

RAD 5D KEYLINE.



5070D Keyline – 5080D Keyline
5090D Keyline – 5100D Keyline
STAGE V



DEUTZ-FAHR 5D KEYLINE.

Motor.

Modely radu 5D Keyline sú vybavené motorom FARMotion 35 s výkonom od 66 do 102 konských síl, ktoré boli špeciálne navrhnuté pre prácu v poľnohospodárstve. Motory podliehajú novej emisnej norme Stage V. Dodatočnú úpravu výfukových plynov zabezpečuje EGR, bezúdržbový DOC a DPF a pri niektorých modeloch SCR.

Predná náprava.

Brzdový systém zaručuje maximálnu bezpečnosť a bezchybné ovládanie pri všetkých jazdných podmienkach. Každý model v štandardnej výbave obsahuje brzdy na všetkých štyroch kolesách (brzdové kotúče v olejovom kúpeli) ako aj náhonom na všetky štyri kolesá. Pohon všetkých kolies a 100% uzávierka diferenciálu sú elektro-hydraulicky aktivované. Ide o najlepší možný spôsob prenosu výkonu motora na ťah.



Kabína.

Priestranná kabína ponúka výborný 360° výhľad do všetkých strán a mimoriadne jednoduchý prístup vďaka širokým dverám. Voliteľná panoramatická strecha kabíny poskytuje viac svetla a ponúka vynikajúcu viditeľnosť pri práci s čelným nakladačom. Všetky ovládacie prvky sú ergonomicky a intuitívne usporiadané.

Hydraulika a ramená.

Hydraulika pre prácu je zásobovaná výkonným zubovým hydraulickým čerpadlom s prietokom 56l/min. To umožňuje mechanicky ovládaným zadným ramenám (teraz dostupné aj s EasyLift systémom) kapacitu zdvíhu až 3500 kg. Pre pripojenie prídavných zariadení rad 5D Keyline ponúka 3 hydraulické okruhy. Prietok oleja pre riadenie zabezpečuje samostatné čerpadlo, ako je pri traktoroch značky DEUTZ-FAHR štandardom.

Prevodovka.

Môžete si vybrať z dvoch 5 stupňových mechanických prevodov: 15/15 alebo 30/15 prevodov (s redukovanými rýchlosťami). Obe sú stavané pre maximálnu rýchlosť 40 km/h, ktorá sa dá dosiahnuť už pri 1 800 otáčkach motora za minútu. Tým sa prispieva k zníženiu spotreby paliva a hlučnosti.

PRACUJTE JEDNODUCHO A ÚSPORNE.

Nízka spotreba zaručuje nákladovo efektívnu prácu.

Práca na dvore, nízkotonážna preprava, či jednoduchá práca na poli. Nové modely radu 5D Keyline sú stvorené pre všestrannú prácu. Pre tento obratný a kompaktný traktor je charakteristický optimalizovaná konštrukcia a nízka spotreba paliva pre ekonomickú a nákladovo výhodnú prácu. Motor FARMotion 35 bol špeciálne vytvorený pre prácu v poľnohospodárstve a na tom sa odrazila jeho vysoká výkonnosť a spoľahlivosť pri minimálnej potrebe údržby. Rad 5D Keyline je synonymom pre kvalitu, obratnosť a spoľahlivosť. Kabína ponúka

výborný výhľad do všetkých strán a mimoriadne jednoduchý prístup vďaka širokým dverám. Značka DEUTZ-FAHR je obľúbená aj vďaka sile zadných ramien, ktoré ponúkajú najlepšiu presnosť, ovládateľnosť a efektívnosť v teréne. Nový rad 5D Keyline je všestranný a vhodný pre široký záber prác aj vďaka nastaviteľným otáčkam vývodového hriadeľa. Pre všetkých, čo chcú pracovať jednoducho a ekonomicky je nový rad 5D Keyline tou správnou voľbou.

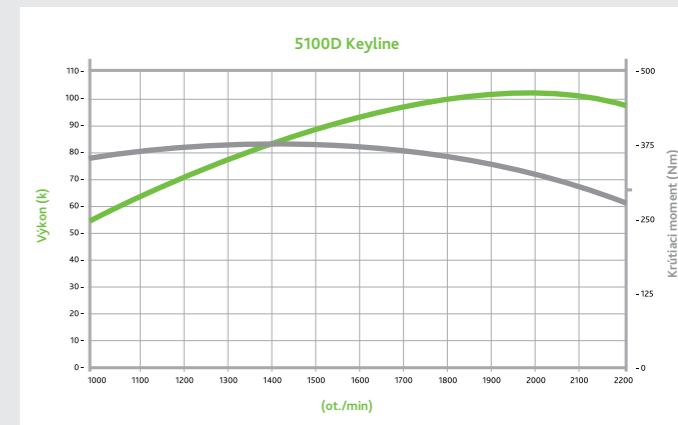
JEDNODUCHO NAVRHNUTÝ PRE PRODUKTIVITU.

Zameraný na produktivitu pri nízkych pracovných nákladoch, Vám tento traktor zaručí úspech pri každodennej práci.



Hlavné prednosti

- Vysokotlakové vstrekovanie paliva Common Rail
- Pokročilý systém predohrevu motora
- Jednoduchá údržba
- Splňa nové emisné normy Stage V



↑ Výkonová charakteristika modelu 5100D Keyline.



↑ Elektronický ručný plyn s dvomi pamätami otáčok.



↑ Motor FARMotion 35 so vstrekovaním Common Rail a výkonom až do 102 koní, ktorý splňa najnovšie emisné normy Stage V.

JEDNODUCHO EFEKTÍVNY.

Výkonný motor FARmotion 35.

Pod kapotou nového radu 5D Keyline sa nachádza ultramoderný motor s optimalizovaným objemom FARMotion 35 s výkonom od 66 do 102 koní. Na jeho vývoji sa odrazilo jeho špeciálne určenie pre poľnohospodársky sektor. Elektronické Common Rail vstrekovanie s tlakom 2000 barov a turbodúchadlom zaručuje vysoký výkon a veľký krútiaci moment motora pri nízkej spotrebe paliva a nízkych hodnotách emisií. 90l nádrž zabezpečí dlhý pracovný deň bez nutnosti zastavovať pre dotankovanie.

Novo vyvinutý kompaktný chladič s Visco ventilátorom a PowerCore vzduchovým filtrom dopomáha k vysokej efektívnosti motora. Chladiaci systém je jednoducho prístupný, čo robí jeho údržbu ešte jednoduchšou. Vďaka elektronickému manažmentu motora ponúka FARMotion 35 pôsobivé dynamické vlastnosti: agilnosť, rýchlu odozvu a vysoký krútiaci moment.



Hlavné prednosti

- Prevodovka s 30/15 stupňami a rýchlosťou 40 km/h ECO
- Reverzácia pojazdu ovládaná pákou na palubnej doske
- Tri rýchlosti otáčok vývodového hriadeľa (540, 540 ECO a 1000)
- Digitálny indikátor rýchlosti otáčok vývodového hriadeľa

JEDNODUCHO VŠESTRANNÝ.

Možnosť rôznych prevodoviek a rôznej úrovne otáčok vývodového hriadeľa.

Nové modely radu 5D Keyline sú všestranné traktory. Všetky modely sú vybavené 5-stupňovou mechanickou prevodovkou v dvoch vyhotoveniach. 15/15 verzia s rýchlosťou od 298 m/h (pre plazivé rýchlosti) do 40 km/h a 30/15 (plazivé a redukované rýchlosti) s pojazdovou rýchlosťou od 245m/h do 40 km/h. Maximálna rýchlosť 40 km/h sa dá dosiahnuť v ECO režime motora pri 1800 ot./min pre oba varianty. Vďaka tomu možno vykonávať všetky úkony presne a efektívne. Zadný vývodový hriadeľ je vybavený rovnako všestranne. Na výber je z troch konfigurácií: 540/540 ECO, 540/540 ECO/1000 a 540/540 ECO/ závislá rýchlosť vývodového hriadeľa.



5-rýchlostná prevodovka s mechanickou reverzáciou pojazdu na prístrojovej doske.



Až tri rýchlosti otáčok vývodového hriadeľa, ktoré možno zvoliť pomocou mechanickej páky.

To umožňuje prevádzku všetkého vhodného príslušenstva za ekonomicky optimálnych podmienok. Vďaka režimu 540 ECO môže byť náradie s nízkymi nárokmi na výkon prevádzkované pri nízkych otáčkach motora. To prispieva k zníženiu spotreby paliva a zlepšeniu komfortu jazdy vďaka významnému zníženiu hlučnosti a vibrácií. Vývodový hriadeľ sa ovláda mechanicky pomocou páky, čo umožňuje jeho hladký štart bez trhania. Aby sa splnili medzinárodné bezpečnostné normy všetky modely obsahujú systém pre automatické zastavenie PTO v prípade neprítomnosti vodiča s možnosťou deaktivácie systému tlačidlom.



Hlavné prednosti

- Uhol natočenia kolies prednej nápravy až 55°
- Elektro-hydraulické ovládanie pohonu prednej nápravy a uzávierky diferenciálu
- Systém brzdzenia všetkých kolies kotúčovými brzdami v olejovom kúpeli

JEDNODUCHO OBRATNÝ.

Kompaktné rozmery pre výbornú ovládateľnosť a bezpečnosť.



Uhol natočenia kolies 55°.



Elektro-hydraulicky ovládaný pohon prednej nápravy a uzávierky diferenciálu.

Predná náprava je špeciálne navrhnutá pre traktory s výkonom v rozsahu medzi 65 a 105 koní. Vďaka vysokému prípustnému zaťaženiu, brzdám na všetkých 4 kolesách a širokým možnostiam riadenia je zaručená ťažná

sila, bezpečnosť a manévrovateľnosť. Okrem toho, elektro-hydraulicky ovládaný pohon všetkých kolies a uzávierka diferenciálu zaručuje nadštandardné pohodlie vodiča.



Hlavné prednosti

- Mechanická regulácia zadného trojbodového závesu s novým komfortným EasyLift ovládaním
- Konštantné čerpadlo s maximálnym prietokom až 56 l/min
- Až tri hydraulické okruhy s reguláciou prietoku



Až tri zadné hydraulické okruhy s reguláciou prietoku a spätnou klapkou hydraulický olej.



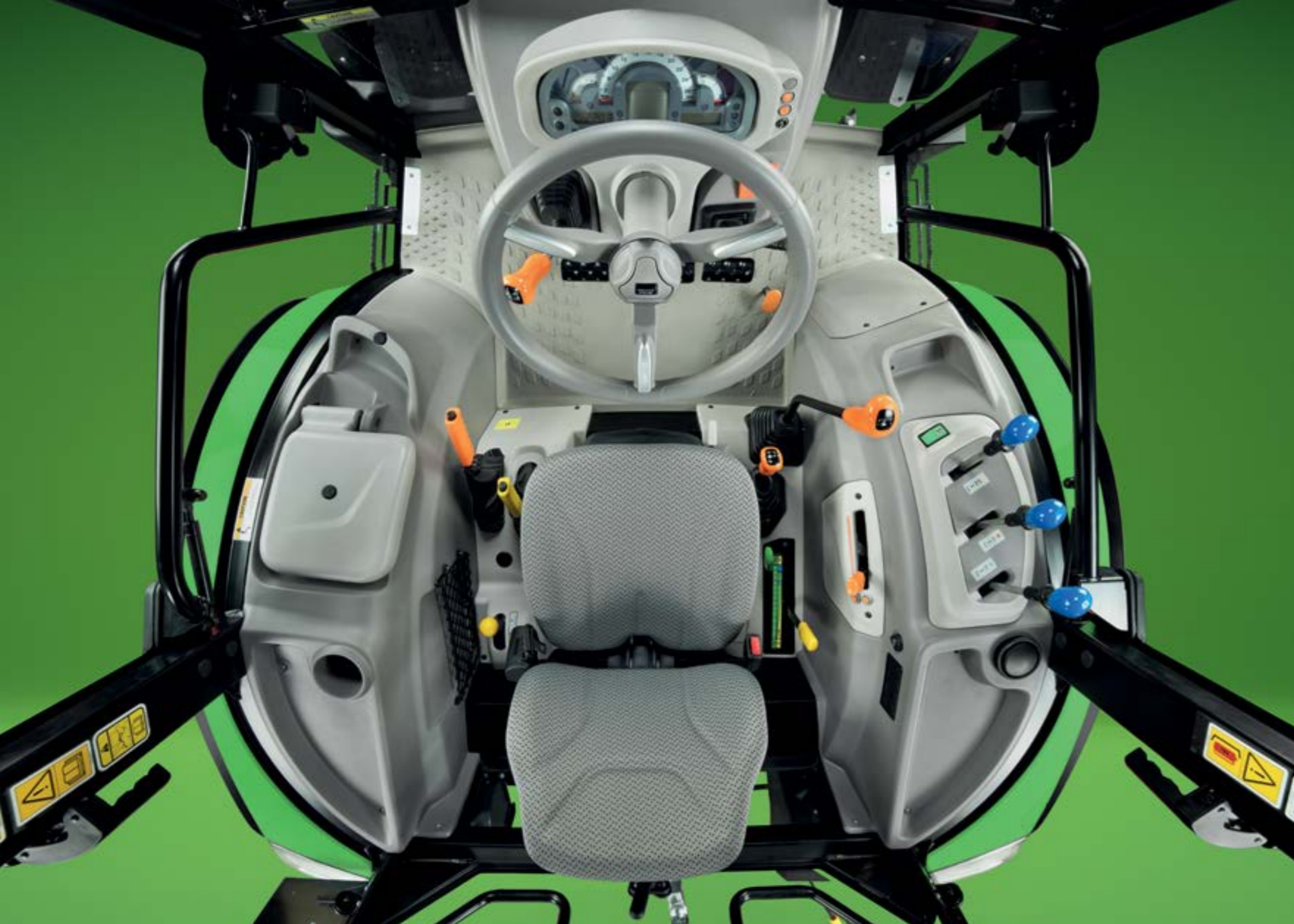
Výkonné zadné ramená so silou zdvíhu až 3500 kg.

JEDNODUCHO SILNÝ.

Hydraulické vybavenie, aby bolo všetko pod kontrolou.

Najmä hydraulické vybavenie dokazuje, ako je tento traktor vhodný pre vašu prevádzku. S novými modelmi 5D Keyline budete mať všetko potrebné náradie pod kontrolou. OpenCenter čerpadlo s prietokom až 56 l/min zásobuje tri hydraulické okruhy a zadné ramená. Zadné ramená DEUTZ-FAHR s mechanickým ovládaním (MHR), známe svojím presným a efektívnym ovládaním, sú teraz dostupné s praktickým EasyLift systémom. Vďaka funkcii EasyLift môže vodič zdvíhať a spúšťať ramená jednoduchým stlačením tlačidla. Voliteľné externé ovládanie je mimoriadne užitočné a pohodlné, najmä pri pripájaní náradia. Obsluha môže nastaviť vhodnú výšku ramien bez toho aby musela nastupovať

do traktora. Tým sa šetrí čas a vy sa môžete rýchlejšie vrátiť do práce na poli. Ovládanie dvojčinných mechanických hydraulických okruhov je ľahko prístupné na pravej bočnej konzole, priamo vedľa sedadla vodiča. Okruhy možno používať v niekoľkých režimoch: proporcionálne, režim Kick-Out, plávajúci režim a režim stáleho prietoku. To znamená, že hydraulický systém radu 5D Keyline je vybavený pre obsluhu všetkých bežných náradí a môže efektívne prevádzkovať všetky ich funkcie. Rad 5D Keyline môže byť predpripravený pre montáž predného nakladača vďaka nadstavbám Light kit alebo Ready kit priamo vo fabrike.



JEDNODUCHO KOMFORTNÝ

Ešte viac ergonomický.

Každý, kto vstúpi do kabíny nového radu 5D Keyline hneď pocíti - toto je to správne prostredie pre prácu. Široké dvere, dostatok svetla, priateľská atmosféra a výhľad do všetkých strán. Toto všetko napomáha v efektívnej práci. Ako je u značky DEUTZ-FAHR zvykom, všetky ovládacie prvky sú farebne rozlíšené a inteligentne rozložené podľa frekvencie s akou sa používajú. Prístrojová doska, umiestnená v stredovej konzole, priebežne informuje vodiča o všetkých prevádzkových podmienkach.



Plne integrovaný joystick predného nakladača.



Najlepší komfort vďaka možnosti klimatizácie.



Kabína ponúka výborný výhľad do všetkých strán a otvárateľné okná ešte viac zlepšujú komfort pracovného prostredia.

A to v analógovom aj digitálnom prevedení. Dostupné sú tri verzie strechy. Štandardná strecha s FOPS ochranou, presklená panoramatická strecha a polykarbonátová panoramatická strecha s ochranou FOPS, pre čo najlepšiu viditeľnosť pri používaní čelného nakladača. Bez ohľadu na prácu, pohodlná kabína nového radu 5D Keyline motivuje každého vodiča k čo najlepším výkonom.

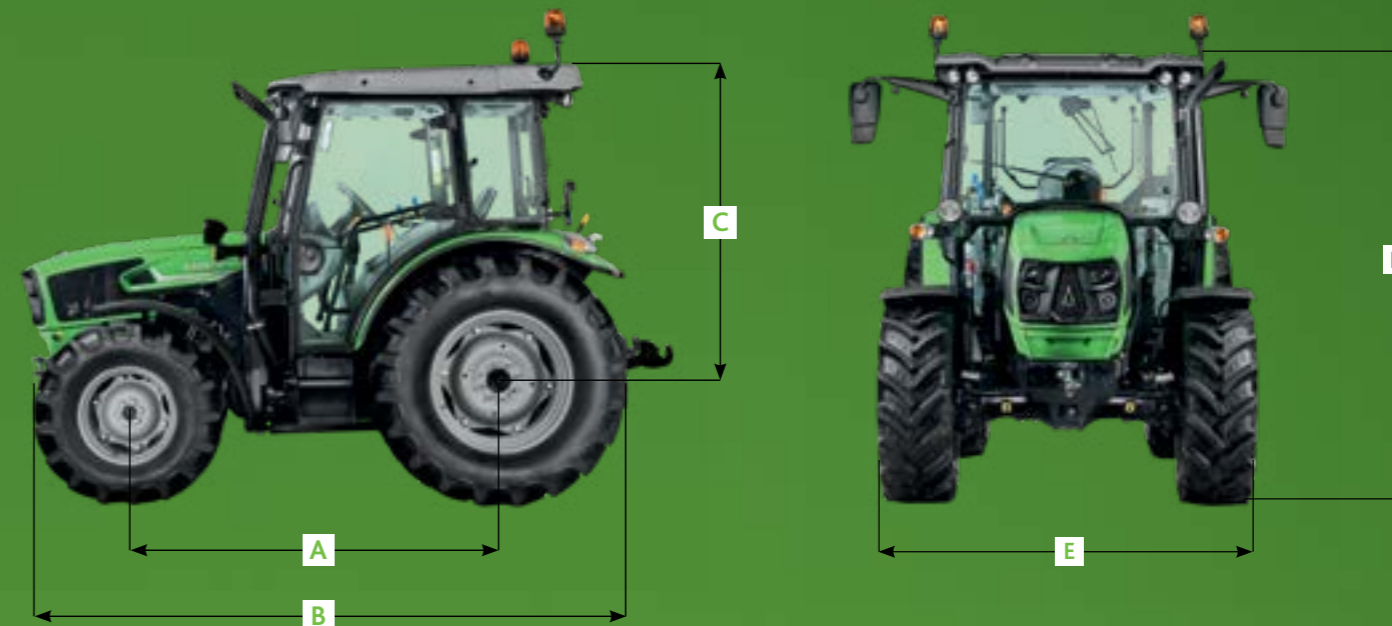


Jednoducho všestranný,
jednoducho silný, jednoducho
komfortný.
Jednoducho 5D Keyline.

Rad 5D Keyline		5070D Keyline	5080D Keyline	5090D Keyline	5100D Keyline
MOTOR					
Typ		FARMotion 35			
Emisná norma		Stage V			
Počet valcov / objem	počet/cm ³	3 / 2.887			
Vrtanie / zdvih	mm	103 / 115,5			
Nasávanie		Turbo Intercooler			
Vstrekovanie	typ	Common Rail @ 2.000 bar			
Maximálny výkon pri 2200 ot./min	kW/k	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Menovitý výkon pri 2200 ot./min	kW/k	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Maximálny krútiaci moment	Nm	297 @ 1.500	341 @ 1.500	372 @ 1.400	417 @ 1.400
Nárust krútiaceho meomentu	%	16	28	35	35
VISCO ventilátor		●	●	●	●
Objem palivovej nádrže / AdBlue	l	90 / -		90 / 12	
Systém dodatočnej úpravy výfukových plynov	druh	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
PREVODOVKA					
SDF prevodovka	typ	T3300			
Počet prevodových stupňov	počet	5 rýchlostí v 3 rozsahoch			
ŠTANDARDNÁ PREVODOVKA					
Reverzácia pojazdu	typ	mechanická s pákou pod volantom			
Počet prevodových stupňov	počet	15/15			
Maximálna rýchlosť	km/h	40 ECO (pri 1800 ot./min)			
Minimálna rýchlosť	m/h	298			
PREVODOVKA NA ŽELANIE S ROZDELOVAČOM					
Reverzácia pojazdu	typ	mechanická s pákou pod volantom			
Redukované rýchlosti	typ	radené mechanicky, integrované do páky reverzácie pojazdu			
Počet prevodových stupňov	počet	30/15			
Maximálna rýchlosť	km/h	40 ECO (pri 1800 ot./min)			
Minimálna rýchlosť	m/h	245			
VÝVODOVÝ HRIADEL' (PTO)					
Mechanické ovládanie		●	●	●	●
540/540ECO		●	●	●	●
540/540ECO/1000		○	○	○	○
540/540ECO + závislý PTO		○	○	○	○
TROJBODOVÝ ZÁVES					
Mechanicky ovládané zadné ramená		●	●	●	●
Mechanicky ovládané zadné ramená s "EASYLIFT" systémom		○	○	○	○
Zdvížna kapacita zadných ramien (štandard)	kg	2500	2500	2500	2500
Zdvížna kapacita zadných ramien (na želanie)	kg	3500	3500	3500	3500
HYDRAULICKÝ SYSTÉM					
Výkon čerpadla (štandard)	l/min	48	48	48	48
Výkon čerpadla (na želanie)	l/min	56	56	56	56
Zadné hydraulické okruhy	počet	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3
BRZDY					
Brzdená predná náprava		●	●	●	●
Mechanická parkovacia brzda		●	●	●	●
Hydraulický systém brzdzenia privesu DualMode		○	○	○	○
PREDNÁ NÁPRAVA 4WD					
Uhol natočenia kolies	°	55	55	55	55
Elektrohydraulické ovládanie pohonu všetkých kolies		●	●	●	●
Elektrohydraulické ovládanie uzávierky diferenciálu		●	●	●	●
KABÍNA					
Nastaviteľný stĺpik riadenia		●	●	●	●
Otvárateľné predné a zadné okno		●	●	●	●
Pneumaticky odpružené sedadlo		○	○	○	○
Manuálna klimatizácia		○	○	○	○
Panoramatické strešné okno		○	○	○	○
FOPS certifikácia		○	○	○	○

● = v štandarde ○ = na želanie – = nie je možné

Technické údaje a obrázky sú len ilustračné. Zaviazaný neustále prispôsobovať produkty vašim potrebám, Deutz-Fahr si vyhradzuje právo aktualizovať špecifikáciu a podobu produktu kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia.



Rad 5D Keyline		5070D Keyline	5080D Keyline	5090D Keyline	5100D Keyline
ROZMERY					
So zadnými pneumatikami	veľkosť	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"
Rázvor kolies (A)	mm	2100	2100	2100	2100
Celková dĺžka (B)	mm	3890	3890	3890	3890
Stred zadnej osi – povrch kabíny (C)	mm	1820	1820	1820	1820
Celková výška (D)	mm	2520	2520	2520	2520
Šírka (E)	mm	1882	1882	1882	1882
Hmotnosť	kg	3250	3250	3350	3350
Celková povolená hmotnosť	kg	5200	5200	5200	5200

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku:



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



DEUTZ-FAHR odporúča používať výhradne originálne náhradné diely.
www.deutz-fahr.com