

RAIDA KEYLINE 5



5075 // 5095 // 5105 // 5105 PLUS // 5115 // 5125

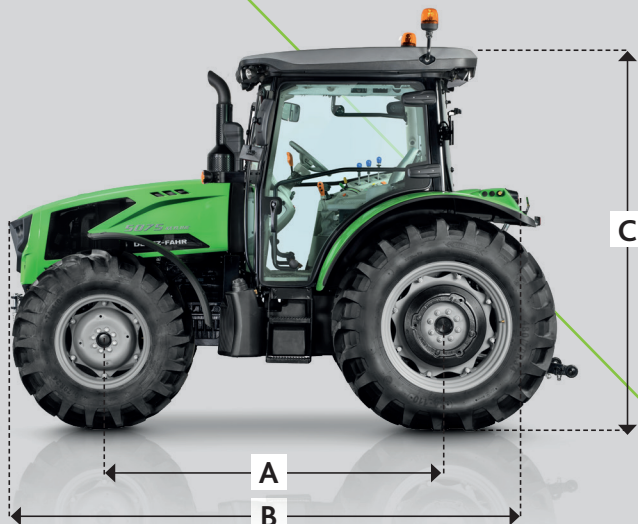
STAGE V



**DEUTZ
FAHR**

TECHNICKÉ ÚDAJE		ŘADA 5 KEYLINE					
		5075	5095	5105	5105 PLUS	5115	5125
MOTOR							
Model		FARMotion 45					
Emisní norma		Stage V					
Válce / Zdvihový objem	počet/cm³	4/3.849					
Vrtání / Zdvih	mm	103/115,5				-	-
Přepřlňování – Turbo Intercooler		●					
Vstřikování Common Rail	bary	2.000					
Max. výkon (ECE R120)	kW/k	55,4/75	70/95	78/106		85/116	93/126
Jmenovitý výkon (ECE R120)	kW/k	54,8/74	66,4/90	74/101		80,6	88,2/110
Max. točivý moment	Nm	359	389	433		472	517
Otáčky při maximálním točivém momentu	Nm	1.400					
Electronické řízení motoru		●					
PowerCore vzduchový filtr		●					
Objem palivové nádrže		145					
Objem nádrže AdBlue	l	-		10			
Emisní systémy (EAT)	systém	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR				
PŘEVODOVKA							
Převodovka SDF	typ	T4330			T4350	T5350	
Převodové stupně	počet	5 rychlostí x 2 nebo 4 stupně					
MECHANICKÁ REVERZACE							
Reverzace	typ	Mechanický reverzor pod volantem					
Počet rychlostí (4 rozsahy)	počet	20+20					
Počet rychlostí s Hi-Lo (2 rozsahy)	počet	20+20 Hi-Lo					
Počet rychlostí s Hi-Lo (4 rozsahy)	počet	40+40 Hi-Lo					
ELEKTROHYDRAULICKÁ REVERZACE POWERSHUTTLE							
PowerShuttle	typ	Elektronický reverzor pod volantem					
Nastavitelná agresivita reverzace		5 možností nastavení					
Počet rychlostí (4 rozsahy)	počet	20+20					
Počet rychlostí s Hi-Lo (2 rozsahy)	počet	20+20 Hi-Lo					
Počet rychlostí s Hi-Lo (4 rozsahy)	počet	40+40 Hi-Lo					
Funkce Stop&Go		●					
ComfortClutch		●					
PTO							
Elektrohydraulické zapínání		●					
540/540ECO			●			-	
540/1000*			○			-	
540/540ECO/1000/1000ECO			-			●	
TRÍBODOVÝ ZÁVĚS (TBZ)							
Mechanický zadní TBZ			●			-	
Mechanický zadní TBZ s funkcí EasyLift			○			-	
Elektronický zadní TBZ			-			●	
Nosnost zadního TBZ (std.)			3.600				
Nosnost zadního TBZ (na přání)	kg		4.525			5.410	
HYDRAULIKA							
Výkon čerpadla	l/min		55				
Zadní hydraulické okruhy	počet		2/3				
BRZDY							
Brzdění všech kol			●				
Mechanická parkovací brzda			●				
Pneumatické brzdy přívěsu (std.)			○				
PŘEDNÍ NÁPRAVA							
Přední náprava	velikost	1.5			2		
Úhel natočení kol	stupně	50			55		
Elektrohydraulické zapínání pohonu 4WD			●				
Elektrohydraulické zapínání uzávěrky diferenciálu			●				
KABINA							
4sloupková			●				
Standardní střecha			●				
Střecha se střešním oknem – FOPS			○				
Odpružení Hydro-silent bloky			●				
Manuální klimatizace			●				
Mechanicky odpružené sedadlo			●				
Pneumaticky odpružené sedadlo			○				
Sedadlo spolujezdce			○				
Externí ovládání vývodové hřídele a TBZ			○				
Rádio			●				

● = standard ○ = na přání – = není k dispozici



TECHNICKÉ ÚDAJE		ŘADA 5 KEYLINE					
		5075	5095	5105	5105 PLUS	5115	5125
ROZMĚRY A HMOTNOSTI							
S předními koly	velikost	380/85 R24		420/85 R24		420/85 R24	440/65 R28
Se zadními koly	velikost	420/85 R34		460/85 R34		460/85 R34	540/65 R38
Rozvor (A)	mm	2.400					
Max. délka (B)	mm	4.268					
Celková výška (C)	mm	2.718		2.743		2.743	2.768
Šířka (D)	mm	2.051		2.205		2.205	2.325
Střed zadní nápravy – kabina	mm	1.968					
Hmotnost	kg	4.000		4.250		4.350	4.350
Přípustné zatížení vpředu	kg	2.900		3.000		3.000	3.000
Přípustné zatížení vzadu	kg	3.700		4.000		5.000	5.000
Celkové přípustné zatížení	kg	6.500		7.000		7.500	7.500

● = standard ○ = na přání – = není k dispozici

Technické údaje a obrázky jsou pouze ilustrativní. DEUTZ-FAHR se neustále snaží přizpůsobovat své produkty požadavkům a přáním zákazníků, proto si vyhrazuje právo provádět aktualizace a změny bez předchozího upozornění.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

Společnost DEUTZ-FAHR uvádí na trh zcela novou řadu traktorů 5 Keyline připravených pokrýt všechny potřeby zemědělců. Díky balíčku základních a zároveň funkčních vlastností je 6 modelů Keyline dokonalým všestranným traktorem pro denní práce ve stájích nebo jako druhý traktor pro lehké práce v zemědělských podnicích. Řada 5 Keyline uspokojí přání zemědělců, kteří požadují jednoduchost, funkčnost, dobrý poměr ceny a kvality, a přitom nechtějí obětovat výkon a pohodlí. Díky své přizpůsobivosti a snadné ovladatelnosti představuje 5 Keyline ideální volbu pro všechny zemědělce, kteří potřebují spolehlivý traktor s vynikajícím poměrem kvality a ceny.

MOTOR

S AdBlue nebo bez něj? Volba je na vás! Traktory řady 5 Keyline pohání spolehlivý a oblíbený 4válcový motor FARMotion 45. Zatímco modely 5095, 5105, 5105+, 5115 a 5125 Keyline jsou vybaveny kompletním emisním systémem včetně systému SCR, model 5075 Keyline má pouze filtr pevných částic DPF, čímž dosahuje emisní normy Stage V, aniž by vyžadoval AdBlue. Bez ohledu na to, který model si vyberete, všechny motory FARMotion 45 jsou speciálně navrženy pro zemědělské aplikace a nabízejí optimální výkon a díky vysokému zdvihovému objemu také dostatečný točivý moment pro jakékoliv pracovní nasazení. Díky velké palivové nádrži o objemu 145 litrů mají traktory 5 Keyline dostatečnou zásobu paliva i pro delší pracovní dny, což eliminuje potřebu častého tankování.

PŘEVODOVKA

Vždy správná rychlost. Osvědčená a robustní pětistupňová převodovka nabízí 20+20 nebo 40+40 převodových stupňů, což umožňuje vždy zvolit správnou rychlost. Verze převodovky 40+40 obsahuje již v základní výbavě plazivý převod, který umožňuje traktoru pracovat při rychlosti jízdy nižší než 250 m/h. Produktivity a pohodlí na nejvyšší úrovni lze dosáhnout přidáním elektrohydraulického reverzoru PowerShuttle s možností dvoustupňového řazení Powershift. PowerShuttle je díky funkci Stop&Go a funkci SenseClutch, která nabízí 5 různých nastavení citlivosti, ideální pro práci s čelním nakladačem. Obsahuje také komfortní spojku, díky které může řidič řadit bez nutnosti sešlápnutí spojkového pedálu. Kromě toho umožňuje dvoustupňová převodovka Powershift nejen změnu 2 rychlostních stupňů bez přerušení točivého momentu, ale také rychlost 40 km/h při snížených otáčkách motoru.

VÝVODOVÝ HŘÍDEL

Modely 5075, 5095, 5105 a 5105+ mají zadní vývodový hřídel s rychlostmi 540 a 540E. Kromě modelu 5075 Keyline mohou být vybaveny také předním vývodovým hřídelem 1000 ot./min. Modely 5115 Keyline a 5125 Keyline nabízejí rychlosti zadního PTO 540/540E/1000/1000E s možností předního vývodového hřídele 1000 ot./min.

HYDRAULIKA

Řada 5 Keyline se nabízí s hydraulickým systémem přizpůsobeným poptávce v tomto segmentu traktorů. Díky optimalizaci kompletního uspořádání (včetně čerpadla, potrubí a hydraulického rozvaděče) se podařilo navýšit účinnost pro maximalizaci hydraulického výkonu. Stroje disponují dvěma nebo třemi dvojčinnými zadními hydraulickými okruhy. U čelního nakladače lze přidat dva středové hydraulické okruhy. Kromě hlavního čerpadla je instalováno další samostatné čerpadlo řízení, která umožňuje vždy bezproblémové řízení. Nové modely 5 Keyline mají možnost funkce EasyLift, která umožňuje spouštění a zvedání zadního tříbodového závěsu s maximální nosností až 4.525 kg pouhým stisknutím tlačítka. Modely 5115 Keyline a 5125 Keyline jsou vybaveny plně elektrickým zadním tříbodovým závěsem (EHR) s nosností až 5.410 kg.

POHODLÍ A BEZPEČNOST

Nová čtyřsloupková kabina řady 5 Keyline poskytuje vynikající 360° výhled okolo celého traktoru a je přizpůsobena pro použití s čelním nakladačem díky střeše se střešním oknem. Celodenní pohodlí zajišťuje klimatizace, rádio a odpružení kabiny Hydro-silent bloky, které patří již do základní výbavy. Komfort lze dále zvýšit pohodlným, vzduchem odpruženým sedadlem řidiče a také balíčkem světel včetně 10 pracovních světel. Všechny 6 modelů řady 5 Keyline je vybaveno elektrohydraulickým zapínáním uzávěrky diferenciálu a pohonu všech kol a brzdovým systémem na všech čtyřech kolech s vícelamelovými mokřými kotoučovými brzdami, který zajišťuje větší bezpečnost jak při přepravě, tak i v terénu.

GARNEA

Víc než jistota



**DEUTZ
FAHR**

VÝHRADNÍ IMPORTÉR
PRO ČESKOU REPUBLIKU

Pro více informací kontaktujte svého prodejce
DEUTZ-FAHR, nebo navštivte www.deutz-fahr.cz.

DEUTZ-FAHR patří mezi značky skupiny SDF