

# ŘADA 5D KEYLINE



DEUTZ-FAHR

5070D Keyline – 5080D Keyline

5090D Keyline – 5100D Keyline



# ŘADA 5D KEYLINE . JEDNODUŠE PRACUJTE VÍCE EKONOMICKY.

Všechny představitelné typy práce na farmě, lehká přeprava a menší práce na polích středně velké oblasti – nové modely Řady 5D Keyline jsou zkrátka ideální pro menší farmy nebo jako univerzální traktory pro všechny menší práce. Jednoduše působivá technologie: 3válcové motory FARMotion s optimalizovaným objemem dodávají výkon od 65 do 97 k. Přitom překvapí velmi nízkou spotřebou paliva při současném plnění platných emisních norem. Elektronické vstřikování common-rail s tlaky až 2000 barů, recirkulace výfukových plynů, mezichladič stlačeného vzduchu, DOC diesel oxidační katalyzátor, kompaktní chladič s Visco ventilátorem a vzduchovým filtrem PowerCore – to vše jsou jen některé z pokročilých motorových technologií použitých v těchto špičkových motorech.

U převodovek jsou na výběr dvě mechanické pěti stupňové verze, buď s převody 15+15 nebo 30+15. Jednoduše efektivní: Všechny modely dosahují maximální rychlosti 40 km/h jen při 1.870 ot/min. Všechny traktory řady 5D Keyline jsou vybaveny náhonem i brzdami na všechna čtyři kola. Pohon všech kol a obě 100% uzávěrky diferenciálů jsou ovládány elektrohydraulicky.

Jednoduché všestranné: hydraulické čerpadlo 50 l/min až pro tři zadní mechanicky ovládané okruhy, zadní třibodový závěs s kapacitou 3500 kg a PTO až se třemi rychlostmi. Jednoduchá komfortní kabina: 360° výhled, široké dveře a vysoce ergonomické ovládání. Nová řada modelů 5D Keyline je ta pravá volba pro kohokoli, kdo chce pracovat zkrátka ekonomicky.



FARMotion motory se systémem Common Rail s max. tlakem až 2000 barů, zcela bez DPF a SCR.



Kompaktní chladič s Visco ventilátorem a PowerCore vzduchovým filtrem pro maximální účinnost motoru.



Mechanická převodovka až s 30 + 15 převody, 40 km/h při snížených otáčkách motoru.



Elektronicky ovládaný pohon všech kol a 100% uzávěrky diferenciálů, brzdění všemi koly a 55° úhel natočení kol.



Hydraulické čerpadlo 50l/min. pouze pro pracovní hydrauliku, až 3 hydraulické okruhy, zvedací síla zadního TBZ až 3500 kg a až 3 rychlosti PTO (540/540E/1000).



Komfortní kabina. 360° výhled, vysoce ergonomické ovládání a výběr ze dvou možností střechy.

# TECHNICKÉ ÚDAJE

## ŘADA 5D Keyline

**5070**
**5080**
**5090**
**5100**
**MOTOR**

Emise stupeň		Stupeň III B	Stupeň III B	Stupeň III B	Stupeň III B
Typ		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Válce / Zdvihový objem	n°/cm <sup>3</sup>	3/2887	3/2887	3/2887	3/2887
Turbo s mezichladičem		●	●	●	●
Max. výkon (ECE R120) @2000 ot/min.	kW/hp	48/65	55,4/75	65/88	71/97
Výkon při jmenovitých otáčkách (ECE R120) @2200 ot/min.	kW/hp	48/65	55,4/75	61,6/84	67,3/92
Max. točivý moment @1600 ot/min.	Nm	292	342	354	369
Nárůst točivého momentu	%	41	43	32	27
Elektronické řízení motoru		●	●	●	●
Kapacita palivové nádrže	litr	90	90	90	90

**PŘEVODOVKA**

Synchronizovaná mechanická převodovka		●	●	●	●
Pěti-stupňová převodovka s 15 + 15 převody (40 km/h ECO)		●	●	●	●
Pěti-stupňová převodovka 30 + 15 s půlkami (40 km/h ECO)		○	○	○	○
Elektrohydraulické ovládání pro pohon všech kol a uzávěrka diferenciálu		●	●	●	●
Vzduchové brzdy přívěsu		○	○	○	○

**ZADNÍ PTO**

Mechanická spojka		●	●	●	●
PTO 540/540ECO		●	●	●	●
PTO 540/540ECO/1000		○	○	○	○
Závislá PTO		○	○	○	○

**HYDRAULIKA A TŘÍBODOVÉ ZÁVĚSY**

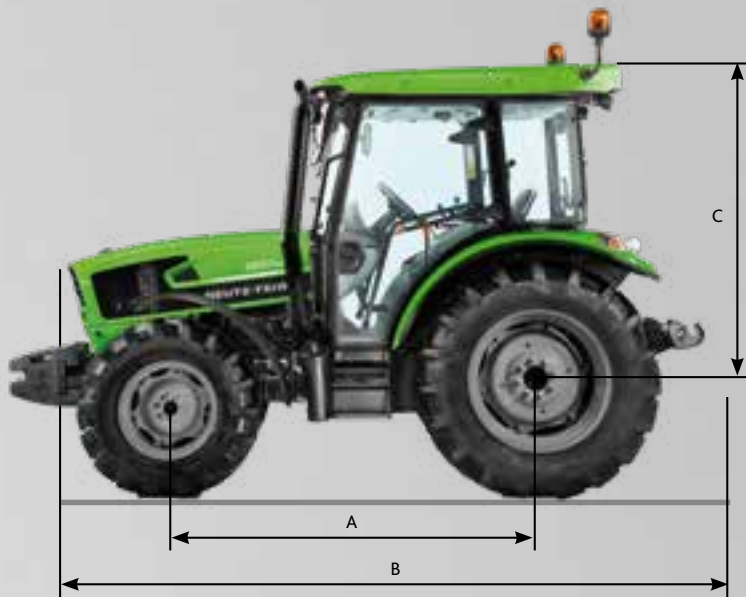
Mechanické ovládání zadního tříbodového závěsu		●	●	●	●
Max. zdvihová kapacita (STD / OPT)	kg	2500 / 3500	2500 / 3500	2500 / 3500	2500 / 3500
Hydraulický systém	l/min	50	50	50	50
Zadní hydraulické okruhy	vývody	4/6	4/6	4/6	4/6

**KABINA**

Digitalní displej		●	●	●	●
Nastavitelný sloupek řízení		●	●	●	●
Klimatizace		○	○	○	○
Střeška s vysokou viditelností		○	○	○	○

**ROZMĚRY A HMOTNOSTI**

Přední pneumatiky		280/85 R20"	280/85 R20"	360/70 R20"	360/70 R20"
Zadní pneumatiky		380/85 R28"	380/85 R28"	420/70 R30"	420/70 R30"
Rozvor (A)	mm	2100	2100	2100	2100
Délka (B)	mm	3860	3860	3860	3860
Výška (C) od středu zadní nápravy po nejvyšší bod kabiny	mm	1820	1820	1820	1820
Celková výška (D)		2470	2470	2495	2495
Šířka (E)	mm	1795	1795	1882	1882
Pohotovostní hmotnost	kg	3200	3200	3200	3200
Maximální přípustná hmotnost	kg	5200	5200	5200	5200



Technické údaje a obrázky slouží pouze pro přehled. DEUTZ-FAHR se snaží o neustálé zlepšování svých produktů a jejich přizpůsobení požadavkům zákazníků. Proto si vyhrazuje právo na změnu bez předchozího oznámení.

● = standard ○ = volitelný – není dostupný

Pro více informací nás kontaktujte nebo navštivte [www.deutzfahr.cz](http://www.deutzfahr.cz).

Výhradní dovozce strojů DEUTZ-FAHR do České republiky je společnost Garnea a.s.

**GARNEA**  
Víc než jistota

**DEUTZ FAHR**