

RAYDIA KEYLINE



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



**DEUTZ
FAHR**

// ŘADA 5 KEYLINE

BEZKONKURENČNÍ OBRATNOST

Vítejte ve světě nových traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline, této výjimečné řady traktorů, které v rámci užitkového segmentu střední třídy ztělesňují všestrannost, modularitu, sílu a vynikající poměr užitné hodnoty a ceny. Traktory řady 5 Keyline jsou navrženy tak, aby nabízely maximální flexibilitu a zároveň spolehlivý a inovativní výkon. Jednou z charakteristických vlastností těchto traktorů je jejich obratnost. Díky vynikajícímu úhlu řízení a nejmodernějším řešením, jako je PowerShuttle s nastavitelnou agresivitou reverzace, systém Stop&Go a spojka ComfortClutch, které zajišťují plynulou a pohodlnou jízdu i v těch nejnáročnějších podmínkách. Zážitek z jízdy si můžete navíc ještě vylepšit volitelnou převodovkou Hi-Lo Powershift, která umožňuje snadné přizpůsobení se různým podmínkám v terénu.

OPTIMÁLNÍ POHODLÍ

Pohodlí je u nových modelů traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline na prvním místě, kdy je zajištěno optimální pohodlí v kabině díky řadě funkcí. Hydraulické silentbloky zajišťují odpružení kabiny, zatímco sedadla jsou vybavena pneumatickým odpružením pro pohodlnou jízdu. K pohodlí obsluhy přispívá i nastavitelný sloupek řízení ve dvou směrech. Uvnitř kabiny se pohodlí snoubí s moderností díky dvěma USB portům, praktickému držáku na chytrý telefon a výkonné klimatizaci. 12 pracovních světel zajišťuje vynikající viditelnost i za zhoršených světelných podmínek.



Nejnovější DEUTZ-FAHR řada 5 Keyline.

MAXIMÁLNÍ PŘIZPŮSOBIVOST.





ŠPIČKOVÁ EFEKTIVITA A BEZPEČNOST

Nové modely traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline zvyšují efektivitu a produktivitu při všech zemědělských činnostech. Modely řady 5 Keyline se mohou pochlubit maximální rychlostí 40 km/h, které lze dosáhnout při nízkých a úsporných otáčkách motoru, což zajišťuje vynikající efektivitu při přesunech. Převodovka Powershift Hi-Lo navíc poskytuje řadu rychlostí vhodných pro každou situaci a mokré kotoučové brzdy na všech čtyřech kolech zajišťují maximální bezpečnost při provozu. Elektrohydraulická aktivace vývodového hřídele pak umožňuje přesné ovládání zařízení, což dále zvyšuje efektivitu prováděných zemědělských prací.

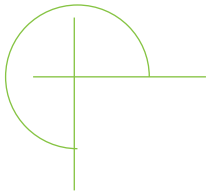
VÝJIMEČNÁ VŠESTRANNOST

Nové modely nabízejí pozoruhodnou všestrannost v oblasti zemědělských strojů. Tato všestrannost začíná v samotném srdci traktoru, kde se nachází sofistikovaný motor FARMotion 45 Stage V, který pracuje s AdBlue nebo bez něj (pouze u modelu 5075 Keyline). Převodovka, která nabízí až 40+40 rychlostí, zajišťuje správný převod pro každý daný úkol. Traktor Keyline řady 5 je navíc vybaven výkonným hydraulickým systémem a je připraven k montáži sady Ready Kit, která je nezbytnou volitelnou výbavou pro činnosti vyžadující čelní nakladač. Díky těmto vlastnostem představují modely 5 Keyline nový standard všestrannosti v zemědělském sektoru, kde se přizpůsobují široké škále náročných úkolů a potřeb.



Nové modely traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline se vyznačují výjimečně vysokou přizpůsobitelností, díky které se přizpůsobí i těm nejnáročnějším podmínkám. Traktory řady 5 Keyline jsou vhodné pro širokou škálu pracovních činností, a to včetně polních prací, pěstování řádkových plodin, sušení sena, stacionárních prací a práce s čelním nakladačem.

Mimořádná všestrannost je dána elektrohydraulickým spínáním pohonu všech 4 kol a vývodového hřídele. Kromě toho i výkonný hydraulický systém až s 6 zadními vývody, dvoustupňová převodovka Powershift s funkcí Hi-Lo a možnost volby plazivých převodů ještě dále rozšiřují možnosti konfigurace. Uživatel si může uložit 2 otáčky motoru, které lze uložit a vyvolat. Díky široké nabídce pneumatik s velkou světlou výškou je umožněno efektivní a pohodlné provádění všech typů pracovních činností.



// VŠESTRA

Představujeme novou řadu
traktorů DEUTZ-FAHR
5 Keyline: ideální pro
všechna použití.

NNÉ POUŽITÍ



// MOTOR

Určen speciálně pro použití v zemědělství.

Nová řada motorů FARMotion splňuje emisní předpisy Stage V a je mimořádně kompaktní. Konstrukce kapoty traktoru je aerodynamická a skloněná, což zajišťuje vynikající viditelnost z místa řidiče a umožňuje velké úhly řízení. Nové traktory DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline vybavené čtyřválcovými motory FARMotion 45 nabízejí vynikající manévrovací schopnosti a vysokou tažnou sílu. Jsou připraveny na budoucnost a mají certifikát HVO.

Účinnost

Systém vstřikování paliva Common Rail, který dosahuje vstřikovacího tlaku až 2000 barů a je řízen výhradně elektronicky, zlepšuje spalování tím, že zajišťuje účinnější rozprašování paliva. To vede k výraznému snížení spotřeby paliva, hluku a emisí. Vysoký vstřikovací tlak navíc umožňuje motoru rychle reagovat na náhlé a výrazné změny zatížení. Speciální elektronická řídicí jednotka optimalizuje přívod paliva v reálném čase v závislosti na otáčkách a zatížení motoru, přičemž funkce řízení otáček umožňuje obsluhu nastavit a vyvolat konkrétní limity otáček motoru pro různé úkoly nebo udržovat konstantní otáčky motoru.

Vynikající výkon

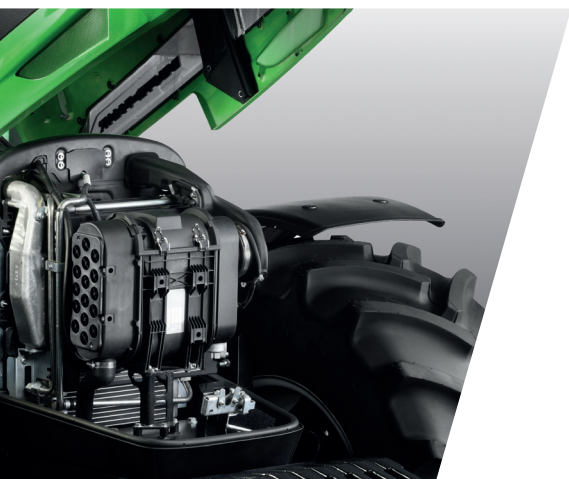
Tyto motory rychle reagují na změny zatížení a díky vylepšeným křivkám točivého momentu a výkonu poskytují vyšší výkon i při nižších otáčkách. Vlajkový model 5105 Plus se může pochlubit maximálním výkonem 106 koní a vysokým točivým momentem 433 Nm.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- K dispozici je model 5075 Keyline bez nutnosti použití AdBlue
- Elektronický vysokotlaký systém vstřikování Common Rail
- Dvě paměti otáček motoru nastavitelné uživatelem
- Snadná údržba



> Motor FARMotion 45 s výkonem od 75 do 106 k s SCR nebo bez něj. (Pouze model 5075 Keyline)



> 5075 Keyline šetří provozní náklady bez nutnosti použití AdBlue.

// PŘEVODOVKA A VÝVODOVÝ HŘÍDEL

Bezkonkurenční přizpůsobitelnost.

Nové modely traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline se vyznačují výjimečně vysokou přizpůsobitelností, díky které se přizpůsobí i těm nejnáročnějším podmínkám. Všechny verze převodovky nové řady DEUTZ-FAHR 5 Keyline jsou vybaveny pětistupňovou převodovkou, která nabízí mnoho možností konfigurace pro splnění všech možných požadavků. Další

možností je nabídka mechanického nebo hydraulického reverzoru PowerShuttle s dvoustupňovou funkcí Powershift. Všechny verze dosahují maximální rychlosti 40 km/h i při nízkých otáčkách motoru. Plazivý převod zvyšuje flexibilitu, zdvojnásobuje počet převodových stupňů vpřed i vzad a umožňuje traktoru pohybovat se rychlostí nižší než 400



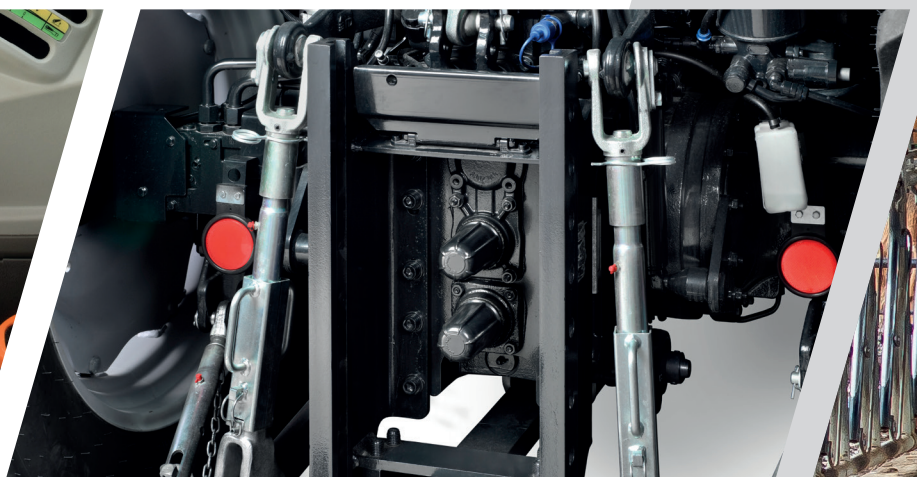
> Mechanická reverzační jednotka s ergonomickou pákou reverzoru na sloupku řízení.



> PowerShuttle s pětistupňovým nastavením agresivity reverzace SenseClutch a funkcí Stop&Go.



> Ergonomická řadící páka s ovládáním převodovky Powershift a spojkou ComfortClutch.



> Vývodový hřídel pro stabilní pojezdovou rychlost s nezávislou hřídelí.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- 5stupňová hlavní převodovka s až čtyřmi rozsahy
- 2stupňové řazení Powershift s funkcí Hi-Lo
- PowerShuttle s nastavitelnou agresivitou reverzace a funkcí Stop&Go
- Funkce ComfortClutch - umožňuje řazení bez spojky

m/h s motorem při maximálních jmenovitých otáčkách (v závislosti na velikosti pneumatik). Klíčovou vlastností systému PowerShuttle je známá funkce Stop&Go, která umožňuje zastavení traktoru bez použití spojky. Vývodový hřídel je ovládán vícenásobnou mokrou kotoučovou spojkou a ovládá se elektrohydraulicky pouhým stisknutím tlačítka.

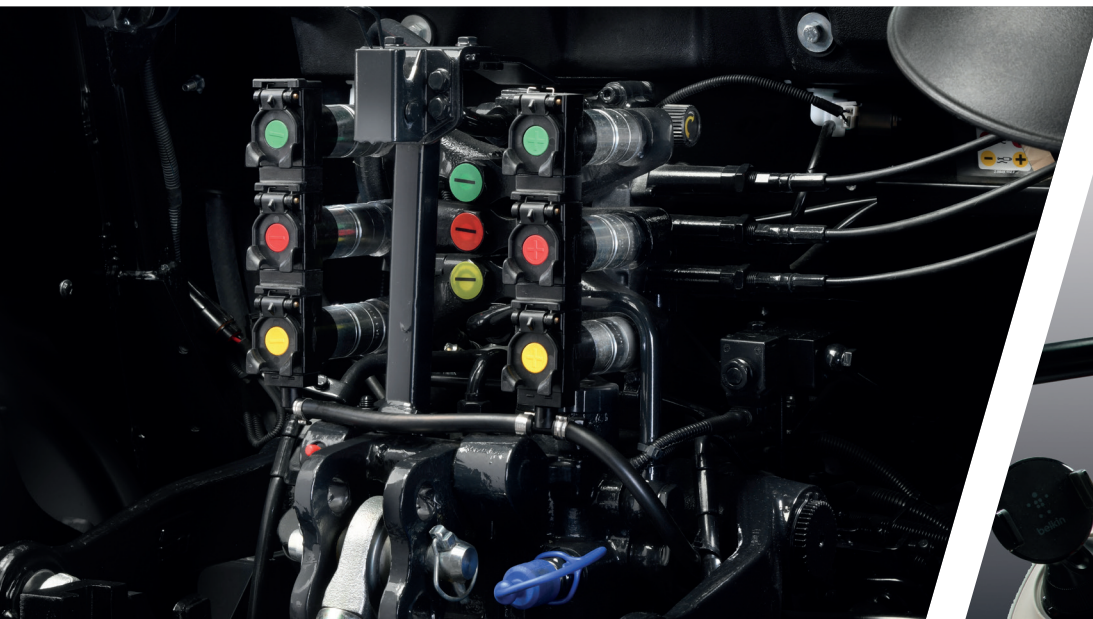
Ovládání vývodového hřídele na zadních blatnících usnadňuje jeho používání. Vývodový hřídel nabízí různé rychlosti pro zajištění správného výkonu pro zařízení a vývodový hřídel závislý na jezdové rychlosti.



// HYDRAULICKÝ SYSTÉM A TBZ

Špičkový výkon a maximální
přizpůsobivost.

Nové modely traktorů DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline jsou vybaveny výkonným hydraulickým systémem a robustním zadním TBZ, který zajišťuje vysokou výkonnost při každém pracovním úkolu. Hydraulický systém má průtok 55 l/min, přičemž řízení má vlastní čerpadlo o výkonu 35 l/min. K dispozici jsou 2 zadní dvojčinné hydraulické okruhy s mechanickým ovládáním, s regulátory průtoku a volné zpátečky, přičemž jako volitelné příslušenství jsou dále k dispozici 3 zadní hydraulické okruhy. Tyto rozvaděče jsou vybaveny funkcí "zajištění" mechanické ovládací páky, která zajišťuje trvalý průtok oleje. Robustní zadní TBZ se vyznačuje svou výjimečnou přesností a účinností a nabízí bezkonkurenční výkon. Nový DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline je standardně vybaven osvědčeným zadním TBZ s mechanickým ovládáním, pro větší pohodlí je navíc k dispozici systém EasyLift, který umožňuje snadné zvedání a spouštění zadního TBZ jediným dotykem. Technické parametry jsou vynikající s maximální nosností až 4525 kg a třibodovým závěsem kategorie II. Zadní TBZ je nezastupitelným prvkem pro náročné úkoly.



> Až 3 zadní hydraulické okruhy.



> Díky ergonomické a přehledné boční konzoli máte vše na dosah ruky.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Až 6 zadních hydraulických vývodů
- Hydraulické čerpadlo s průtokem 55 l/min
- Nezávislé čerpadlo pro řízení s výkonem až 35 l/min
- Maximální nosnost TBZ 4525 kg



> Externí ovládání zadního TBZ.

//TOPVISION^{evo}

Kabina s pouhými 4 sloupky, kterou jste hledali.

Nový model traktoru DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline je vybaven pohodlnou kabinou. Jedním z významných rysů kabiny DEUTZ-FAHR 5 Keyline je její konstrukce s pouhými 4 sloupky, díky čemuž je velmi pohodlná a praktická. Kabina se vyznačuje vyspělým a moderním designem s velkým oknem a zajímavým profilem monolitické kapoty, který zajišťuje výjimečně dobrý výhled za všech podmínek. I za zhoršených světelných podmínek zůstává viditelnost perfektní díky 12 výkonným pracovním světlům, které jsou vhodné pro všechny pracovní činnosti. Nová kabina TopVision^{evo} je instalována na hydraulických silentblocích, které zajišťují vysoké pohodlí díky snížení vibrací až o 40 %. Teleskopický a plně nastavitelný sloupek řízení spolu s odpruženým sedadlem s mnoha možnostmi nastavení umožňují obsluhu jakékoli výšky najít si ideální polohu pro jízdu na poli i na silnici. Pro ještě větší pohodlí je součástí standardní výbavy i rádio.

Nízká hladina hluku a intuitivně uspořádané ovládací prvky vytvářejí dokonalé pracovní prostředí. Mezi možnostmi přizpůsobení kabiny patří i držák pro montáž monitoru nebo dalších zařízení pro ovládání zařízení. K dispozici je sedadlo spolujezdce, několik elektrických zásuvek a 2 porty USB či praktické držáky na chytrý telefon a nápoje.

Otevírací střešní a zadní okno zajišťují vynikající větrání v kabině. Klimatizace zaručuje pohodlí v kabině ve všech ročních obdobích. 10 větracích otvorů zajišťuje prostřednictvím speciálních filtrů čištění vzduchu v kabině a udržuje příjemné vnitřní klima.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Vynikající výhled díky kabině se 4 sloupky
- > Větší pohodlí díky odpružení s hydraulickými silentbloky
- > 2 konfigurace kabiny: Kabina Comfort a kabina Hi-Line
- > Klimatizace ve standardní výbavě
- > 2 konfigurace sedadel: mechanické odpružení nebo pneumatické odpružení



> Kabina se 4 sloupky pro vynikající výhled.



> Rádio je součástí standardní výbavy.



> Výkonná klimatizace je součástí standardní výbavy.

// ČELNÍ NAKLADAČ

Veškerá síla pro DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline.

Nové traktory DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline byly navrženy se zvláštním důrazem na jejich všestrannost, a to díky implementaci nejmodernějšího čelního nakladače. Tato základní součást je k dispozici ve dvou variantách: se sadou Light Kit nebo Ready Kit, které se instalují přímo ve výrobním závodě, aby byl zajištěn optimální výkon od prvního použití. Obě sady jsou vybaveny rámem určeným pro montáž čelního nakladače. Sada Ready Kit však nabízí další výhodu v podobě vhodně umístěného joysticku vedle řidiče, který je vybaven pro pohodlné a bezpečné ovládání.

Pro zajištění vyváženého rozložení hmotnosti mezi přední a zadní nápravu jsou k dispozici závaží do zadních kol. Tím se nejen snižuje zatížení přední nápravy, ale také se předchází nadměrnému mechanickému namáhání, což zajišťuje větší odolnost a spolehlivost v průběhu času. Dva modely čelních nakladačů, Solid a Profiline, nabízejí mechanický paralelogram ovládání s kinematikou Z, jakož i funkce sklápění, rychlého výsypu a návratu na výchozí úroveň (RTL). Tyto funkce umožňují značnou úsporu času při každodenním provozu.

Konstrukce výložníků nakladače s integrovanými ovládacími tyčemi a plochou příčnou konstrukcí zajišťuje vynikající výhled směrem dopředu. Vnitřní rozvody hydrauliky navíc přispívají k ochraně hydraulických vedení a dodávají nakladači kompaktní a úhledný vzhled. Pro další zvýšení kapacity a produktivity čelního nakladače nabízí DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline hydraulický reverzor PowerShuttle s plynulou regulací, který má 5 různých stupňů agresivity reverzace. Funkce Stop&Go umožňuje řidiči zastavit a znovu rozjet traktor pouze pomocí brzdových pedálů, aniž by musel sešlápnout spojku.



> Joystick s řazením Powershift pro snadnou obsluhu čelního nakladače.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Dostupné sady z výroby pro sledování provozu čelních nakladačů
- > PowerShuttle s 5 nastavitelnými stupni agresivity reverzace
- > Systém Stop&Go
- > Střešní okno s vysokou viditelností
- > Integrovaný mechanický joystick s ovládáním Powershift (s Ready Kit)



// PRACOVNÍ SVĚTLA

Nová sada osvětlení pro efektivní práci v noci.

Traktory nabízejí několik konfigurací vnějšího osvětlení, což umožňuje obsluze přizpůsobit si osvětlení přesně podle svých pracovních potřeb.



1 nebo 2 rotační majáky

Až 4 zadní + 4 přední pracovní světla

Volitelné 2 přidavné silniční světlomety na držáku směrových světel

Přední a zadní směrová světla

Možnost doplnění 2 pracovních světel na držáku směrových světel

Pracovní světla na kapotě

Přední silniční světlomety



> Příprava pro instalaci monitoru nebo jiného přidavného zařízení pro ovládání zařízení.

// VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Vše, co potřebujete.

Nové traktory DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline jsou navrženy tak, aby poskytovaly obsluze možnost přizpůsobit stroje svým specifickým potřebám pomocí široké škály příslušenství a možností konfigurace. Díky mnoha dostupným možnostem lze traktor zcela přizpůsobit daným potřebám. Mezi tyto možnosti patří různé typy brzdových systémů přívěsu, a to jak hydraulických, tak pneumatických, díky čemuž je nový DEUTZ-FAHR řady 5 Keyline vhodný i pro těžkou silniční dopravu.

Kromě toho je k dispozici mnoho možností konfigurace, a to včetně široké nabídky kol s možností volby řady disků s pevným nebo nastavitelným rozchodem kol. Kromě toho existuje mnoho variant schválených pneumatik, které jsou ideální pro všechny typy pracovních činností a zajišťují optimální jízdní komfort v terénu i na silnici. Provozovatelé si mohou traktor dále přizpůsobit výběrem různých konfigurací předních i zadních blatníků, předních i zadních monolitických či „kufříkových“ závaží a kruhových závaží pro zadní kola. Volitelně je k dispozici také kompresor se 3 rychlospojkami (2 venkovní a jedna v kabině).



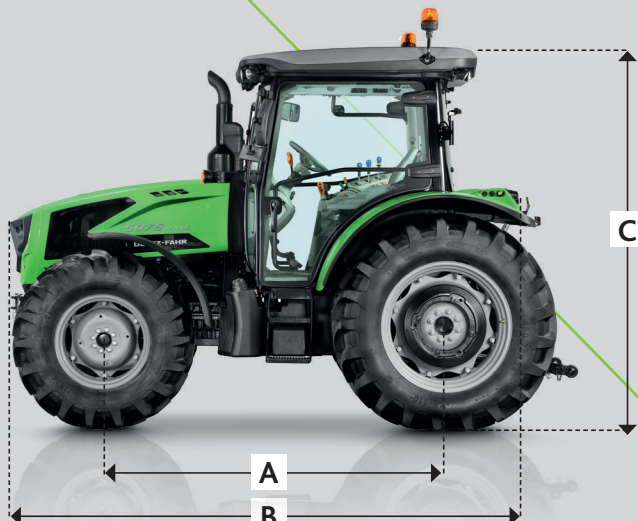
> Vnější a vnitřní vzduchové přípojky pro příslušenství vzduchového kompresoru.



> Držák chytrého telefonu se zásuvkou USB.

TECHNICKÉ ÚDAJE		ŘADA 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
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	
Jmenovitý výkon (ECE R120)	kW/k	54,8/74	66,4/90	74/101	
Max. točivý moment	Nm	359	389	433	
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
Převodové stupně	počet	5 rychlostí x 2 nebo 4 skupiny			
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		●			
TŘÍBODOVÝ ZÁVĚS (TBZ)					
Mechanický zadní TBZ		●			
Mechanický zadní TBZ s funkcí EasyLift		○			
Nosnost zadního TBZ (std.)		3.600			
Nosnost zadního TBZ (na přání)	kg	4.525			
HYDRAULIKA					
Průtok 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		○			
Odpružení Hydro-silent bloky		●			
Manuální klimatizace		●			
Mechanicky odpružené sedadlo		●			
Pneumaticky odpružené sedadlo		○			
Sedadlo spolujezdce		○			
Externí ovládání vývodového hřídele a TBZ		○			
Rádio		●			

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



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

● = 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.

Váš prodejce DEUTZ-FAHR:

Vyhrazeno právo na změnu technických údajů. Za případné tiskové chyby neneseme odpovědnost. Obrázky jsou ilustrační.

GARNEA

Víc než jistota

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