

# 5E Серија

5055E (55 hp/40 kw), 5065E (65 hp/48 kw), 5075E (75 hp/55 kw)



## Запознајте го малиот ЏИН.

John Deere провереност,  
перформанси и маневарски  
способности за:

- краварски фарми
- специјализирани фармери
- градинари и комунални  
претпријатија





## Доверлив извршител.

Имате ли фарма со крави? Одгледувате ли цреши или бадеми? Имате ли лозје? Новата серија од John Deere трактори ги задоволува сите потреби на малите фармери како и специјализираните корисници како градинари и комунални претпријатија. Ако мислевте дека John Deere перформансите се само за големи оператори, со задоволство ќе откриете дека ги вградивме сите инженерски знаења во креирањето на 5E.

### Искусството со 5E Серијата

- Перформанси – 2,9 литри 3-цилиндрен PowerTech M Мотор со турбополнач и ладилник за усисниот воздух
- Универзален – 9 напред и 3 назад брзини, избор на снага од 40 kw (55 hp), 48 kw (65 hp) or 55 kw (75 hp)
- Подигање на товар на полуги – до 1,8 тони
- Совершен радиус на вртење и џојстик управувач за преден утоварач
- Широк избор од приклучни уреди
- Атрактивна стандартна опрема – пр. задно светло, задно работно светло, задни тегови на тркала и блатобрани кој целосно покриваат
- Различни модели – посетете го вашиот дилер за повеќе информации за моделот кој најповеќе ќе ви одговара

**Со 5E Серијата на трактори од John Deere работете беспрекорно и спокојно ден за ден.**

### Високи перформанси, ниски оперативни трошоци.

Малите фармери исто како и големите фармери имаат исти барања, што повеќе работа но за што пократко време. Дефектите или слабите перформанси можат мошне брзо да доведат до целосен застој. Без разлика дали е сееење или орање, 5E Серијата трактори од John Deere испорачува константна снага и благодарейки на ниските оперативни трошоци се исплатува секој ден од неделата.

### Специјални потреби, загарантирана флексибилност.

Специјалната намена бара доверлива опрема што може да се движи во мали простори (како на пример, меѓу редови во лозарството) со минимална бука. Дополнителна карактеристика за 5E Серијата на трактори од John Deere е малата бучава, одличен капацитет за подигање како и маневарски карактеристики.



**Размислувајте мудро!** Сите 5E модели се компатибилни со John Deere преден утоварач.



#### Моќен и ефикасен мотор.

Сите 5E Серија на трактори се погонувани од новиот 3 цилиндричен, 2,9 L PowerTech M мотор, опремен со ладилник за воздух и гориво. Интегрираниот турбополнач е компресор управуван од издувните гасови со намена да ја зголеми снагата на моторот со зголемување на волуменот на 'вприцаниот воздух. Така се добива повеќе моќност од согорувањето – и ефикасност секако во согласност со стандардот 3A за издувни гасови.

#### Трансмисија која задоволува различни барања.

Серијата 5E нуди и за двете категории 4WD или 2WD менувач со 9 брзини напред и 3 брзини назад. Сите менувачи се синхронизирани со лесно менување кога тракторот е во движење. Менувањето на брзините е оптимизирано преку двостепено квачило со керамички ламели. Кочењето е преку само подесувачки, потопени во масло диск сопирачки.

#### Робусна и прецизна хидраулика

Сите 5E модели се опремени со тандем хидраулична пумпа, која испорачува проток од 71 л/мин за приклучните машини. Има избор од два хидраулични излези управувани од џојстик или еден хидрауличен излез назад и два инсталирани на средина од тракторот. Системот за подигање и «испаѓање» на задните полуги овозможува прецизна контрола: Од заклучена позиција при транспорт до варијабилни позиции соодветни на прикачениот товар.



Нов 2,9 L PowerTech turbo мотор ги задоволува 3A стандардите за емисија на издувни гасови.

2 Тандем хидраулични пумпи испорачуваат 71 л/мин проток потребен за хидраулични приклучни машини.



5E Серијата има трансмисија која лесно може да се управува благодарейќи на страничните полуги за менување на рангот на брзини и степенот на пренос.

## Технички карактеристики

MOTOP	5055E, 5065E, 5075E
Производител	John Deere
Бр. На цилиндри/вшмукување	
T = Турбо C = Интеркулер	3/TC
Зафатнина (cm <sup>3</sup> )	2900
Вентили по цилиндар	2
Капацитет на резервоар (l)	68
Био гориво компатибилност	Да, со додаток на ЈД адитиви
Начин на ладење	Вода
Ниво на издувни гасови	Стандард 3А
Сервисни интервали (часови)	250
<b>ПЕРФОРМАНСИ</b>	
Номинална снага (97/68 EC), kW (hp)	40,5 (55) / 48 (65) / 55 (75)
Номинална снага (ECE-R24)	38,1 (52) / 46,1 (63) / 53,8 (73)
Номинални вртежи (грп)	2400
Мах. Вртежен момент (Nm)	213 / 247 / 276
Мах. Врт.момент @ обртаи на мотор (врт/мин)	213 / 247 / 276 Nm @ 1800 врт/мин
Резервен вртежен момент %	26 / 23,5 / 20
<b>ТРАНСМИСИЈА</b>	
Стандартна трансмисија	9F/3R TSS
Квачило	Суво
Макс. Транспортна брзина (km/h)	26,3 / 27,6 / 29
Тип на кочници	Хидраулични, потопени во масло дискови
Уклучување на диференцијал	Механички
<b>Излезно карданско вратило</b>	
Квачило	Да
Стандартна брзина	540 & 540E
<b>ХИДРАУЛИКА</b>	
Тип на хидраулика	Отворен тип
Контрола на хид.излези	полуги/ојстик

MOTOP	5055E, 5065E, 5075E
Проток	
управувач (l/min)	25
хид.излези (l/min)	46
<b>Тотален проток (l/min)</b>	71
Хидр. притисок (bar)	135
Кап. На подигање на полуги на макс. 610 мм	1440
Кап. На подигање на полуги макс.	1800 kgs на прикачување
Тип на подигање	Механички
Хидраулични излези	
<b>Хидраулични излези назад</b>	1/2
<b>Хидраулични излези средина</b>	2
<b>ОПЕРАТОРСКА ПЛАТФОРМА</b>	
Изолирана платформа	Да
Сигурносен рол бар (вратило)	Да
Тип на платформа	Со пречекорување
Локација на полуга за менување на брзини	Странично
Јачина на звук db(A)	86 dB
Тип на суспензија на седиште	Преку опруги
Светла	
назад	Стандард
Штопови	Стандард
Тегови на задни фелни	1 сет од 100 kg стандарден
прекривка во едно парче	Да
<b>ДИМЕНЗИИ &amp; ТЕГОВИ</b>	
2WD опција	Да
4WD опција	Да
<b>2WD</b>	
Меѓускино растојание (mm)	2050
растојание меѓу предни тркала (mm)	1447–2082
растојание меѓу задни тркала (mm)	1417–1821

MOTOP	5055E, 5065E, 5075E
радиус на вртење (m)	
	3,5
Минимална ширина (mm)	
	1790–1810
Клиренс (mm)	
	310 / 326 / 400
Тотална висина (mm)	
	2425–2460
Тотална висина со склопен сигурносен рам (mm)	
	1800
Тежина (kg)	
	2645
Максимално дозволена тежина (kg)	
	4100
Гуми	
напред	6.0x16/7.5x16 Good Year
назад	14.9x28, 8PR, 16.9x28, 8PR 16.9x30, 8PR
<b>4WD</b>	
Меѓускино растојание (mm)	
	2050
растојание меѓу предни тркала (mm)	
	1367–1932
растојание меѓу задни тркала (mm)	
	1417–1821
радиус на вртење (m)	
	3,94
<b>Минимална ширина (mm)</b>	
	1790–1810
Клиренс (mm)	
	310 / 326 / 400
Тотална висина (mm)	
	2425–2460
Тотална висина со склопена сиг. рам (mm)	
	1800
<b>Тежина (kg)</b>	
	2745
<b>Максимално дозволена тежина (kg)</b>	
	4200
Гуми	
напред	320/70 R20 (11.2 R20) ВКТ 360/70 R20 (12.4 R20) ВКТ 380/70 R28 (13.6 R28) ВКТ
назад	380/70 R28 (13.6 R28) ВКТ 420/70 R28 (14.9 R28) ВКТ 420/85 R30 (16.9 R30) ВКТ

Дистрибутер за Македонија: СИНПЕКС ДОО  
 «Краварски пат бб» – 7000 Битола  
 Тел: 047 208500 / Факс: 047 208515  
[www.sinpeks.com.mk](http://www.sinpeks.com.mk)  
[www.JohnDeereInternational.com](http://www.JohnDeereInternational.com)



Оваа литература е направена за циркулација низ целиот свет. Генералните информации, сликите и описите вклучувајќи финансирање, кредит, и осигурување се опции кој НЕ СЕ ДОСТАПНИ во сите региони. ВЕ МОЛИМЕ КОНТАКТИРАТЕ ГО ВАШИОТ ЛОКАЛЕН ДИЛЕР ЗА ПОВЕЌЕ ДЕТАЛИ. John Deere ги задржува правата за промена на спецификациите и дизајнот на сите опишани производи без претходна најава. «John Deere зелената и жолтата боја, логото и JOHN DEERE се заштитни симболи на фирмата Deere & Company.»