

СЕРИЯ 5

KEYLINE



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



// СЕРИЯ 5 KEYLINE

НЕСПРАВИМА ПЪРГАВОСТ

Добре дошли в света на новия DEUTZ-FAHR

Серия 5 Keyline, изключителна гама от трактори, които възплащават гъвкавост, модулност, здравина и завидно добро съотношение цена/качество в сегмента на средното базово оборудване.

Тракторите в серия 5 Keyline са проектирани да предлагат максимална гъвкавост, като същевременно осигуряват надеждна и иновативна производителност. Пъргавината е една от отличителните черти на тези трактори, благодарение на забележителния ъгъл на завиване и авангардни решения като PowerShuttle с регулируема реакция, Stop&Go система и ComfortClutch, които осигуряват плавно и удобно управление дори в най-предизвикателните ситуации. Освен това можете да подобрите изживяването при управлението с опционалната трансмисия Hi-Lo Powershift, позволяваща лесно адаптиране към различни изисквания на място.

ОПТИМАЛЕН КОМФОРТ

Комфортът е от първостепенно значение в новите модели трактори DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline, осигуряващи оптимален комфорт в кабината чрез набор от функции. Hydro Silent-Blocks осигуряват окачване в кабината, докато седалките разполагат с пневматично окачване за гладко возене. Освен това, напълно регулируемата кормилна колона, както на височина, така и на дълбочина, допринася за персонализираното комфортно изживяване.

Вътре в кабината удобството се среща с модерността с два USB порта, практична стойка за смартфон и ефективна климатична система. 12 работни светлини, осигуряващи отлична видимост дори през нощта.



Най-новият DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline.

КОНФИГУРИРАНЕ В НАЙ-ФИНАТА СИ ВЪЗМОЖНОСТ.





ВОДЕЩА ЕФЕКТИВНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ

Новите модели трактори Keyline от серия 5 DEUTZ-FAHR подобряват ефективността и производителността във всички селскостопански дейности. Моделите от серия 5 Keyline могат да се похвалят с максимална скорост на пътя от 40 км/ч, постижима при ниски и икономични обороти на двигателя, осигуряващи отлична ефективност по време на превоз. Освен това трансмисията Powershift Hi-Lo осигурява набор от скорости, подходящи за всяка нужда, докато мокрите дискови спирачки на четирите колела осигуряват ефективна безопасност по време на работа. И накрая, електрохидравличното активиране на силоотводния вал позволява прецизен контрол на оборудването, което допълнително повишава ефективността на селскостопанските операции.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНА ГЪВНОСТЪРНОСТ

Новите модели демонстрират забележителна гъвкавост в сектора на селскостопанските машини. Тази гъвкавост започва от сърцето на трактора, където усъвършенстваният двигател FARMotion 45 Stage V работи със или без AdBlue. Трансмисията, способна да достигне до 40+40 скорости, осигурява правилната предавка за всяка задача. Освен това тракторите от серия 5 Keyline са оборудвани с мощна хидравлична система и са готови да бъдат оборудвани с комплекта Ready Kit, съществена опция за дейности, изискващи челен товарач. С тези характеристики 5 Keyline поставя нов стандарт за гъвкавост в селскостопанския сектор, като се адаптира към широк спектър от предизвикателни задачи и нужди.



Новите модели трактори Keyline от серия 5 DEUTZ-FAHR се отличават с изключителната си възможност за конфигуриране, адаптиране към най-взискателните нужди. Серията Keyline Series 5 е подходяща за широк спектър от дейности, включително работа на полето, отглеждане на редови култури, дейности по прибиране на сено, стационарни задачи и операции с челен товарач.

Неговата изключителна гъвкавост се дължи на електрохидравличното зацепване на задвижването на 4 колела и силоотводния вал, както и скоростния силоотводен вал с независим вал. В допълнение, мощната хидравлична система с максимум 6 задни посоки, 2-степенната трансмисия Powershift с Hi-Lo и избор от пълзящи предавки разширяват гамата от конфигурации. Потребителят може да запомни до 2 скорости на двигателя, които могат да бъдат задавани и извиквани. Заедно с широка гама от гуми, предлагащи голям просвет, позволяват ефективно и удобно изпълнение на всички видове дейности.



// ГЪВКАВОСТ

Представяне на новото
DEUTZ-FAHR

Серия 5 Keyline: идеален за
множество приложения.



// ДВИГАТЕЛ

Създаден специално за селското стопанство.

Новата фамилия двигатели FARMotion отговаря на разпоредбите за емисии от Stage V и е изключително компактна.

Това позволява рационализиран, наклонен дизайн на капака на трактора, осигуряващ отлична видимост от седалката на водача и позволяващ големи ъгли на завиване. Оборудван с 4-цилиндровите двигатели FARMotion 45, новият DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline предлага изключителна маневреност и стабилна теглителна сила.

Готови за бъдещето, те също са сертифицирани по HVO.

Ефективност

Системата за впръскване на гориво Common Rail, способна да достигне налягане на впръскване до 2000 бара и се управлява изцяло електронно, подобрява горенето, като осигурява по-ефективно разпръскване на горивото.

Това води до значително намаляване на разхода на гориво, шума и емисиите. Освен това високото налягане на впръскване позволява на двигателя да реагира бързо на внезапни, значителни промени в натоварването. Специален електронен блок за управление оптимизира подаването на гориво в реално време въз основа на скоростта и натоварването на двигателя, с функция за управление на скоростта, позволяваща на операторите да задават и извикват конкретни ограничения на скоростта на двигателя за различни задачи или да поддържат постоянна скорост на двигателя.

Изключително представяне

Тези двигатели реагират незабавно на промените в натоварването и осигуряват по-използваема производителност дори при по-ниски обороти на двигателя, благодарение на подобрените криви на въртящия момент и мощността. Флагманският модел, 5105 Plus, може да се похвали с максимална мощност от 106 HP и впечатляващ въртящ момент от 433 Nm.

АКЦЕНТИ

- Предлага се версия със 75 HP без необходимост от AdBlue
- Електронна система за впръскване под високо налягане Common Rail
- Две памети за обороти на двигателя, които се задават от потребителя
- Лесна поддръжка



> Двигател FARMotion 45 с мощност от 75 до 106 HP с или без SCR.



> 5075 Keyline спестява текущи разходи без нужда от AdBlue.

// ТРАНСМИСИЯ И ВОМ

Ненадминната конфигурируемост.

Новите модели трактори Keyline от серия 5 DEUTZ-FAHR се отличават с изключителната си конфигурируемост, адаптираща се дори към най-взискателните нужди. Всички варианти на трансмисията в новия DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline разполагат с 5-степенна скоростна кутия, предлагаща множество възможности за конфигурация, за да отговорина всяко специфично изискване. Изборът между синхронизиран механичен

реверсиращ или хидравличен PowerShuttle с 2-степенна Powershift предоставя допълнителни опции за персонализиране. Всички версии достигат максимална скорост от 40 км/ч при намалени обороти на двигателя. Пълзящият механизъм добавя гъвкавост, удвоявайки броя на предавки както за напред, така и за заден ход, което позволява на трактора да се движи със скорости, по-ниски от 400m/h с двигател при максимална номинална скорост (в зависимост от размерана гумата).



> Механична совалка с ергономичен лост на кормилната колона.



> PowerShuttle с 5-степенна настройка SenseClutch и функция Stop&Go.



> Ергономичен скоростен лост с трансмисия Powershift контроли и ComfortClutch.



> Силоотводен вал с независим вал.

АКЦЕНТИ

- 5-степенна главна трансмисия с до четири диапазона
- 2-степенна Powershift с Hi-Lo
- PowerShuttle с регулируема реакция и Stop&Go
- Функция ComfortClutch - позволява смяна на скоростите без съединител

Ключова характеристика на PowerShuttle е прочутата функция Stop&Go, позволяваща спиране на трактора без използване на съединителя. ВОМ се управлява от съединителя с множество мокри дискове и се управлява електрохидравлично чрез просто натискане на бутон. Органите за управление на ВОМ на задните калници подобряват комфорта

при използване на оборудване. ВОМ е снабден с различни скорости, за да осигури правилната мощност за приспособленията, а силоотводният вал е оборудван със специален вал за прецизно управление.

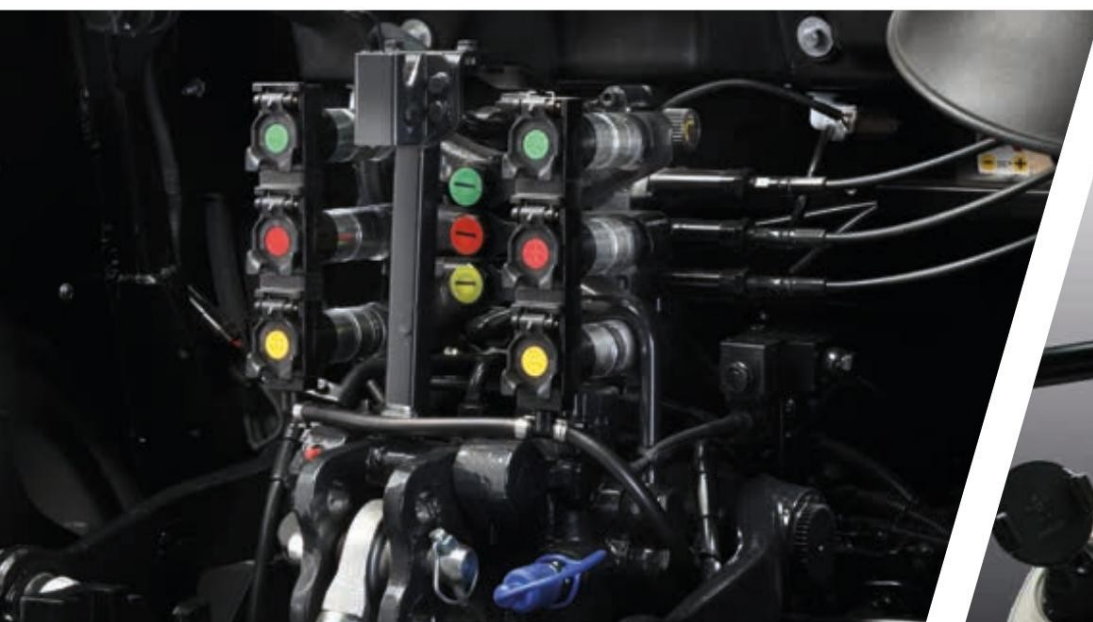
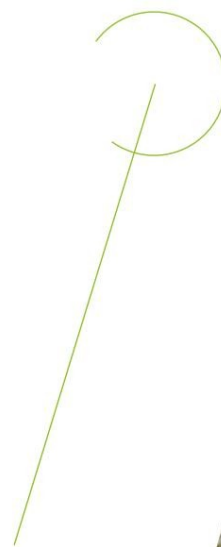


// ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА

И НАВЕСИ

Първокласно представяне и забележително адаптивност.

Новият модел на трактор DEUTZ-FAHR серия 5 Keyline е оборудван с мощна хидравлична система и здрав заден навес, осигуряващи възможности с висока производителност при всяка задача. Хидравличната система е с капацитет от 55 l/min, докато кормилното управление е с независима помпа от 35 l/min. Има 2 задни двойнодействащи хидравлични клапани с механично управление, включващи регулатори на потока и свободно връщане, с опция за 3 задни хидравлични клапана, налични като допълнителна екстра. Тези дистрибутори се доставят с функция "фиксатор" за механичния лост за управление, осигуряваща непрекъснат поток на маслото. Здравият заден навес е известен със своята изключителна прецизност и ефективност, предлагайки несравнима производителност. Стандартно новият DEUTZ-FAHR серия 5 Keyline е оборудван с доказалия се заден навес с механично управление, с допълнителна опция EasyLift за повишено удобство, позволяваща лесно повдигане и спускане на задния навес с едно докосване. Техническите характеристики са изключителни, с максимален капацитет до 4525 кг и категория II 3-точков навес. Задният навес е верният съюзник за възискателни задачи.



> До 3 задни хидравлични клапана.



> Всичко под ръка благодарение на ергономичната и организирана странична конзола.

АКЦЕНТИ

- До 6 задни хидравлични клапана
- 55 l/min хидравлична система
- Независима кормилна помпа с до 35 l/min • 4525 kg максимален капацитет на повдигане



Външен контрол за повдигане на задната част.

// TOPVISIONevo

Кабината, която търсите, само с 4 колони.

Новият модел трактор DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline е оборудван с удобна кабина. Една съществена характеристика на кабината DEUTZ-FAHR 5 Keyline е нейната конструкция само с 4 колони, което я прави удобна и практична.

Кабината се отличава с усъвършенстван и модерен дизайн, с просторен прозорец и привличащ вниманието профил на монолитния капак, осигуряващи фантастична видимост при всякакви условия. Дори при условия на слаба светлина видимостта остава перфектна, благодарение на 12-те мощни работни светлини, подпомагащи всяка дейност.

Новата кабина TopVisionevo винаги е окачена на Hydro Silent-Blocks, което осигурява отличен комфорт чрез намаляване на вибрациите с до 40%. Телескопичната и напълно регулируема кормилна колона, заедно с окачената седалка с множество настройки, позволяват на водачите с всякакъв ръст да намерят перфектната си позиция за полски и пътни транспортни дейности. За допълнителен комфорт радиото е включено стандартно.

Ниските нива на шум и интуитивно организирани инструменти за управление създават безупречно комфортна работна среда.

Сред опциите за персонализиране на кабината са фабрично монтирана скоба за мониториране на монитор или допълнителни устройства за управление на оборудването. Има пътническа седалка, множество електрически контакти и 2 USB порта; удобни поставки за смартфон и чаши.

Отварящият се покрив и заден прозорец осигуряват отлична вентилация на кабината. Климатичната система гарантира комфорт в кабината през всички сезони. 10 вентилационни отвора осигуряват пречистен въздух в цялата кабина чрез специални филтри и поддържат приятен вътрешен климат.

АКЦЕНТИ

- > Висока видимост с кабина с 4 колони
- > Повеќе комфорт с Hydro Silent-Block окачване
- > 2 конфигурации на кабината: комфортна кабина и кабина Hi-Line
- > FOPS-съвместим покрив с ролетен слънцезащитен екран
- > Климатик като стандарт
- > 2 конфигурации на седалките: механично окачване или въздушно окачване



> Кабина с 4 колони за по-добра видимост.



> Радиото е включено като стандарт.



> Мощна климатична система, включена като стандарт.

// ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ

Цялата сила за DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline.

Новият трактор DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline е проектиран със специален фокус върху неговата гъвкавост, благодарение на внедряването на най-съвременния челен товарач. Този основен компонент се предлага в два варианта: Light Kit и Ready Kit, и двата инсталирани директно във фабриката, за да осигурят оптимална производителност.

И двата комплекта са оборудвани със специална рамка, предназначена за монтаж на челен товарач. Въпреки това, Ready Kit предлага допълнително предимство с включването на стратегически позициониран джойстик до водача, пълен с всички необходими връзки за удобна и безопасна работа.

За да се осигури балансирано разпределение на теглото между предния и задния мост, се предлагат специални тежести за задните колела. Това не само намалява натоварването на предната ос, но също така предотвратява прекомерните механични натоварвания, осигурявайки по-голяма издръжливост и надеждност във времето.

Двата модела челен товарач, Solid и Profileline, предлагат механично паралелно управление с Z кинематика, както и функции за обръщане, бързо разтоварване и връщане на ниво (RTL). Тези функции позволяват значително спестяване на време по време на ежедневните операции.

Дизайнът на рамената на товарача с интегрирани контролни пръти и плоска напречна тръба осигурява отлична предна видимост. Освен това вътрешните хидравлични канали допринасят за защитата на хидравличните линии и придават на товарача компактен и подреден вид.

За допълнително увеличаване на капацитета и производителността на челния товарач, DEUTZ-FAHR серия 5 Keyline предлага хидравличен PowerShuttle с плавен отговор, включващ 5 различни нива на реактивност.

Функцията Stop&Go позволява на водача да спира и рестартира трактора, като използва само спирачните педали, без да се налага да включва съединителя.

И накрая, покривът с висока видимост, съответстващ на разпоредбите FOPS, представлява допълнителна функция за безопасност и комфорт по време на използване на челния товарач, осигурявайки адекватна защита на оператора.



> Джойстик с управление Powershift за лесно движение на предницата товарач.

АКЦЕНТИ

- > Наличност на фабрични комплекти за наблюдение на челни товари
- > PowerShuttle с 5 настройки на модуляция
- > Система Stop&Go
- > Съвместим с FOPS покрив с висока видимост
- > Интегриран механичен джойстик с Powershift контроли (с Ready Kit)



// РАБОТНИ СВЕТЛИНИ

Нов пакет за осветление за ефективна работа през нощта.

Тези трактори предлагат няколко конфигурации по отношение на външното осветление, което позволява на операторите да персонализират своите машини, за да отговарят точно на техните работни нужди.



1 или 2 въртящи се маяка

До 4 задни + 4 предни работни светлини

Опционални 2 горни фара на предния стълб на кабината

Предни и задни светлини

Опция за 2 работни светлини на стълба на кабината

Работни светлини на предния капак

Предни фарове

> Поддръжка на монитор или друго допълнително устройство за контрол на оборудването.

// ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Всичко, от което се нуждаете.

Новият трактор DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline е проектиран да предлага индивидуални настройки, предоставяйки на водачите възможност да адаптират машината към техните специфични нужди с широка гама от аксесоари и опции за конфигурация.

Многобройните налични опции позволяват пълна персонализация на трактора. Сред тези опции са различни видове спирачни системи за ремаркета, както хидравлични, така и пневматични, което прави новата DEUTZ-FAHR серия 5 Keyline подходяща и за тежкотоварен автомобилен транспорт.

Освен това има множество опции за конфигурация, включително широка гама от колела с избор между джанти с фиксирана или регулируема ширина на колелата. Освен това има много варианти на одобрени гуми, идеални за всички видове дейности и за осигуряване на оптимален комфорт както на полето, така и на пътя. Операторите могат допълнително да персонализират трактора, като избират от различни конфигурации на предни и задни калници, както и предни и задни монолитни и куфарни баластни тежести и пръстеновидни баластни тежести за задните колела. Като опция има и компресор с 3 бързи конектора (2 външни и един в кабината).

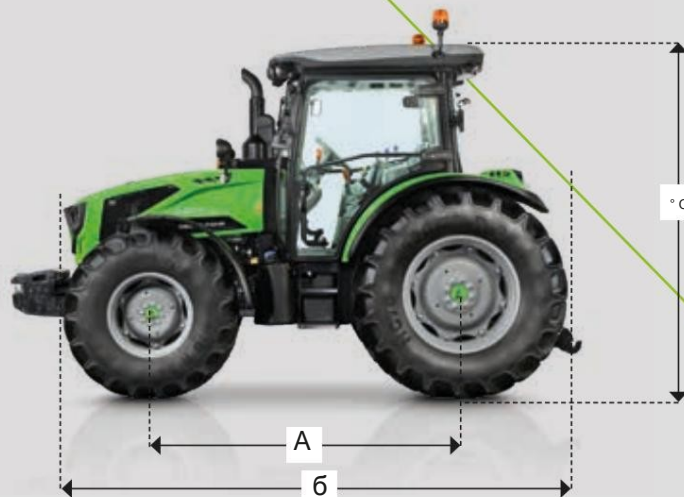


> Външни и вътрешни въздушни връзки за въздушен компресор аксесоари.

> Стойка за смартфон с USB буса.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	СЕРИЯ 5 KEYLINE			
	5075	5095	5105	5105 PLUS
ДВИГАТЕЛ				
Модел	FARMotion 45			
Ниво на емисии	Етан V			
Цилиндри/Обем	н°/cc	4/3849		
Диаметър/Ход	мм	103/115.5		
Турбо интеркулер				
Common Rail инжекция	бар	2000 г		
Макс. мощност (ECE R120)	kW/HP	55,4/75	70/95	78/106
Мощност при номинални обороти на двигателя (ECE R120)	kW/HP	54,8/74	66,4/90	74/101
Макс. въртящ	Nm	359	389	433
момент Обороти на двигателя при максимален въртящ	Nm	1400		
момент Електронно управление на двигателя Въздушен филтър				
PowerCore Капацитет на		145		
резервоара за гориво Капацитет на резервоара AdBlue	л	-	10	
EAT	Система	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
ТРАНСМИСИЯ				
SDF трансмисия	Тип	T4330		T4350
Скоростна кутия	№	5 предавки x 2 или 4 диапазона		
МЕХАНИЧЕН РЕВЕРС				
РЕВЕРС	Тип	Механичен с лост под волана		
Брой скорости (4 диапазона)	№	20+20		
Брой скорости с Hi-Lo (2 диапазона)	№	20+20 Hi-Lo		
Брой скорости с Hi-Lo (4 диапазона)	№	40+40 Hi-Lo		
ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧЕН РЕВЕРС				
Електрохидравличен реверс	Тип	Хидравлика с лост под волана		
Настройте. Реакция на Електрохидравличен реверс №		5 различни настройки		
на скоростта (4 диапазона)	№	20+20		
Брой скорости с Hi-Lo (2 диапазона)	№	20+20 Hi-Lo		
Брой скорости с Hi-Lo (4 диапазона)	№	40+40 Hi-Lo		
Stop&Go				
ComfortClutch				
ВОМ				
Електрохидравлично зацепване				
540/540ECO				
540/1000*				
ВДИГАМ				
Механично задно повдигане				
Механично задно повдигане с EasyLift				
Заден капацитет на повдигане (STD)	кг	3600		
Заден капацитет на повдигане (OPT)	кг	4525		
ХИДРАВЛИКА				
Дебит на помпата	л/мин	55		
Задни хидравлични клапани	№	2/3		
СПИРАЧКИ				
спирачка на 4 колела				
Механична ръчна спирачка				
Хидравлична спирачка на ремаркето				
Пневматична спирачка на ремарке				
ПРЕДНА ОС				
Предна ос		1,5	2	
Ъгъл на завиване	Градуси на размера	50	55	
Електрохидравлично задвижване на 4WD				
Електрохидравлично заключване на диференциала				
ТАКСИ				
Кабина с 4 колони				
Стандартен покрив				
Покрив с висока видимост - FOPS				
Hydro Silent-Block окачване				
Ръчен климатик				
Механично окачена седалка				
Седалка с пневматично окачване				
Пътническа седалка				
Външно управление за ВОМ и повдигане				
Радио				

= стандартно = опция - = не е налично



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		СЕРИЯ 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 ПЛЮС
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
С предна гума Със	Размер	380/85 R24		420/85 R24	
задна гума	Размер	420/85 R34		460/85 R34	
Междуосие (А)	ММ	2400			
Макс. дължина (В)	ММ	4268			
Обща височина (С)	ММ	2718		2743	
Ширина (D)	ММ	2051 г		2205	
Централна задна ос - кабина	ММ	1968 г			
Тегло	КГ	4000		4250	
Преден допустим товар	КГ	2900		3000	
Допустимо задно натоварване	КГ	3700		4000	
Общо допустимо натоварване	КГ	6500		7000	

* чрез дилър

Техническите данни и цифрите са само ориентировъчни. DEUTZ-FAHR се ангажира непрекъснато да адаптира своите продукти към вашите изисквания и следователно си запазва правото да прави актуализации без предварително известие.



Следвай ни в   

DEUTZ-FAHR е марка на

