

T5 | T6



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ИНТЕЛИГЕНТНА ЖЪТВА

УВЕРЕНОСТ ПРИ ВСЯКО ПРЕМИНАВАНЕ



Моделите Т5 и Т6 са създадени, за да повишат ежедневната производителност по време на жътва. С усъвършенствана технологична платформа и прогнозната автоматизация на скоростта на движение те ви помагат да поддържате постоянна производителност и качество на реколтата при променящи се условия на полето.

ФАКТИТЕ, КОИТО СА ОТ ЗНАЧЕНИЕ

ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

97%

Наличност на части

24-7

Заместващ комбайн¹



КОМФОРТ

3,35 м³

Просторна Premium
кабина

**ПРОГНОЗНА
АВТОМАТИЗАЦИЯ
НА СКОРОСТТА
НА ДВИЖЕНИЕ**

Нова ера
в автоматизацията
на комбайните

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

4,0 м²

Активна сепарация

ДО 5,50 м²

Обща площ на ситата²

<1%

Натрошени зърна

ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ

G5^{PLUS}

COMMANDCENTER™

Контролирайте лесно
жътвата

AUTOTRAC™

Автоматизирана
жътва

**JOHN DEERE
OPERATIONS
CENTER™**

Безплатно
управление на
стопанството с
JDLink™ свързаност
към вашите T5 и T6

¹ Заместваща машина се предлага за всички комбайни John Deere на възраст до 7 години само от участващите дилъри. За да отговаря на изискванията, комбайнът трябва да е поддържан в съответствие с ръководството за експлоатация и да е преминал проверка Expert Check преди сезона, като са извършени препоръчаните ремонтни дейности.

² Съгласно стандарта ISO 6689:1997

ЖЪТВА ОТ НАЙ-ВИСОК КЛАС



T5 и T6 са огромна крачка напред в еволюцията на комбайните. Вижете външния вид, усъвършенстваната технология за автоматизация и модерните двигатели, които ще направят вашата жътва и резултатите ви наистина впечатляващи.

ИМЕ И НОМЕРАЦИЯ

Адаптирахме дизайна и стила на T5 и T6, за да съответстват на S7 и X9, и въведохме няколко иновативни функции от по-големите модели.

ХЕДЕРИ С ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

От дребнозърнести до специализирани култури и откоси – има хедер за всяка жътва.

КАБИНА

Нищо не може да се сравни с кабината на комбайн John Deere. След успокояващия звук от затварянето на електрическата врата ще се насладите на тихо и просторно работно пространство, където ще бъдете в най-добрата си форма.

РЕГУЛИРУЕМ УЛЕЙ

Повишена ефективност: вече можете да използвате докрай товарния обем на ремаркетото насочвайки прецизно потока зърно чрез регулируемия улей.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Най-големият екран досега. По-бърз процесор. Всичко във великолепна HD резолюция. По желание удвоете екранното си пространство с разширен монитор G5.

PRECISION AG

Постигнете по-висока рентабилност чрез вградената система AutoTrac™ и функциите AutoPath™, MachineSync и споделяне на данни на полето, включени в нашия разширен лиценз за G5, както и чрез допълнителната функция AutoTrac™ RowSense™.

ПРОГНОЗНА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА НА ДВИЖЕНИЕ

Прогнозната автоматизация на скоростта на движение автоматично регулира скоростта ви спрямо променящите се условия на посевите, поддържайки висока производителност и плавна и ефективна жътва през целия ден.

ЕФЕКТИВЕН ДВИГАТЕЛ JD9X

Проектиран и произведен от нас, за да отговаря на изискванията за производителност на John Deere, нашият двигател е съвместим със Stage V и осигурява повече мощност, производителност и ефективност.

УПРАВЛЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИТЕ ОСТАТЪЦИ С НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ

Постигнете значително по-ефективно управление на растителните остатъци.

НЕНАДМИНАТО КАЧЕСТВО НА СЛАМАТА

Концепцията на T комбайна предлага перфектната комбинация от изключително качество на сламата и висока производителност. Без компромиси със сламата!

КОМПЕНСИРАНЕ НА ТЕРЕНА

Ефективна жътва на всякакви терени с нашия комплект за компенсиране на наклон за верижни машини или с решенията Hillmaster™.



T51T6

**ПРОСТОРНА
PREMIUM КАБИНА**



**ПРЕВЪЗХОДНИ УСЛОВИЯ
ЗА РАБОТА НА ОПЕРАТОРА**

СЪДЪРЖАНИЕ

**ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПРЕЦИЗНО
ЗЕМЕДЕЛИЕ**

Работете умно, печелете повече10

Predictive Ground Speed Automation 12

AutoTrac™14

AutoTrac™ RowSense™ 15

AutoPath™16

Технология Grain Sensing 17

КАБИНА

Комфорт и управление18

Характеристики 20

ActiveSeat™ II 22

G5^{Plus} CommandCenter™ 24

ПОТОК НА КУЛТУРАТА

Хедери 26

Подаваща система 28

Многобарабанна система 30

Адаптивност и ефективност32

Почистваща система
с голям капацитет 34

Компенсиране на терена 36

Управление на остатъци 38

Качество на сламата 42

Жътвена логистика 44

Конструкция на шнека 46

Machine Sync 48

ЗАДВИЖВАНЕ

Вериги 50

Двигател и трансмисия..... 52

ЧАСТИ И УСЛУГИ

Наличност на части и логистика 54

Harvest Promise..... 55

John Deere Connected Support™ 56

PowerGard™60

СПЕЦИФИКАЦИИ

Резюме 62

DeereNA 64

Разтоварващ шнек 66

Таблицы със спецификации 68

**ИМЕ
И НОМЕРАЦИЯ**



РАБОТЕТЕ УМНО, ПЕЧЕЛЕТЕ ПОВЕЧЕ

PRECISION AG TECHNOLOGY

John Deere Precision Ag технологията е лесна за използване и ви помага да планирате, наблюдавате, изпълнявате и анализирате всеки етап от вашата земеделска дейност.

Решенията за навигация, системите за автоматизация и съобразеното със специфичните условия на полето земеделие създават множество възможности за подобряване на ефективността на вашата дейност, като същевременно повишават нейната екологичност и устойчивост. С интегрирания приемник StarFire™, дисплея G5^{Plus} CommandCenter™ и свързаността JDLink™, моделите T5 и T6 разполагат с всичко необходимо за бързо внедряване на технологиите за прецизно земеделие, които вече са вградени стандартно. Добавете безплатния John Deere Operations Center™ и сте готови.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

G5^{Plus} CommandCenter™ ви осигурява Full HD резолюция, допълнителна памет, по-висока изчислителна мощност и е сред най-модерните дисплеи на пазара. Огромният 12,8-инчов дисплей предлага около 33% повече визуално пространство в сравнение с дисплеите от 4-то поколение и включва стандартно AutoTrac™. G5^{Plus} CommandCenter™ запазва надеждния и познат потребителски интерфейс от дисплеите от 4-то поколение и го комбинира с най-новите технологии, за да осигури незабавно повишаване на производителността, без да е необходимо повторно обучение.



5 ГОДИНИ ПОВТОРЯЕМОСТ
73% ПО-БЪРЗО ПРИХВАЩАНЕ НА СИГНАЛА
17% ПОВЕЧЕ ТОЧНОСТ С SF-RTK



ВГРАДЕН ПРИЕМНИК STARFIRE™

Направихме работата с по-високи нива на точност по-лесна и по-привлекателна за вас. В съчетание с John Deere Operations Center™ получавате пълен набор от инструменти за водене и агрономия за управление на стопанството извън машината. И благодарение на способността на приемника да комуникира с GPS, GLONASS и новите сателитни системи GALILEO и BEIDOU ще се наслаждавате на превъзходна стабилност на връзката в зони със слаб сигнал при всяко ниво на точност на сигнала.

Въпреки че нашият популярен коригиращ сигнал SF1 е подходящ за много приложения, ние не спрахме дотук. С нашия нов сателитен сигнал SF-RTK (опция) можете да се възползвате от сигнал с 2,5 см точност от линия до линия, над пет години прецизна повторяемост и бърза инициализация за постигане на пълна точност.

ИНТЕЛИГЕНТНА СКОРОСТ, ВЪРХОВА ЕФЕКТИВНОСТ

АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА НА ДВИЖЕНИЕ
И ПРОГНОЗНА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА
НА ДВИЖЕНИЕ



T5 и T6 разполагат с нашата авангардна технология прогнозна автоматизация на скоростта на движение като част от техния технологичен пакет Ultimate. Тази първа в индустрията система издига функцията за автоматизирана скорост на жътвата, включена в технологичния пакет Select, на по-високо ниво.

Автоматизацията на скоростта на движение (GSA) автоматично регулира скоростта на комбайна, за да поддържа стабилен поток на културата дори при промяна на условията на полето. Това намалява ръчните настройки на скоростта и помага на операторите да поддържат плавно и ефективно прибиране на реколтата през целия ден. Прогнозната автоматизация на скоростта на движение (PGSA) прави още една крачка напред. С помощта на предно разположените камери и сателитни данни за културата, тя засича промените пред хедера и регулира скоростта предварително. Резултатът е по-малко интервенции, по-постоянна и максимално оптимизирана производителност – особено при полегнали, неравномерни или променливи култури.



Сателитните изгледи заснемат изображения от въздуха, като ги превръщат в карти на биомасата, които съответстват на прогнозите за добива.

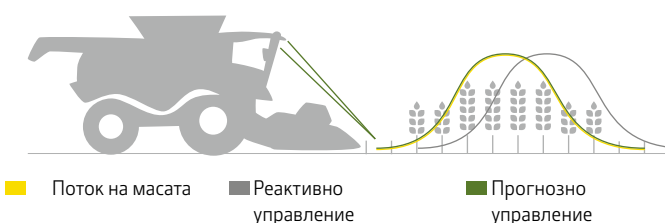


2 стереокамери разположени на предната част на кабината измерват височината на културата пред хедера.



РЕАКТИВНА СРЕЩУ ПРОГНОЗНА АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА

Реактивната система за управление на скоростта се настройва според условията на културата въз основа на натоварването на вариатора на върщачния барабан и натоварването на двигателя. Алгоритъмът за прогнозно управление предвижда промените на масовия дебит около 4 секунди преди ножовата греда, позволявайки задаването на изпреварващи настройки за подобряване на производителността, плавността на процеса и комфорта на оператора.





ПОВИШЕТЕ СВОЯТА ПРОДУКТИВНОСТ

AUTOTRAC™

+ ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

- Използвайте пълната ширина на хедера при всяко преминаване
- Увеличете производителността в условия на слаба видимост
- Конфигурирате еднократно чрез RTK, използвате дълги години



Системата за автоматично водене AutoTrac™ повишава производителността, позволявайки ви да използвате пълната ширина на хедера, намалява разхода на гориво и позволява на операторите да се съсредоточат върху основните задачи на жътвата. Задачи могат да бъдат зададени предварително в John Deere Operations Center™ чрез функцията за планиране на работата за бързо автоматично стартиране при навлизане в полето. Функцията Data Sync споделя навигационните линии и всички конфигурационни данни между всичките ви машини за по-бърза работа без грешки.

ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЖЪТВА

AUTOTRAC™ ROWSENSE™

Независимо дали става дума за полегнала царевица, криви редове или просто за жътва на поле с неравномерно разстояние между редовете, тъй като е било засято без AutoTrac™, John Deere AutoTrac™ RowSense™ ви помага винаги да следвате редовете. Функцията обединява данни от опипвачите на хедера в комбинация със сателитни геолокационни данни. Това означава, че дори на места с нулев добив системата ще продължи да води комбайна в правилната посока.



+ ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

- Автоматично водене за жътва на царевица за комбайни
- Подобрява ефективността на жътвата дори в трудни условия
- Подобрява качеството на добива
- Намалява напрежението на оператора





ЗНАЕ КЪДЕ СА РЕДОВЕТЕ ВИ

AUTOPATH™

AutoPath™ е интелигентно решение за водене, което елиминира догадките, като автоматично създава точни линии за водене по цялото поле. Системата използва данни от прикачното приспособление и полето, за да намали припокриванията, да спести време и да гарантира, че всяко преминаване е перфектно подравнено – повишавайки ефективността и производителността при всички операции.

ПОЛЗИТЕ
ЗА ВАС

- Гумите и веригите винаги следват засетите редове
- Изсявате точно върху линията на стриптил, за да увеличите добива
- Навигационните линии се изчисляват автоматично според ширината на хедера
- Поддържате правилната линия, когато жънете полегнали култури и редовете не се виждат
- Линиите от AutoPath™ се съхраняват в John Deere Operations Center™ и могат лесно да се споделят с други машини във вашето стопанство

AUTOPATH™ (ROWS) И AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

AutoPath™ (rows) използва монтиран на прикачното приспособление приемник за записване на точната позиция на редовете от културата по време на първото третиране за сезона, като съхранява тези данни в John Deere Operations Center™. Тези прецизни местоположения на редовете след това се използват за насочване на следващите преминавания – дори при различни ширини на прикачното приспособление – като помагат за защита на културите, запазване на хранителните вещества и поддържане на точността при полегнали култури. AutoPath™ (boundaries) автоматично изчислява линиите за водене за цялото поле, включително челните ивици, въз основа на данните за границите на полето и ширината на прикачното приспособление. Тя поддържа съвременни практики като междуредово засаждане, минимална обработка на почвата и засяване на покривни култури. Операторите могат да регулират и запазват шаблони за бъдеща употреба, като всички те са достъпни в John Deere Operations Center™.

ДАННИ В РЕАЛНО ВРЕМЕ ЗА КАЧЕСТВОТО НА КУЛТУРАТА

ИЗМЕРВАНЕ НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ НА ЗЪРНТО

HarvestLab™ измерва съдържанието на протеин в реално време, докато жънете. Осигурява ценна обратна връзка за вашите стратегии за торене и подпомага вземането на по-интелигентни и по-печеливши маркетингови решения.

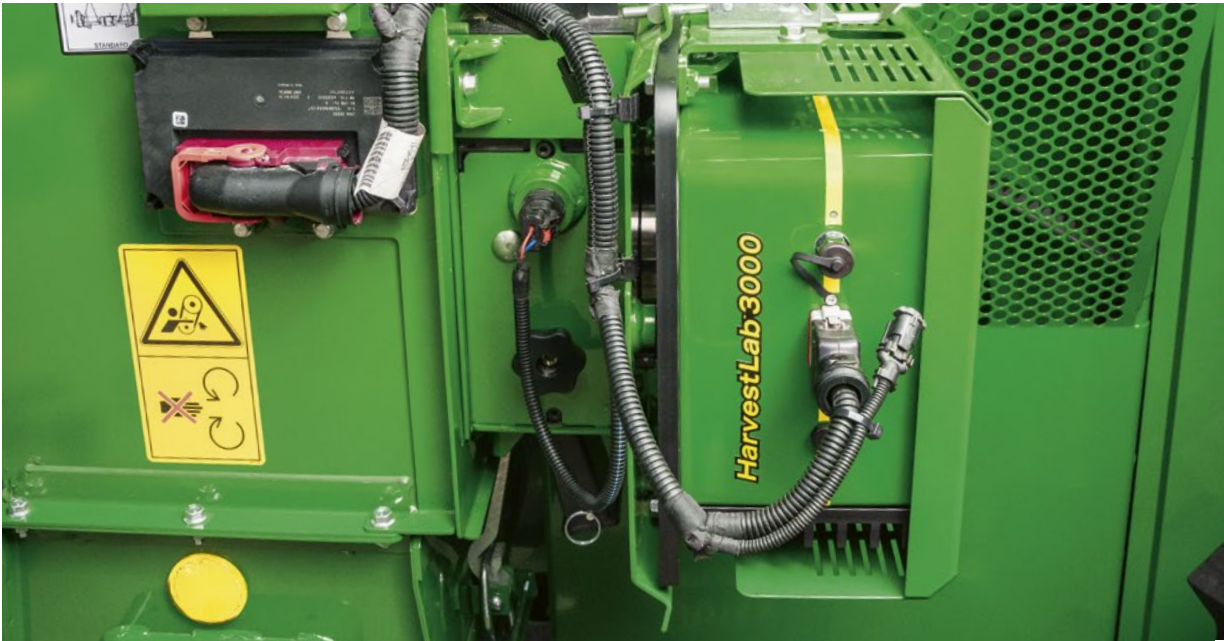
ПОЛЗИТЕ
ЗА ВАС

- Измерване в реално време на влага, протеин, скорбяла и масленост
- Получавайте обратна връзка за решенията си за торене през сезона
- Разделяне на зърното според съдържанието на протеин
- Оценка на продуктивността на различните сортове култури
- Изработване на стратегия за внасяне на азотни торове

HARVESTLAB™: ВАШЕТО ПРЕДИМСТВО ЗА КАЧЕСТВО В РЕАЛНО ВРЕМЕ

Разберете качеството на своята култура – не седмици по-късно в лаборатория, а директно в кабината. Непрекъснатото измерване на влагата, протеините, нишестето и съдържанието на масленост ви дава пълна видимост за всеки товар. Вземайте уверени решения за продажба, разделяйте продукцията по качество и извличайте повече стойност от всяко поле. След жътва картите за качество показват къде сортовете, почвите и подхранването са дали най-добри резултати – така можете да планирате следващите стъпки с точност.

	ВЛАГА	ПРОТЕИН	СКОРБЯЛА	МАСЛЕНОСТ
ТИП КУЛТУРА				
Пшеница	■	■	■	–
Ечемик	■	■	■	–
Рапица	■	■	–	■
Царевица	■	■	■	■
Соя	■	■	–	■
Овес	■	■	■	–
Ръж	■	■	■	–
Сорго/грах/леща	■	■	–	–
Слънчоглед	■	–	–	■



ПЪРВОКЛАСНА РАБОТНА СРЕДА

УДОБСТВО И УПРАВЛЕНИЕ

Благодарение на мащабния трансфер на технологии и дизайн от нашия флагман X9, кабината на T5 и T6 извежда ефективната работа и комфорта на ново ниво – добре дошли в свят на обширни гледки и несравнима изтънченост. Изключително бързата дигитална архитектура улеснява безпроблемния трансфер на данни и включва дисплея G5^{Plus} CommandCenter™ с висока резолюция.

Със своите тънки колони, големите стъкла осигуряват обширен изглед от наклонената камера до върха на разтоварващия шнек. Тишината в кабината е идеална за телефонни разговори със свободни ръце, слушане на музика и продуктивна работа.

Усъвършенстваната климатична система и опционалната седалка ActiveSeat™ II с функция за масаж превръщат T5 и T6 в спокойно убежище дори когато жътвата стане интензивна. В T5 и T6 всеки миг е пълноценен.



8
USB/12V захранващи изводи

3,35 м³
Пространство

20,4 л
Хладилник





ПЪРВОКЛАСНО РАБОТНО ПРОСТРАНСТВО

ХАРАКТЕРИСТИКИ

От разговорите си с клиенти по целия свят узнахме кои подобрения са важни за вас в три основни аспекта: комфорт, видимост и простота на управление. Чухме ви много добре!



ХЕРМЕТИЗИРАНИ ВРАТИ

Когато затворите вратата, електромотор автоматично я дозатваря плътно (опция). Това осигурява идеално уплътнение и предотвратява навлизането на прах и частици в кабината. Кабината е херметизирана и е с положително налягане, така че прахта и частиците автоматично се издухват навън, когато отворите вратата.



УДОБНО СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩИ

Ще намерите много места за съхранение на личните ви вещи, за да поддържате кабината чиста и подредена. От вътрешността на подлакътника до пространството зад седалката, разполагате с места за съхранение на всякакви вещи – от смартфони и ключове до по-обемисти предмети. Има и държачи за чаши за топли напитки и бутилки с вода.



КАЧЕСТВЕНА ИНФОТЕЙНМЪНТ СИСТЕМА

Свързвайте мобилните си устройства чрез Bluetooth към инфотейнмънт системата, слушайте радио, пускайте любимата си музика или подкасти и безопасно провеждайте телефонни разговори със свободни ръце, без да отклонявате поглед от работата. Радвайте се на ясни разговори и превъзходен звук в тишината на кабината на T5 и T6.



УДОБНО ЗАХРАНВАНЕ

Няма нужда да използвате допълнителни адаптери – кабината на T5 и T6 разполага с голям брой удобно разположени 12 V и USB изводи за зареждане, ако желаете да свържете допълнителни дисплеи или да зареждате мобилните си устройства.



ГОЛЯМ ХЛАДИЛНИК

За разлика от обикновената хладилна кутия, в която се поставят само предварително охладени продукти, бордовият хладилник работи точно като този в дома ви и охлажда топли продукти.



ИНТЕГРАЦИЯ НА СМАРТФОН

Инфотейнмънт системата поддържа Apple CarPlay и Android Auto. Провеждайте телефонни разговори, изпращайте и получавате съобщения, слушайте музика и говорете с асистента за гласови команди.



5-ЗВЕЗДЕН ЛУКС

ACTIVESEAT™ II

Изборът на седалка ActiveSeat™ II с кожена тапицерия и кожен волан е избор, за който никога няма да съжалите. След като веднъж сте я изпробвали, повече няма да пожелаете да седнете в друга седалка на комбайн. Позволете си заслужено удобство.



НАПЪЛНО РЕГУЛИРУЕМА

Седалката се завърта настрани, за да ви осигури лесен достъп и по-добра видимост при разтоварване и маневриране (пакет Premium и Ultimate). Също така е напълно електрически регулируема.

ЦЯЛОСТНО ОХЛАЖДАНЕ

Въздухът циркулира през малки перфорации в кожата, за да ви охлажда през целия ден. Ще се радвате на спокойствие и комфорт, колкото и горещо да е навън.

ВСЕКИДНЕВЕН МАСАЖ

T5 и T6 масажират гърба ви. Вече няма да се уморявате дори след дълги часове работа, мускулите ви няма да са така напрегнати, а работният ден като цяло ще е по-спокоен и бодър.

КОМФОРТНО АКТИВНО ОКАЧВАНЕ

Реагиращо на всяка неравност, електрическото окачване ActiveSeat™ II вече е популярно сред потребителите на нашите трактори. То изолира до 90% от вертикалните движения за плавно и релаксиращо возене. Тази доказана технология вече се предлага и за комбайните T5 и T6.

ИДЕАЛНА ОПОРА ЗА ТЯЛОТО

Страничните опори могат да се надуват, за да прилепнат идеално към контурите на тялото ви и да осигурят допълнителна стабилност срещу странично клатене. По-високите оператори могат да удължат основата на седалката електрически, за да осигурят по-добра опора за краката, а степенките за крака допълнително подобряват цялостния комфорт по време на дългите работни дни.



ИНТУИТИВЕН ДИСПЛЕЙ

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Една от основните идеи при проектирането на T5 и T6 беше управлението на комбайна да стане възможно най-интуитивно, така че всеки оператор да може бързо да овладее основните функции на комбайна, да научава детайлите в движение и да разполага с лесна за използване автоматизация.

ДЖОЙСТИК COMMANDPRO™

Повече функции, лесно програмиране и ергономичен комфорт. Запаметявайте настройките за няколко оператора и управлявайте ключови функции на комбайна за секунди – така вашият T5/T6 ще се усеща като част от вас.

ДОПЪЛНИТЕЛЕН МОНИТОР G5^{PLUS}

Опционалният монитор G5^{Plus} удвоява и без това огромния 12,8-инчов екран на G5^{Plus} CommandCenter™, така че можете да наблюдавате повече функции едновременно и да имате пряк достъп за извършване на настройки, когато е необходимо. Можете например да прегледате функциите за управление на машината на основния си дисплей, а приложенията за прецизно земеделие – на допълнителния монитор.



G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Представете си 35% по-голям и 75% по-бърз. Всички комбайни T5 и T6 се предлагат с G5^{Plus} CommandCenter™, който разполага с най-големия ни екран досега и по-бърз процесор за кратко време за зареждане – всичко това с великолепна висока разделителна способност 1080 p. Ще оцените бързата и лесна навигация чрез логична структура на менюто и лента с преки пътища, която например ви позволява да запишете АВ линия с натискането на един бутон. Лесно адаптирайте екраните според нуждите си чрез плъзгане и пускане на менютата както при смартфон, след което просто запаметете предпочитаната конфигурация.

БЪРЗА НАСТРОЙКА

Функцията Мениджър на настройките ви позволява да съхранявате настройки от предходни задачи, като например хлабината на контрабарабана и оборотите на ротора. След това можете да ги активирате за секунди и да започнете да жънете почти веднага.

ВГРАДЕНИ КАМЕРИ

Можете да наблюдавате образа от до 4 камери на дисплея едновременно. Те могат да се настройват така, че образът от тях да се включва автоматично, когато е необходимо, като например образ от камерата на шнека при разтоварване.



ГЪВКАВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

ХЕДЕРИ

Разгледайте нашата гама от високопроизводителни хедери за всякакъв тип жътва – от дребнозърнести до специализирани култури и откоси.



HDX

Възползвайте се от високоефективно и безпроблемно подаване на материала при жътва на равни и неравни терени с идеално равно стърнище – всеки ход на комбайна през полето е пример за прецизна и внимателна работа.

RDF

Подобрейте своята жътва със серията RDF, която се отличава с комбинация от безупречно следване на терена и висока производителност благодарение на гъвкавите ножови греди, които осигуряват ефективно и прецизно рязане всеки път.

ХА

Нашият универсален хедер променя изцяло правилата на играта, като задава нови стандарти за жътвата на различни видове зърнени култури в трудни условия. Този хедер с регулируема дължина на дъното предлага отлична гъвкавост за жътва на различни култури при разнообразни стопанства.

RA

Серия RA са доказали се в практиката хедери с пасивно подаване, предлагащи отлична стойност с редица първокласни функции, включени в стандартното оборудване. RA се предлага в 7 ширини в диапазона 4,90 – 10,70 м.

FA

Чисто рязане на всякакви култури, дори на неравни терени – това е серията FA. Дори при полегнали култури хедерът с гъвкава ножова греда и шнек работи с минимални загуби.

BP15

Увеличете максимално производителността на своя комбайн с хедера BP15 за зърнени/маслодайни култури, с по-широк отвор, регулируем целoшнек и дефлектор за намаляване на загубите.

ХЕДЕР ЗА ЦАРЕВИЦА

Доверете се на легендарната здравина и минималните изисквания за поддръжка на нашите хедери за царевица, майсторски произведени в Германия от Geringhoff и прочути със своята издръжливост.



МНОГО ШИРОКА НАКЛОНЕНА КАМЕРА

НАКЛОНЕНА КАМЕРА XTRA CAPACITY

Още от наклонената камера започва високата производителност на T5 и T6. Конструирана със същата ширина като на останалата част от канала за потока на материала (ширина 1,67 м, 6-сламотръсни модели), тя осигурява безпрепятствено движение на материала. Така се постига равномерен поток от материала за отлично овършаване и сепарация. Това е една от тайните за високата производителност на моделите T5 и T6.

ПРЕДВАРИТЕЛНО УСКОРЯВАНЕ НА МАТЕРИАЛА

Наклонената камера ускорява потока на материала до 3,6 м/с, още преди той да достигне вършачния барабан. Създавайки тънък, но плътен слой материал, краят на наклонената камера е разположен близо до контрабарабана без празно място. Така материалът навлиза направо в контрабарабана за по-ефективно овършаване.

МИГНОВЕНО ОТСТРАНЯВА ЗАДРЪСТВЕНИЯТА

Мощният механичен реверсер с 80 к.с. отстранява всички задръствания за секунди, задействан директно от кабината. Въртящият момент на предпазния съединител на системата за задвижване на хедера също е увеличен до 900 Nm за допълнителна защита в трудни условия.



80 К.С.
Механичен
реверсер

900 NM
Предпазен
съединител

8°
Странично
накланяне

ЛЕСНА ЖЪТВА НА ПОЛЕГНАЛИ КУЛТУРИ

Възможността за регулиране до 18° напред/назад на наклонената камера позволява регулиране на хедера до идеалната височина на стърнището. Това е особено ефективно при жътва на полегнали култури, където можете да следвате плътно терена и да оставяте ниско стърнище зад вас. Нещо повече, дългият корпус на наклонената камера ви осигурява отлична видимост над хедера, за да наблюдавате подаването на растителната маса.



ГОЛЯМА ПЛОЩ НА АКТИВНА СЕПАРАЦИЯ

МНОГОБАРАБАННА СИСТЕМА

T5 и T6 имат най-голямата площ на активна сепарация сред всички сламотръсни комбайни и осигуряват изключителна производителност от 40 т/ч при моделите с 5 сламотръса и до 55 т/ч при машините с 6 сламотръса. Концепцията с прехвърляне на потока на материала отгоре е несравнима комбинация от висока производителност и отлично качество на сламата – без компромиси.

МОЩНО ОВЪРШАВАНЕ

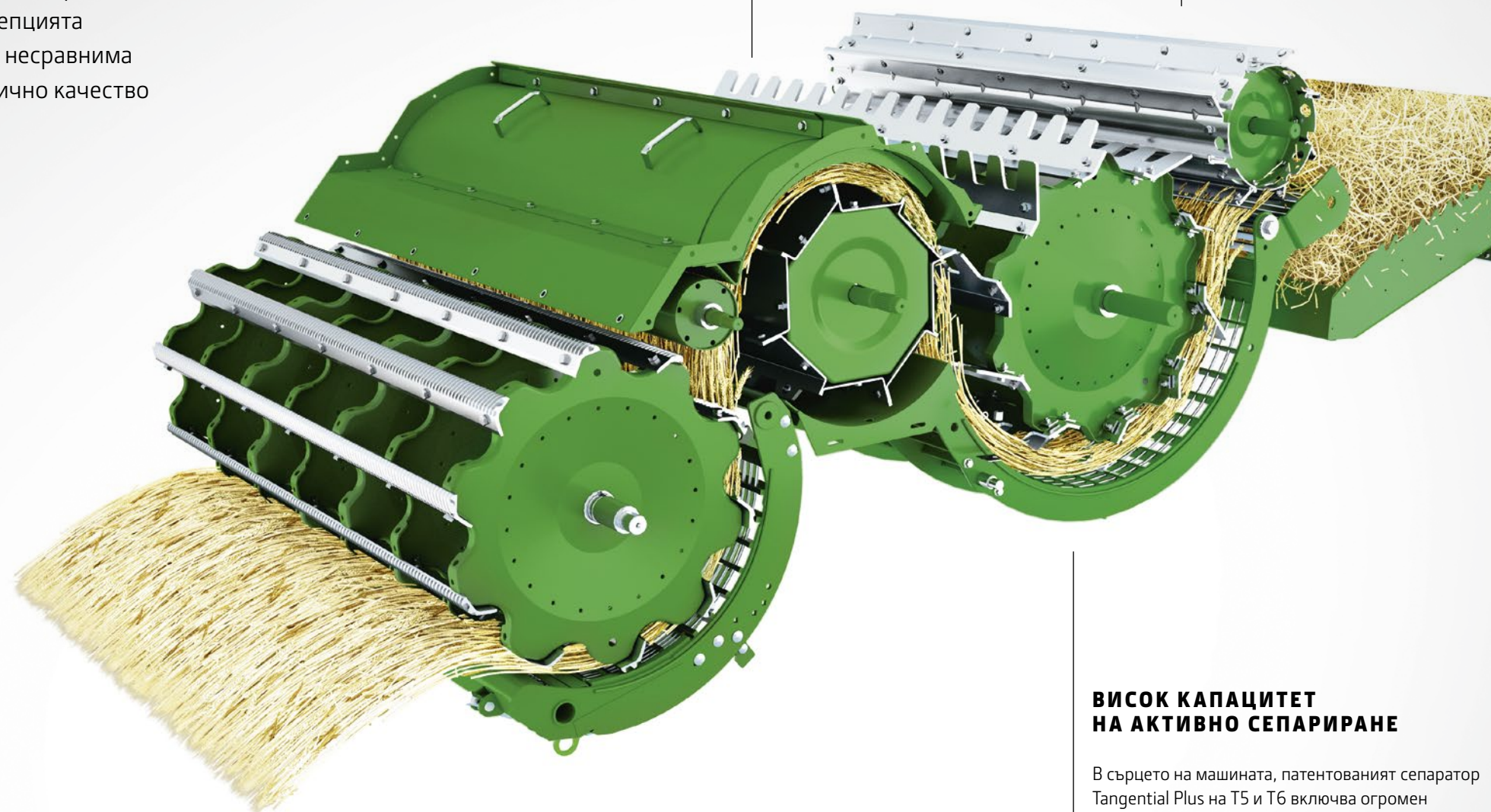
660-милиметровият вършачен барабан с 10 шини и 124° контрабарабан с голяма площ гарантира постоянен контакт на 4 от шините с контрабарабана, компресирайки растителната маса в тънък и добре оформен слой. Конструкцията ограничава до минимум увреждането на зърното и запазва качеството на сламата, а отворената конструкция всмуква прахта, вместо да я изхвърля през наклонената камера, като осигурява постоянно отлична видимост напред.

ЩАДЯЩА ПРЕДВАРИТЕЛНА СЕПАРАЦИЯ

Когато материалът напуска контрабарабана, той се разширява с увеличаването на разстоянието между отбойния битер и кожуха на комбайна. Това стартира процеса на сепарация. Също така е важно да се отбележи, че потока на материала преминава над битера вместо под него. Това е от ключово значение за запазването на качеството на сламата и намаляването на консумацията на мощност.

ВТОРИЧНА СЕПАРАЦИЯ

При напускане на контрабарабана Tangential Plus материалът се насочва към сламотръсите от задния битер. Този битер също така осигурява вторична сепарация чрез своя малък контрабарабан отдолу. За по-висока ефективност сламотръсите работят с по-ниска честота от 150 оборота в минута и използват стъпка от 150 мм. Извършвайки пасивна сепарация, те са проектирани с високи стъпала. Това задържа материала върху сламотръсите по-продължително, за да бъдат отделени и последните зърна.



ВИСОК КАПАЦИТЕТ НА АКТИВНО СЕПАРИРАНЕ

В сърцето на машината, патентованият сепаратор Tangential Plus на T5 и T6 включва огромен 800-милиметров сепараторен барабан с голям ъгъл на обхващане и палци, които създават „ефект на разресване“, за да улеснят сепарирането на материала. По-голямата хлабина между контрабарабана и барабана позволява преминаване на по-големи обеми за по-добро сепариране при тежки култури. Размерът на барабана ускорява потока на материала през контрабарабана и, в комбинация с кръглите пръти и големите отвори, улеснява сепарирането на зърната.

**660 мм
& 124°**

Ъгъл на обхващане на вършачния барабан

800 мм

Сепариращ барабан

4,0 м²

Площ за активно сепариране

7 СЪПАЛА

Сламотръси с голям наклон

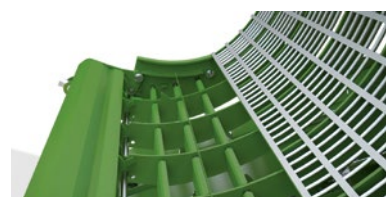
АДАПТИРАЙТЕ СЕ БЪРЗО. ЖЪНЕТЕ УМНО.

АДАПТИВНОСТ И ЕФЕКТИВНОСТ

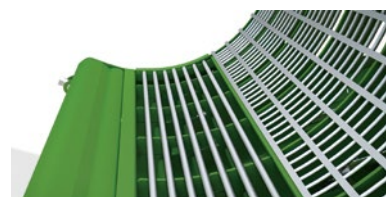
Вашите комбайни T5 и T6 са създадени за бързи настройки и върхова производителност. Сменяйте културите за минути със секционния контрабарабан, настройвайте интензивността на овършаване с шината за агресивно овършаване с дистанционно регулиране (опция) и адаптирайте решетката на сепаратора в движение – и всичко това, без да намалявате скоростта. Повече гъвкавост. По-голяма продуктивност. На всяко поле, при всякакви условия.



Предните две секции на контрабарабана могат да бъдат демонтирани.



След като фиксиращите болтове бъдат освободени, съответната секция на контрабарабана може да бъде отстранена.



Новата секция на контрабарабана се поставя на място и се фиксира с болтовете.

СЕКЦИОНЕН КОНТРАБАРАБАН

Основният контрабарабан има две сменяеми секции, за които са предвидени три вида елементи – за дребнозърнести култури, универсални и с кръгли пръти. Универсалните са най-подходящи за лесни за овършаване култури, които изискват повече сепарация, а елементите с кръгли пръти намалява до минимум количеството начупени зърна при царевица, боб и слънчоглед. С известен опит можете да сменяте тези елементи за по-малко от 7 минути през камъкоуловителя, като различните сменяеми елементи на контрабарабана се съхраняват под комбайна за бързо преоборудване. С помощта на винт от дясната страна на контрабарабана можете да повдигнете релсите, което ви позволява да издърпате секциите и да поставите нови елементи – след което да върнете релсите обратно в работна позиция.



ШИНА ЗА АГРЕСИВНО ОВЪРШАВАНЕ С ДИСТАНЦИОННО РЕГУЛИРАНЕ (ОПЦИЯ)

Шината за агресивно овършаване в предната част на вършачния контрабарабан осигурява интензивно овършаване, когато слой от културата излиза от наклонената камера и преминава под барабана – без да намалява голямата площ на овършаване на контрабарабана, както правят регулируемите жалози. С опционалната функция за дистанционно регулиране можете да я включвате или изключвате директно от кабината, за да се адаптирате незабавно към променящите се условия на жътвата. Без ръчни настройки, само оптимизирана производителност и непрекъсната продуктивност.

РАЗДЕЛЯНЕ СПОРЕД НУЖДИТЕ

Регулирайте сепариращата решетка дистанционно от кабината, за да съответства на променящите се условия на културата, без да намалявате скоростта. Това интелигентно решение спестява време и осигурява най-добрата работа на комбайна по време на жътвата.



ГОЛЯМА ПОЧИСТВАЩА СИСТЕМА

СИТА С ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

Моделите T5 и T6 разполагат с една от най-големите площи на ситата на пазара. Това носи големи предимства по отношение на капацитета, качеството на зърното и намалената чувствителност към работата по склонове.

ГОЛЯМА ПЛОЩ НА СИТАТА

Моделите T5 и T6 се отличават с голяма площ на ситата в компактни размери благодарение на своята иновативна и олекотена конструкция. Използването на високоекостен авиационен алуминий намалява теглото, без да се намалява структурната здравина на ситото. В резултат на това 5-сламотръсният комбайн има обща площ на ситата 4,70 м², а 6-сламотръсният – 5,50 м².

КОНСТРУКЦИЯ С КОМПЕНСИРАНЕ НА НАКЛОНА

6-те закалени подаващи шнека осигуряват равномерно разпределяне на материала дори по склонове и запазват ефективността си дори при жътва на влажни и лепкави култури. В комбинация с големия въздушен дебит от 740 м³ в минута на вентилатора и голямата площ на ситата това прави традиционните системи за компенсиране на наклона ненужни.

СПРАВЯ СЕ С ВИСОКОДОБИВНИ КУЛТУРИ

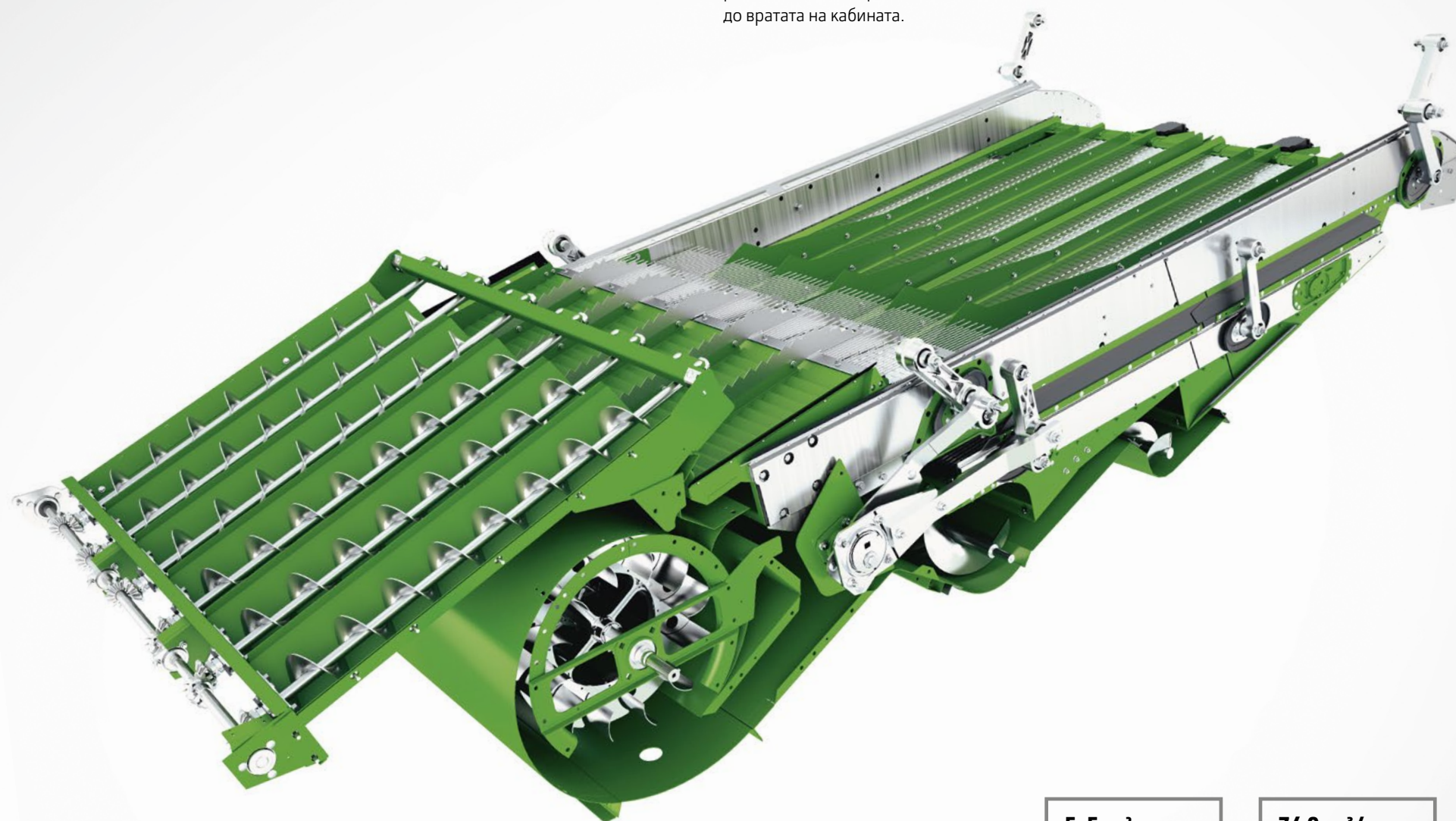
Освен голямата площ на почистващата система, остатъците, които се връщат за доовършаване, се отвеждат обратно към вършачния барабан и се разпределят по цялата му ширина чрез шнек. Количеството на материала, връщан за доовършаване, се показва в кабината и освен това може да бъде проверен чрез капак за проверка, разположен непосредствено до вратата на кабината.

ЛЕСНО ОПТИМИЗИРАНЕ

Цялата почистваща система изисква много малко настройване, така че дори неопитни оператори могат да постигнат отлична чистота на зърното в бункера при ниски загуби. Това също така означава, че на операторите не се налага постоянно да извършват корекции, когато условията се променят, и могат да се съсредоточат върху жътвата.

ВИСОКОЕФЕКТИВНО ПРЕДВАРИТЕЛНО ПОЧИСТВАНЕ

Материалът се спуска 41 см надолу върху две вентилирани стъпала, които спомагат за предварителното почистване на плевката. Това предотвратява претоварването на системата при жътва на тежки култури и разпределя равномерно материала между предната и задната част на горното сито за по-добра оптимизация на цялата площ на ситата.



5,5 м²
Голяма площ
на ситата

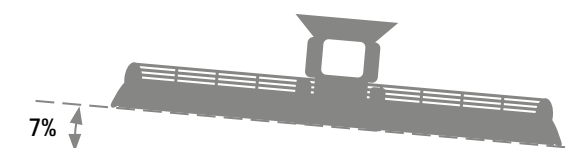
740 м³/мин
Голям дебит
на въздушния
поток

41 см
Вентилирани
стъпала

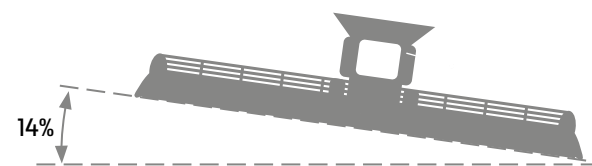
НЕПОБЕДИМИ В НАКЛОНИ

КОМПЕНСИРАНЕ НА ТЕРЕНА

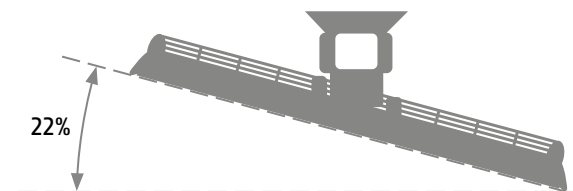
Моделите T5 и T6 предлагат редица системи за компенсиране на наклона, включително модела HillMaster™ за най-трудните терени.



**7% С ВГРАДЕНА СИСТЕМА
ЗА КОМПЕНСИРАНЕ НА НАКЛОН**



**14% С КОМПЛЕКТ
ЗА КОМПЕНСИРАНЕ НА НАКЛОН**



22% С HILLMASTER™

СТРАНИЧЕН НАКЛОН

КОМПЛЕКТ ЗА КОМПЕНСИРАНЕ НА НАКЛОН

Моделите T5 и T6 са оборудвани с шнекове, които транспортират зърното до почистващата система. Те не се влияят от наклона и осигуряват равномерно разпределение на зърното върху горното сито дори при работа по стръмни склонове. Фабрично монтираният комплект за компенсиране на страничен наклон осигурява до 14% компенсация на наклона за почистващата система. Последователност от високи делители на горното сито предотвратява свличането и струпването на материала от едната страна при преминаването му върху и през долното сито. Гумените лопатки от двете страни на делителите действат като лопатките на машина за пинбол. Те непрекъснато отклоняват зърното в посока срещу страничния наклон, за да предотвратят струпването му и да поддържат почистващата система равномерно натоварена.

HILLMASTER™

Системата Hillmaster™ използва хидравлика за нивелиране на шасито на комбайна, компенсирайки наклони до 15%, за да поддържа производителност като при жътва по равно поле. Балансирайки теглото на комбайна, Hillmaster™ предотвратява претоварването на колелата от долната страна, осигурявайки максимално сцепление дори върху нестабилни или мокри терени. В допълнение към вградената компенсация на наклон, системата Hillmaster™ постига обща компенсация на наклон до 22%.

Освен че е много по-комфортна за оператора, системата Hillmaster™ има допълнителното предимство да поддържа бункера за зърно хоризонтален, така че да не се налага да разтоварвате, преди бункерът да се е напълнил догоре.



НАПЪЛНО ПРЕЦИЗЕН

УПРАВЛЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИТЕ ОСТАТЪЦИ

В зависимост от необходимата интензивност на нарязване може да се избира между високопроизводителна сечка Extra Fine Cut със 124 ножа и сечка Fine Cut с 68 ножа. И двете работят при 3 200 об/мин (висока скорост) 1 800 об/мин (ниска скорост). Сечката Extra Fine Cut гарантира, че растителните остатъци бързо навлизат и се разграждат в почвата, наторявайки я за следващата сеитба.

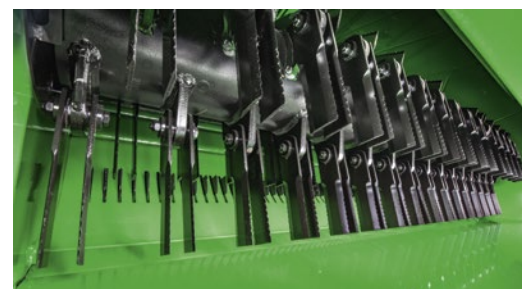


124

Ножа

**35 ФУТА
(10,67 м)**

Ширина
на разстилане



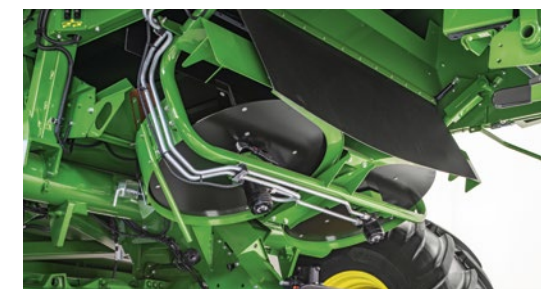
ОПЦИИ ЗА СЕЧКА

Fine Cut: 68 ножа в 4 реда (52 ножа за 5-сламотръсните модели).
Extra Fine Cut: 124 ножа в 4 реда (100 ножа за 5-сламотръсните модели). Предлага се и с електрически регулируеми дефлектори за постигане на равномерно разстилане по цялата ширина на хедера.



УПРАВЛЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИТЕ ОСТАТЪЦИ

Налични са две настройки за скорост за различни култури и контраножовите могат да се регулират за постигане на оптималната дължина на рязане. Регулируемата гребеновидна шина регулира нивото на начупване на сламата за по-бързо разграждане в почвата.



УПРАВЛЕНИЕ НА ПЛЯВАТА

Независимо дали комбайнът работи в режим за правене на откоси, или режим на рязане, плявата винаги се разстила чрез пляворазхвъргача, позволявайки лесен контрол на самосевките.



НАРЯЗВАНЕ...



ПРОМЕНЛИВА ИНТЕНЗИВНОСТ НА НАРЯЗВАНЕ

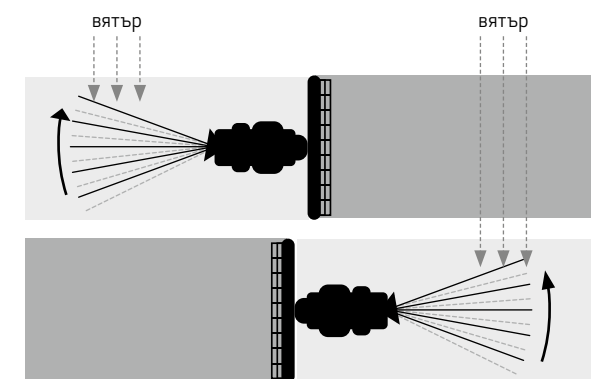
Можете да регулирате контраножовите от кабината (опция), за да балансирате интензивността на нарязване и разхода на гориво в съответствие с преобладаващите условия на културата и почвата. Или можете да ги настроите ръчно, без да използвате инструменти. Също така зад контраножовите може да се монтира гребеновидна шина, за да се подобри интензивността на нарязване в трудни условия, като монтажът се извършва без инструменти.

...ПОЛАГАНЕ НА ОТКОСИ



АВТОМАТИЧНА КОМПЕНСАЦИЯ НА ВЯТЪРА

Системата AutoSwar автоматично сменя посоката на разпръскване на дефлекторите, за да компенсира страничен вятър, въз основа на GPS данните. Не е необходимо да натискате бутон за смяна на посоката на разпръскване в края на полето, като по този начин няма вероятност да забравите да смените посоката на разпръскване и да работите с грешни настройки. Системата AutoSwar е включена в стандартното оборудване при машини оборудвани със електрически дефлектори за разпръскване на масата.



ПО-ДОБРО БАЛИРАНЕ

ПРЕВЪЗХОДНО КАЧЕСТВО НА СЛАМАТА

Моделите T5 и T6 произвеждат с до 15% повече слама в сравнение с други комбайни благодарение на многобарабанната система за сепариране с „минаващ отгоре“ поток на материала.



Липсата на резки промени в посоката, докато културата преминава през върщачния и сепариращия барабан, подлага стъблата на по-малко натоварване. Преди да напусне комбайна, културата преминава през сламотръсите с високи стъпала за последния етап на сепарация. Това разбухва сламата, за да създаде обемни и „дишащи“ откоси за по-добри бали. Пляворазхвъргачът осигурява по-чиста слама и по-хубави бали без съдържание на плява. Превключването между нарязване и полагане на откоси отнема само 30 секунди.

ПО-ПЛЪТНИ БАЛИ

По-голямата дължина на сламата ви позволява да произвеждате по-стегнати, по-добре оформени и по-плътни бали. По-плътните бали имат допълнителното предимство, че се пренасят по-лесно и запазват качеството на сламата по-дълго. Ето защо моделите T5 и T6 са логичен избор за оператори, които търсят висока производителност, но не желаят да правят компромис с качеството на сламата.



ВИСОКОСКОРОСТНО РАЗТОВАРВАНЕ НА ЗЪРНОТО

ЛОГИСТИКА ПРИ ЖЪТВА



БЕЗ СПИРАНЕ

Комбинацията от огромния 13 500-литров бункер за зърно и скоростта на разтоварване 150 л/сек значително намалява спиранията по време на жътва. За по-малко от 90 секунди се разтоварват 11 тона зърно.

СВЕТКАВИЧНО РАЗТОВАРВАНЕ

Електронната система за управление на двигателя осигурява допълнителна мощност до 25 kW (34 к.с.) при разтоварване, за да продължите жътвата без никакво забавяне.

13 500 Л
Бункер за зърно

150 Л/СЕК
Разтоварване

34 К.С.
Допълнителна
мощност
за разтоварване

СЪЗДАДЕН ЗА ТРУДНИ УСЛОВИЯ

Системата за разтоварване на зърното е с усилена конструкция, която е еднакво ефективна при жътва на високодобивни култури и във влажни условия. Капакът на напречния шнек на бункера може да се настройва без инструменти, така че скоростта на разтоварване да се регулира бързо за различните култури и условия.

ЩАДЯЩА ОБРАБОТКА НА ЗЪРНОТО

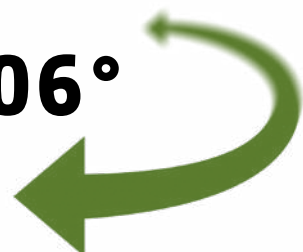
Шнекът с голям диаметър намалява контакта на зърното с метала. Това намалява количеството начупени зърна, като ви помага да постигнете по-добра цена за вашия продукт.

ПОВЕЧЕ КОНТРОЛ, ПО-ЛЕСНА УПОТРЕБА

КОНСТРУКЦИЯ НА ШНЕКА



106°



ОТЛИЧНА ВИДИМОСТ

Шнекът се завърта в радиус до 106°, което ви осигурява отлична видимост при разтоварване. Можете да наблюдавате разтоварването на зърното и на дисплея G5^{Plus} CommandCenter™ Display чрез изображение от камера (опция), разположена на шнека.

НАМАЛЕН РИСК ОТ ПОВРЕДИ

Улеят на шнека е разположен на височина до 5,1 м над земята, което намалява риска от повреди при товарене на ремаркета с високи странични бордове. Заклучващият механизъм в режим на транспортиране предотвратява люлеенето при движение по неравен терен.

КОМПАКТНА КОНСТРУКЦИЯ

T5 и T6 могат да бъдат оборудвани със сгъваем шнек (опция), който спестява място в стопанството, подобрява маневреността в тесни пространства и е удобен за придвижване по пътища.



РАБОТА БЕЗ НАПРЕЖЕНИЕ

Големият диаметър на шнека означава, че той може да прехвърля огромни количества зърно при по-ниски обороти. Освен по-малкото износване, това решение намалява потенциалното повреждане на зърното благодарение на ограничаване на контакта на зърното с метала.

РЕГУЛИРУЕМ УЛЕЙ

Чрез регулируемия улей можете прецизно да насочвате струята на зърното до 1 метър, за да използвате докрай обема на ремаркетото за зърно. Когато шнекът се прибере, регулируемият улей се изправя, за да не пречи.



В полето



Разтоварване



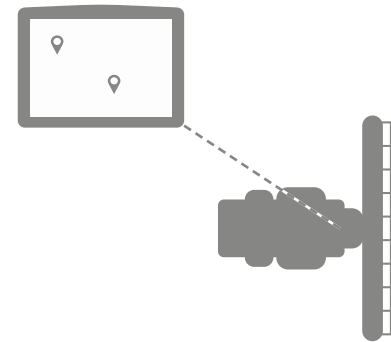
ПРЕЦИЗНО РАЗТОВАРВАНЕ

MACHINE SYNC

ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

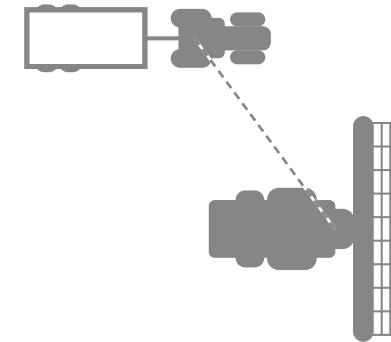
- Осигурява прецизно разтоварване в движение без разпиляване
- Намалява вероятността от сблъсъци между машини
- Определяне на приоритет при разтоварването на комбайните и подобрява ефективността на жътвата
- Намалява умората за оператора

Machine Sync позволява на операторите да свържат до 6 машини към обща безжична мрежа за по-добра логистика на жътвата. Комбайните действат като „водещи машини“, а тракторите с ремаркета като „следващи машини“. Когато функцията Machine Sync е активирана, комбайнът контролира скоростта, посоката и позицията на трактора. Операторите могат дистанционно да проверяват бункерите за зърно на всички комбайни в мрежата и да определят приоритета за разтоварване. Когато ремаркетото се изравни с комбайна, операторът на комбайна може да поеме управлението на трактора, като движи ремаркетото напред и назад за равномерно разтоварване.



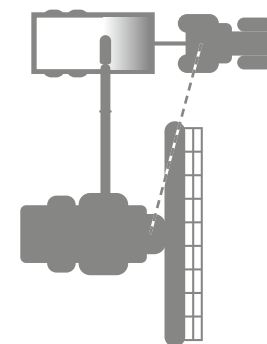
1 | ОТДАЛЕЧЕНА ПРОВЕРКА НА НИВОТО НА ЗЪРНОТО В КОМБАЙНА

С помощта на функцията за споделяне на данни в полето операторите на ремаркета за зърно могат да виждат местоположението на комбайните и нивата на запълване на бункерите за зърно, за да решат коя машина да разтоварят след това – или да получават заявки за разтоварване от оператора на комбайна. Това оптимизира маршрутите на ремаркетата, като спестява време и гориво и намалява уплътняването на почвата. Освен това функцията за споделяне на теглото на зърното подобрява логистиката на жътвата, като показва теглото на зърното в различните ремаркета в работната група, което може да се види в John Deere Operations Center™ и е съвместимо с много системи за претегляне.



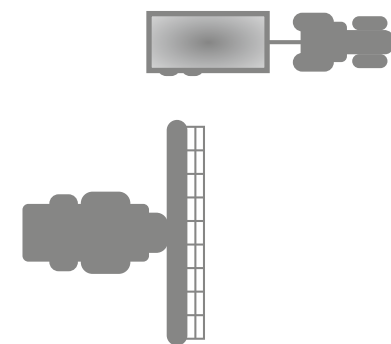
2 | ОПЕРАТОРЪТ НА КОМБАЙНА ПОЕМА КОНТРОЛА ВЪРХУ УПРАВЛЕНИЕТО НА ТРАКТОРА С РЕМАРКЕ

Когато тракторът, който тегли ремаркетото за зърно, се приближи достатъчно до комбайна, операторът активира системата Machine Sync. Системата автоматично поема контрола върху скоростта и кормилното управление на трактора. След това водачът на трактора може да свали ръцете си от волана.



3 | ОПЕРАТОРЪТ НА КОМБАЙНА УПРАВЛЯВА ТРАКТОРА

Операторът на комбайна вече може да контролира позицията на трактора спрямо комбайна. Ако комбайнът промени посоката или скоростта на движение, тракторът също променя своята посока и скорост. Тракторът може да се измества напред и назад от оператора на комбайна, за да се осигури равномерно пълнене на ремаркетото за зърно.



4 | ОПЕРАТОРЪТ ОСВОБОЖДАВА КОНТРОЛА ВЪРХУ УПРАВЛЕНИЕТО НА ТРАКТОРА С РЕМАРКЕ

Когато ремаркетото е напълно натоварено, водачът на трактора може да поеме управлението чрез завъртане на волана или натискане на педала на спирачката или газта. Операторът на комбайна може също да прекрати синхронизираното управление и от дисплея.

МОЩЕН ПРОГРЕС

ДВИГАТЕЛИ И ТРАНСМИСИИ



ДВИГАТЕЛ JD9X

Стандартите на John Deere за двигателите са най-високите на пазара. Ето защо ние сами ги проектираме и произвеждаме: Нашият двигател JD9X се отличава с безпрецедентна горивна ефективност и отговаря на стандарта Stage V.

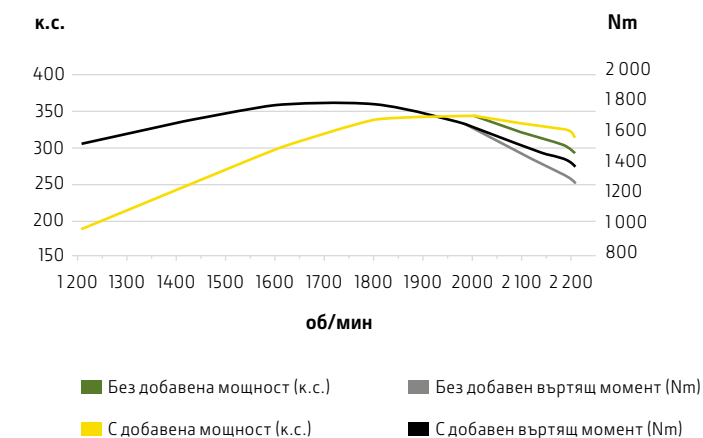
JD9X
343 kW
 466 к.с.



ТРАНСМИСИЯ PRODRIVE™

Трансмисията ProDrive™ е произведена в нашия завод в Хетафе, Испания. Тя ви осигурява прецизен персонализируем контрол на скоростта в два безстепенни скоростни диапазона. До 40 км/ч транспортна скорост. А за високопроизводителна жътва, 95% повече въртящ момент при 6,5 км/ч и 64% повече въртящ момент в целия диапазон на скоростта.

Т6 800 (ДВИГАТЕЛ JD9X)



ДО 20% ИКОНОМИЯ НА ГОРИВО

По време на транспорт системата за управление на оборотите на двигателя JD9X подобрява горивната ефективност, като намалява оборотите от 2 000 до 1 600 при движение по път и до 1 200 оборота при изчакване на кръстовища и светофари.

ВСИЧКО, ОТ КОЕТО СЕ НУЖДАЕТЕ, НА МОМЕНТА

НАЛИЧНОСТ НА ЧАСТИ И ЛОГИСТИКА

Нашият ангажимент към осигуряването на вашите резервни части започва от най-близката точка за контакт: специализираният отдел на вашия местен дилър на John Deere. От там нататък нашата високоефективна логистична мрежа и мащабният европейски склад за части поемат нещата. Тази складова база поддържа огромен избор от над 300 000 различни резервни части, гарантирайки, че всичко, от което се нуждаете, е налично и готово за доставка на следващия ден.



ЖЪТВА БЕЗ ПРЕКЪСВАНЕ

HARVEST PROMISE

Нашият пакет Harvest Promise се доставя стандартно с всеки нов комбайн T5 и T6. Обещаваме да доставим всички необходими части в рамките на 24 часа от поръчката ви. Ако не успеем и вашият T5 или T6 не може да жъне, вашият дилър ще ви осигури заместваща машина с подобен капацитет.

EXPERT CHECK

Обстойна проверка преди сезона от сертифицирани техници. Обхваща всичко – от износващи се части до актуализации на софтуера.

ПРОФЕСИОНАЛИСТИ В ЖЪТВАТА

Специалисти, преминали заводско обучение, са на ваше разположение през целия жътвен сезон, за да ви дадат помощ и съвет.

ЗАМЕСТВАЩА МАШИНА*

Изисква годишна проверка Expert Check преди сезона, извършена от вашия дилър на John Deere, и се отнася за комбайни на до 7 години!

24-ЧАСОВО ОБЕЩАНИЕ ЗА ЧАСТИ

Най-добрата логистична мрежа за части в земеделския бизнес доставя 97% от поръчките в рамките на 24 ч.

ОБУЧЕНИЕ ЗА ВСЕКИ ОПЕРАТОР

Опреснителни обучения, така че операторите да са напълно в крак с оптимизацията на комбайните от първия ден на жътвения сезон.

* Резервна машина се предлага за всички комбайни John Deere на възраст до 7 години само от участващите търговски представителства. За да отговаря на изискванията, комбайнът трябва да е поддържан в съответствие с ръководството за експлоатация и да е преминал проверка Expert Check преди сезона, като са извършени препоръчаните ремонтни дейности. Услугата не е налична в България.





JOHN DEERE

CONNECTED SUPPORT™

На пътя и на полето по всяко време може да възникнат неочаквани ситуации. Но с John Deere Connected Support™ вие и вашият дилър можете да наблюдавате машините си в реално време, да откривате проблеми рано и да получавате незабавна поддръжка, за да работите безпроблемно и продуктивно.

ИЗПОЛЗВАЙТЕ СИЛАТА НА ИНТЕЛИГЕНТНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

John Deere Connected Support™ е нашето решение за повишаване на продуктивността на вашите машини, осигуряване на по-дълго време на работа и свеждане до минимум на експлоатационните разходи. То включва усъвършенствани технологии за подпомагане на работата, като Expert Alerts, Machine Dashboard, известия за техническо обслужване, дистанционен достъп до дисплея и Service ADVISOR™ Remote.

За да се възползвате от предимствата на John Deere Connected Support™, вашата машина е фабрично оборудвана с JDLink™ свързаност. След като регистрирате своя безплатен акаунт в John Deere Operations Center™ и предоставите всички необходими съгласия, свържете се с местното дилърско представителство на John Deere, за да се подготвите за John Deere Connected Support™.



ДИСТАНЦИОННО НАБЛЮДЕНИЕ

Бъдете една стъпка напред с John Deere Connected Support™. Експертите на дилъра наблюдават дистанционно работното състояние на машината ви в реално време и ви предупреждават в момента, в който нещо се нуждае от внимание. С проактивна поддръжка и бърза реакция увеличавате времето за работа и поддържате жътвата си на пълни обороти.



ЩЕ ВИ ДЪРЖИМ В ДВИЖЕНИЕ



EXPERT ALERTS

Усъвършенстваните алгоритми на Expert Alerts помагат на вашия дилър на John Deere да увеличи максимално времето на работа и производителността на вашата машина. Инструментът Uptime Expert Alerts позволява на вашия дилър на John Deere да открие и отстрани потенциални нередности в машината, преди те да се превърнат в проблем – намалявайки времето на престой и разходите, тъй като се предотвратяват по-големи ремонти. Нашите предупреждения Performance Expert Alerts ви осигуряват актуална информация за работата на вашите машини и ви съветват как да ги оптимизирате за максимална производителност.

ИЗВЕСТИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА

Вашият дилър на John Deere организира необходимото обслужване вместо вас, така че винаги да получавате максимума от вашата машина – с оптимизирани интервали за поддръжка според експлоатацията, сезоните и във връзка с други услуги.

ДИСТАНЦИОНЕН ДОСТЪП ДО ДИСПЛЕЯ

Дистанционният достъп до дисплея позволява на вашия дилър да преглежда дистанционно дисплея в кабината за бърза и ефективна помощ при отстраняване на неизправности. Дистанционният достъп до дисплея дава възможност на техниците да получат достъп до дисплея и да ви помогнат да извършвате настройки – като намалява времето за престой и свежда до минимум посещенията на сервиза, за да продължите да работите.



SERVICE ADVISOR™ REMOTE

Със Service ADVISOR™ Remote вашият дилър може дистанционно да анализира диагностичните кодове за неизправности (DTC) в реално време, за да локализира потенциални проблеми с машината. Но това не е всичко – Service ADVISOR™ Remote може също така да извършва дистанционни софтуерни актуализации, поддържа дисплея G5 актуален с нови функции през целия му експлоатационен период, и дори да актуализира калибрирането на датчиците и изпълнителните механизми.

ВАШИЯТ АВТОПАРК. ЕДНО МОЩНО ПРИЛОЖЕНИЕ.

Разгърнете пълния потенциал на оборудването си John Deere с безплатното приложение Equipment Mobile. От съвети за работа и оптимизация до проследяване на поддръжката и незабавен достъп до ръководства и части – имате денонощна поддръжка в джоба си. Управлявайте по-ефективно целия си автопарк и сведете до минимум времето за престой. Лесно е да останете в готовност за работа.

УСЛУГАТА ИМА ЦВЯТ BE GREEN YELLOW



ИЗТЕГЛЯНЕ
СЕГА
БЕЗПЛАТНО Е!

POWERGARD™

СТАТУС: ЗАЩИТЕНИ



Услугата PowerGard™ ви позволява прецизно да планирате разходите си за поддръжка на комбайна. PowerGard™ върви в комбинация с план за поддръжка, който също ви предпазва от неочаквани разходи. Просто плащате фиксирана такса за лесно планирате разходите и избирате нивото на покритие, което желаете.

ПОДДРЪЖКА НА POWERGARD™

Покрива цялото планово техническо обслужване, като се използват само оригинални части John Deere, и е предварително условие за всяка опция PowerGard™.

POWERGARD™ PROTECTION

Защитава всички важни компоненти, които предават мощност към терена, за да се радвате на жътва без прекъсване. Например двигател, трансмисия, кормилно управление и спирачки в маслена баня, мостове и рама.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Осигурява ви пълно спокойствие. Пакетът включва почти всички компоненти – от наклонената камера и почистващата система до системите за разтоварване на зърното и сечка.*

* ремонтите може да изискват самоучастие в разходите. Услугата не е налична в България.

СЪЗДАДЕНИ ЗА ПО-ГОЛЕМИ ЦЕЛИ

РЕЗЮМЕ

**ФУНКЦИИ ЗА ПРЕЦИЗНО
ЗЕМЕДЕЛИЕ**

KATO AUTOTRAC™ ROWSENSE™,
AUTOPATH™, MACHINE SYNC,
И GRAIN SENSING

**ПРОГНОЗНА АВТОМАТИЗАЦИЯ
НА СКОРОСТТА НА ДВИЖЕНИЕ**

**G5^{PLUS}
COMMANDCENTER™**

**3,35 m³
ПРОСТОРНА
PREMIUM КАБИНА**

**JD LINK™
СВЪРЗАНОСТ**

**5,5 m² ПЛОЩ
НА СИТАТА**

**РЕГУЛИРУЕМ
УЛЕЙ**

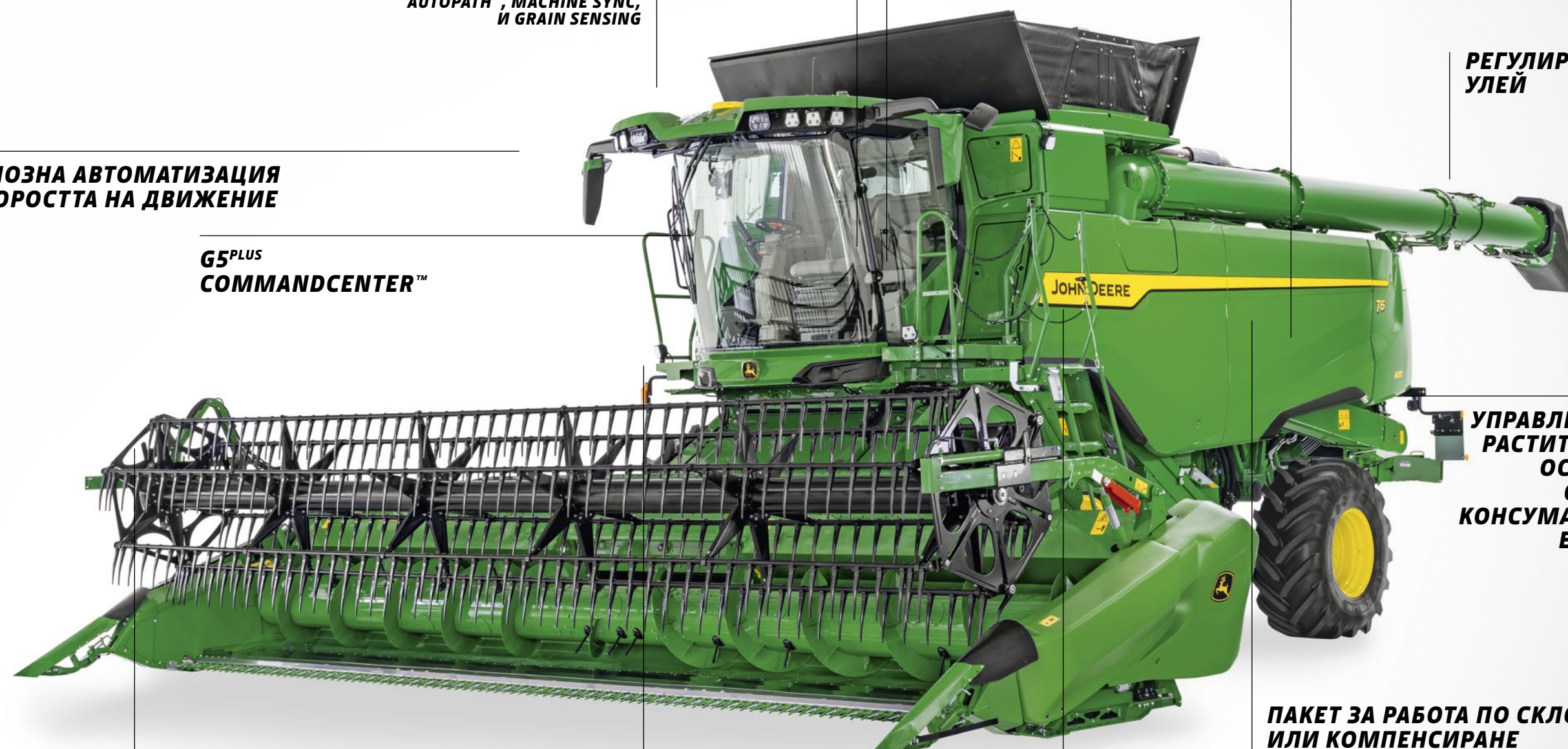
**УПРАВЛЕНИЕ НА
РАСТИТЕЛНИТЕ
ОСТАТЪЦИ
С НИСКА
КОНСУМАЦИЯ НА
ЕНЕРГИЯ**

**ПАКЕТ ЗА РАБОТА ПО СКЛОНОВЕ
ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ
НА ТЕРЕНА HILLMASTER™**

**ХЕДЕРИ С ВИСОКА
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

**>50 T/Ч
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

**ЕФЕКТИВЕН
ДВИГАТЕЛ JD9X**





Независимо какви са вашите специфични нужди и цели при жътва, основните предимства на нашите комбайни произхождат от съвършенството, което наричаме Deere ДНК.

Нашите комбайни T5, T6, S7 и X9 вече имат стила и дизайна на кабината, въведени при X9. Те също така разполагат с обширния дисплей G5^{Plus} с висока разделителна способност, с повече място за информация за жътвата. Ефективните двигатели JD9X и JD14X подпомагат вашия напредък с технологиите HarvestMotion™ и Harvest IPM, а цялата гама комбайни разполага с универсални хедери и възможности за високоскоростна обработка на зърното. Благодарение на Deere ДНК вашият земеделски потенциал е толкова голям, колкото са големи вашите цели.

DNA

EERE

ПО-ГОЛЯМ ОБСЕГ ЗА ЕФЕКТИВНО РАЗТОВАРВАНЕ

РАЗТОВАРВАЩ ШНЕК

Можете да изберете дължината на разтоварващия шнек в съответствие с ширината на хедера.



ШИРИНА НА ХЕДЕРА	ДЪЛЖИНА НА РАЗТОВАРВАЩИЯ ШНЕК				
	5,60 м	6,10 м ¹	6,90 м	7,30 м ²	7,90 м
6,10 м (20 ft)					
6,70 м (22 ft)					
7,60 м (25 ft)					
9,15 м (30 ft)					
10,70 м (35 ft)					

¹ Не се предлага в Германия
² Предлага се само за T5

СПЕЦИФИКАЦИИ T5|T6

МОДЕЛ	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
ДВИГАТЕЛ								
Ниво на емисии	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Тип двигател	JD9X							
Работен обем (л)	9	9	9	9	9	9	9	9
Номинални обороти	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Номинална мощност (kW / к.с.)	202/275	225/306	249/339	270/367	225/306	249/339	270/367	300/408
Макс. мощност (kW/к.с.)	224/305	256/348	285/387	310/421	256/348	285/387	310/421	343/466
Допълнителна мощност при номинални обороти (kW/к.с.)	22/30	25/34	25/34	25/34	25/34	25/34	25/34	25/34
Управление на оборотите на двигателя	Не е приложимо	вкл. с ProDrive™	вкл. с ProDrive™	вкл. с ProDrive™	Не е приложимо	вкл. с ProDrive™	вкл. с ProDrive™	вкл. с ProDrive™
Вместимост на резервоара за гориво/ DEF (л)	800/48							
Компресор за въздух	Опция							
Маркуч за източване на маслото на двигателя, хидравликата и главния редуктор	Базова версия							
НАКЛОНЕНА КАМЕРА С ДОПЪЛНИТЕЛЕН КАПАЦИТЕТ								
Конвейерни вериги	3 вериги				4 вериги			
Предпазен съединител	900 Nm							
Мощност на реверса (kW/hp/PS)	59 / 79 / 80							
Скорост на наклонената камера м/сек	3,6							
Настройка на ъгъла на рязане	18° (12° с HillMaster™) механично							
Страничен наклон	8° (18° с HillMaster™)							
ВЪРШАЧЕН БАРАБАН								
Ширина на барабана (мм)	1 400				1 670			
Диаметър на барабана (мм)	660							
Брой на шините	10							
Ъгъл на обхващане (градуси)	124							
Обороти на барабана, стандартно оборудване (об./мин)	470 – 950							
Обороти на барабана, две скорости, опция (об./мин.)	250 – 470 и 470 – 950							
Контрабарабан за дребнозърнести култури	Препоръчва се за дребни зърна при много сухи условия							
Универсален контрабарабан	Препоръчва се за дребни зърна и подходящ за едри зърна							
Секционен контрабарабан	Сменяеми елементи за различни условия на жътва за дребни и едри зърна							
Шина за агресивно овършаване с бързо зацепване	Базова версия							
Дистанционно регулиране на шина за агресивно овършаване и решетката на сепаратора	Опция							
ГОЛЯМ СЕПАРАТОР И СЕПАРИРАЩА РЕШЕТКА С ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ								
Диаметър на сепаратора (мм)	800							
Скорост на сепаратора (об./мин)	380/760							
Сепарираща решетка Tangential Plus	3-позиционна регулируема							
ЗАДЕН БИТЕР И РЕШЕТКА НА ЗАДНИЯ БИТЕР								
Диаметър на задния битер (мм)	400							
Обороти на задния битер	Единична скорост спрямо сепаратора							
Решетка на задния битер	2-позиционна регулируема							
ОБЩА ПЛОЩ ЗА АКТИВНО СЕПАРИРАНЕ								
Площ на контрабарабана съгласно стандарт ISO 6689:1997 (m²)	1,13				1,35			
Сепарираща площ на палцовия сепаратор съгласно стандарта ISO 6689:1997 (m²)	1,72				2,1			
Сепарираща площ на задния битер съгласно стандарта ISO 6689:1997 (m²)	0,45				0,55			
Обща активна сепарираща площ съгласно стандарта ISO 6689:1997 (m²)	3,3				4			
СЛАМОТЪРСИ								
Брой сламотръси	5				6			
Брой стъпки	7							
Площ на сламотръсите съгласно стандарта ISO 6689:1997 (m²)	4,8				5,8			

МОДЕЛ	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800	
ПОЧИСТВАЩА СИСТЕМА DYNAFLO PLUS С ШНЕКОВЕ, ГОРНО И ДОЛНОТО СИТО									
Брой подаващи шнекове	6				6				
Връщане на остатъците към вършачния барабан	Базова версия								
Еднодиапазонно задвижване на вентилатора (об./мин)	550 – 1350								
Двудиапазонно задвижване на вентилатора (об./мин.)	300 – 600 и 550 – 1350								
Макс. дебит на вентилатора (м³/мин)	590				740				
Горно сито (м²)	2,3				2,6				
Долно сито (м²)	2				2,3				
Площ на почистващата система (м²)	4,3				4,9				
ОБЩА площ на почистващата система с палци и гребени (м²)	4,7				5,5				
Електрическо регулиране на ситата	Базова версия								
БУНКЕР ЗА ЗЪРНО									
Вместимост съгласно ISO 5687 (L)	8000/10 000		10000/11 500		9000/11 000		11 000/13 500 (13 500 не е за НМ)		
Размах на разтоварващия шнек (градуси)	105								
Разтоварваща система при максимална производителност (л/сек)	125		150		125		150		
УПРАВЛЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИТЕ ОСТАТЪЦИ									
Сечка за фино рязане	52				68				
Сечка за много фино нарязване	100				Не е приложимо		124		
Скорост на сечката (об./мин.)	3 200								
Двойно задвижване на скоростта (об./мин.)	3200/1800								
Разхвъргач за плява	Опция								
Електрически регулируеми дефлектори на сечката	Опция								
СИСТЕМИ ЗА КОМПЕНСАЦИЯ НА СТРАНИЧНИ НАКЛОНИ									
Наклони до 7%	Базова версия								
Пакет SideHill (наклони до 14%)	Опция								
HillMaster™ (наклони до 22%)	Опция				Не е приложимо		Опция		
ЗАДВИЖВАНЕ									
PBST - 3-скоростна трансмисия с електрическо превключване	Базово								
Безстепенна трансмисия ProDrive™	Не е приложимо		Опция		Не е приложимо		Опция		
Максимална скорост с колела или вериги (км/ч)	30		40		30		40		
* Според изискванията в съответната държава									
Блокаж на диференциала на предния мост	Не е приложимо		Базово с ProDrive™			Не е приложимо		Базово с ProDrive™	
X-traction 4WD задвижван заден мост със самоблокиращ диференциал с ограничено приплъзване	Опция								
Система за контрол на сцеплението против буксуване	Не е приложимо		вкл. с ProDrive™ и X-traction мост			Не е приложимо		вкл. с ProDrive™ и X-traction мост	
Контактна площ на вериги John Deere 24" (м²)	Не е приложимо			Опция / 1,23		Не е приложимо		Опция / 1,23	
Контактна площ на вериги John Deere 30" (м²)	Не е приложимо			Опция / 1,54		Не е приложимо		Опция / 1,54	
ТРАНСПОРТНА ШИРИНА									
Вериги John Deere 24"	Не е приложимо			3,29		Не е приложимо		3,49	
Вериги John Deere 30"	Не е приложимо			3,49		Не е приложимо		3,79	
680/85 R32 [м]	3,29				3,49				
680/75 R38 [м]	Неприложимо				3,49				
800/65 R32 [м]	3,49				3,79				
800/70 R32 [м]	3,49				3,79				
900/60 R32 [м]	3,79				3,99				
Двойни гуми 520/85 R42 [м]	Не е приложимо				Не е приложимо		5,19		
Максимална транспортна височина с гуми [м]	4								
Транспортна дължина (с най-късия или сгънат разтоварващ шнек) [м]	В зависимост от конфигурацията < 9,50								
Транспортно тегло (в зависимост от опциите) [кг]	15 200	15 200	15 800	15 800	16 500	16 500	16 500	16 500	

СПЕЦИФИКАЦИИ T5|T6

МОДЕЛ	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
ИНТЕГРИРАНИ ТЕХНОЛОГИИ								
Документиране на влагата и добива HarvestDoc	Базова версия							
Измерване на показателите на зърното	Опция							
Автоматизация на скоростта на движение	Не е приложимо	вкл. с ProDrive™			Не е приложимо	вкл. с ProDrive™		
AutoTrac™ водене	Базова версия							
Наличност на сигнал за водене	SF1 (безплатно); SF-RTK или RTK (опция)							
AutoTrac™ Row Sense Водене за хедери за царевица	Опция							
TouchSet™ (Автоматични настройки на комбайна)	Базова версия							
Препоръки за жътвата	Базова версия							
Оптимизиране на производителността	Базова версия							
JDLink™ свързаност	Базова версия *според изискванията в съответната държава							
ServiceAdvisor Remote	Базова версия							
Дистанционно управление на дисплея и дистанционен достъп до дисплея	Базова версия							
Безжичен трансфер на данни	Базова версия							
Анализ на добива	достъпни чрез John Deere Operations Center™ Web/Mobile							
Организатор на работа	достъпни чрез John Deere Operations Center™ Web/Mobile							
КАБИНА								
Операторска седалка	седалка с въздушно окачване, механизъм за завъртане и надлъжни амортисьори							
ActiveSeat™ II	Опция							
Кожен пакет	Опция							
Пътническа седалка	Базова версия							
12,8" дисплей G5 ^{Plus} CommandCenter™	Базова версия							
Камери	Опция (до 4 бр.)							
Активен хладилник	Опция							
Автоматична климатизация и отопление	Базова версия							
LED работни светлини	Базово 27 300 лумена (опция до 47 300 лумена)							
LED светлини за сервис и поддръжка	Базова версия							

ПАКЕТИ ЗА СВЪРЗАНОСТ И ТЕХНОЛОГИИ

ОБЩИ КОМПОНЕНТИ ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ ЗА ВСИЧКИ ПАКЕТИ ЗА СВЪРЗАНОСТ И ТЕХНОЛОГИИ:		
Дисплей G5 ^{Plus} CommandCenter™включва постоянен лиценз за AutoTrac™; Опция: Допълнителен монитор	Вграден приемник StarFire™	JDLink™ R модем
SELECT ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КОМБАЙН	PREMIUM ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КОМБАЙН	ULTIMATE ТЕХНОЛОГИЯ ЗА КОМБАЙН
Автоматизация на скоростта на движение	Автоматизация на скоростта на движение Автоматизация на настройките спрямо терена	Пронозна автоматизация на скоростта на движение Автоматизация на настройките спрямо терена
СОФТУЕРЕН ЛИЦЕНЗ		
AutoPath™ AutoTrac™ Turn Automation Споделяне на данни на полето (+ споделяне на теглото на ожънатото зърно) Machine Sync Причини за престой Сателитни карти SF-RTK		

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
ПАКЕТИ COMFORT И CONVENIENCE			
Седалка	Текстил Vision Механични контроли Механична лумбална опора Завъртане 8° наляво/16° надясно	Текстил Vision Електронни контроли Пневматична лумбална опора Завъртане 8° наляво/16° надясно	Кожа Vision Електронни контроли Пневматична лумбална опора Завъртане 8° наляво/16° надясно Отопление/вентилация Активна защита от умора (масаж) Регулируеми странични опори
Инфотейнмънт система	AM/FM/WX Входове за Aux и BT 2 високоговорителя	Радио с 6,5" сензорен дисплей и приложения, цифрово радио (DAB+) 2 високоговорителя със суббуфер	Радио с 6,5" сензорен дисплей и приложения, цифрово радио (DAB+) 2 високоговорителя със суббуфер
Готовност за използване на служебна честотна лента	■	■	■
4 USB и 12 V	■	■	■
Опори за краката	■	■	■
Волан с регулиране в две посоки	■	■	■
Хладилник	–	■	■
Текстилни стелки на пода	–	–	■
Волан с кожена тапицерия	–	–	■
Автоматично дозатваряне на вратата	–	–	■
■ стандартно			

	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
ПАКЕТ ЗА ВИДИМОСТ			
Светлини	LED	LED	360° LED
Огледала	Механични	Електрически, подгреваеми	Електрически, подгреваеми
Сенници	Отпред	Отпред/отдясно	Отпред/отдясно
Чистачки	Отпред	Отпред	Отпред/отдясно
Камери	Камера за заден ход	Камера за заден ход	Камера за заден ход Бункер за зърно Разтоварващ шнек Теглич

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Потрябваме ли ви, най-вероятно ви трябваме на мига и на конкретното място. За съвет, за отстраняване на проблем или за резервна част. Обадете ни се. Ние разполагаме с техници, преминали заводско обучение, които са готови да се захванат с отстраняването на проблема и използват само оригинални резервни части и продукти John Deere. Но нашите високи стандарти за качеството не се изчерпват с производството на вашата машина – предлагаме и варианти за финансиране, които гарантирано са съобразени с вашия бюджет и вашите планове.



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.