

# 5M



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# СТРАСТ КЪМ ЗЕМЕДЕЛИЕТО





Запознайте се с 5M – вашият идеален партньор в земеделието за всяка задача. Компактен и лек, но мощен, той се отличава с висока маневреност и ненадмината ефективност особено в дейности с челен товарач във вашето стопанство. Панорамната кабина осигурява превъзходна видимост, а лекото превключване на скоростите осигурява гладко движение по пътя. На полето трансмисията Powr8™ с 8 автоматични скорости лесно осигурява изобилие от мощност, а системата AutoTrac™ се грижи да не допусне припокриване, гарантирайки ви висока ефективност.

## СЪДЪРЖАНИЕ

Представяне .....	4
Комфортна кабина .....	6
Двигатели .....	8
Трансмисии .....	10
Челни товарачи .....	12
Решения за интелигентно земеделие .....	14
Хидравлика, навесни системи, силоотводни валове .....	16
Поддръжка .....	18
Спецификации .....	20

# ПО-БЪРЗО И ДОБРЕ СВЪРШЕНА РАБОТА.

## ПРЕГЛЕД

С непрестанната еволюция на серия 5M продължаваме да се фокусираме върху нейната безкомпромисна универсалност. Със своята висока прецизност и ефективност, тези компактни и леки трактори с челни товарачи са способни да се справят с всяко предизвикателство на най-трудния терен и с най-тежките товари.

### 1 | ПРЕВКЛЮЧВАНЕ ПОД ТОВАР

Нашата трансмисия Powr8™ (опция) има осем автоматични скорости. Всички наши трансмисии, включително PowrQuad™ Plus или PowrReverser™, са оборудвани с функция за ръчно освобождаване на съединителя и предлагат опция за ходонамалител.

### 3 | КОМПАКТЕН И ЛЕК

С 4,4 т тегло със стандартно оборудване и малък радиус на завой от едва 4 метра, 5M е сред най-пъргавите трактори в този клас.

### 5 | ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

За по-голяма производителност с по-тежък прикачен инвентар 5M предлага мощни способности: 5,7 тона товароподемност при теглича и полезен товар от 3,8 тона.

### 2 | ВГРАДЕН AUTOTRAC™

Повишете ефективността и комфорта си, като оставите нашата система за автоматично водене с GPS да следва оптималната навигационна линия, докато вие се фокусирате върху други важни задачи.

### 4 | ИЗОБИЛИЕ ОТ МОЩНОСТ

При максимална мощност от 134 к.с. и 541 Nm въртящ момент 4,5-литровият двигател John Deere PowerTech™ Plus осигурява изключителна енергонаситеност за лекия 5M.

### 6 | МОЩНА ХИДРАВЛИКА

Изпълнете множество задачи с един ход благодарение на нашата хидравлична система с отворен център и висок хидравличен дебит до 73 л/мин.

### 7 | ГОТОВНОСТ ЗА ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ

По желание можете да подготвите 5M за нашите товарачи от серия 543M/R или серия 603M/R, за да изпълнявате широк спектър от допълнителни задачи бързо и ефективно.





С изобилие от пространство и комфорт, превъзходна ергономичност и фантастична панорамна видимост, кабината 5М дефинира нов стандарт в своя клас. Вариантът с открита кабина\* осигурява същото ниво на комфорт и ергономично съвършенство.

## 8 | РАБОТЕТЕ УДОБНО

Кабината е пълна с удобства: отопляема седалка с въздушно окачване, климатик, множество отделения за съхранение на вещи. Предлага се и във вариант без кабина

## 9 | БЕЗУПРЕЧНА ВИДИМОСТ

Радвайте се на пълна видимост с панорамния покрив, докато работите с челен товарач, и продължете да работите дори в тъмни условия благодарение на мощните LED фарове и работни светлини, включени в пълния пакет LED светлини.

## 10 | ПОВЕЧЕ ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Чрез предупрежденията Expert Alerts вашият дилър на John Deere може да идентифицира потенциални неизправности на машината и да ги отстрани, преди да са се превърнали в проблем. Добре дошли в Connected Support™.

\*не се предлага за 5075M и 5130M

# НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ВОЗЕНЕТО

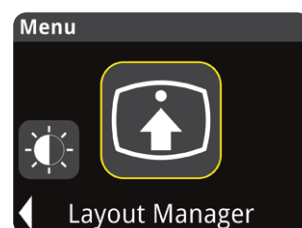
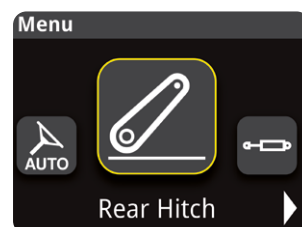
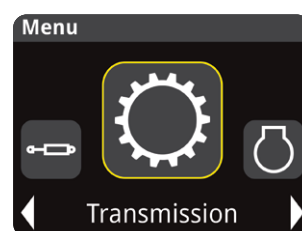
## КОМФОРТНА КАБИНА

Когато се настаните в лесната за достъп кабина на 5М, веднага разбирате: кабината е просторна и вътре е изненадващо тихо. Всички органи за управление и прибори са ергономично разположени за интуитивна и лесна работа с трактора. Насладете се на работния ден.



## ВИЖТЕ ВСИЧКО, НАПРАВЕТЕ ВСИЧКО

Дисплей с възможност за конфигуриране в таблото: 3 LCD дисплея, като единият може да се персонализира. Управлявайте функциите на дисплея и трактора, навигационните линии, завиването в края на полето, извършвайте настройки в движение и др. чрез бутоните на конзолата (само за PowerQuad™, Power8™).





### 1 | ЗАДЕЙСТВАНЕ НА AUTOTRAC

Задействайте лесно AutoTrac, докато ръката ви е върху лоста за управление на навесната система.

### 2 | ВИДИМОСТ ОТПРЕД

Наклоненият капак на двигателя и изпускателната тръба при колоната ви осигуряват безпрепятствена видимост отпред.

### 3 | ЛЕСНО ПРЕВКЛЮЧВАНЕ

Гладко и безпроблемно превключване на предавките с една ръка – функция за освобождаване на съединителя без използване на крак.

### 4 | ДЖОЙСТИК ЗА ТОВАРАЧА

Насладете се на ергономичен и прецизен контрол на товарача чрез бутоните за реверсера, удобно разположени на джойстика.

### 5 | ЕЛЕКТРОННА РЪЧНА ГАЗ

Много прецизно регулиране на оборотите на двигателя за бързо и точно достигане и контрол на желаната скорост.

### 6 | ЕРГОНОМИЧНА ТРАНСМИСИЯ POWERSHIFT™

Насладете се на ергономично разположените бутони на трансмисията Powershift на дясната конзола.

# СЪЗДАДЕН ЗА СТОПАНСТВОТО

## ДВИГАТЕЛИ

Изискванията за ефективност на двигателите на селскостопанските машини са уникални. И неумолими. Няма място за компромиси. Ето защо ние сами произвеждаме своите двигатели – напълно оптимизирани за селскостопански приложения.

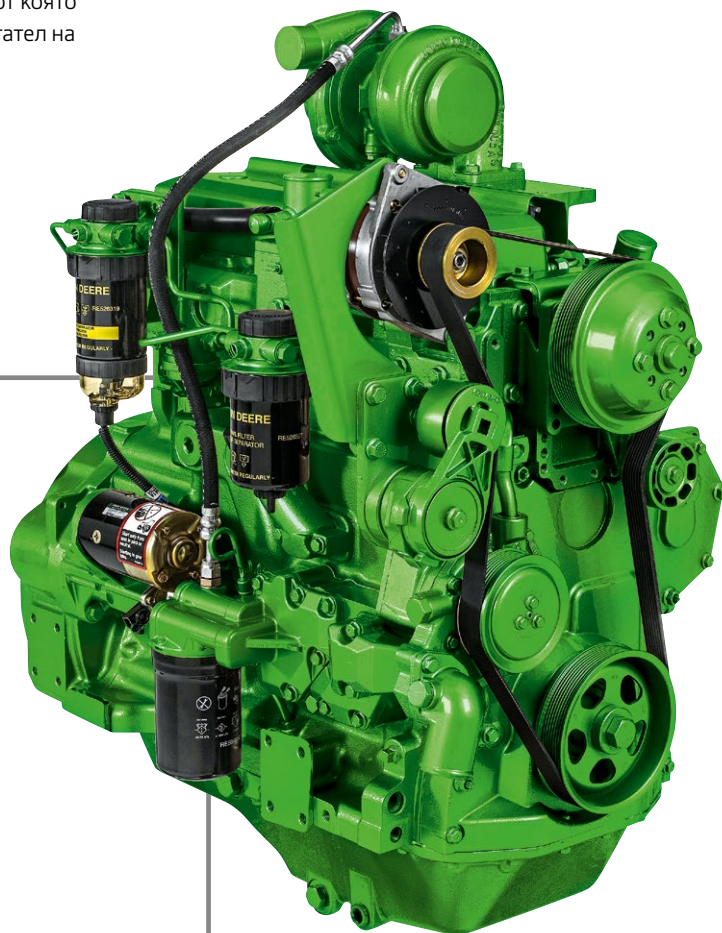
Когато мощността е съчетана с горивна ефективност, ниска консумация на DEF течност и система за последваща обработка на отработените газове без поддръжка, разбирате, че двигателят на вашия трактор е създаден от хора, които са наясно с производителността, от която вие и вашето стопанство се нуждаете. Всеки двигател на 5M е доказателство за това.

МОДЕЛИ 5M (МАКС. МОЩНОСТ 97/68/EC)		
5130M	135 к.с. (99,9kW)	4 цили.
5120M	125 к.с. (92,1kW)	4 цили.
5105M	110 к.с. (81kW)	4 цили.
5095M	100 к.с. (73,7kW)	4 цили.
5075M	75 к.с. (55kW)	3 цили.

Косене на трева? Почистване на сняг? Теглене на инвентар за почвообработка? И много други задачи? 5M е готов за вашата дейност – в пет варианта на мощност.

### ЧИСТ И МОЩЕН

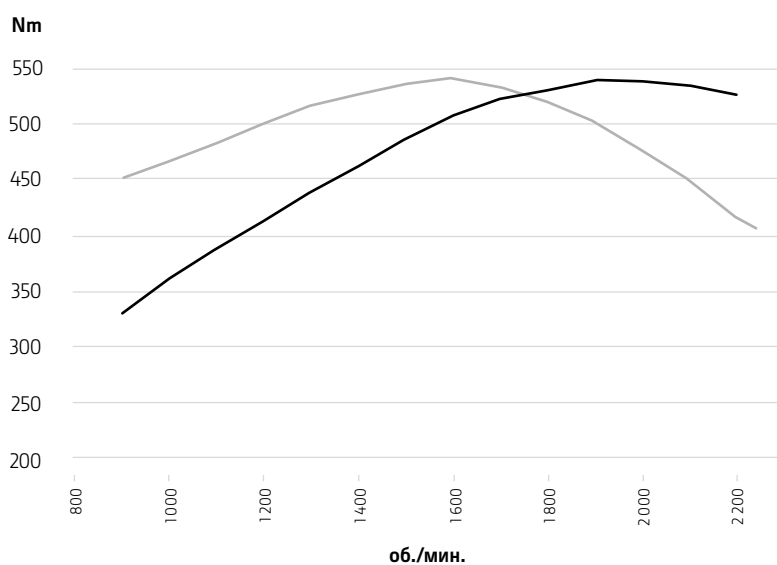
Нашите дизелови двигатели PowerTech™ с турбокомпресор отговарят на строгите изисквания за емисиите на стандарта Stage V. Наслаждавайте се на резерва от мощност и въртящ момент при теглене на тежки товари и работа в трудни условия на полето.







### 5130M



к.с.

### ДОПЪЛНИТЕЛНА МОЩНОСТ

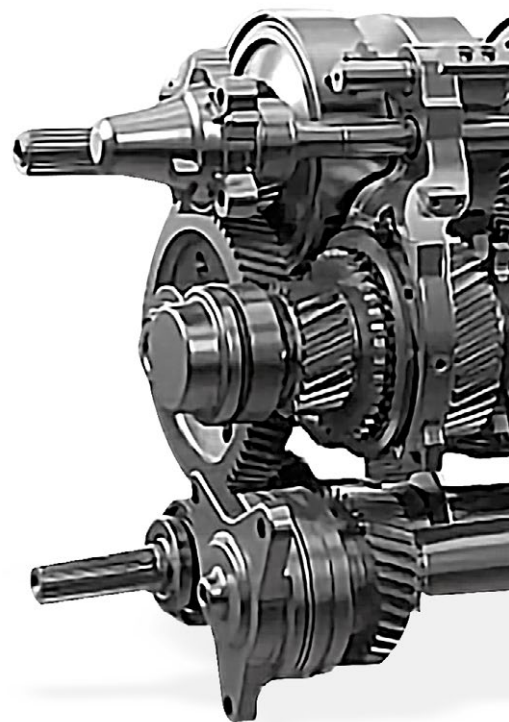
Моделите 5М с 4-цил. двигатели предлагат режим за увеличена мощност от 4% за по-голяма гъвкавост, пъргавина и по-широк диапазон на мощността.

■ Въртящ момент (Nm)  
■ Мощност (к.с.)

# ПОДОБРЕНИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА

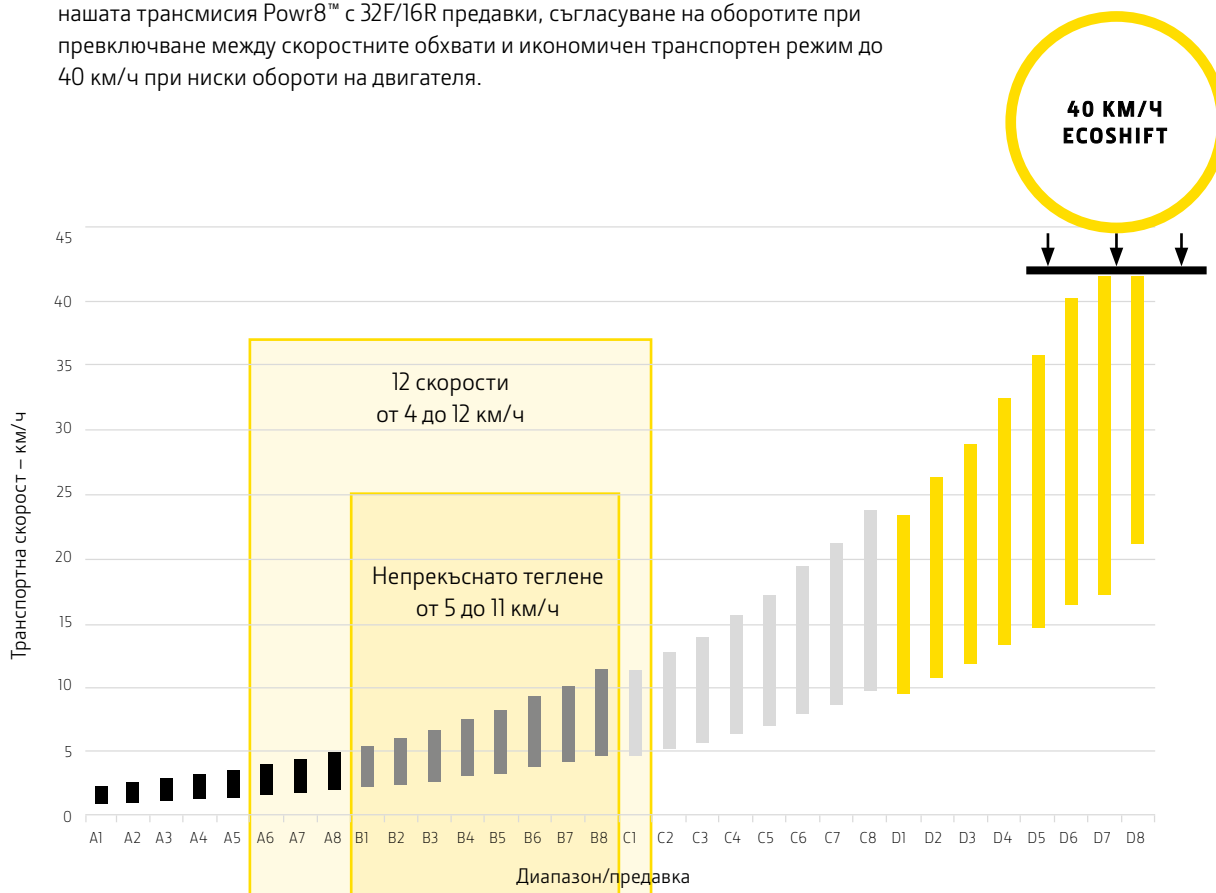
## ТРАНСМИСИИ

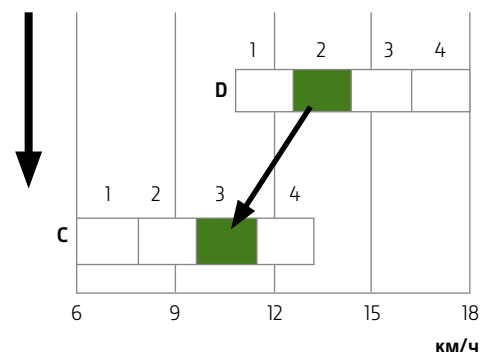
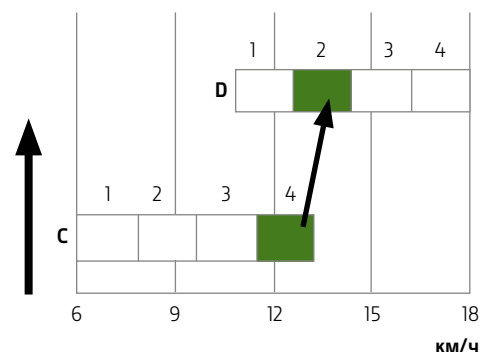
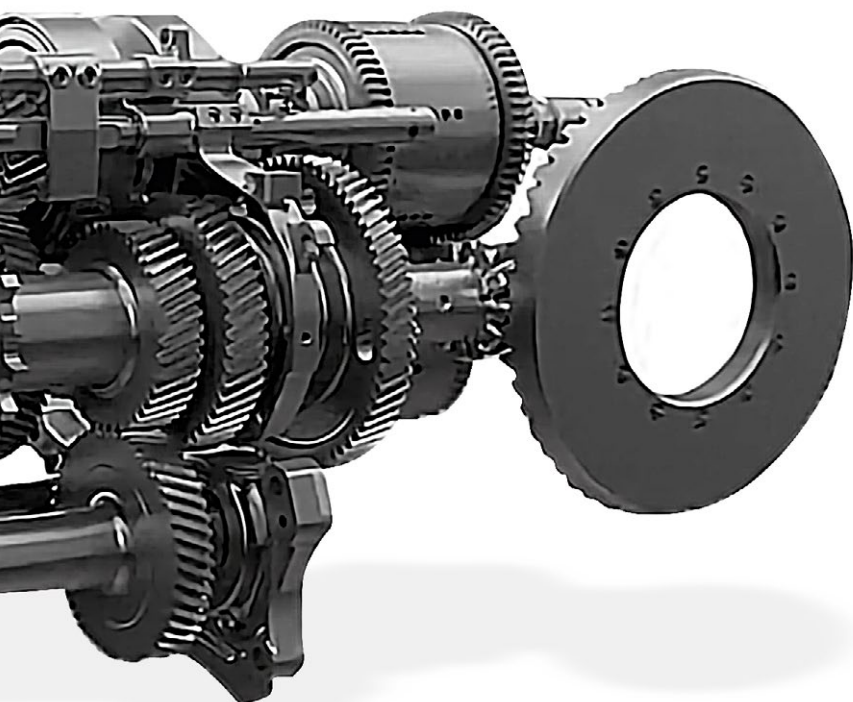
В допълнение към трансмисиите PowrReverser™ и PowrReverser™ HiLo, нашата гама 5M вече включва трансмисии PowrQuad™ Plus и Powr8™ с четири и осем автоматични скорости – уникални за този клас трактори. Превключвайте лесно посоката на движение без ръчно задействане на съединителя или спирачките и превключвайте в движение и под товар с напълно синхронизирани диапазони и предавки.



### ПРЕВЪЗХОДНО СЪЧЕТАНИЕ: 5M И POWR8™

За да използвате пълноценно мощността и въртящия момент на 5M, предлагаме нашата трансмисия Powr8™ с 32F/16R предавки, съгласуване на оборотите при превключване между скоростните обхвати и икономичен транспортен режим до 40 км/ч при ниски обороти на двигателя.



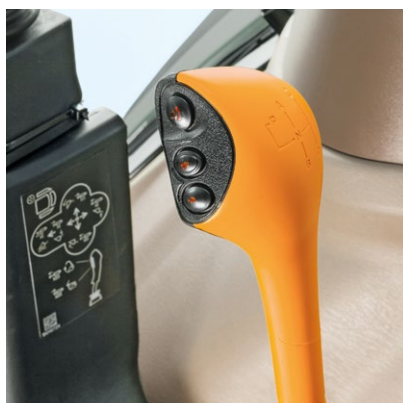


Функцията Speedmatch гарантира, че когато превключвате диапазона с Powr8™ или PowerQuad™, трансмисията винаги избира най-добрата предавка, съответстваща на скоростта на трактора.



### POWR8™

С осем автоматични скорости, нашата трансмисия Powr8™ осигурява непрекъсната теглителна сила. Предавките 32F/16R се управляват чрез един скоростен лост с бутон за превключване нагоре/надолу, като смяната на обхвата се извършва без използване на педала на съединителя.



### POWRQUAD™ PLUS

Идеален за балиране, работа с товарач, обработка на почвата и чести транспортни задачи, единичният лост за смяна на предавките на PowrQuad™ Plus е всичко, от което се нуждаете, за да свършите работата с 16 предни и 16 задни предавки (16F/16R). Наслаждавайте се на лесно превключване към по-висока или по-ниска предавка чрез натискане на бутон и смяна на диапазона без използване на педала на съединителя.



### POWRREVERSER™

Често сменяте посоката на движение, защото работите с товарач? Ще харесате практичната трансмисия PowrReverser™. А за по-прости задачи, които не изискват често смяна на предавките, стратегията за превключване с два лоста на трансмисията PowrReverser™ работи чудесно!

# ПРЕМЕСТВАНЕ НА ТОВАРИ

## ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ

Челният товарач John Deere е идеалният партньор на вашия трактор 5М. Създадени да се справят лесно с трудни маневри и тежки товари за гладни крави, тези здрави товарачи са произведени от същия материал като нашия 5М. Благодарение на ниско разположения преден капак на трактора и оптимизираната конструкция на стрелата винаги имате отлична видимост наоколо. Открийте идеалния товарач за вашите нужди точно тук.



## ТОВАРАЧИ ОТ СЕРИЯ М

Универсалните и ценово достъпни товарачи от серия М са идеални за всички стандартни задачи с челен товарач, като например прибиране на бали, хранене на добитък и преместване на палети.



## ЧЕЛНИ ТОВАРАЧИ ОТ СЕРИЯ R

Ако се нуждаете от допълнителна товароподемност, извършвате тежки задачи или търсите още по-добра видимост, подобрен комфорт и производителност, нашият челен товарач от серия R ще бъде най-подходящ за вас.



## СЪВМЕСТИМОСТ ТРАКТОР/ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ

За тракторите 5M са налични два модела челни товарачи от серия M и серия R.

	543M	603M	543R	543R	603R	603R
	MSL	MSL	NSL	MSL	NSL	MSL
Товароподемност при пълна височина / измерена при 800 мм пред шарнира, кг (lb)	1451 (3 199)	1 633 (3 600)	1 335 (2 943)	1 712 (3 774)	1 489 (3 238)	1 808 (3 986)



### ЩРАК И ГОТОВО

Нашият челен товарач се монтира много бързо и удобно благодарение на самонастройващата се плаваща система на вградения автоматичен прикачен механизъм. Демонтирането е също толкова лесно.

### ДЖОЙСТИК С БУТОНИ ЗА ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА ПРЕДАВКИТЕ

Най-удобният начин за работа с челен товарач: превключвате предавките на PowerShift™ директно от джойстика.

### ВИЖТЕ ВСИЧКО

Конструкцията на нашите товарачи е оптимизирана за изключителна видимост, когато свързвате работни приставки, както и по време на работа с товарача.

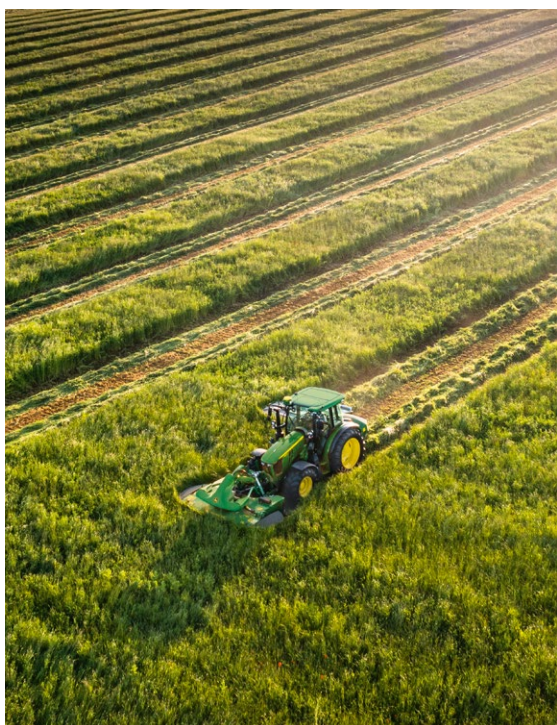
### РАБОТЕТЕ НАВСЯКЪДЕ

4-метровият радиус на завой на 5M ви позволява да маневрирате и в най-тесните пространства с лекота.

# ПОДСИГУРЕТЕ БЪДЕЩЕТО СИ

## РЕШЕНИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

Подсигурете бъдещето на вашия бизнес и притежавайте трактор, който запазва стойността си с години. 5М ви дава достъп до съвременни технологии за прецизно земеделие като AutoTrac™ и се предлага с функции за водене на ISOBUS документация, които спестяват време.



### ПРЕЦИЗНОСТТА СЕ ОТПЛАЩА

С вградената система за автоматично водене AutoTrac™ можете да се възползвате от значителни подобрения в производителността. Очаквайте намалени експлоатационни разходи, подобрена работна ефективност и повече комфорт за оператора на много добра цена. Удобно вградена в арматурното табло, интегрираната система AutoTrac™ се предлага в комплект с нашия доказан приемник StarFire™, включително нашия стандартен коригиращ сигнал SF1 с 15 см точност, и е идеална за водене по прави линии с абсолютна прецизност. Можете да съхранявате до 10 АВ линии в системата.



Вградената система AutoTrac™ използва дисплея на табло



## ЦЕЛТЕ СЕ ВИСОКО: ПЪЛЕН ПАКЕТ AUTOTRAC™

Нуждаете се от надграждане? Предлагаме ви пълен пакет AutoTrac™. Този всеобхватен пакет (опция) предлага пълния спектър от най-съвременните решения за автоматично водене на John Deere. В допълнение към функциите, предоставени от вградената система, пълният пакет AutoTrac™ включва допълнителен G5™ дисплей и позволява следване на кръгови и извити навигационни линии, управление на навигационните линии чрез John Deere Operations Center™ и включва много повече иновативни функции за оптимизиране на вашите дейности.\*

## БОРДОВА ФУНКЦИЯ ЗА ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Досега вградена само в по-големите трактори, технологията Expert Alerts на 5M позволява на вашия дилър на John Deere да идентифицира и отстранява потенциални технически неизправности, преди те да причинят проблеми.

## ФОРМУЛА ЗА МАКСИМАЛНО ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

John Deere Connected Support™ комбинира свързаност на машината, иновативни инструменти и проактивна дилърска поддръжка, гарантирайки експлоатационната готовност на вашите машини през целия сезон при върхова производителност.



**СВЪРЗАНОСТ**



**ИНСТРУМЕНТИ  
ЗА ДИСТАНЦИОННА  
ПОДДРЪЖКА**



**ПРОАКТИВНА  
ДИЛЪРСКА  
ПОДДРЪЖКА**



**МАКСИМАЛНО  
ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ  
ЗА РАБОТА И ВИСОКА  
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

\* Машината трябва да е снабдена с дисплей G5™, дисплей от 4-то поколение или дисплей Universal (със софтуер SU20-3 или по-нов), приемник StarFire™ 3000/6000/7000, активен абонамент за JDLink™ Connect и профил в John Deere Operations Center™. Ако моделът не е оборудван с MTG 4G, е необходим следпродажбен монтаж.

# ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ГЪВКАВОСТ

## ХИДРАВЛИКА, НАВЕСНИ СИСТЕМИ, СИЛООТВОДНИ ВАЛОВЕ

Мощна помпа доставя достатъчна хидравлична мощност за до три средно разположени хидравлични извода и задните SCV изводи. Прикачете каквото ви е нужно за конкретната задача: създадена за работа дори с най-тежкия прикачен инвентар, суперздравата задна навесна система на 5М предлага максимална товароподемност при куките от 5 677 кг с трансмисия PowrQuad™. 5М се справя с лекота с тежките товари.



### МАЛКА ПРОМЯНА, ГОЛЯМО ПОДОБРЕНИЕ

Магията, която улеснява ежедневието, е в детайлите. Ето защо вградихме превключвателите за управление на задния навес и силоотводния вал в задния калник, където са по-лесни за достигане, и предвидихме защитна функция срещу неволно активиране.





Двуръбната хидравлична спирачна система за ремарке (опция) позволява транспортни скорости до 40 км/ч с ремарке, оборудвано с новата хидравлична спирачна система, съгласно новите наредби.

## ПОДГОТВЕНИ ЗА ВСИЧКО

SCV блокът включва до 3 задни SCV извода и ние осигурихме лесен достъп до него, като го разположихме между гредите на задния навес. Здравият заден навес на 5М има максимална товароподемност при куките до 4 326 кг с трансмисия PowrReverser™ и 5 677 кг с трансмисия PowrQuad™.



## БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ

Вграденият преден навес значително увеличава универсалността на 5М, а предният силоотводен вал с 1 000 об/мин (опция) позволява работа с по-тежък прикачен инвентар.

# ПРОЕКТИРАН ЗА ПО-ЛЕСЕН ДОСТЪП

## ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА

Виждали ли сте как сервизен екипаж на F1 успява за секунди да изпълни важни задачи по ремонт и обслужване, които връщат колата в надпреварата? Проектирахме нашия 5M за точно такава поддръжка.

Лесен достъп до точките за поддръжка на трактора дори с монтиран челен товарач.



Направихме всички сервизни точки достъпни от нивото на земята, поставихме прозорчета за проверка на повечето течности и се постаряхме да можете да проверявате и сменяте въздушните филтри на двигателя и кабината и филтрите за рециркулация без инструменти. Където е възможно сме монтирали втулки, лагери и задвижващи валове, които не изискват поддръжка. Така, дори да няма трофей в края на деня, ви гарантираме, че спиранията ви в бокса ще бъдат по-малко и по-кратки, а времето на полето – повече.

# POWERGARD™

СТАТУС: ЗАЩИТЕНИ



Когато сте защитили машините си с план PowerGard™ Protection<sup>1</sup>, разполагате с достатъчно полезно време за работа и непрекъсната върхова производителност, за да постигате оптимални резултати.

Планът PowerGard™ Protection<sup>1</sup> защитава компонентите, които предават мощност към терена. Чрез план PowerGard™ Protection Plus ще разширите покритието, за да защитите и спомагателните компоненти на двигателя, електрическата система, хидравличната система и операторската станция.

Сервизните договори PowerGard™ ви предпазват от неочаквани разходи за ремонт и гарантират редовна поддръжка с оригинални части. Три пакета с фиксирана тарифа осигуряват три различни нива на покритие, за да поддържате доброто състояние и върховата производителност на своята машина при предвидимо полезно работно време.

**ДО  
5 ГОДИНИ / 5 000 ЧАСА**

**100%**

**УПРАВЛЕНИЕ  
НА РАЗХОДИТЕ  
ЗА РЕМОНТ**

**0%**

**ИНФЛАЦИЯ  
НА РАЗХОДИТЕ  
ЗА РЕМОНТ**

**ПО-ВИСОКА**

**СТОЙНОСТ ПРИ  
ПРЕПРОДАЖБА**

**МАКСИМАЛНО  
ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ  
ЗА РАБОТА**

**НА ПОЛЕТО**

<sup>1</sup>Предлага се само от участващите дилъри. Изисква план за поддръжка.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
<b>РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ДВИГАТЕЛЯ</b>					
Номинална мощност (97/68EC), к.с. (kW)	75 (55)	95 (69)	105 (77)	120 (88)	130 (95)
Максимална мощност (97/68EC), к.с. (kW)	75 (55)	100 (74)	110 (81)	125 (92)	135 (99)
Резерв от въртящ момент, % процент	27			30	
Максимален въртящ момент, Nm (при 1600 об/мин)	304	396	437	500	541
Номинални обороти (об./мин.)	2 200				
Производител	John Deere Power Systems				
Тип	PowerTech™ E			PowerTech™ PWS	
Последваща обработка	EGR – DOC – DPF			EGR – DOC – DPF – SCR	
Смукателна система	Един турбокомпресор с байпасен клапан				
Цилиндри / Работен обем	3/2,9 л			4/4,5 л	
Клапани на цилиндър	2			4	
Интервали на обслужване (часа)	500 ч				
<b>ТРАНСМИСИЯ</b>					
<b>POWRREVERSER™</b>					
16/16 – 2,0 - 40 км/ч	■	■	■	■	–
<b>POWRREVERSER™ HILO</b>					
32/16 – 2,0 - 40 км/ч	■	■	■	■	–
Опция за ходонамалител, мин. скорост: 0,3 км/ч	■	■	■	■	–
<b>POWRQUAD PLUS™</b>					
16/16 – 2,0 - 40 км/ч	–	■	■	■	■
Опция за ходонамалител, мин. скорост: 0,3 км/ч	–	■	■	■	■
<b>POWR8™</b>					
32/16 – 2,0 - 40 км/ч ECOSHIFT	–	■	■	■	■
Опция за ходонамалител, мин. скорост: 0,3 км/ч	–	■	■	■	■
<b>МОСТОВЕ</b>					
Преден мост	MFWD				
Блокировка на предния диференциал	Диференциал с ограничено приплъзване				
Заден мост	Полуоски с фланец				
Блокировка на задния диференциал	Електрохидравлично управление				
<b>ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА</b>					
Тип	Отворен център				
Дебит на кормилната помпа (л/мин)	24				
Дебит на стандартната помпа (л/мин)	70	70 (PowrReverser™) / 73 (PowrQuad™/Powr8™)			73
Хидравлични изводи	Селективни хидравлични изводи До 3 задни + 3 средни, механични				
<b>3-ТОЧКОВА НАВЕСНА СИСТЕМА – ОТЗАД</b>					
Категория	II				
Механично управление на навесната система (само с PowrReverser)	■	■	■	■	–
МНС Максимална товароподемност при куките, кг (стандартно/опция)	3 236 / 4 109				–
МНС Товароподемност в целия диапазон на повдигане (OECD 610 мм), кг (стандартно/опция)	2 565 / 2 223				–
Електронно управление на навесната система	■	■	■	■	■
ЕНС Максимална товароподемност при куките, кг (стандартно/опция)	3 704 / 4 326	3 704 / 4 326 (PowrReverser™) - 5 045 / 5 677 (PowrQuad™/Powr8™)			5 045 / 5 677
ЕНС Товароподемност в целия диапазон на повдигане (OECD 610 мм), кг (стандартно/опция)	2 340 / 2 701	2 340 / 2 701 (PowrReverser™) - 3 164 / 3 569 (PowrQuad™/Powr8™)			3 164 / 3 569
<b>3-ТОЧКОВА НАВЕСНА СИСТЕМА – ОТПРЕД, ОПЦИЯ</b>					
Тип	Преден навес, задвижван чрез заден SCV извод				
Категория	II				
Максимална товароподемност при куките, кг	2 875				
Товароподемност в целия обхват на повдигане при куките, кг	1 440				

	5075M	5095M	5105M	5120M	5130M
<b>ЗАДЕН СИЛООТВОДЕН ВАЛ</b>					
Тип	Електрохидравлично управление				
Стандартно	540 / 540E (само с PowrReverser™) или 540 / 540E / 1000				540 / 540E / 1000
<b>ПРЕДЕН СИЛООТВОДЕН ВАЛ, ОПЦИЯ</b>					
Тип (само кабина)	Електрохидравлично управление				
Обороти на двигателя при номинални обороти на ВОМ (1 000), об/мин	2 000				
<b>СТАНЦИЯ НА ОПЕРАТОРА</b>					
Без кабина	–	Само с PowrReverser			–
Кабина	Климатична система, стандартно				
Операторска седалка	Механично или пневматично окачване				
Пътническа седалка	Стандартно (само кабина)				
Дисплей	Аналогов	Аналогов (PowrReverser™) / PDU+ вграден в арматурното табло (PowrQuad™/Powr8™)			PDU+
Работни светлини – предни / задни	4 бр. предни / 4 бр. задни (2 странични – опция)				
LED работни светлини и фарове	Опция				
LED сигнална лампа	Опция				
Панорамен покрив	Опция				
<b>ДРУГИ</b>					
JDLink™ модем	Стандартно				
Подготовка за AutoTrac™	–	Опция (само за PowrQuad™/Powr8™)			
ISOBUS конектор за прикачен инвентар	–	Опция (само за PowrQuad™/Powr8™)			
2-тръбна хидравлична спирачна система за ремарке	Опция				
2-тръбна пневматична спирачна система за ремарке	Опция (само кабина)				
<b>ВМЕСТИМОСТИ</b>					
Капацитет на резервоара за гориво (л)	191 (кабина)	143 (открита платформа), 159 (кабина)			159 (кабина)
Капацитет на DEF резервоара (л)	–	12			
<b>РАЗМЕРИ</b>					
Междуосие (мм)	2 350				
Настройка на предна коеля (мм)	1 451-2 005				
Настройка на задна коеля (мм)	1 660-1 907				
Радиус на завой без спирачки (м)	4,1				
Мин. обща ширина (мм)	1 880				
Пътен просвет отпред (мм)	435				
Обща височина с кабина (мм)	2 640				
Обща височина със сгънатата рамка против преобръщане (мм) / Обща височина със сгънатата рамка против преобръщане (мм)	–	2 030			–
Минимално транспортно тегло (кг)	4 175 (кабина)	3 975 (открита кабина), 4 175 (кабина), 4 400 (PowrQuad™/Powr8™)			4 400
Максимално допустимо брутно тегло (кг)	7 500	7 500 (PowrReverser™) / 8 200 (PowrQuad™/Powr8™)			8 200
<b>РАЗМЕРИ НА ГУМИТЕ</b>					
Размери на предни гуми, макс. налични (диаметър в см)	480/65R24 (126)				
Размери на задни гуми, макс. налични (диаметър в см)	540/65R38 (168)				

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ТОВАРАЧА

5M				5075/5095/5105/5120/5130M	
МОДЕЛ ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ				543M	603M
СИСТЕМА ЗА НИВЕЛИРАНЕ				MSL	MSL
Предни гуми				575/13,6R24	
Задни гуми				750/16,9R34	
Междусие		(WB)	мм	2 350	
Дебит на помпата			л/м	70	
Номинално налягане			бар	200	
ТОВАРАЧ					
Кофа				1 850 стандартна кофа	
Тегло на кофата			кг	216	216
Товароподемност при пълна височина	Измерена при шарнир	(U)	кг	1 372	1 501
	Измерена при 800 мм пред шарнир	(V)	кг	1 451	1 633
Товароподемност при 59 инча (1,5 м) височина на повдигане	Измерена при шарнир	(W)	кг	1 509	1 693
	Измерена при 800 мм пред шарнир	(X)	кг	1 439	1 620
Стрела сила на откъсване	Измерена при шарнир	(Y)	кг	1 723	1 927
	Измерена при 800 мм пред шарнир	(Z)	кг	1 460	1 690
Кофа сила на завъртане	при максимална височина	(VV)	кг	1 564	1 734
	при 59 инча (1,5 м) височина на повдигане	(XX)	кг	2 739	2 903
	при ниво на земята	(ZZ)	кг	2 732	2 977
Максимална височина на повдигане		(A)	мм	3 680	3 753
Просвет	при пълна височина – хоризонтална кофа	(B)	мм	3 417	3 490
	при пълна височина – разтоварена кофа	(C)	мм	2 647	2 722
Обща дължина		(WB+F)	мм	4 739	5 070
Дълбочина на загребване		(H)	мм	-75	-235
Обсег	при максимална височина	(D)	мм	651	995
	при ниво на земята – хоризонтална кофа	(F)	мм	2 489	2 770
Ъгли на кофата	Ъгъл на разтоварване при пълна височина	(E)	градуса	-60	-60
	Завъртане при ниво на земята	(G)	градуса	48	49
	Ъгъл на разтоварване при ниво на земята		градуса	-98	-98
Работни цикли при 2 200 об/мин	Повдигане на товара		сек	6,0	3,8
	Сваляне на товара		сек	4,4	2,5
	Разтоварване на кофата		сек	6,0	3,5
	Завъртане на кофата		сек	7,5	4,2

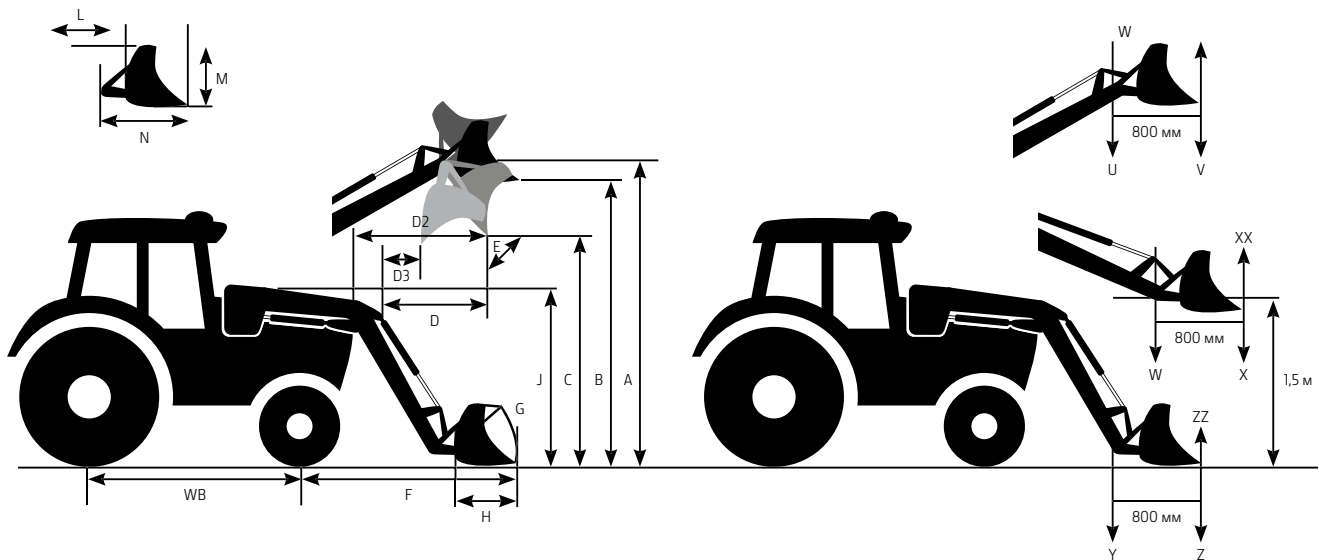
Действителните характеристики може да се различават в зависимост от оборудването и конфигурацията на трактора и товара.



Американското дружество на селскостопанските и биологични инженери е образователна и научна организация, посветена на развитието на инженеринга в селското стопанство, храните и биологичните системи. Основана през 1907 г. и със седалище в Сейнт Джоузеф, Мичиган, ASABE има 8 000 членове в повече от 100 страни.

**5075/5095/5105/5120/5130M**

	543R		603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
			575/13,6R24	
			750/16,9R34	
(WB)			2 350	
			70	
			200	
1850 голямо натоварване				
	272	272	272	272
(U)	2 060	1 696	2 168	1 795
(V)	1 335	1 712	1 489	1 808
(W)	2 210	2 085	2 388	2 213
(X)	1 652	1 943	1 832	2 077
(Y)	1 927	1 927	1 927	1 927
(Z)	1 615	2 094	1 896	2 250
(VV)	1 649	1 701	2 331	2 398
(XX)	2 711	2 731	4 043	3 860
(ZZ)	2 565	2 571	4 190	3 840
(A)	3 680	3 681	3 760	3 762
(B)	3 440	3 442	3 520	3 522
(C)	2 676	2 678	2 750	2 751
(WB+F)	4 651	4 650	4 988	4 988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1 070	1 069
(F)	2 351	2 350	2 688	2 688
(E)	-58	-58	-58	-54
(G)	47	47	47	52
	-151	-100	-100	-99
	4,4	4,0	4,0	4,7
	3,3	2,9	2,9	3,5
	3,3	2,2	2,2	3,0
	2,2	2,2	2,2	3,0



# NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Независимо дали имате нужда от нас за съвет, за решаване на проблем или за резервна част – свържете се с нас, очакваме ви. Ще се погрижим за вас с планове за техническо обслужване PowerGard™, които поддържат вашия трактор в отлична форма в рамките на вашия бюджет.



48 - 2940



Настоящата литература е създадена за разпространение по цял свят. Въпреки предоставянето на обща информация, снимков материал и описания, някои илюстрации и текст могат да включват финанси, кредити, застраховки, опции за продукти и аксесоари, които не се предлагат във всички страни. За подробности, моля свържете се с вашия местен дилър. John Deere си запазва правото да променя спецификациите и дизайна на продуктите, описани в настоящата литература без предварително уведомяване. Цветната схема зелено и жълто, скачащия елен и името JOHN DEERE са запазена марка на Deere & Company.