

RAIDA KEYLINE 50



5070D KEYLINE // 5080D KEYLINE
5090D KEYLINE // 5100D KEYLINE
STAGE V





ŘADA 5D KEYLINE

MOTOR

Modely 5D Keyline jsou vybaveny motory FARMotion 35 o výkonu 66 až 102 koní, které jsou speciálně navrženy pro použití v zemědělství. Tyto motory splňují emisní normy Stage V. Úprava výfukových plynů se provádí pomocí EGR, bezúdržbového DOC, DPF a bez SCR (platí pro modely 5070-5080D Keyline).

PŘEDNÍ NÁPRAVA

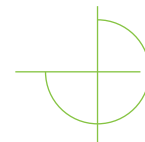
Brzdový systém zaručuje maximální bezpečnost a perfektní ovladatelnost za všech jízdních podmínek. Každý model je standardně vybaven brzdami na všech kolech (kotoučové v olejové lázni) a pohonem všech kol. Pohon všech kol i 100% uzávěrka diferenciálu mají elektrohydraulické ovládání. To zaručuje optimální přenos výkonu na podloží.



Úsporný provoz,
jednoduchá obsluha.

**NÍZKÁ SPOTŘEBA PRO
NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ PRÁCI.**





KABINA

Prostorná kabina nabízí vynikající výhled do všech stran v rozsahu 360° a díky širokým dveřím je velmi snadno přístupná. Volitelné střešní okno s vysokou viditelností poskytuje více světla v kabině a vynikající viditelnost směrem nahoru při práci s čelním nakladačem. Všechny ovládací prvky jsou ergonomicky uspořádány a lze je snadno intuitivně ovládat.

HYDRAULIKA A TBZ

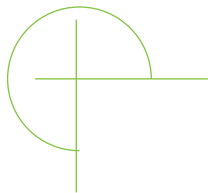
Pracovní hydrauliku zásobuje výkonné zubové čerpadlo s průtokem 56 l/min. Díky tomu má mechanicky ovládaný zadní TBZ (nyní také se systémem EasyLift) nosnost až 3500 kg. Pro ovládání dalších funkcí je 5D Keyline vybaven až třemi dvojčinnými hydraulickými okruhy. Řízení má k dispozici samostatné čerpadlo, jak je to u DEUTZ-FAHR obvyklé.

PŘEVODOVKA

Všechny varianty převodovky mají 5 hlavních převodových stupňů. Varianty s mechanickým reverzorem jsou k dispozici s 15 + 15 rychlostmi nebo 30 + 15 rychlostmi (s redukcí), zatímco elektrohydraulický reverzor PowerShuttle je k dispozici s 15 + 15 rychlostmi nebo 30 + 30 rychlostmi (s dvěma rychlostmi powershift Hi-Lo). Převodovky PowerShuttle jsou standardně vybaveny funkcemi SenseClutch, ComfortClutch a Stop&Go. Všechny převodovky jsou konstruovány pro maximální rychlost 40 km/h a této rychlosti dosahují již při 1800 ot./min. Tím se šetří palivo a výrazně se snižuje hluchnost při jízdě.



Všechny možné zemědělské práce, lehká přeprava a práce na poli - nové modely řady 5D Keyline jsou ideální pro menší zemědělské podniky a farmy. Tento agilní a kompaktní traktor se vyznačuje optimalizovanou konstrukcí a nízkou spotřebou paliva. Motor FARMotion 35 byl vyvinut speciálně pro použití v zemědělství, proto je navržen pro vysoký výkon, spolehlivost a minimální údržbu. 5D Keyline je symbolem kvality, agility a spolehlivosti. Kabina nabízí vynikající výhled do všech stran v rozsahu 360° a díky širokým dveřím je velmi snadno přístupná. Zadní TBZ stroje DEUTZ-FAHR jsou oceňovány také pro svou maximální přesnost, kontrolu a účinnost v terénu. Díky variabilní rychlosti vývodového hřídele v různých konfiguracích je nová řada 5D Keyline univerzální a vhodná pro celou řadu použití. Pro všechny, kdo chtějí pracovat úsporně, jsou nové modely 5D Keyline tou správnou volbou.



// NAVRŽE PRO VYSO PRODUKTIV

Tato řada traktorů
je zaměřena na
produktivitu a nízké
provozní náklady.

N KOU VITU



// EFEKTIVNÍ

Výkonné motory FARMotion 35.

Pod kapotou nové řady 5D Keyline pracují nejmodernější motory FARMotion 35 s optimalizovaným výkonem 66 až 102 koní (Stage V). Ty byly vyvinuty speciálně pro použití v zemědělství. Elektronické vstřikování Common Rail s tlakem 2 000 barů a přepřínáváním s mezichladičem plnicího vzduchu zaručují vysoký výkon a točivý moment při minimální spotřebě paliva a emisních hodnotách. Palivová nádrž o objemu 90 l poskytuje dostatek paliva pro dlouhé pracovní dny bez nutnosti zastavovat a doplňovat palivo.

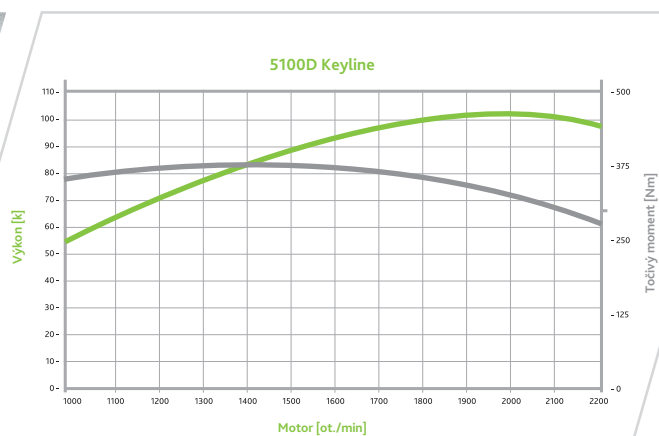
Nově vyvinutý kompaktní chladič vybavený ventilátorem s Visco spojkou a vzduchovým filtrem PowerCore dále zvyšuje účinnost motoru. Chladicí systém je snadno přístupný, což usnadňuje jeho údržbu a čištění. Díky elektronickému systému řízení motoru překvapí motor FARMotion 35 svými dynamickými vlastnostmi - je agilní, pohotový a má vysoký točivý moment.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Celá řada: modely od 66 do 102 k
- > Vysokotlaké vstřikování paliva Common Rail
- > Snadná údržba
- > Splňuje podmínky emisní normy Stage V



> Ruční plyn se dvěma paměťmi rychlosti..



> Údaje motoru 5100D Keyline.



> Motory FARMotion 35 se vstříkváním Common Rail a výkonem až 102 k splňují požadavky pro emisní normu Stage V.

// VŠESTRANNÝ

Nabídka převodovek a rychlostí vývodového hřídele.

Všechny traktory 5D Keyline jsou vybaveny mechanickou pětistupňovou převodovkou, která umožňuje dosáhnout maximální rychlosti 40 km/h při úsporných otáčkách motoru, což zajišťuje nízkou spotřebu paliva a tím i nízké provozní náklady. K dispozici je několik verzí: od mechanického reverzoru s možnostmi 15 + 15 až po 30 + 15 s mechanickou redukcí. Převodovka s elektrohydraulickým reverzorem PowerShuttle je k dispozici i ve verzi 15 + 15 nebo 30 + 30 s Hi-Lo dvoustupňovým Powershift.

Všechny traktory vybavené systémem PowerShuttle jsou standardně vybaveny řadou exkluzivních funkcí, jako je SenseClutch, ComfortClutch a funkce Stop&Go, které zvyšují pohodlí řidiče a produktivitu stroje. Spojka SenseClutch umožňuje nastavení 5 stupňů agresivity reverzace PowerShuttle, přičemž spojka ComfortClutch umožňuje řazení bez použití spojkového pedálu. Funkce Stop&Go je velmi užitečná při práci s čelním nakladačem, při lisování balíků a při všech dalších operacích, které vyžadují časté zastavování a rozjíždění. Při aktivování systému Stop&Go může řidič zastavit/rozjet traktor pouze sešlápnutím/uvolněním brzdového pedálu, aniž by musel použít spojkový pedál. PTO je vysoce všestranné, jak se to u řady 5D Keyline očekává. Na výběr jsou tři konfigurace: 540/540ECO, 540/540ECO/1000 a 540/540ECO + rychlosti PTO závislé na pojezdové rychlosti.

To znamená, že všechna připojená zařízení lze provozovat velmi hospodárně. Díky tomu lze připojená zařízení s nízkou potřebou výkonu provozovat s vývodovým hřídelem 540ECO i při nízkých otáčkách motoru.

Tím se šetří palivo a zvyšuje se jízdní komfort, protože hluk a vibrace jsou výrazně nižší. U vývodových hřídelů (PTO) traktorů s mechanickou reverzací se PTO zapíná mechanicky pomocí náhonové spojky, zatímco u traktorů vybavených systémem PowerShuttle se zapíná elektrohydraulicky pomocí tlačítka umístěného na stranovém panelu.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Převodovka s 5 stupni
- > Hi-Lo s dvoustupňovým Powershift
- > Maximální rychlost 40 km/h při ECO otáčkách motoru
- > Mechanický reverzor umístěný pod volantem nebo elektrohydraulický reverzor PowerShuttle
- > K dispozici jsou funkce Stop&Go a Comfort Clutch
- > Tři rychlosti vývodového hřídele (540/540ECO/1000)
- > Digitální indikace otáček vývodového hřídele



- > Pětistupňová převodovka s mechanickým reverzorem pod volantem.



> Elektrohydraulický reverzor PowerShuttle s funkcí SenseClutch.

// AGILNÍ

Kompaktní rozměry pro maximální manévrovatelnost a bezpečnost.

Přední náprava je speciálně navržena pro traktory o výkonu 65 až 105 k. Díky vysokému přípustnému zatížení, brzdění všech 4 kol zaručuje vysokou odolnost a bezpečnost. Kromě toho elektrohydraulická aktivace pohonu 4WD a uzávěrky diferenciálu zajišťují vysoký jízdní komfort pro řidiče.



> Úhel natočení kol až 55°.



> Elektrohydraulická aktivace pohonu 4WD a uzávěrky diferenciálu.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Přední náprava s pohonem všech kol a úhlem natočení kol až 55°
- > Elektrohydraulický pohon všech kol a uzávěrky diferenciálu
- > Brzdový systém čtyř kol s kotoučovými brzdami v olejové lázni



// SILNÝ

Hydraulický systém, se kterým máte vše pod kontrolou.

Hydraulický systém ukazuje, jak dobře je traktor přizpůsoben vašim pracovním činnostem. S novými modely 5D Keyline máte všechna příslušná zařízení dokonale pod kontrolou. Zubové čerpadlo s výkonem 56 l/min napájí až tři mechanické hydraulické okruhy a zadní TBZ. Zadní TBZ DEUTZ-FAHR s mechanickým ovládáním (MHR), který je znám svým přesným a účinným ovládáním, je nyní k dispozici s praktickým systémem EasyLift. Díky systému EasyLift může řidič zvedat a spouštět zadní TBZ pouhým stisknutím tlačítka. Volitelné externí ovládání se ukazuje jako velmi užitečné a pohodlné, zejména při připojování zařízení. Řidič může nastavit vhodnou výšku TBZ, aniž by musel nasedat do traktoru. Ušetříte tak čas a můžete se tím dříve vrátit k práci. Dvojčinné mechanické hydraulické okruhy jsou snadno přístupné v pravém stranovém panelu, a to přímo vedle sedadla řidiče. Hydraulické okruhy lze ovládat proporcionálně, v režimu Kick-Out, v režimu Float nebo je zablokovat v nepřetržitém průtoku. Díky tomu je hydraulický systém u řady 5D Keyline vybaven pro všechny běžné stroje a může efektivně obsluhovat všechny jejich funkce.

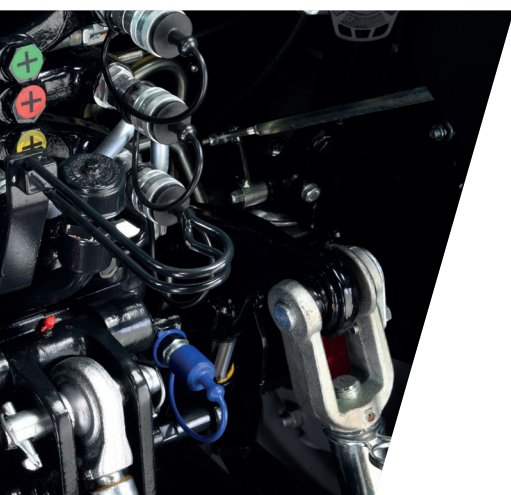
5D Keyline lze také připravit pro použití s čelním nakladačem díky dostupné sadě Light nebo Ready Kit přímo z výroby.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- > Mechanický zadní TBZ s novým systémem EasyLift pro pohodlné ovládání
- > Zubové čerpadlo s výkonem až 56 l/min
- > Až 3 zadní hydraulické okruhy s regulací průtoku



- > Až 3 zadní hydraulické okruhy s regulací průtoku a volnou vratkou hydraulického oleje.



> Výkonný zadní TBZ se zvedací silou až 3500 kg.

// POHODLNÝ

Ještě ergonomičtější.

Když nastoupíte do traktoru řady 5D Keyline, okamžitě poznáte, že tady se dobře pracuje. Široké dveře, světlé, příjemné prostředí a výhled v rozsahu 360° jsou ideální pro efektivní práci. Jak je to u společnosti DEUTZ-FAHR obvyklé, všechny ovládací prvky jsou přehledně barevně rozlišeny a uspořádány tak, aby byly snadno dosažitelné podle frekvence jejich používání.

Přístrojový panel v nastavitelném sloupku řízení průběžně informuje řidiče o všech provozních podmínkách. Pro doplnění výbavy kabiny je na přání k dispozici nabíječka USB a držák monitoru. K dispozici jsou verze střechy: střešní okno s vysokou viditelností, polykarbonátové střešní okno s vysokou viditelností nebo střecha bez střešního okna. Komfortní kabina nové řady 5D Keyline motivuje každého řidiče k co nejlepšímu výkonu, ať už jde o jakoukoli pracovní činnost.

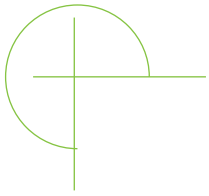


> Plně integrovaný joystick čelního nakladače.

> Maximální pohodlí díky volitelné klimatizaci.



> Kabina nabízí vynikající 360° výhled do všech stran a otevíratelná okna ještě více zpřijemňují pracovní prostředí.



// TO JE ŘA 5D KEYL

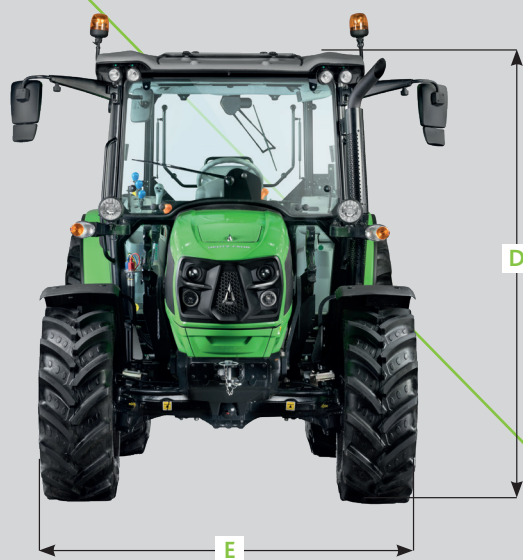
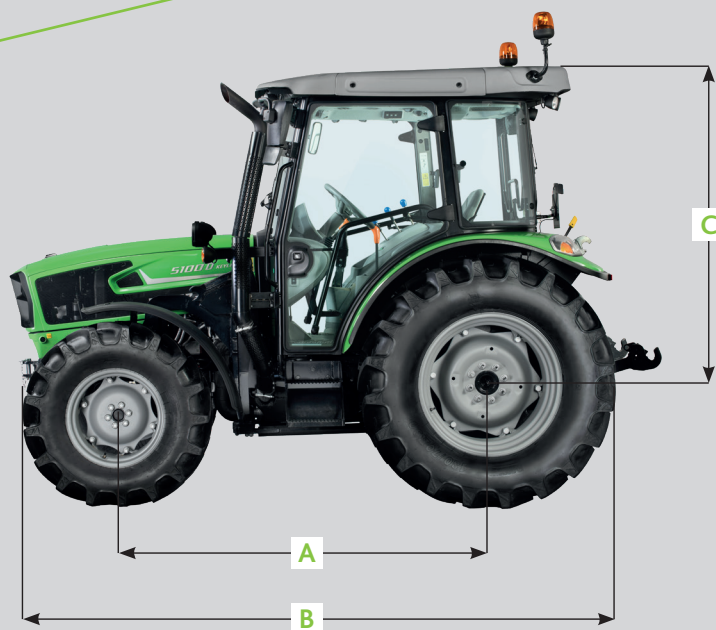
Všestranné,
silné a pohodlné
traktory.

DA LINE



TECHNICKÉ ÚDAJE		ŘADA 5D KEYLINE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
MOTOR					
Model		FARMotion 35			
Emisní norma		Stage V			
Válce / Zdvihový objem	počet/cm³	3/2887			
Vrtání / Zdvih	mm	103/115,5			
Přepřlňování motoru		Mezichladič turba			
Vstřikování/tlak	typ	Common Rail/2 000 bar			
Maximální výkon při 2 000 ot./min	kW/k	48,9/66	55,8/76	67/91	75/102
Jmenovitý výkon/2 200 ot./min	kW/k	48/65	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Maximální točivý moment	Nm	297/1500	341/1500	372/1400	417/1400
Navýšení točivého momentu	%	16	28	35	35
Chladicí ventilátor Visco		●	●	●	●
Palivová nádrž/AdBlue	l	90/-		90/12	
Emisní systémy EAT	systém	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
PŘEVODOVKA					
Převodovka SDF	typ	T3300			
Převodový poměr	počet	1,383			
MECHANICKÝ REVERZOR					
Převodovka	počet	5 převodových stupňů x 3 skupiny			
Počet rychlostí	počet	15+15			
Počet rychlostí s mechanickou redukcí	počet	30+15			
Maximální rychlost 40 km/h ECO	ot./min	1800			
ELEKROHYDRAULICKÝ REVERZOR POWERSHUTTLE					
Převodovka	počet	5 převodových stupňů x 3 skupiny			
Počet rychlostí	počet	15+15			
Počet rychlostí s 2 stupni Powershift	počet	30+30			
Stop&Go		●			
SenseClutch		●			
ComfortClutch		●			
Maximální rychlost 40 km/h ECO	ot./min	1800			
VÝVODOVÝ HŘÍDEL (PTO)					
540/540ECO		●	●	●	●
540/540ECO/1000		○	○	○	○
540/540ECO + PTO závislé na jezdové rychlosti		○	○	○	○
TBZ					
Mechanický zadní TBZ		●	●	●	●
Mechanický zadní TBZ se systémem „EASYLIFT“		○	○	○	○
Zdvihová kapacita vzadu (std.)	kg	2500	2,500	2500	2500
Zdvihová kapacita vzadu (na přání)	kg	3500	3500	3500	3500
HYDRAULIKA					
Průtok čerpadla (std.)	l/min	48	48	48	48
Průtok čerpadla (na přání)	l/min	56	56	56	56
Hydraulické okruhy vzadu	počet	2/3	2/3	2/3	2/3
BRZDY					
Brzdění 4 kol		●	●	●	●
Mechanická parkovací brzda		●	●	●	●
Vzduchové brzdy přívěsu		○	○	○	○
PŘEDNÍ NÁPRAVA 4WD					
Přední náprava	velikost	1	1	1	1
Úhel natočení kol	stupně	55	55	55	55
Elektrohydraulická aktivace 4WD		●	●	●	●
Elektrohydraulická aktivace uzávěrký diferenciálu		●	●	●	●
KABINA					
Nastavitelný sloupek řízení		●	●	●	●
Otevíratelná přední a zadní okna		●	●	●	●
Pneumatické odpružení sedadla		○	○	○	○
Manuální klimatizace		○	○	○	○
Střešní okno		○	○	○	○

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



TECHNICKÉ ÚDAJE		ŘADA 5D KEYLINE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
ROZMĚRY A HMOTNOST					
Rozměr zadního kola	velikost	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"
Rozvor (A)	mm	2100	2100	2100	2100
Max. délka (B)	mm	3890	3890	3890	3890
Zadní náprava uprostřed - kabina (C)	mm	1820	1820	1820	1820
Celková výška (D)	mm	2520	2520	2520	2520
Šířka (E)	mm	1882	1882	1882	1882
Hmotnost	kg	3250	3250	3350	3350
Celkové přípustné zatížení	kg	5200	5200	5200	5200

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

Váš prodejce DEUTZ-FAHR:

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

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

