systémom a robustným zadným trojbodovým závesom, ktorý zaisťuje vysoký výkon pri každej úlohe. Hydraulický systém má kapacitu 55 l/min, pričom riadenie má nezávislé čerpadlo 35 l/min. K dispozícii sú 2 zadné dvojčinné hydraulické cievkové ventily s mechanickým ovládaním, s regulátormi prietoku a voľného spätného toku, s možnosťou pre 3 zadné cievkové ventily dostupné ako voliteľné príslušenstvo. Tieto rozvádzače sa dodávajú s funkciou „zarážky“ pre mechanickú ovládaciu páku, ktorá zabezpečuje nepretržitý prietok oleja. Robustný zadný trojbodový záves je známy svojou výnimočnou presnosťou a efektívnosťou a ponúka bezkonkurenčný výkon. Štandardne je nový DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline vybavený osvedčeným zadným trojbodovým závesom s mechanickým ovládaním, s dodatočnou možnosťou EasyLift pre väčšie pohodlie, čo umožňuje jednoduché zdvíhanie a spúšťanie zadného TBZ jediným dotykom. Technické špecifikácie sú vynikajúce, s maximálnou nosnosťou až 4525 kg a 3-bodovým závesom kategórie II. Zadný 3-bodový záves je verným spojencom pre náročné úlohy.

HLAVNE PREDNOSTI

- Až 3 zadné hydraulické okruhy (6 ventilov)
- Hydraulický systém 55 l/min
- Nezávislé čerpadlo riadenia s až 35 l/min
- Maximálna nosnosť 4525 kg



> Až 3 zadné hydraulické okruhy.



> Všetko na dosah vďaka ergonomii a organizácii bočnej konzoly.



> Externé ovládanie pre zadný 3-bodový záves

// TOPVISION^{evo}

Kabína, ktorú ste hľadali,
len so 4 stĺpikmi.

Nový model traktora DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline je vybavený pohodlnou kabínou. Významnou črtou kabíny DEUTZ-FAHR 5 Keyline je jej konštrukcia len so 4 stĺpikmi, vďaka čomu je pohodlná a praktická. Kabína sa môže pochváliť pokrokovým a moderným dizajnom s priestraným oknom a pútavým profilom monolitckej kapoty, ktorá zaisťuje fantastický výhľad za všetkých podmienok. Dokonca aj pri slabom osvetlení zostáva viditeľnosť perfektná vďaka 12 výkonným pracovným svetlám, ktoré podporujú každú aktivitu. Nová kabína TopVionevo je vždy zavesená na Hydro Silent-Blockoch, ktoré zaisťujú vynikajúci komfort znížením vibrácií až o 40 %. Teleskopický a plne nastaviteľný stĺpik riadenia spolu so odpruženým sedadlom s viacnásobným nastavením umožňuje operátorom akejkoľvek výšky nájsť si svoju dokonalú polohu pre poľné a cestné dopravné aktivity. Pre väčšie pohodlie je rádio súčasťou štandardnej výbavy. Nízka hladina hluku a intuitívne usporiadané ovládacie prvky prístrojov vytvárajú dokonale pohodlné pracovné prostredie. Medzi možnosti prispôsobenia kabíny patrí továrensky namontovaný držiak na montáž monitora alebo prídavných zariadení na ovládanie prístrojov. K dispozícii je sedadlo spolujazdca, viacero elektrických zásuviek a 2 porty USB; pohodlné držiaky smartfónov a pohárov. Otváracia strecha a zadné okno zabezpečujú vynikajúce vetranie kabíny. Klimatizačný systém zaručuje pohodlie v kabíne počas všetkých ročných období. 10 ventilačných výstupov zabezpečuje vyčistený vzduch v celej kabíne prostredníctvom špecifických filtrov a udržiava príjemnú vnútornú klímu.

HLAVNÉ PREDNOSTI

- > Vysoká viditeľnosť so 4 stĺpikovú kabínou
- > Viac pohodlia s odpružením Hydro Silent-Block
- > 2 konfigurácie kabíny: Komfortná kabína a kabína Hi-Line
- > Strecha v súlade s FOPS s rolovacou slnečnou clonou
- > Klimatizácia ako štandard
- > 2 konfigurácie sedadiel: mechanické odpruženie alebo vzduchové odpruženie



> 4 stĺpiková kabína pre lepší výhľad.



> Rádio je súčasťou štandardnej výbavy.



> Výkonná klimatizácia je súčasťou štandardnej výbavy.

// ČELNY NAKLADAČ

Všetka síla pro DEUTZ-FAHR
Radu 5 Keyline.

Nový traktor DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline bol navrhnutý s osobitným dôrazom na jeho všestrannosť vďaka implementácii najmodernejšieho čelného nakladača. Tento základný komponent je dostupný v dvoch variantoch: Light Kit a Ready Kit, pričom obe sú inštalované priamo vo výrobe, aby sa zabezpečil optimálny výkon od prvého použitia. Obe súpravy sú vybavené špeciálnym rámom určeným pre montáž čelného nakladača. Ready Kit však ponúka ďalšiu výhodu so zahrnutím strategicky umiestneného joysticku vedľa vodiča, doplneného o všetky potrebné pripojenia pre pohodlné a bezpečné ovládanie. Na zabezpečenie vyváženého rozloženia hmotnosti medzi prednú a zadnú nápravu sú k dispozícii špeciálne závažia zadných kolies. Tým sa nielen zníži zaťaženie prednej nápravy, ale zabráni sa aj nadmernému mechanickému namáhaniu, čím sa zaisťujú dlhšia životnosť a spoľahlivosť. Dva modely čelného nakladača, Solid a Profiline, ponúkajú mechanické paralelné ovládanie s kinematikou Z, ako aj funkcie sklápania, rýchleho vyklápania a návratu na úroveň (RTL). Tieto vlastnosti umožňujú značnú úsporu času pri každodennej prevádzke. Konštrukcia ramien nakladača s integrovanými ovládacími tyčami a plochou priečnou rúrkou zaisťuje vynikajúci výhľad dopredu. Vnútorne hydraulické priechody navyše prispievajú k ochrane hydraulických vedení a dodávajú nakladaču kompaktný a uprataný vzhľad. Pre ďalšie zvýšenie kapacity a produktivity čelného nakladača ponúka DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline hydraulický PowerShuttle s hladkou odozvou, ktorý má 5 rôznych úrovní reakcie. Funkcia Stop&Go umožňuje vodičovi zastaviť a znova spohnúť traktor iba pomocou brzdových pedálov bez toho, aby musel stlačiť spojku. Napokon, dobre viditeľná strecha, ktorá je v súlade s predpismi FOPS, predstavuje dodatočný bezpečnostný a komfortný prvok pri používaní čelného nakladača, ktorý zaisťuje primeranú ochranu obsluhy.

HLAVNÉ PREDNOSTI

- > Dostupnosť súprav z výroby na monitorovanie čelných nakladačov
- > PowerShuttle s 5 nastaveniami modulácie
- > Systém Stop&Go
- > Strecha s vysokou viditeľnosťou v súlade s FOPS
- > Integrovaný mechanický joystick s ovládačmi Powershift (so súpravou Ready Kit)



> Joystick s ovládaním Powershift pre ľahký pohyb čelného nakladača.



// PRACOVNÉ SVETLÁ

Nový balík osvetlenia pre efektívnu nočnú prácu.

Tieto traktory ponúkajú niekoľko konfigurácií z hľadiska vonkajšieho osvetlenia, čo operátorom umožňuje prispôsobiť si ich stroje, aby presne vyhovovali ich pracovným potrebám.



// VOLITEĽNÁ VÝBAVA

Všetko čo potrebuješ.

Nový traktor DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline je navrhnutý tak, aby ponúkal prispôbenia šité na mieru a poskytoval operátorom možnosť prispôsobiť stroj svojim špecifickým potrebám pomocou širokej škály príslušenstva a možností konfigurácie. Množstvo dostupných možností umožňuje úplné prispôbenie traktora. Medzi týmito možnosťami sú rôzne typy brzdových systémov príviesov, hydraulické aj pneumatikové, vďaka čomu je nový DEUTZ-FAHR Radu 5 Keyline vhodný aj pre ťažkú cestnú dopravu. Okrem toho existuje množstvo možností konfigurácie vrátane širokej škály kolies s možnosťou výberu medzi pevnými alebo nastaviteľnými ráfikmi. Okrem toho existuje veľa variantov schválených pneumatík, ktoré sú ideálne pre všetky druhy aktivít a zabezpečujú optimálny komfort v teréne aj na ceste. Operátori si môžu traktor ďalej prispôsobiť výberom z rôznych konfigurácií predných a zadných blatníkov, ako aj predných a zadných monolitických a kufrových závaží a kruhových závaží pre zadné kolesá. Voliteľne je k dispozícii aj kompresor s 3 rýchlosťami (2 vonkajšie a jeden v kabíne).



> Podpora pre monitor alebo iné prídavné zariadenie pre ovládanie zariadenia.



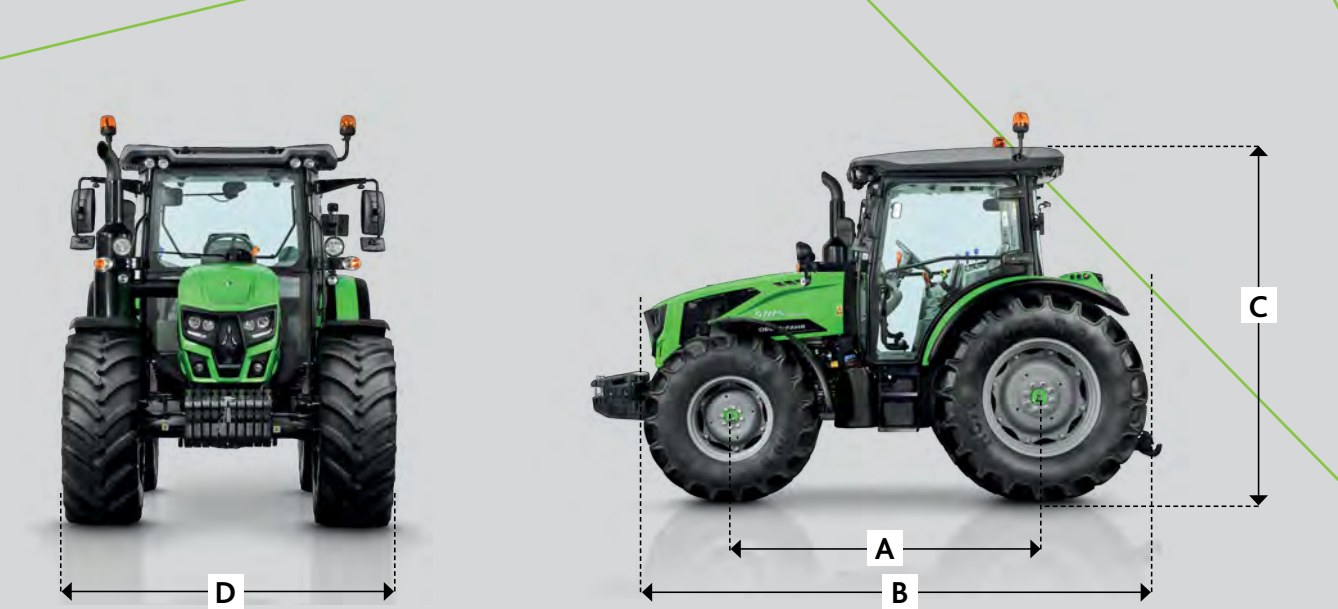
> Externé vývody stlačeného vzduchu



> Držiak na smartfón s USB zásuvkou.

TECHNICKÉ ÚDAJE		RAD 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
Motor					
Model		FARMotion 45			
Emisná trieda		Stage V			
Počet valcov/Objem	n°/cc	4/3849			
Vrtanie/zdvih	mm	103/115.5			
Turbo Intercooler		●			
Common Rail vstrekovanie	bar	2000			
Max. výkon (ECE R120)	kW/HP	55.4/75	70/95	78/106	
Výkon pri menovitých otáčkach motora (ECE R120)	kW/HP	54.8/74	66.4/90	74/101	
Max. krútiaci moment	Nm	359	389	433	
Otáčky motora pri maximálnom krútiacom momente	Nm	1400			
Elektronické ovládanie motora		●			
PowerCore vzduchový filter		●			
Kapacita palivovej nádrže		145			
Kapacita nádrže na AdBlue	l	-	10		
EAT	System	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR		
PREVODOVKA					
SDF Prevodovka	Typ	T4330			T4350
Rýchlosti	n°	5 prevodov x 2 alebo 4 rozsahy			
Mechanická reverzácia					
Radenie	Typ	Mechanické s pákou pod volantom			
Počet prevodových stupňov	n°	20+20			
Počet prevodových stupňov s Hi-Lo (2 rozsahy)	n°	20+20 Hi-Lo			
Počet prevodových stupňov s Hi-Lo (4 rozsahy)	n°	40+40 Hi-Lo			
POWERSHUTTLE					
PowerShuttle	Typ	Hydraulické s páčkou pod volantom			
Upraviť. Reakcia PowerShuttle		5 rôznych nastavení			
Počet prevodových stupňov (4 rozsahy)	n°	20+20			
Počet prevodových stupňov s Hi-Lo (2 rozsahy)	n°	20+20 Hi-Lo			
Počet prevodových stupňov s Hi-Lo (4 rozsahy)	n°	40+40 Hi-Lo			
Stop&Go		●			
ComfortClutch		●			
PTO					
Elektrohydraulické ovládanie		●			
540/540ECO		●			
540/1000*		○			
ZADNÝ TROJBODOVÝ ZÁVES					
Mechanická regulácia zadného TBZ		●			
Mechanická regulácia zadného TBZ s EasyLift		○			
Zadná zdvižná kapacita (STD)	kg	3600			
Zadná zdvižná kapacita (OPT)	kg	4525			
HYDRAULIKA					
Výkon hydraulického čerpadla	l/min	55			
Počet zadných hydraulických okruhov	n°	2/3			
BRZDY					
Brzdy na všetkých 4 kolesách		●			
Mechanická parkovacia brzda		●			
Hydraulická brzda privesu		○			
Pneumatická brzda privesu		○			
PREDNÁ NÁPRAVA					
Predná náprava	Velkosť	1.5			2
Uhol natočenia kolies	Stupne	50			55
Elektrohydraulické zapínanie 4WD		●			
Elektrohydraulické zapínanie uzávěrky diferenciálu		●			
KABÍNA					
4 stĺpková kabína		●			
Štandardná strecha		●			
Strecha s vysokou viditeľnosťou - FOPS		○			
Hydro Silent-Block tlmenie		●			
Manuálna A/C		●			
Mechanicky odpružené sedadlo		●			
Pneumaticky odpružené sedadlo		○			
Sedadlo spolujazdca		○			
Vonkajšie ovládanie na zadných blatníkoch(zadné ramená a PTO)		○			
Rádio		●			

● = v štandarde ○ = Na želanie – = nie je k dispozícii



TECHNICKÉ ÚDAJE		RAD 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
ROZMERY A HMOTNOSTI					
S prednými pneumatikami	Velkosť	380/85 R24			420/85 R24
So zadnými pneumatikami	Velkosť	420/85 R34			460/85 R34
Rázvor (A)	mm	2400			
Max. dĺžka (B)	mm	4268			
Total výška(C)	mm	2718			2743
Šírka (D)	mm	2051			2205
Stred zadnej osi po vrch kabíny	mm	1968			
Váha	kg	4000			4250
Povolené zaťaženie prednej nápravy	kg	2900			3000
Povolené zaťaženie zadnej nápravy	kg	3700			4000
Celková povolená hmotnosť	kg	6500			7000

* cez predajcu

Technické údaje a obrázky sú len orientačné. DEUTZ-FAHR sa zaväzuje neustále prispôbovať svoje produkty vašim požiadavkám, a preto si vyhradzuje právo vykonávať aktualizácie bez predchádzajúceho upozornenia.

To discover more please contact your dealer or visit deutz-fahr.com

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú Republiku:



Profesionálna technika pre všetkých

Ematech s.r.o. Piešťanská 3/3 Radošina tel.: 038/5398 216
ematech@ematech.sk www.ematech.sk



Follow us on   

DEUTZ-FAHR is a brand of  SDF