

F8 | F9



JOHN DEERE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ПРЕНАЧЕРТАЙ СВОИТЕ ГРАНИЦИ

СЪДЪРЖАНИЕ

УНИКАЛНО ИЗЖИВЯВАНЕ ЗА ОПЕРАТОРА

Кабина	10
Джойстик CommandPRO™	14
G5/G5Plus CommandCenter™	16
ActiveSeat™	18
Видимост	20
HarvestMotion™	22
Автоматизация	24
Маневреност	34
Поддръжка	36

ЕФЕКТИВНОСТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Гама от двигатели	40
Двигател JD14X	42
Двигател JD18X	44
Двигател 24L V12	46
Трансмисия	48
Гуми	50
Охладителна система	52

ХЕДЕРИ

Подбирачи за трева	56
Хедери за царевица	58
Хедери за цели култури	64

КАЧЕСТВО НА СИЛАЖА

ProStream™	68
Режещ барабан	70
Зърнен процесор	72
HarvestLab™	74

СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФУРАЖ

Производители	78
Сключване на договори	82

СТОЙНОСТ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЦИКЪЛ

Приложение Equipment Mobile	86
PowerGard™	88
Dura Line™	89
Поддръжка от дилъра	90

СПЕЦИФИКАЦИИ

Таблицы със спецификации	92
--------------------------------	----

ПРЕОДОЛЕЙ ОГРАНИЧЕНИЯТА

Поемете управлението и оставете ограниченията зад гърба си. Докато суровата мощност на нашите двигатели JD14X, JD18X и V12 определя темпото, вашият опит, подпомогнат от многото функции за повишаване на производителността на F8 | F9, ще издигне изживяването от управлението и производителността до нови висоти.

1 | ФУНКЦИОНАЛЕН КОМФОРТ В КАБИНАТА

От солидното щракване на електрическата врата до тихия, удобен и просторен интериор, ергономичните актуализации на тази кабина ви поддържат в кондиция през дългите работни дни.

3 | ХЕДЕРИ С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Изберете от нашите хедери, проектирани за висока производителност, създадени да съответстват на мощността на вашия комбайн, и се насладете на надеждна работа и превъзходна обработка на културите, за да продължавате с жътвата.

2 | HARVESTMOTION™ И HARVESTMOTION™ PLUS

HarvestMotion™, която вече е налична за всички модели F8 | F9, осигурява значително по-висока производителност и ефективност при намалени обороти на двигателя. HarvestMotion™ Plus означава уникално повишаване на стойностите на въртящия момент и още повече мощност при ниски обороти на двигателя, за да повиши вашата производителност и ефективност.

4 | ОПТИМАЛЕН ПОТОК НА МАТЕРИАЛА

Независимо дали избирате модел със стандартно или широко шаси, очаквайте максимална производителност благодарение на потока на материала ProStream™.

6 | ЕКСТРЕМНА ОБРАБОТКА НА ЗЪРНАТА

Постигнете върхови резултати при обработка на всякаква дължина на нареза с нашата чисто нова гама зърнени процесори: John Deere Ultimate 250™ и John Deere XStream 305™.

9 | ИНТЕЛИГЕНТНО УПРАВЛЕНИЕ НА ФУРАЖА

Сензорът HarvestLab™ непрекъснато измерва и записва основните съставки и сухото вещество в реално време, което позволява прецизен анализ на качеството на слага и оптимизирано управление на културите.

7 | ИЗНОСОУСТОЙЧИВИ ЧАСТИ DURA LINE™

Повече време за работа, по-добър контрол на разходите: елементите в контакт с потока на материала и универсалните срязващи греди Dura Line™ Plus са изключително дълготрайни.

10 | НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Намалете разходите и увеличете производителността с HarvestMotion™ заедно с най-новите функции за автоматизация, които подпомагат управлението на разходите за течности, удължените интервали на техническо обслужване и гарантираните разходи за износващи се части.

8 | ЗДРАВО СЦЕПЛЕНИЕ, ЛЕСНО РЕГУЛИРАНЕ

Цялата мощност е насочена към земята: нашата трансмисия ProDrive™ и гумите от 2,15 м са с лесно регулируемо налягане чрез централната система за напompване на гумите, за да се сведе до минимум уплътняването на почвата.

11 | ВИНАГИ В НАЙ-ДОБРА ФОРМА

Нашите решения за целия експлоатационен цикъл гарантират, че вашата машина винаги работи с вградения си капацитет и осигуряват максимално време на работа с измеримо предимство в експлоатационните разходи.

5 | НОВ ЪГЪЛ НА ВЪРТЕНЕ НА РАЗТОВАРВАЩИЯ УЛЕЙ

Оптимизираният контур на разтоварващия улей подобрява потока на материала в трудни и лепкави условия. Сега разтоварващият улей се завърта до 230° за по-добра видимост и комфорт.





МОДЕЛИ

Постигнете превъзходство във всяка област с дръзкия стил и суровата мощ на перфектно съчетания поток на материала със стандартния канал на F8 600 и неговия двигател JD14X или на мощния F9 1000 с широк канал, осигуряващ чрез 24-те л. истинска производителност.

ШИРОК КАНАЛ

СТАНДАРТЕН КАНАЛ

F8 | F9

Номинална
мощност

24 L	F9 ¹⁰⁰⁰	1020 PS
	F9 ⁹⁰⁰	890 PS

Максимална
мощност с
HarvestMotion™
Plus

JD18X	F9 ⁷⁰⁰	820 PS	+30 PS
	F9 ⁶⁰⁰	765 PS	+50 PS
	F9 ⁵⁰⁰	700 PS	+65 PS

JD14X	F8 ⁶⁰⁰	645 PS
	F8 ⁵⁰⁰	585 PS
	F8 ⁴⁰⁰	545 PS
	F8 ³⁰⁰	505 PS
	F8 ²⁰⁰	465 PS
	F8 ¹⁰⁰	425 PS

БОГАТ ИЗБОР ОТ ХЕДЕРИ

Използвайте максимално потенциала на F8 | F9 с хедери, проектирани за да превъзхождат другите. Нашата гама предлага агресивна производителност и стабилна надеждност, от които се нуждаете, за да сте винаги пред всяко предизвикателство.



300^{PRO}
400^{PRO}



639|649|659
30R|35R|40R



PROFICUT 530
PROFICUT 700



**СЪЗДАДЕНИ
С МИСЪЛ
ЗА ОПЕРАТОРА**

3,35 М³

РАЗМЕР НА КАБИНАТА



ПЪРВОКЛАСНО РАБОТНО ПРОСТРАНСТВО, ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

От момента, в който електрическата врата на кабината щракне, вие контролирате нещо повече от машина – на ваше разположение имате сложна екосистема за жътва. Изключителната звукоизолация и панорамната видимост ви осигуряват необходимата концентрация, за да напреднете в жътвата.

КОМФОРТ И КОНТРОЛ НА 360°

От тънките колони на кабината до обширните прозорци вашият поглед обхваща всичко – от хедера до върха на разтоварващия улей. Тихият интериор е вашето идеално работно пространство за провеждане на разговори със свободни ръце, слушане на музика и по-добро съсредоточаване върху текущата задача. Първокласен климатичен контрол и опционалната седалка Ultimate с масажна функция ви осигуряват спокойствие дори по време на интензивна жътва. При F8 | F9 върховата производителност започва с комфорта на оператора.



ГОЛЯМ ХЛАДИЛНИК

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



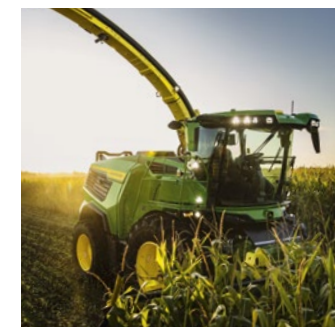
ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ЛИДЕРИ

Вие казахте, ние създадохме: проучването ни сред операторите разкри три ключови приоритета – превъзходен комфорт, подобрена видимост и интуитивно управление. Новата кабина F8 | F9 се представя отлично във всички аспекти.



УДОБНО ЗАХРАНВАНЕ

Кабината на F8 | F9 разполага с удобно разположени 12 V и USB портове за всички ваши нужди от захранване. Свържете допълнителни екрани или зареждайте устройства – точно там, където са ви необходими.



РАБОТЕН ДЕН БЕЗ ПРАХ

Електрическият затварящ механизъм на вратата осигурява перфектно уплътнение всеки път, като предпазва от прах, шум и замърсявания. Благодарение на налягането в кабината, частиците се отблъскват активно, когато отворите вратата, като по този начин работното ви място остава изключително чисто.

УМНО СЪХРАНЕНИЕ

Открийте идеалното място за всички ваши вещи в кабината – от отделенията на подлакътниците до местата за съхранение зад седалките. Съхранявайте смартфони, ключове и по-големи предмети организирано, със специални държачи за топли и студени напитки.

ПЪРВОКЛАСНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА

Свържете устройствата си чрез Bluetooth®, слушайте радио, стриймвайте съдържанието си и провеждайте разговори със свободни ръце, докато сте фокусирани върху работата си. Насладете се на кристално чистото качество на звука в средата на F8 | F9, която е изключително безшумна.



ИНТЕГРАЦИЯ СЪС СМАРТФОН

Apple CarPlay и Android Auto дават възможност на смартфона ви да работи. Провеждайте разговори, обработвайте съобщения, достъпвайте музиката си, използвайте гласови команди и навигирайте с Apple Maps или Google Maps. Всичко е безпроблемно интегрирано в системата на кабината ви.

ЕРГОНОМИЧЕН ИНТЕРФЕЙС ЗА ОПЕРАТОРА

Разгърнете пълния потенциал на F8 | F9 с интуитивния джойстик CommandPRO™, който разполага с до 11 препрограмируеми бутона. Този усъвършенстван интерфейс за оператора подобрява комфорта, ефективността и производителността, като прави всеки работен ден по-продуктивен и приятен.

НАПРАВЕТЕ ГО СВОЙ

В допълнение към удобния и ергономичен дизайн имате свободата да персонализирате бутоните според вашите специфични нужди. Програмирането е бързо и лесно чрез сензорния екран на дисплея G5/G5^{Plus} CommandCenter™.

- 1 | Бутон за аварийен стоп
- 2 | Бутон за възобновяване позицията на хедера
- 3 | Бутон за възобновяване позицията на хедера
- 4 | Бутон за възобновяване позицията на хедера
- 5 | Включване на задвижването на хедера
- 6 | Изключване на задвижването на хедера/реверс
- 7 | Завъртане на разтоварващия улей / отваряне/затваряне на клапата на разтоварващия улей
- 8 | Повдигане/спускане на хедера, страничен наклон
- 9 | Програмируем бутон
- 10 | Програмируем бутон
- 11 | Възобновяване на AutoTrac™
- 12 | 6 програмируеми бутона



ДО

11

ПРЕПРОГРАМИРУЕМИ
БУТОНА

ПРЕЦИЗНОСТ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ

ЕСТЕСТВЕНО УСЕЩАНЕ



ИНТУИТИВЕН КОНТРОЛ

F8 | F9 правят усъвършенстваната селскостопанска техника лесна за работа. Всичко е на една ръка разстояние, а сензорният екран CommandCenter™ с преки пътища и меню “помощ” прави навигацията възможно най-лесна.

G5 COMMANDCENTER™

Стандартно за всички модели F8 | F9, 10,1-инчовият G5 CommandCenter™ е с по-бърз процесор за по-кратко време за стартиране и извежда информацията ви с изключително ясна висока разделителна способност.

ДОПЪЛНИТЕЛЕН МОНИТОР G5^{PLUS}

Опционалният допълнителен монитор G5^{Plus} удвоява екрана на G5^{Plus} CommandCenter™, така че можете да наблюдавате повече функции едновременно и да правите настройки, когато е необходимо.

ДИСПЛЕЙ НА ЪГЛОВАТА КОЛОНА

Вашите основни данни се показват с изключително ясни графики на ярки и лесни за четене екрани. Информацията никога не е изглеждала толкова впечатляващо.

1080P
ВИСОКА РЕЗОЛУЦИЯ

75 | 35
% ПО-БЪРЗ | % ПО-ГОЛЯМ

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Всички F8 | F9 предлагат като опция G5^{Plus} CommandCenter™ с най-големия ни екран досега и по-бърз процесор за бързо зареждане – всичко това се показва в зашеметяващо висока разделителна способност 1080 p.





КОМФОРТ НА ПЪРВО МЯСТО

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



НАПЪЛНО РЕГУЛИРУЕМА

Седалката се завърта настрани, за да осигури лесен достъп и изключителна видимост (пакет Premium и Ultimate). Също така е изцяло електрически регулируема.

ЦЯЛОСТНО ОХЛАЖДАНЕ ИЛИ ОТОПЛЕНИЕ

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

Нашите F8 | F9 разполагат със собствена функция за масаж на седалката. Това помага да се намали умората от дълги часове седене в една поза. Седалката нежно масажира гърба ви, намалявайки мускулното напрежение и поддържайки ви бодри през целия ден на жътвата.

КОМФОРТНО АКТИВНО ОКАЧВАНЕ

Реагиращо на всяка неравност, електронното окачване ActiveSeat™ II вече е прочуто сред потребителите на нашите трактори. То изолира до 90% от вертикалните движения за плавно и релаксиращо возене. Тази технология е достъпна за първи път единствено в силажкомбайн на John Deere.

ИДЕАЛНА ОПОРА ЗА ТЯЛОТО

Страничните опори на облегалката се надуват, за да обхванат контурите на тялото ви и да осигурят отлична стабилност при напречни движения. По-високите оператори могат да използват електрическото управление, за да разтегнат основата на седалката и да си осигурят по-добра опора за краката.



ВИДИМОСТ ПАКЕТИ

Когато дните ви се простират от изгрев до мрак, изберете един от трите пакета за видимост (Select, Premium, Ultimate), за да увеличите максимално производителността си.

ПАКЕТИ ЗА ВИДИМОСТ	SELECT	PREMIUM	ULTIMATE
Светлини в кабината	Халогенни дълги + къси светлини 4 x халогенни работни светлини	LED дълги + къси светлини 4 x LED работни светлини 2 x LED светлини за следене на редове	LED дълги + къси светлини 4 x LED работни светлини 2 x LED светлини за следене на редове
Светлини на машината	6 x LED работни светлини (актуализация: контролерите на превозното средство не поддържат халогенни светлини)	8 x LED работни светлини 4 x LED светлини на фасадата	10 x LED работни светлини 4 x LED светлини на фасадата
Сервизни светлини на машината	1 x LED светлина на стълбата 2 x LED светлини за сервизното отделение	1 x LED светлини на стълбата 2 x LED светлини в сервизния отсек 1 x LED светлина за режещия барабан 5 x LED светлини за двигателния отсек	1 x LED светлини на стълбата 2 x LED светлини в сервизния отсек 1 x LED светлина за режещия барабан 5 x LED светлини за двигателния отсек

ВГРАДЕНИ КАМЕРИ

Предлагат се като опция или с пакета Ultimate за максимална видимост, а интегрираните в задната част и разтоварващия улей камери изпращат видео директно на дисплея CommandCenter™ G5/G5^{Plus}.



360° LED ОСВЕТЛЕНИЕ

Удвоете осветеността на полето си с LED осветление, което е два пъти по-ярко от халогенните крушки, и работете уверено след настъпването на тъмнината.



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И ИКОНОМИЯ НА ГОРИВО

ДОПЪЛНИТЕЛНА МОЩНОСТ ПРИ НИСКИ ОБОРОТИ НА ДВИГАТЕЛЯ

ПОСТОЯННО КАЧЕСТВО НА ПРИБИРАНЕ НА РЕКОЛТАТА



HARVESTMOTION™

Вече стандартна за всички модели F8 | F9, HarvestMotion™ осигурява по-висока производителност и ефективност при намалени обороти на двигателя. HarvestMotion™ Plus* осигурява уникално повишаване на въртящия момент и още повече мощност при ниски обороти на двигателя, като повишава производителността и ефективността.

* само за моделите F9 с JD18X.



HARVESTMOTION™ PLUS

Насладете се на увереността, която идва от наличието на още по-голяма производителност, когато имате нужда от нея – HarvestMotion™ Plus* увеличава въртящия момент и мощността при ниски обороти на двигателя.

БЪРЗО И БЕЗУПРЕЧНО

Технологията за прецизно земеделие на John Deere е лесна за използване и ви помага да планирате, наблюдавате, изпълнявате и анализирате всеки етап от земеделската си дейност. Наслаждавайте се на автоматично водене без ръце с AutoTrac™ – основна функция за операции по прибиране на реколта с голям обем, когато трябва да натоварвате напълно комбайна час след час.

Уморени сте от писане на бележки и прекомерно щракане по дисплея? Предварително планираните задачи от John Deere Operations Center™ се появяват автоматично на вашия G5/G5^{Plus} CommandCenter™, когато машината ви, свързана с JDLink™, влезе в полето.



WORKPLANNER (ОРГАНИЗАТОР НА РАБОТА)

Новият инструмент за планиране на работата ви позволява предварително да настроите работата си в John Deere Operations Center™ и да я изпратите безжично към всяка машина, свързана с JDLink™. След като влезете в полето, можете да започнете работа веднага – без забавяне, без грешки и с допълнителното предимство на опростеното водене на записи и документация.



+/-2,5

CM ТОЧНОСТ ПРИ
ПРЕМИНАВАНЕ
В C SF-RTK

0 73

НЕ Е НЕОБХОДИМ
ДОПЪЛНИТЕЛЕН
ХАРДУЕР ЗА SF-RTK

% ПО-БЪРЗО
ПРИХВАЩАНЕ НА
СИГНАЛА*

НОВ ВГРАДЕН ПРИЕМНИК STARFIRE™

Погрижихме се за по-лесно и по-изгодно за вас използване на по-високи нива на точност. С опционалния, напълно интегриран приемник StarFire™, сега сигналът SF-RTK ви осигурява постоянно прецизно позициониране на продукта с точност до 2,5 cm, без да е необходим допълнителен хардуер. Възползвайте се от дългосрочна повтораемост, която свежда до минимум отклонението на линията за водене, покритието и границите на полетата година след година. Освен това, универсалният приемник StarFire™ винаги може да бъде допълнително монтиран.

* В сравнение със сигнал SF3





ПОВИШЕТЕ СВОЯТА ПРОДУКТИВНОСТ

ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

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



AUTOTRAC™

Освен че гарантира, че покривате с пълната ширина на хедера при всяко преминаване, AutoTrac™ пести гориво, като елиминира пропуснатите или припокрити участъци и ви позволява да жънете с постоянна висока скорост в продължение на часове. Тя има и допълнителното предимство да намалява напрежението при жътва на висока царевица и други подобни редови култури – можете да се отпуснете и да се съсредоточите върху други важни задачи и процеси за получаване на отличен силаж.

ВИСОКОЕФЕКТИВНА ЖЪТВА



AUTOTRAC™ ROWSENSE™

AutoTrac™ RowSense™ обединява данни от сензорите монтирани на редовете на хедера и сателитни данни. Независимо дали сте изправени пред предизвикателство, свързано с полегнала царевица, не прави засяти редове или неравномерно разстояние между редовете, AutoTrac™ RowSense™ ще се погрижи винаги да сте в правилния ред, с правилната скорост, с по-малко напрежение и минимални усилия.

ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

- Автоматично водене по редове при царевица
- Намалява напрежението на оператора
- Подобрява ефективността на жътвата дори в предизвикателни условия





ЗНАЕ КЪДЕ СА ВАШИТЕ РЕДОВЕ

AutoPath™ използва монтиран на инвентара приемник, за да запамятава точните редове при първата обработка за сезона. Това спестява много време и ресурси при бъдещи обработки, допринасяйки за по-добро развитие на растенията и намалявайки увреждането на културите.

ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

- Гумите и веригите винаги следват засетите редове
- Засейте прецизно върху лентовата почвообработка (Strip-till), за да увеличите добива
- Линиите на водене се изчисляват автоматично според ширината на хедера
- Поддържате правилната линия при полегнали култури, когато 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) записва местоположението на редовете на културите в John Deere Operations Center™ по време на лентовата почвообработка или сеитба, създавайки точни линии за водене за последващи операции с всякаква ширина на прикачното приспособление. Това гарантира прецизно торене, запазване на хранителните вещества и подобрена точност на обработката. AutoPath™ (rows) също помага при жътва на полегнали култури, тъй като знае точните местоположения на редовете.

AutoPath™ (boundaries) създава линии на водене за цялото поле въз основа на границите и ширината на прикачното приспособление. Тя подпомага прецизна сеитба (включително и тревни смеси), като дава възможност за автоматично разполагане и следване на откосите от силажкомбайна. Шаблоните могат да бъдат запазени в Operations Center™ за бъдеща употреба.

НОВ РЕЖИМ ЗА ДОПЪЛВАНЕ

Когато ремаркетът е пълно, активният контрол на пълненето преминава в режим на допълване, като премества разтоварващия улей, за да допълни ремаркетът.



ОТПУСНЕТЕ СЕ, НАПЪЛНЕТЕ, ПОВТОРЕТЕ

АКТИВЕН КОНТРОЛ НА ПЪЛНЕНЕТО

Активният контрол на пълненето на John Deere използва стереокамера, за да контролира автоматично завъртането и позицията на клапата на разтоварващия улей. Системата може да проследява активно транспортните превозни средства и да насочва потока на материала оптимално, за да изпълни желаната стратегия на пълнене, също и при условия на задно разтоварване, когато се отваря ново поле*. Междувременно можете да се отпуснете и да насочите вниманието си към оптимизацията на прибирането на реколтата и работата на машините.



*изисква приемник StarFire™

ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ВАШЕ РАЗПОЛОЖЕНИЕ



Нашите F8 | F9 разполагат с автоматизация на скоростта на жътва, за да увеличат максимално ефективността и производителността, като същевременно намалят разхода на гориво и умората на оператора.

АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА НА ЖЪТВА

Вместо да променяте ръчно скоростта, за да съобразите количеството на преминаващия през машината материал, системата го прави вместо вас. Автоматизация на скоростта на жътва автоматично оптимизира скоростта на машината и оборотите на двигателя в зависимост от натоварването на двигателя и предварително избраните стойности. Независимо от условията, в които работите, вие постоянно жънете с максимална производителност, оптимална ефективност и минимални усилия и напрежение за оператора.



На ваше разположение: конфигурирайте автоматизация на скоростта на жътва на джойстика CommandPRO™.



ПОВЕДЕНИЕ НА СИЛАЗОКОМБАЙНА С АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СКОРОСТТА НА ЖЪТВА



6,0 км/ч **1550** об/мин **100%** НАТОВАРВАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ



8,0 км/ч **1550** об/мин **100%** НАТОВАРВАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ

ЛЕСНИ ЗАВОИ В КРАЯ НА ПОЛЕТО

С ProTouch Harvest всичко се прави с едно натискане. Пропуснете обичайната последователност от 5 – 6 бутона и активирайте няколко функции на машината с едно натискане на бутон. Вашият F8 | F9 автоматично изпълнява всяка функция от персонализираната последователност и е готов за работа с предварително зададени конфигурации за силаж от царевица, трева и цели култури.

ГОТОВО С ЕДНО НАТИСКАНЕ

УМНО И ПРОСТО

**ПОВДИГАНЕ
НА ХЕДЕРА**

**ЗАВЪРТАНЕ НА
РАЗТОВАРВАЩИЯ УЛЕЙ**

СПУСКАНЕ НА ХЕДЕРА

**АКТИВИРАНЕ
НА AUTOTRAC™**

**ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ
С ЕДНО НАТИСКАНЕ НА БУТОН**

ProTouch Harvest трансформира вашата работа с автоматизация с едно натискане на бутон. Независимо дали жънете силаж от царевица, трева или цели култури, с едно докосване се активират няколко функции – от повдигане на хедера и управление на разтоварващия улей до AutoTrac™, активен контрол на пълненето и автоматизация на скоростта на жътва. Това е безпроблемна координация, която ви позволява да се съсредоточите върху най-важните задачи.

ЗАПОЧНЕТЕ ДА ЖЪНЕТЕ ПО-БЪРЗО

ProTouch също ви помага при преминаване към транспортен режим. С едно натискане се управляват до девет основни функции, включително светлини на сигнални лампи, 4-колесно задвижване, настройки за управление на оборотите на двигателя, позициониране на разтоварващия улей, управление на клапата, регулиране на компресиращата ролка и позицията на помощното колело на подбирача. Не е необходимо да работите с множество настройки – просто натискате бутон и действайте.

**ВКЛЮЧВАНЕ НА АКТИВНИЯ
КОНТРОЛ НА ПЪЛНЕНЕТО**

**ВКЛЮЧВАНЕ
НА АВТОМАТИЗАЦИЯ
НА СКОРОСТТА НА ЖЪТВА**





6 М
РАДИУС НА ЗАВИВАНЕ*

ПО-БЪРЗИ ЗАВОИ В КРАЯ НА ПОЛЕТО

Сега вашият F8 | F9 постига впечатляващ радиус на завиване от 6 м* с едно движение. Подобреният ъгъл на завиване осигурява изключителна маневреност при всички конфигурации на гумите, като прави всеки завой в края на полето бързо и уверено, подобрявайки същевременно цялостната маневреност.

Задният мост осигурява ъгъл на завиване от 42° за максимален контакт с терена. Рамата също е изрязана, за да осигури повече пространство, като същевременно запазва малка транспортна ширина. Цялостният ефект позволява на задните колела да се завъртат повече към шасито на силажокомбайна, което води до по-малък радиус на завоя.

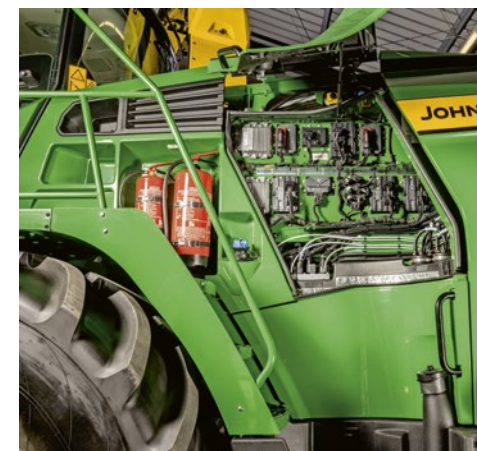


* Настройки на междуколесно разстояние от 3,3 м, гуми 800/70 R42 и 650/60 R34



СЕГА Е ПО-ЛЕСНО: ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА

За да ви помогнем да поддържате вашия F8 | F9 да работи гладко с безпроблемна ежедневна поддръжка, ние напълно преработихме електрическите и хидравличните системи с изключително здрави кабелни снопове, подобрено окабеляване и централен панел за контролерите.



НЕВИЖДАНО ДОСЕГА КАЧЕСТВО

Поддържайте F8 | F9 в отлично състояние с лесна ежедневна поддръжка. Двигателният отсек и охладителната система са удобно разположени за лесен достъп. Почистете без усилие замърсяванията от двигателя, турбокомпресора, стартера, капака на клапаните, ауспуха и блока с електромагнитни клапани. Целта е да продължавате да жънете, вместо да отстранявате проблеми.

ЛЕСЕН ДОСТЪП

ЛЕСНО СВЪРЗВАНЕ

Трябва да достигнете до универсалния съединител на хедера? Разположихме го така, че да осигурим перфектен достъп, което прави свързването лесно. Без неудобни протягания или осъществяване на достъп до тесни места – изкачете се и свържете бързо електрическите и хидравличните линии на хедера си.

БЪРЗ ДОСТЪП ДО РЕЖЕЩИЯ БАРАБАН

В зависимост от поддръжката на режещия барабан, която трябва да извършите, вече имате два бързи начина за достъп: с врата при откачен хедер или с V-образен отвор при закачен хедер.



ЭФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



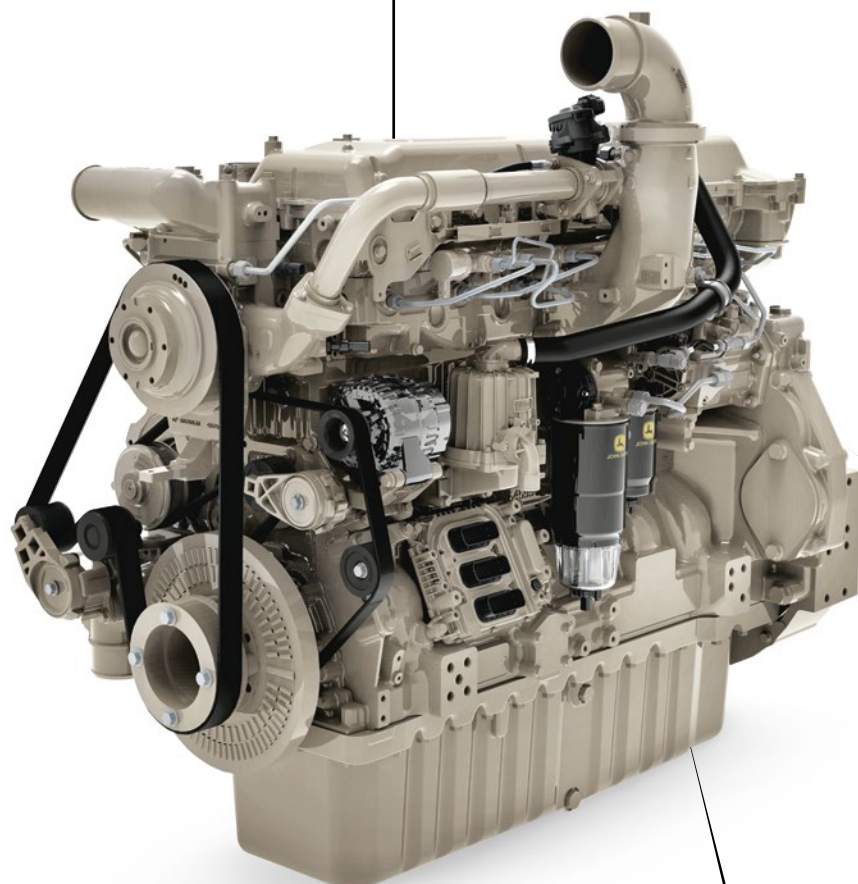
МОЩНОСТ ОТВЪД ГРАНИЦИТЕ

Изберете от три мощни двигателя, всеки от които разполага с доказаната технология HarvestMotion™. С оптимизирани обороти и перфектно подравняване на компонентите ще получите идеални характеристики на производителност, за да продължавате да жънете, независимо от предизвикателствата, които жътвата ви поставя.

F8 600
F8 500
F8 400
F8 300
F8 200
F8 100

JD14X

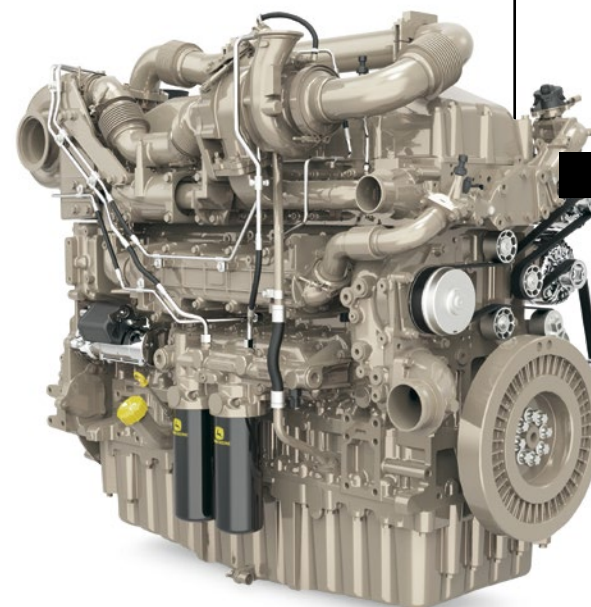
13,6 L
HARVESTMOTION™



F9 700
F9 600
F9 500

JD18X

18,0 L
HARVESTMOTION™ PLUS

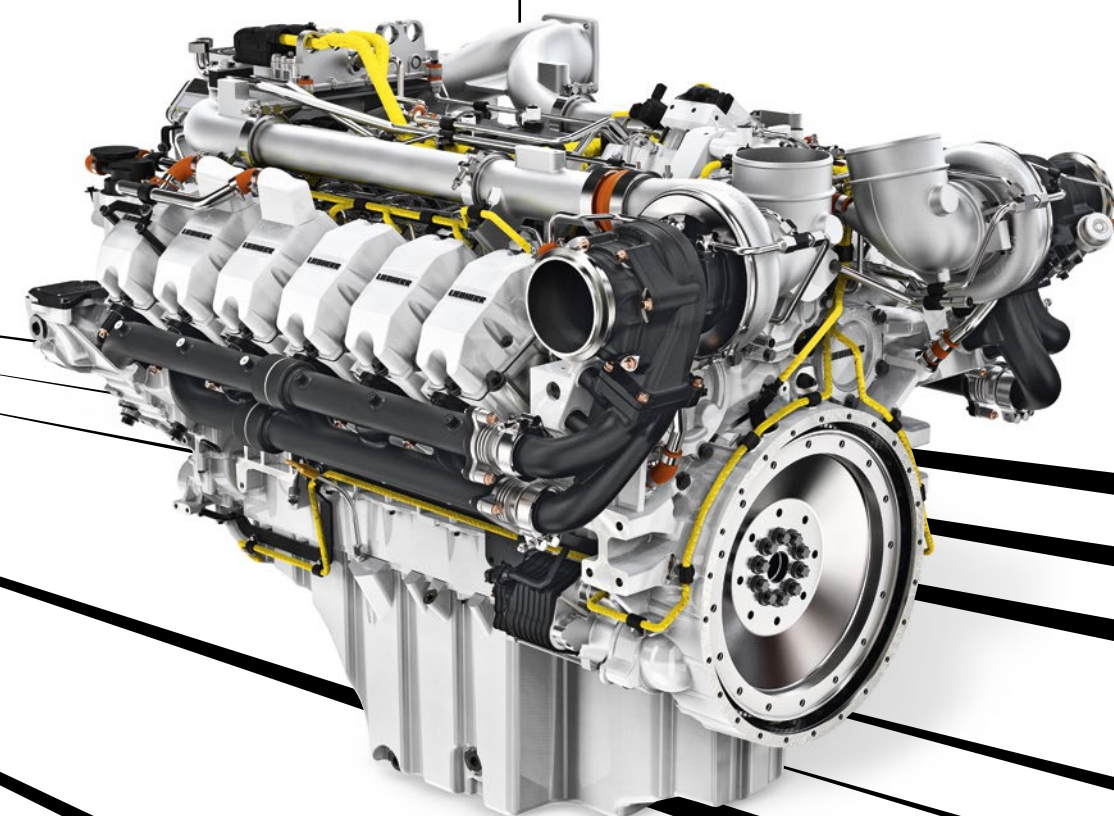


САМО ДИЗЕЛ

F9 1000
F9 900

V12

LIEBHERR
24,2 L
HARVESTMOTION™



МОЩЕН НАПРЕДЪК



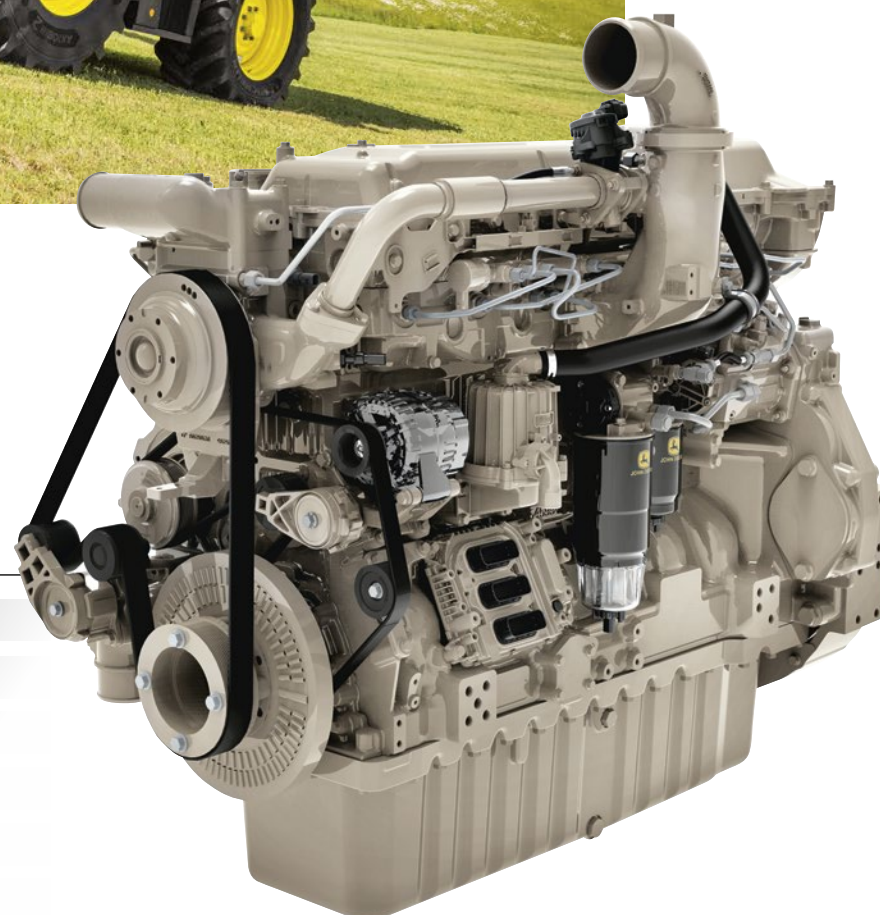
JD14X

**475 KW
645 PS**

НОВ JD14X: ПРОЕКТИРАНИ ЗА ПОВЕЧЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Доказал се в комбайните X9 и тракторите 9RX, двигателят JD14X сега задвижва всички модели F8, като преодолява ограничения с превъзходна горивна ефективност и отговаря на стандартите Stage V. Това е същата надеждна мощност, която сега работи още по-усилено за вашата жътва.

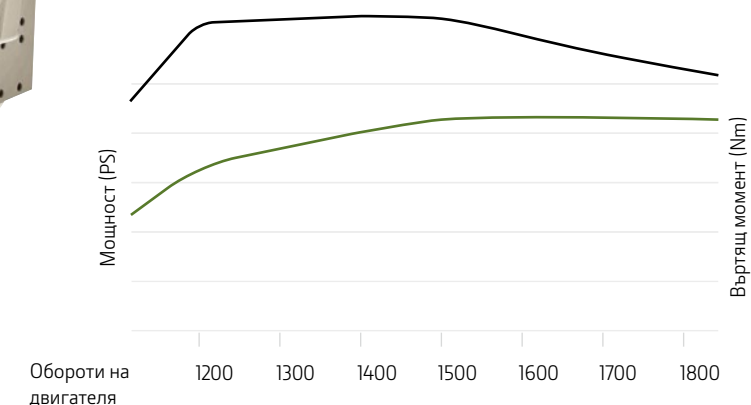
F8⁶⁰⁰	645 PS
F8⁵⁰⁰	585 PS
F8⁴⁰⁰	545 PS
F8³⁰⁰	505 PS
F8²⁰⁰	465 PS
F8¹⁰⁰	425 PS



HARVESTMOTION™

Съвременен двигател с идеални характеристики на производителност и нисък специфичен разход на гориво при намалени обороти, перфектно съчетан и синхронизиран с превъзходен поток на материала. Това е нашата технология HarvestMotion™ за чиста производителност и върхова ефективност.

13,6 L JOHN DEERE JD14X



■ Въртящ момент на F8 500
■ Мощност на F8 500



МОЩНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

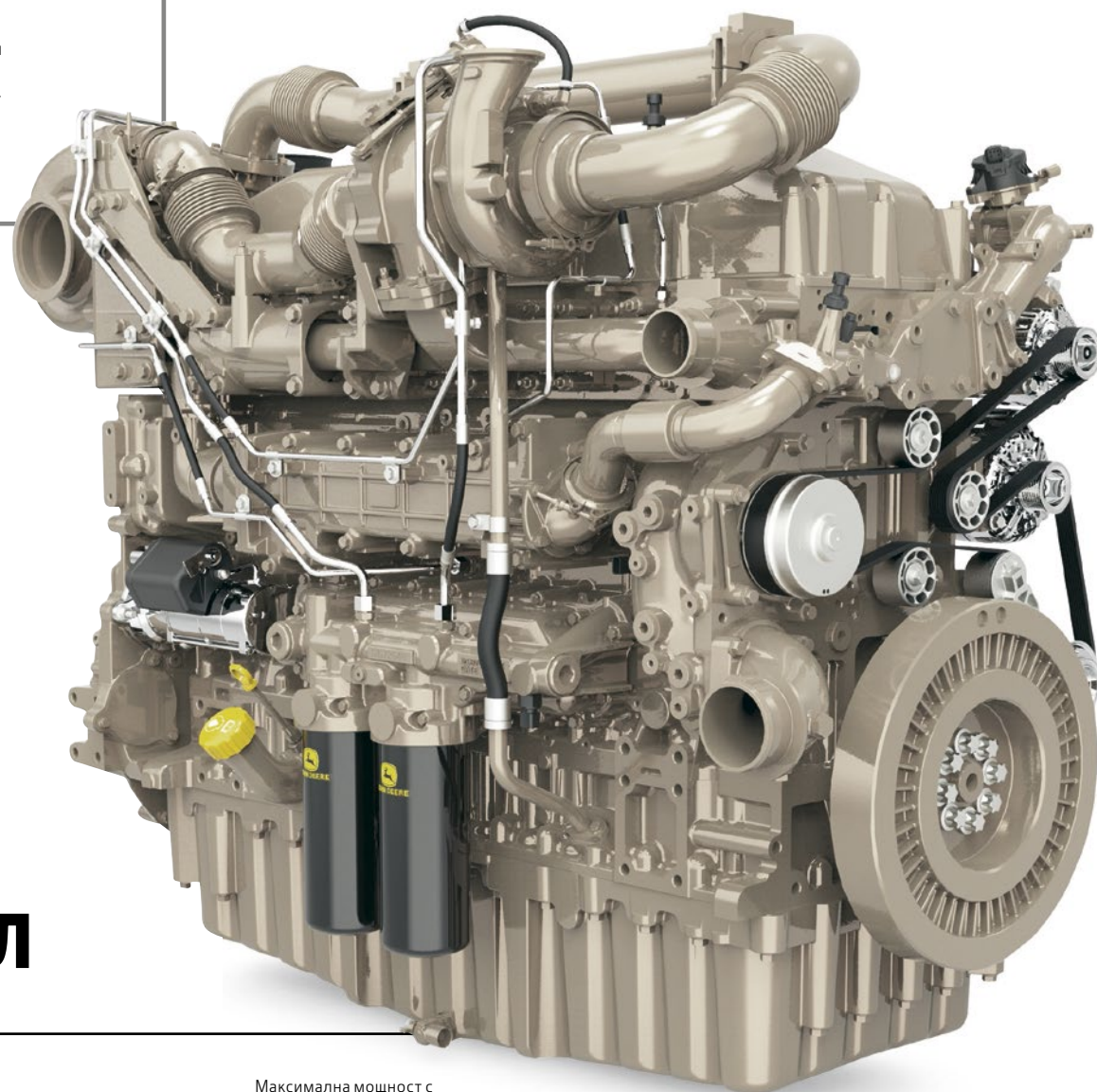
Запознайте се с неухватимия JD18X с HarvestMotion™ Plus.

С до 850 PS в най-тежките условия за работа без течност за третиране на дизеловите отработени газове DEF, той е проектиран да преодолява всяко предизвикателство.

Увеличете до максимум времето за работа със съответствие със Stage V, което не се нуждае от течност за третиране на дизеловите отработени газове DEF. Удължените интервали на техническо обслужване означават по-ниски разходи и повече време за жътва.

John Deere JD18X от 18 л на John Deere осигурява върхова производителност със забележителна горивна ефективност, без течност за третиране на дизеловите отработени газове DEF. Допълнителните характеристики на производителността включват John Deere управление на двигателя, горивна система с високо налягане и последователно свързани турбокомпресори с EGR.

САМО ДИЗЕЛ БЕЗ DEF



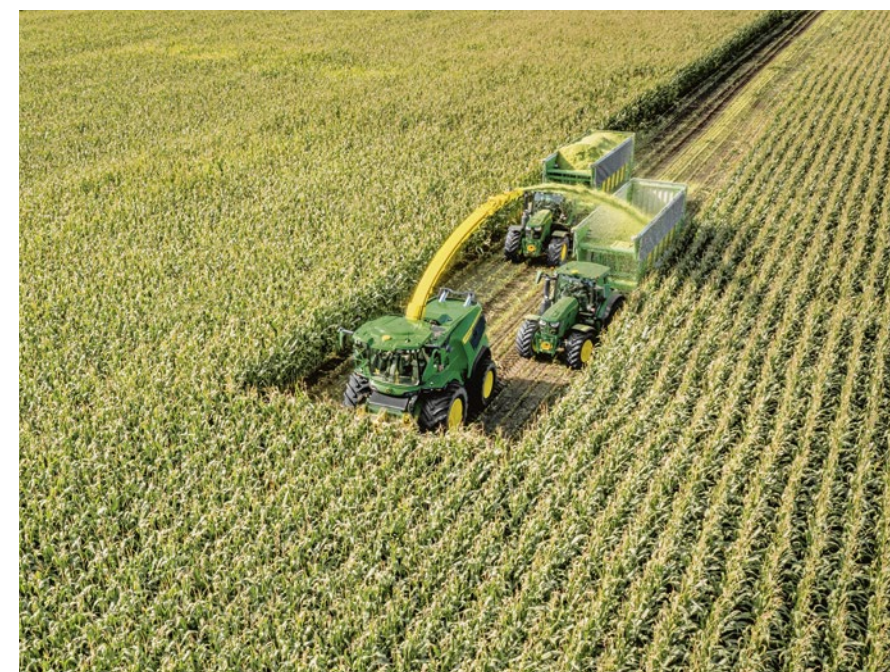
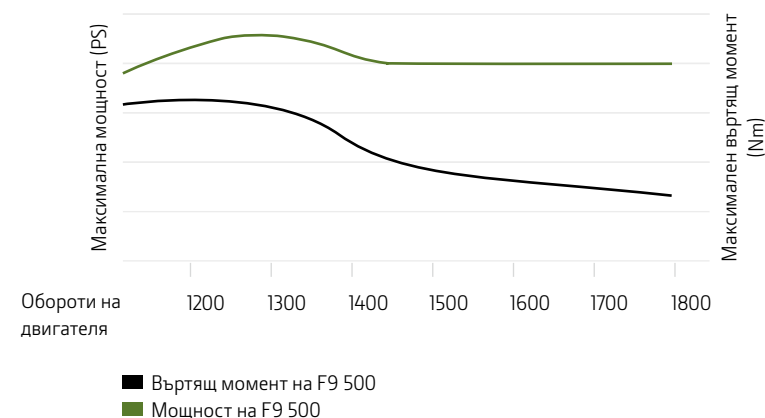
Максимална мощност с HarvestMotion™ Plus

F9⁷⁰⁰	820 PS	+30 PS
F9⁶⁰⁰	765 PS	+50 PS
F9⁵⁰⁰	700 PS	+65 PS

HARVESTMOTION™ PLUS

Поемете контрол с мощност, която е винаги на разположение. HarvestMotion™ Plus осигурява допълнителния въртящ момент и мощност, от които се нуждаете при ниски обороти на двигателя.

18 L JOHN DEERE JD18X



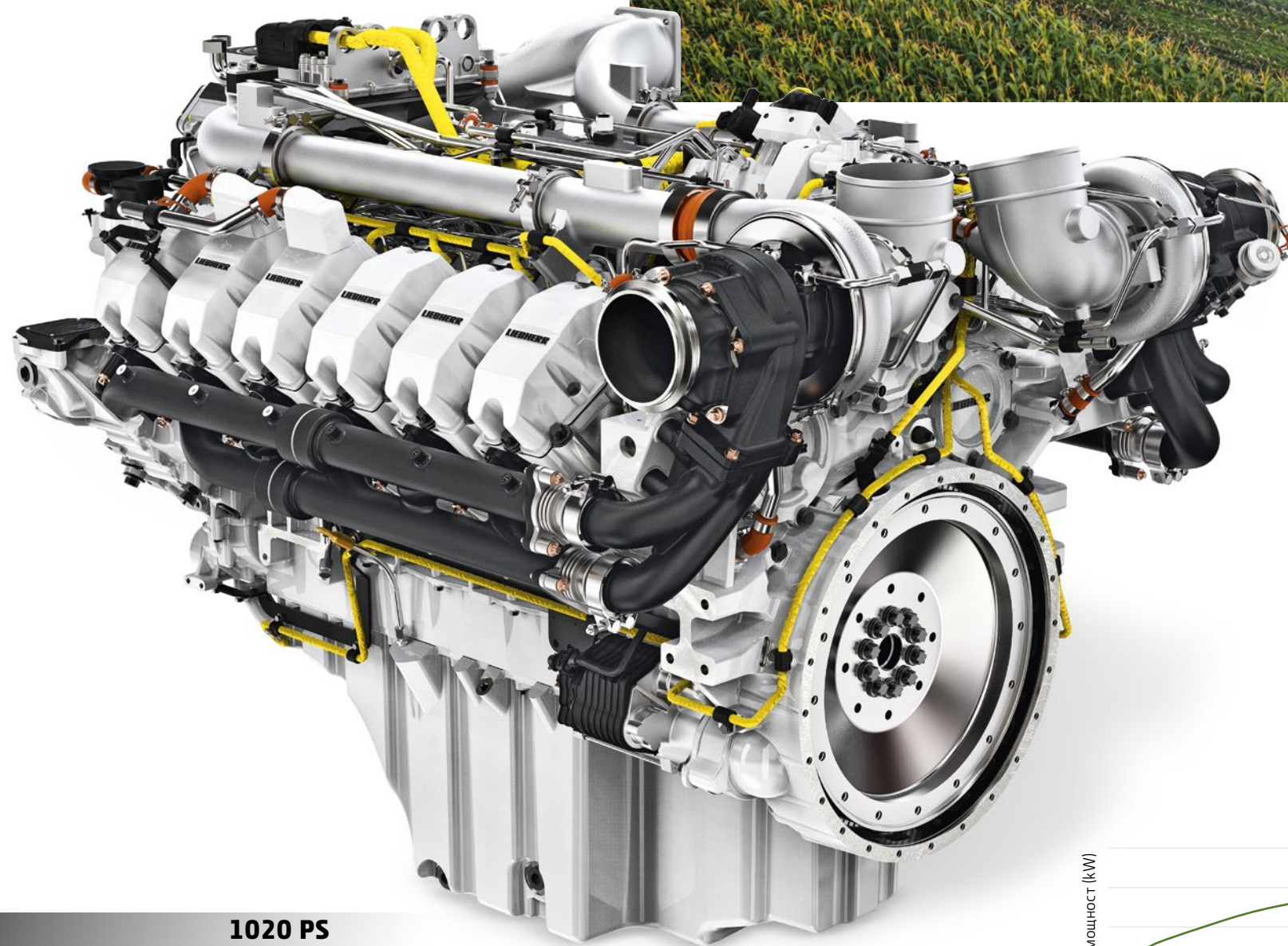
СЪВЪРШЕНА МОЩНОСТ

Когато екстремните условия изискват максимална производителност, мощният двигател V12 на Liebherr с обем 24,2 л осигурява изключителна мощност, за да се справи с всяка ситуация при жътва.

Двигателят V12 на Liebherr с обем 24,2 л, който задвижва моделите 900 и 1000, осигурява мощност до 1020 PS. Надлъжният монтаж осигурява оптимално охлаждане с минимална изисквана мощност от вентилатора, докато интелигентното разпределение на теглото и лесната сервисна поддръжка подобряват производителността. Получавате отлична горивна ефективност, намалени емисии и впечатляваща мощност, където ви е необходима.

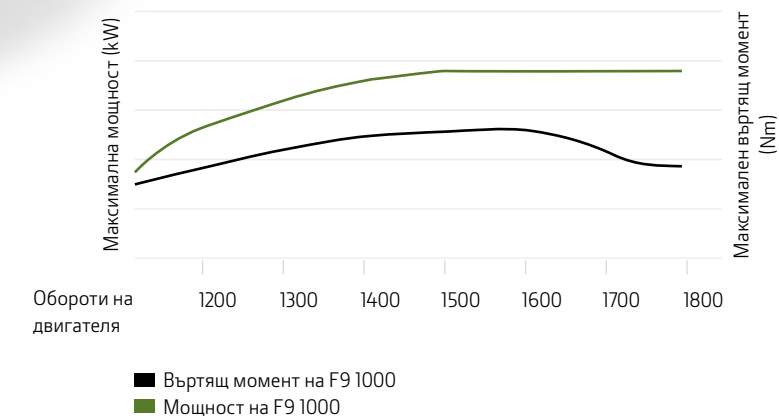
24,2 L
LIEBHERR
V12

F9¹⁰⁰⁰	1020 PS
F9⁹⁰⁰	890 PS



ДОКАЗАНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Liebherr V12 е спечелил своята репутация чрез безброй часове в полето. С интервалите на техническо обслужване от 1000 часа прекарват по-малко време в поддръжка и повече време в жътва.



НИЩО НЕ МОЖЕ ДА ВИ СПРЕ ТРАНСМИСИЯТА PRODRIVE™

Натиснете напред, за да се придвижите, и дръпнете назад, за да спрете – ProDrive™ прави управлението толкова лесно. С автоматичното превключване на предавките, ръчното превключване на диапазона за режим на полето и интелигентния контрол на сцеплението ще поддържате желаното темпо на работа при всякакъв терен. Освен това трансмисията ProDrive™ 2Shift с ръчно превключване на диапазона на предавките ви дава свободата да избирате това, което ви пасва най-добре.

PRODRIVE™

- Автоматична хидравлична трансмисия с 2 предавки
- Предлага се като 2-колесно или 4-колесно задвижване за F8 и F9
- 40 км/ч – опция
- Управление на оборотите на двигателя (поле) – стандартно оборудване
- Заклучване на диференциала в автоматичен режим – стандартно оборудване

PRODRIVE™ 2SHIFT

- Ръчна хидравлична трансмисия с превключване на 2 предавки
- Предлага се като 2-колесно или 4-колесно задвижване за F8
- 40 км/ч – опция
- Управление на оборотите на двигателя (поле) – опция



КРАЙ НА КОМПРОМИСИТЕ С НАЛЯГАНЕТО В ГУМИТЕ

Правилното налягане в гумите е от решаващо значение за оптимизирането на производителността на силажкомбайна и за устойчивото добро състояние на почвата. Новата централна система за помпане на гумите на John Deere (CTIS) ви позволява да регулирате налягането бързо и лесно с натискане на бутон.

ПО-УМНО НАЛЯГАНЕ, ПО-ДОБРА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Контролирайте налягането на гумите от кабината с централната система за помпане на гумите на John Deere. Регулирайте налягането в движение за по-малко от 5 минути, като превключвате безпроблемно от движение на полето към движение по пътищата и обратно. На полето по-ниското налягане означава по-добро сцепление и по-малко въздействие върху почвата. По пътищата по-високото налягане осигурява подобрена стабилност, повишен комфорт и намалено износване на гумите. Резултатът? По-добра горивна ефективност, по-дълъг живот на гумите и пълен контрол върху конфигурацията на гумите – когато и където ви е необходимо.



Бързо и удобно напompване и изпускане на въздух чрез команди от кабината – превключване между работен и транспортен режим чрез натискане на бутон.



**НАДУВАНЕ/ИЗПУСКАНЕ
ЗА ПО-МАЛКО ОТ
5 MIN**

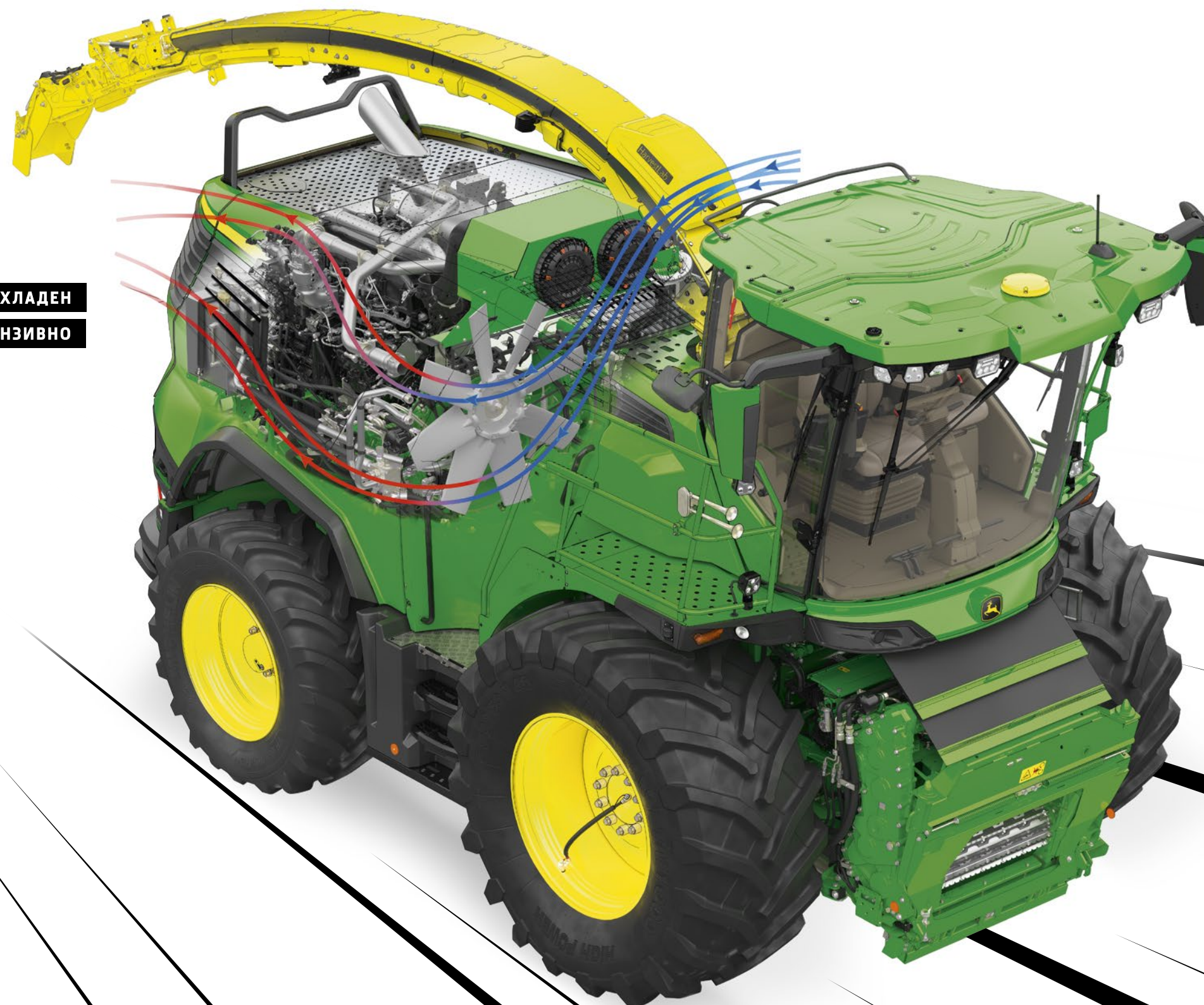
ДИЗАЙН С ПО-ДОБРО ОХЛАЖДАНЕ

Чрез надлъжното монтиране на двигателите на F8 | F9 сме открили по-ефективен начин да поддържаме машината ви охладена и мощна.

РАБОТИ ПО-ДОБРЕ ОХЛАДЕН

РАБОТЕТЕ ПО-ИНТЕНЗИВНО

Хладният въздух преминава естествено през каналите зад кабината и покрай откритите страни на двигателя, като излиза плавно отзад. Тази конструкция премахва необходимостта от сложни енергоемки охладителни системи, характерни за напречните двигатели. Това означава превъзходна ефективност на охлаждането с по-малко компоненти, така че можете да работите по-усилено, докато вашият силажкомбайн работи по-добре охладен.

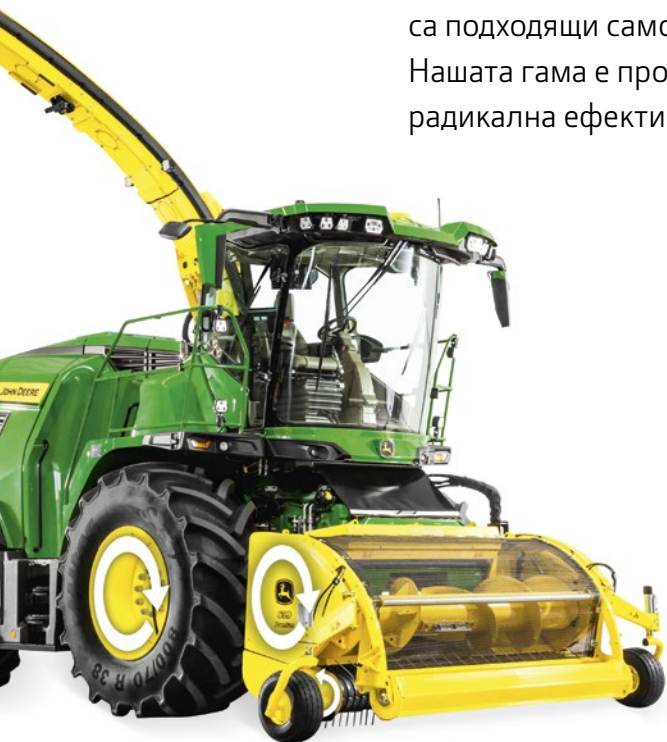


ХЕДЕРИ



ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ХЕДЕРА

За нивата на производителност, които търсите от F8 | F9, са подходящи само най-усъвършенстваните хедери. Нашата гама е проектирана за висока мощност, радикална ефективност и пълна надеждност.



Стандартното променливо задвижване на хедера синхронизира скоростта на шнека с дължината на нареза (LOC), за да осигури оптимално качество на рязане. Независимо дали жънете по-леки или много тежки откоси, допълнителното двойно задвижване на хедера регулира скоростта на палците на подбيراка независимо от шнека, за да съответства на скоростта на движение, като гарантира, че няма да бъдат пропуснати култури.



ТРЕВА: БЕЗ ПРОПУСКИ

В допълнение към нашите известни Premium подбирачи 6X9, разработени специално за събиране на трева с висока мощност, предлагаме и подбирачите от серията R – разработени изключително за John Deere от Kemper™.

PREMIUM ПОДБИРАЧИ 6X9

МОДЕЛ	ТРАНСПОРТНА ШИРИНА	РАБОТНА ШИРИНА
639	3,00 m	2,56 m
649	4,00 m	3,64 m
659	4,50 m	4,15 m

PREMIUM ПОДБИРАЧИ 6X9

Частите Dura Line™ в нашите подбирачи 6X9 са по-дълготрайни. В допълнение към изключително здравия подбирач получавате подсилени вериги и здрав шнек със сменяеми износващи гребени и чистачи, които издържат четири пъти по-дълго.* Освен това очаквайте подобро подаване при всички дължини на рязане благодарение на функцията за променлива скорост на подбирача при 6X9.

* Въз основа на вътрешен полеви тест, сравняващ износващите се части на John Deere с и без покритие.

ПОДБИРАЧИ ОТ СЕРИЯ R

МОДЕЛ	ТРАНСПОРТНА ШИРИНА	РАБОТНА ШИРИНА
30R	3,00 m	2,70 m
35R	3,49 m	3,20 m
46R	4,60 m	4,30 m

ПОДБИРАЧИ ОТ СЕРИЯ R

Оборудвани с голям шнек с диаметър 80 см, по-големи спирали на шнека с диаметър 20 см и 6 греди с палци от 6,5 мм, подбирачите от серия R са проектирани за висока производителност. За да се гарантира, че ще се радвате на пълна производителност в продължение на много сезони, тези подбирачи също така разполагат със задвижване без верига и износоустойчиви части за тежко натоварване, които намаляват разходите за поддръжка.



ПРОБИВ В ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА

ОПРОСТЕНА ПОДДРЪЖКА

ГЪВКАВОСТ, ЛЕГЕНДАРНА НАДЕЖДНОСТ

Произведени от Kemper™, компания от групата на John Deere, нашите хедери за царевица 300^{pro} и 400^{pro} са извесни в цял свят със своя висок капацитет, надеждност и ниски изисквания за поддръжка. Богатият избор от размери на хедери ви позволява да изберете най-подходящия за вас.

Нашата серия Pro се отличава с патентовани палци на събиращите барабани, които минимизират загубите чрез надеждно насочване на всяко растение в точно определеното място в барабана. Този иновативен дизайн захваща и държи здраво всяко растение през целия процес на подаване, което е особено важно когато излизате от редовете. Ще харесате резултата: значително намалени загуби и подобрена ефективност дори при трудни условия. Всяко растение е важно, а нашата серия Pro гарантира, че нито едно от тях няма да бъде загубено по пътя към максимална производителност.

1 | ВИСОКОСКОРОСТНО РЯЗАНЕ

Бързо въртящи се ротори за перфектно рязане дори при най-трудните условия, като например влажни култури с много плевели.

2 | УНИВЕРСАЛНОСТ НА ХЕДЕРА

Нарежете царевица и много други култури за фураж или производство на биогаз дори при трудни условия и режете, покривайки цялата работна ширина.

3 | ДОБРА РАБОТА С ПОГЛЕГНАЛИ КУЛТУРИ

Вградените ниски външни конуси осигуряват перфектно събиране на полегнали култури всеки път.

4 | ПО-ПЛОСЪК ЪГЪЛ НА ХЕДЕРА ЗА РАВНОМЕРНИ СЪРНИЩА

Специално оформените чистачи от долната страна на режещите ротори разбиват остри остатъци от царевични стъбла за по-бързо разграждане.

5 | БЪРЗИ ПРОМЕНИ В ПОЛЕТО

Помощното колело се монтира само за 30 секунди – директно от кабината. Всички функции за безопасност са напълно интегрирани, а електрическата система се свързва автоматично. Освен това се наслаждавайте на още по-голям комфорт с ComfortRide* и ComfortProtect, които предлагат напълно интегрирани колела и цялостна система за защита.

6 | ПО-МАЛКО ИЗНОСВАНЕ

Мощността се предава чрез затворени редуктори в маслена баня и предпазни съединители за минимално износване на частите на силовото предаване. Предлага се пакет за тежки условия, който е подходящ за условия с интензивно износване.

7 | ГРЕСИРАЙТЕ ПО-БЪРЗО

Нашите хедери имат по-малко точки за гресиране, което прави ежедневната поддръжка по-лесна и бърза. Вие имате други задачи за изпълнение.

8 | ПО-МАЛКО ПРОВЕРКИ

Главният шестостенен вал в нашите хедери свързва всички редуктори и свежда до минимум необходимостта от ежедневни проверки.

9 | ROWSENSE™

Системите Manual RowSense™ и AutoTrac™ RowSense™ ви позволяват да се концентрирате изцяло върху функциите на хедера и разтоварващия улей, за да увеличите производителността си.

10 | УСЪВЪРШЕНСТВАНО УПРАВЛЕНИЕ

Идеално позициониране на хедера всеки път благодарение на активното управление на височината чрез системата за автоматично управление на хедера (АНС), която е налична като опция с до 3 сензора.

11 | ПО-БЪРЗО ПРИКАЧВАНЕ

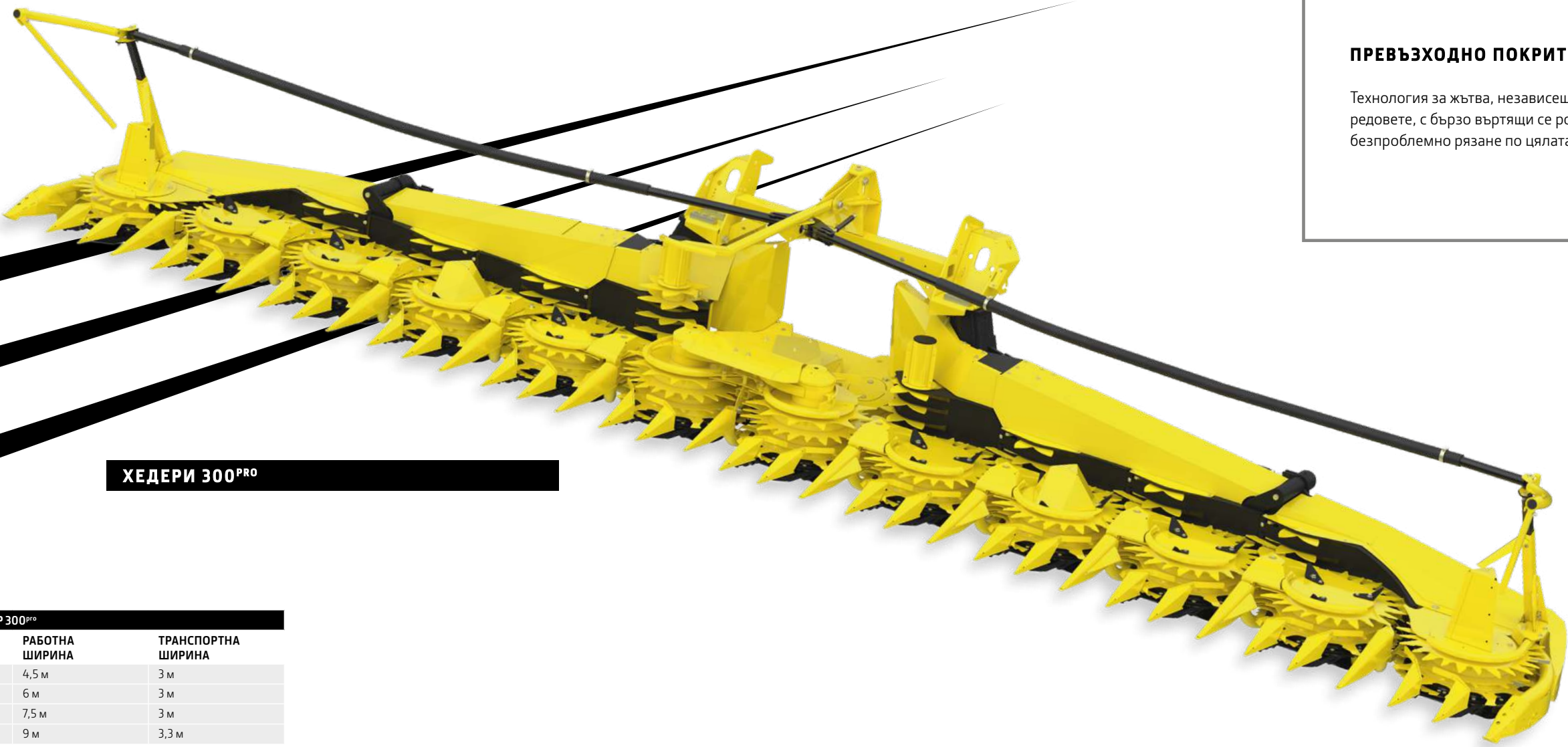
Мултикулпунга и интегрирания опционален бързосменник, правят прикачването и разкачването бърз и безболезнен процес.

12 | COMFORTRIDE* И COMFORTPROTECT

Предното опорно колело на системата ComfortRide*, което може да се завърта, стабилизира големите барабани хедери. Гумените буфери поемат ударите, а автоматично сгъваемият капак ComfortProtect ви държи в кабината.

КОМПАКТНО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Къси и компактни, хедерите от серията 300^{PRO} имат лека конструкция с малки ротори, щадят почвата и са идеални за ниски до средно високи култури.



ХЕДЕРИ 300^{PRO}

РОТАЦИОНЕН ХЕДЕР 300 ^{PRO}		
МОДЕЛ	РАБОТНА ШИРИНА	ТРАНСПОРТНА ШИРИНА
345 ^{PRO}	4,5 м	3 м
360 ^{PRO}	6 м	3 м
375 ^{PRO}	7,5 м	3 м
390 ^{PRO}	9 м	3,3 м

СЪВМЕСТИМОСТ НА МОНТАЖА											
МОДЕЛ	F8 ¹⁰⁰	F8 ²⁰⁰	F8 ³⁰⁰	F8 ⁴⁰⁰	F8 ⁵⁰⁰	F8 ⁶⁰⁰	F9 ⁵⁰⁰	F9 ⁶⁰⁰	F9 ⁷⁰⁰	F9 ⁹⁰⁰	F9 ¹⁰⁰⁰
345 ^{PRO}	■	■	□	□	□	□	–	–	–	–	–
360 ^{PRO}	□	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□
375 ^{PRO}	–	–	□	□	□	■	■	■	■	□	□
390 ^{PRO}	–	–	–	–	–	□	■	■	■	■	■

■ Препоръчителна комбинация □ Възможна комбинация – Не се предлага

300^{PRO} се предлага с работни ширини между 4,5 и 9 метра, което ви дава идеалното решение за културите, които жънете най-често. Технологията за жътва, независеща от редовете, позволява работа на полето от всяка страна. Благодарение на равномерното надлъжно подаване серията 300^{PRO} е вашият най-добър избор за безупречно качество на рязане.

ПРЕВЪЗХОДНО ПОКРИТИЕ

Технология за жътва, независеща от редовете, с бързо въртящи се ротори за безпроблемно рязане по цялата ширина.

1 | КЪСИ И КОМПАКТНИ

Компактният дизайн осигурява по-добра видимост за повишена безопасност при транспорт по пътищата.

2 | ПО-ЛЕК Е

Намалихме общото тегло, така че да има по-малко тежест върху предния мост. Ще излезете от полето в по-добро състояние с по-малко уплътняване на почвата.

3 | ШИРОКА ГАМА

Серията 300^{PRO} се предлага с широка гама от работни ширини. Изберете между 4,5, 6, 7,5 и 9 метра работна ширина.

ПЪРВЕНЕЦ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Когато трябва бързо да ожънете голямо количество високодобивни култури, няма да намерите по-добро решение от нашата серия 400^{pro}.

Проектирана и произведена за възможно най-голяма производителност, серията 400^{pro} използва конструкция с големи ротори, за да режат, събират и подават културата към вашия силажкомбайн. Разработени с акцент върху стойността за клиента, машините от серия 400^{pro} се представят отлично, когато търсите по-високи добиви, по-висока производителност и по-добра производителност в тежки условия. Нашите хедери 460^{pro} също включват StalkBuster™, удостоеното с награди решение за борба с вредителите срещу царевичния стъблопробивач.

РОТАЦИОНЕН ХЕДЕР 400 ^{pro}		
МОДЕЛ	РАБОТНА ШИРИНА	ТРАНСПОРТНА ШИРИНА
445	4,5 м	2,47 м
460 ^{pro}	6 м	3 м
460 ^{pro} StalkBuster™	6 м	3 м
475 ^{pro}	7,5 м	3,3 м
490 ^{pro}	9 м	3 м

СЪВМЕСТИМОСТ НА МОНТАЖА											
МОДЕЛ	F8 ¹⁰⁰	F8 ²⁰⁰	F8 ³⁰⁰	F8 ⁴⁰⁰	F8 ⁵⁰⁰	F8 ⁶⁰⁰	F9 ⁵⁰⁰	F9 ⁶⁰⁰	F9 ⁷⁰⁰	F9 ⁹⁰⁰	F9 ¹⁰⁰⁰
445	■	■	□	□	□	□	–	–	–	–	–
460 ^{pro}	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□
460 ^{pro} StalkBuster™	□	□	■	■	■	■	■	■	□	□	□
475 ^{pro}	–	–	□	□	■	■	■	■	■	□	□
490 ^{pro}	–	–	–	–	–	□	■	■	■	■	■

■ Препоръчителна комбинация □ Възможна комбинация – Не се предлага

1 | ЕКСПЕРТ ПО ВИСОКИТЕ ДОБИВИ

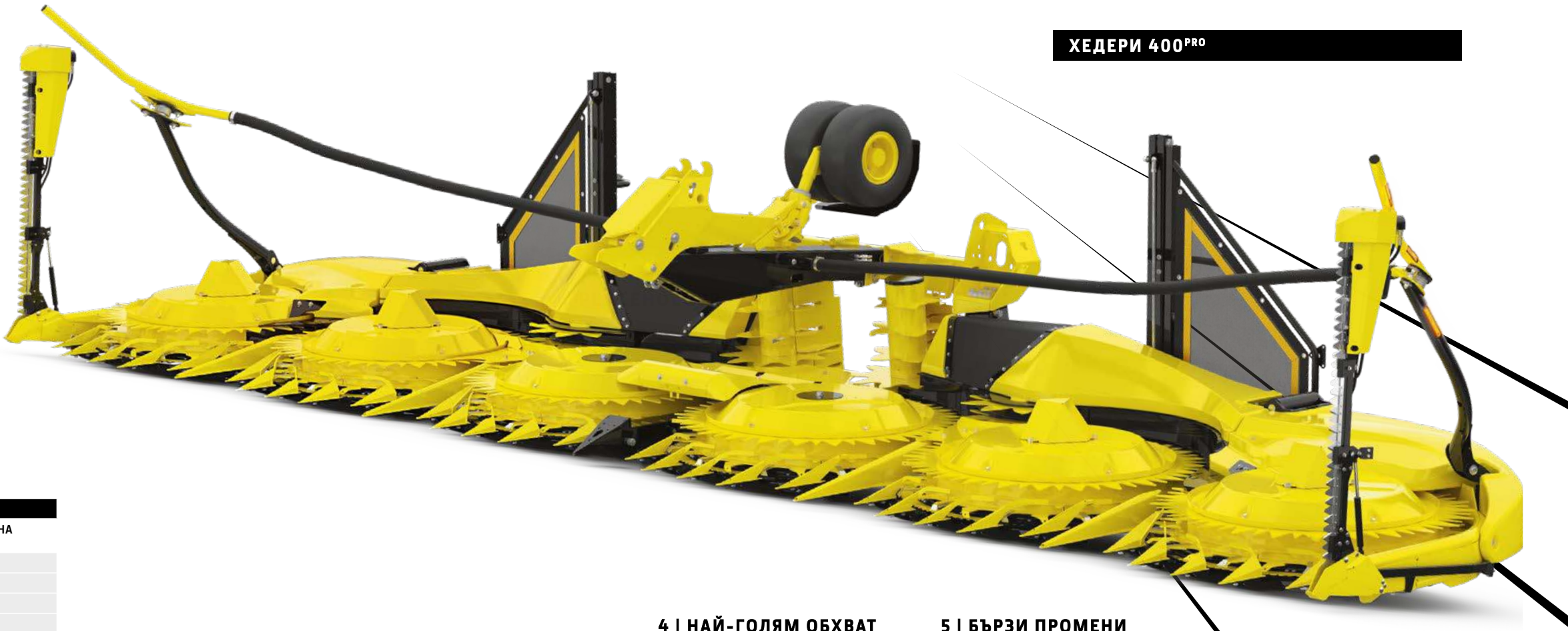
Хедерът 400^{pro} е специално проектиран за жънене на високодобивни култури дори в много трудни условия за жътва.

2 | ПО-МАЛКО ЗАДРЪСТВАНЕ

Конструкцията с по-малко точки на предаване намалява риска от задръстване и създава по-директен поток на културата за по-висока производителност.

3 | ПЪРВОКЛАСНО КАЧЕСТВО

Растенията преминават изцяло надлъжно през хедера към подаващите ролки, за да се постигне перфектно нарязване.



4 | НАЙ-ГОЛЯМ ОБХВАТ

Свършете повече работа по-бързо с 12-редовия с големи ротори хедер 490^{pro} и неговите шест еднакви по размер барабана.

5 | БЪРЗИ ПРОМЕНИ В ПОЛЕТО

Помощното колело се монтира само за 30 секунди – директно от кабината. Всички функции за безопасност са напълно интегрирани, а осветителната система се свързва автоматично. Освен това се наслаждавайте на още по-голям комфорт с ComfortRide* и ComfortProtect, които предлагат напълно интегрирани колела и цялостна система за защита.

* Ограничена наличност през 2026 г.



**ПРОЕКТИРАНИ ЗА ВЪРХОВА
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ**

Високоэффективните хедери Zürn ProfiCut 530 и 700, които използваме, са разработени за прецизно и ниско рязане на цели култури за силаж с доказана и надеждна дискова косачна греда. За да постигнете максимална производителност с оптимално качество на фуража, можете да регулирате скоростта на шнека спрямо дължината на нареза.

PROFI CUT	
МОДЕЛ	РАБОТНА ШИРИНА
530	5,3 м
700	7,0 м

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ ПРИ СИЛАЖ ОТ ЦЕЛИ КУЛТУРИ

Когато се концентрирате, постигате отлични резултати. Zürn е партньор на John Deere, специализиран в производството на висококачествени прикачни устройства за прибираща техника. Жътвата на цели култури за силаж няма как да е по-добра от тази с хедерите ProfiCut на Zürn.

1 | ГОЛЯМ ОБЕМ

Голям плаващ шнек за превъзходно поемане на много големи количества материал с висок добив.

2 | ПЕРФЕКТНА КОМБИНАЦИЯ

Идеални за моделите от серия F8/F9 и за бързото адаптиране на хедер.

3 | НЕОБСЛУЖВАЕМА ЗА ПЪЛНИЯ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН СРОК

Косачната дискова греда не изисква поддръжка и осигурява непрекъсната прецизност на рязане и чисти стърнища.

4 | ПО-МАЛКО ПРЕСТОЙ

Системите за бърза смяна на ножове съкращават тези прекъсвания.

5 | УНИВЕРСАЛНОСТ ЗА РАЗЛИЧНИ КУЛТУРИ

Лесно монтиращите се странични ножове се отличават с бързо прикачване и защита от удар – преминете към нови култури бързо и лесно.

6 | БЕЗОПАСНОСТ

Мощните външни задвижвания на двете отделни режещи греди са синхронизирани за напълно безопасна работа и превъзходна издръжливост.

7 | ВИСОКИ КУЛТУРИ

Хидравлично регулируемият преден дефлектор позволява настройване на хедера за много високи култури от седалката на водача.

8 | АВТОМАТИЧНО СМАЗВАНЕ НА ВЕРИГАТА

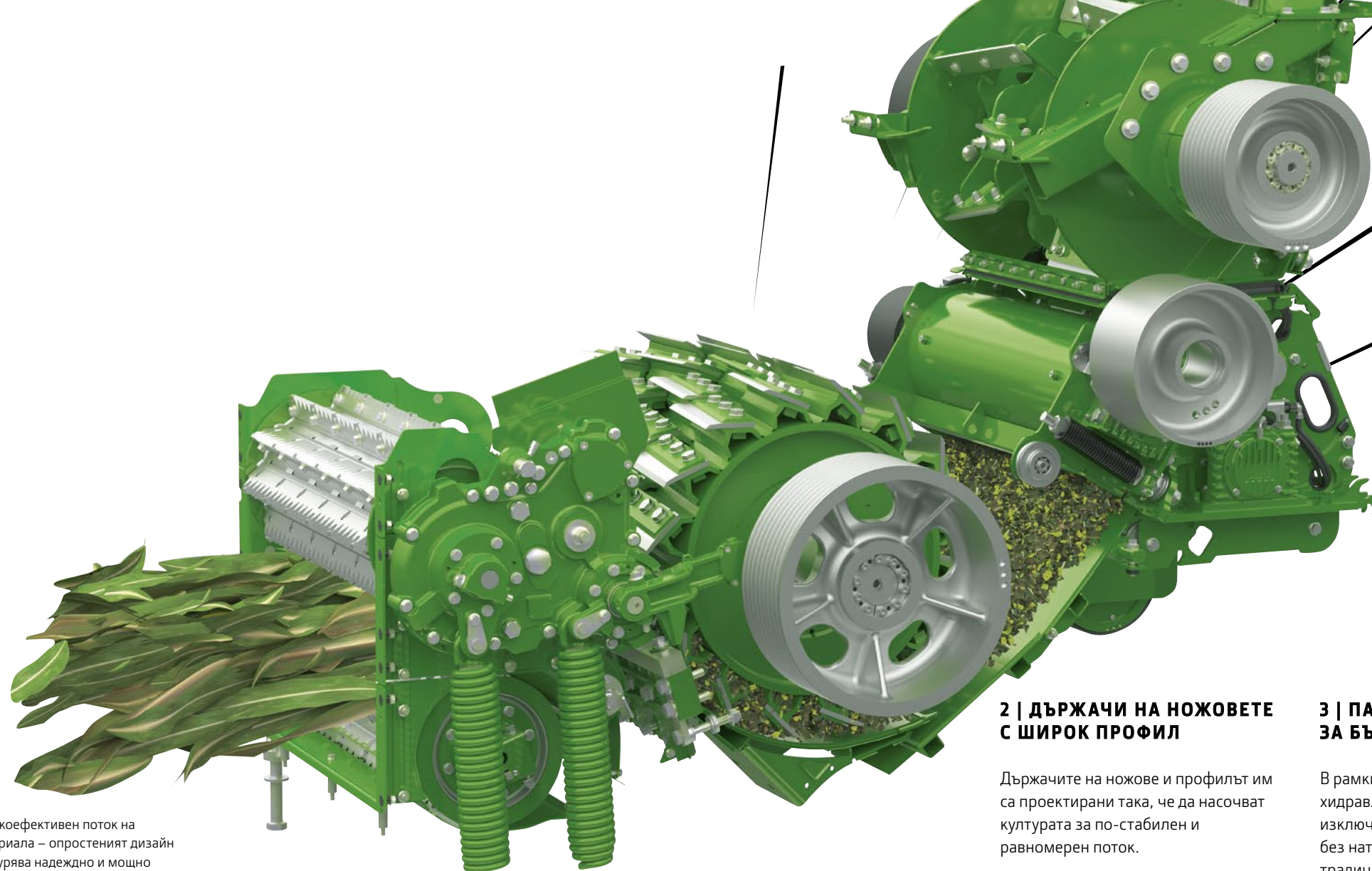
Няма нужда да се притеснявате за смазването на веригата – то се извършва автоматично.

9 | УДОБСТВО ПРИ ТОВАРЕНЕ

Товаренето и разтоварването са лесни благодарение на хидравлично спускащия се колесар за хедера.

КАЧЕСТВО НА СИЛАЖА





Високоэффективен поток на материала – опростеният дизайн осигурява надеждно и мощно транспортиране на материала независимо от условията.

PROSTREAM™

ВИСОКА МОЩНОСТ, НИСКО ТРИЕНЕ

Системата ProStream™ за потока на материала е проектирана с изключително здрави компоненти за работа с още по-високи мощности на двигателя и предлага капацитет на обработка от над 400 тона на час. Гладката и плавна извивка на канала свежда до минимум съпротивлението, осигурявайки равномерен поток на материала и по-малко износване.

1 | БЪРЗО ПРИКАЧВАНЕ НА ХЕДЕРА

Самонагласящата се система за заключване на хедера свързва силовото предаване автоматично.

2 | ДЪРЖАЧИ НА НОЖОВЕТЕ С ШИРОК ПРОФИЛ

Държачите на ножове и профилът им са проектирани така, че да насочват културата за по-стабилен и равномерен поток.

3 | ПАТЕНТОВАНА СИСТЕМА ЗА БЪРЗО СПИРАНЕ

В рамките на 85 ms патентованата хидравлична система моментално изключва захранващите ролки без натоварване, характерно за традиционните механични връзки.

4 | ПЛАВЕН И РАВНОМЕРЕН ПОТОК НА МАТЕРИАЛА

Когато прибирате неравномерни откоси, нашата система за демпфиране на подаващите ролки компенсира и изглажда слоя на културата, осигурявайки равномерно подаване и постоянна дължина на рязане.

5 | ИЗДРЪЖЛИВА ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА ЗА ЗАТОЧВАНЕ НА НОЖОВЕТЕ

Нашата изцяло хидравлична система е много устойчива на вибрации и добавя функция за заточване на ножовете при реверс като ексклузивна функция.

6 | ПРЕДИМСТВО НА ЗАХРАНВАЩИТЕ РОЛКИ

Четири захранващи ролки са напълно синхронизирани с хедера, което осигурява равномерен поток на материала, а пружините гарантират компресиран слой растителна маса за отлично качество на рязане.

7 | ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРЕЦИЗНО РЕГУЛИРАНЕ НА КОНТРА НОЖА

Шарнирното съединение за регулирането е разположено много под контра ножа, което гарантира минимална хоризонтална промяна при регулиране спрямо износени ножове.

8 | БЪРЗО ПРЕМАХВАНЕ НА ЗЪРНЕНИЯ ПРОЦЕСОР

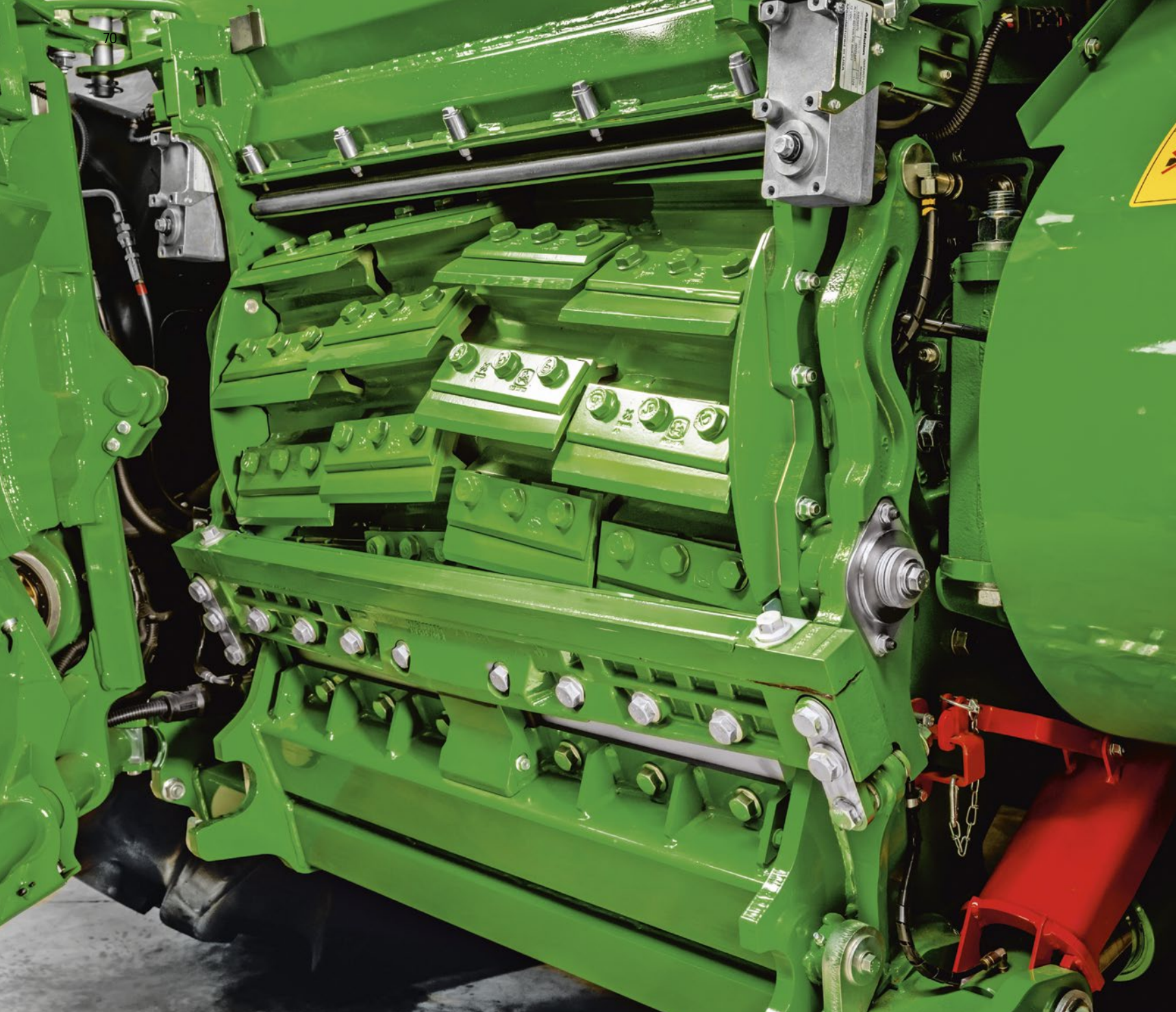
Неговият дизайн на релси позволява преместването му извън потока на материала, а кранът улеснява плавното му изваждане от сервисното помещение.

9 | ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ЛАГЕРИ ЗА ИНТЕНЗИВНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Изключително здравите лагери са проектирани за натоварвания и производителност, които са много по-високи от тези, които някога ще трябва да понесат.

10 | НОВ ЪГЪЛ НА ЗАВЪРТАНЕ НА РАЗТОВАРВАЩИЯ УЛЕЙ

Оптимизираният контур на разтоварващия улей подобрява потока на материала в предизвикателни и лепкави условия. Сега разтоварващият улей се завърта до 230° за по-добра видимост и комфорт.



Няма да се налага да правите компромиси с качеството на силажа, за да получите необходимата производителност. С възможности за избор на конфигурации с 40, 48, 56 или дори 64 ножа, можете да адаптирате режещия барабан към специфичните си изисквания.

РЕЖЕЩ БАРАБАН F8

КОНФИГУРАЦИЯ НА НОЖОВЕТЕ

			40	48	56	64
Обороти на режещ барабан	1100 об./мин	Пълен комплект	7 – 26 мм	6 – 22 мм	5 – 19 мм	–
		½ комплект	14 – 52 мм	12 – 44 мм	10 – 38 мм	–
	1200 об./мин	Пълен комплект	7 – 24 мм	6 – 20 мм	4 – 17 мм	3 – 15 мм
		½ комплект	14 – 48 мм	12 – 40 мм	8 – 34 мм	6 – 30 мм

РЕЖЕЩ БАРАБАН F9

КОНФИГУРАЦИЯ НА НОЖОВЕТЕ

			40	48	56	64
Обороти на режещ барабан	1170 об./мин	Пълен комплект	7 – 25 мм	6 – 21 мм	4 – 18 мм	3 – 16 мм
		½ комплект	14 – 50 мм	12 – 42 мм	8 – 36 мм	6 – 32 мм
	1350 об./мин	Пълен комплект	7 – 22 мм	6 – 18 мм	4 – 16 мм	3 – 14 мм
		½ комплект	14 – 44 мм	12 – 36 мм	8 – 32 мм	6 – 28 мм

ПЛАВЕН ПОТОК НА МАТЕРИАЛА

За да усъвършенстваме потока на материала, го анализирахме с най-новата високоскоростна видеотехнология и получихме безпрецедентни аналитични данни за проектирането. Големият барабан с диаметър 680 мм създава по-бърз поток на материала, което е от съществено значение, когато силажкомбайнът работи с много къси дължини на рязане. Крайният резултат е по-висока производителност при по-ниска консумация на енергия.

ВИСОКОЕФЕКТИВНО РЯЗАНЕ

Комбинацията от дизайна на държачите на ножове и дългите ножове с покритие от волфрамов карбид от 20 мм означава, че можете да продължите да режете без загуба на производителност, докато ножовете се износват. Освен това с нашата иновативна система с контра нож никога не е било по-лесно да се реже висококачествен силаж през целия сезон.

НАМАЛЕН РАЗХОД НА ГОРИВО

Уникалният дизайн на държачите на ножове създава по-равномерен и събран поток на материала. Те също така оптимизират точката на изход за материала, което позволява намаляване на необходимата мощност за потока с до 20 kW. При непрекъснатата ежедневна жътва това води до значителни икономии на гориво.

ВЪЗПОЛЗВАТЕ СЕ МАКСИМАЛНО ОТ ПОТЕНЦИАЛА ЗА БИОГАЗ И ЖИВОТНОВЪДСТВО

Дизайнът на режещия барабан ви предоставя много повече гъвкавост при рязането: можете да използвате 40, 48, 56 и 64 ножа с конфигурации от 1/2 или 3/4 ножове за още по-дълги дължини на рязане. Уникално за John Deere, това означава, че можете да удовлетворите всички нужди на производителите на биогаз, животновъдите и млекопроизводителите с един режещ барабан.

ЕДИН РЕЖЕЩ БАРАБАН, ВСИЧКИ КУЛТУРИ

Нашия универсален режещ барабан е проектиран да работи с изключителна гъвкавост за широк спектър от изисквания за жътвата.

ПО-ДОБРО КАЧЕСТВО НА СИЛАЖА

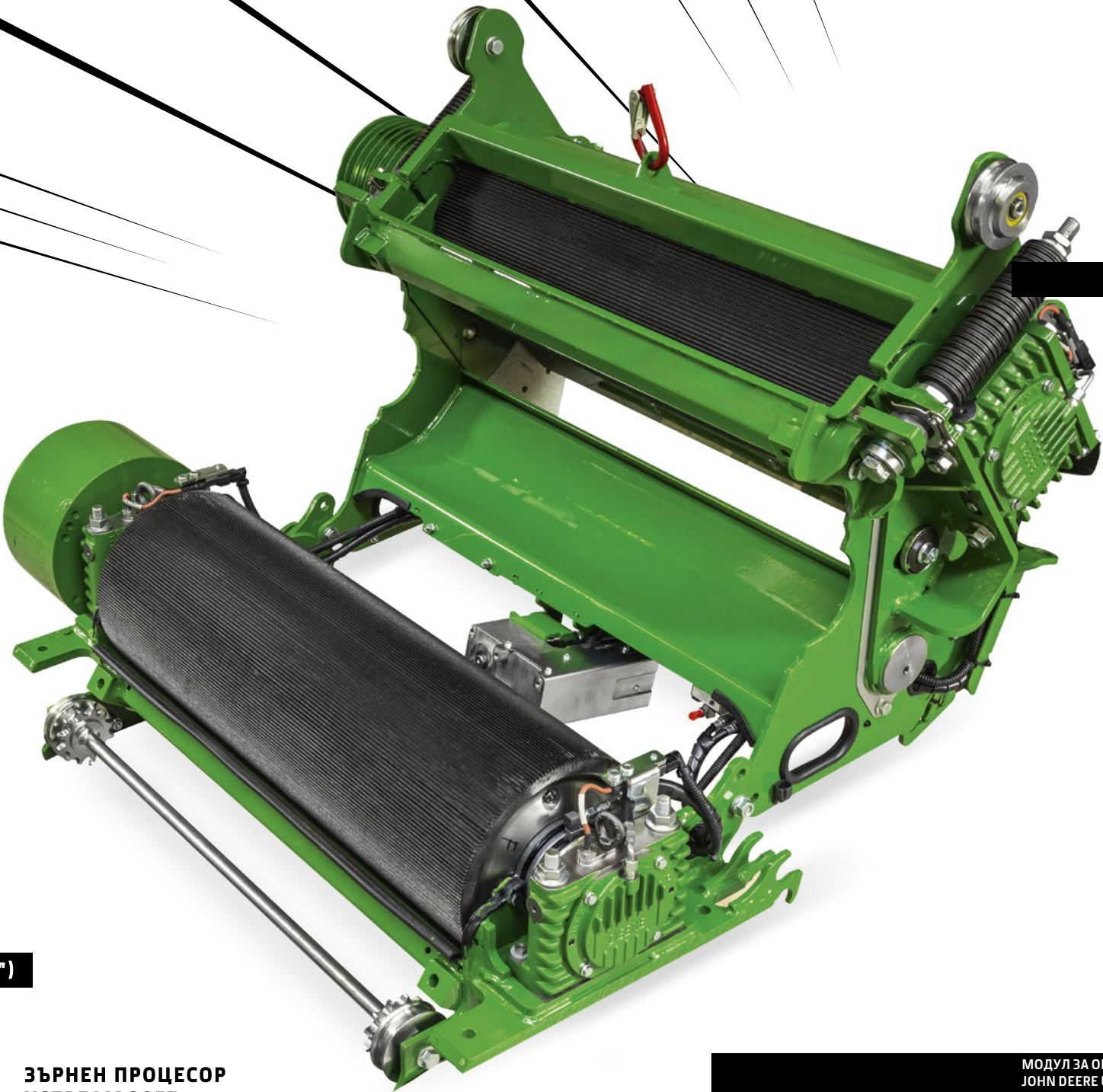
Преодолейте ограничения за обработката с нашите опции за усъвършенствани зърнени процесори. Изберете между две мощни решения, които гарантират отлично качество на силажа при всякакви условия.



ДИАМЕТЪР 305 MM (12")

ЗЪРНЕН ПРОЦЕСОР XSTREAM 305™ НА JOHN DEERE

Разработен съвместно с експертите по обработка на зърна Scherer, новият ни зърнен процесор XStream 305™ на John Deere се отличава с масивни валащи с диаметър 305 мм и по-широка площ на обработка: 751 мм за моделите с широк канал и 651 мм за моделите със стандартен канал. Изберете 40% или 50% разлика в периферната скорост за перфектна обработка при всякаква дължина на рязане. Включва маслено смазване, наблюдение на температурата и електрическо регулиране на разстоянието.



ДИАМЕТЪР ОТ 250 MM (10")

ЗЪРНЕН ПРОЦЕСОР JOHN DEERE ULTIMATE 250™

Нашият нов зърнен процесор John Deere Ultimate 250™ се отличава с по-големи валащи от 250 мм и по-широка площ на обработка – 751 мм за моделите с широко шаси и 651 мм за моделите със стандартно шаси. Изберете от три диференциални скорости (32%, 40% или 50%), за да отговорите на точните си нужди. Този зърнен процесор е смазан с грес и разполага със следене на температурата.

	МОДУЛ ЗА ОБРАБОТКА НА ЗЪРНА JOHN DEERE ULTIMATE 250™	МОДУЛ ЗА ОБРАБОТКА НА ЗЪРНА JOHN DEERE XSTREAM 305™
ОСНОВНИ ФУНКЦИИ		
Смазване	Смазване с грес	Смазване с масло под налягане
Диаметър на ролката	250 mm	305 mm
Диференциална скорост	32, 40 и 50%	40 или 50%
Система за следене на температурата на лагерите	■	■
РОЛКИ НА КР		
Стандартни зъби	■	–
Dura Line™ зъби	■	■
Dura Line™ зъби за интензивни приложения	■	–
Dura Line™ XCut	■	■
Цели култури	■	–
Dura Line™ за малки зърна	–	■

■ Наличен

– Не е наличен

HARVESTLAB™

HarvestLab™ е прецизна мобилна лаборатория, която измерва съставките на културите и течния тор за по-добър анализ и планиране на стратегиите за културите и наторяването. Може да се монтира на комбайни, цистерни за течен тор и силажкомбайни или да се използва като самостоятелен аналитичен инструмент за анализ на силажа. Използвайки технология за спектроскопия в близкия инфрачервен спектър, HarvestLab™ извършва над 4000 измервания всяка секунда за изключително прецизен анализ. Тя заменя традиционните техники за ръчно вземане на проби с измерване в реално време, специфично за мястото, на терен.

+ ПОЛЗИТЕ ЗА ВАС

- Измерване в реално време на специфичните за мястото съставки на конкретното поле на жътвата
- Автоматично регулиране на дължината на нарязване в зависимост от съдържанието на сухо вещество
- Прецизно регулиране на дозирането на инокуланта за силаж за оптимизиране на ферментацията
- Постоянен запис на данни за управление на силажа и планиране на културите
- Информация за съставните елементи се изпраща безпроблемно до John Deere Operations Center™



ПРИБИРАНЕ НА СИЛАЖ

Монтирана на разтоварващия улей на силажкомбайн John Deere, системата HarvestLab™ позволява автоматично регулиране на дължината на рязане в зависимост от съдържанието на сухо вещество, оптимизирайки плътността и качеството на силажа. Системата осигурява прецизно отчитане в реално време на съдържанието на протеин, скорбяла, влакнини, NDF, ADF, захар и минерали. Това позволява на операторите да регулират дозирането на силажния инокулант за оптимизиране на ферментацията и да фактурират или продават реколтата на база качество, а не количество. Системата също така ви позволява да подобрите управлението на своите ресурси по отношение на избора на сортове, торове и препарати за пръскане.



ИНТЕГРИРАНО ДОЗИРАНЕ НА КУЛТУРИ

Оптимизирайте качеството на силажа си със системата IDS при F8 | F9. Работейки със сензорните показания на HarvestLab™, тя разполага с резервоар за концентрат с вместимост 50 л, който е оборудван с усъвършенствана изолация между стените и сензорно наблюдение, скрито зад външните панели, за да се предпази от излагане на слънце и да се гарантират надеждни показания при всякакви условия. Освен това включва система за дозиране с голям обем и резервоар от 325 л в задната част. Дюзата за дозиране на входа за въздух на ускорителя позволява прилагането на добавки според времето, ожънатите тонове или съдържанието на сухо вещество. Независимо дали работите с фиксирани или променливи дозировки, базирани на показанията за влага от HarvestLab™, ще разполагате с необходимата прецизност, за да отговорите на специфичните изисквания на всяка задача. Специализираният резервоар за чиста вода позволява цялостно почистване на системата, когато е необходимо.

50 L РЕЗЕРВОАР ЗА КОНЦЕНТРАТ



ПРЕЦИЗНО ДОЗИРАНЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ

ПОСТОЯННО ПЪРВОКЛАСНО КАЧЕСТВО

СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ФУРАЖ





СТАБИЛНИ РЕШЕНИЯ

John Deere Operations Center™ безпроблемно свързва вашите полета, машини, екип и клиенти в един сигурен център.

Независимо дали управлявате собствената си дейност или стопанства на множество клиенти, тази отворена платформа ви позволява да планирате, наблюдавате, анализирате и споделяте данни с доверени партньори и консултанти, за да получите експертни аналитични данни за всяка задача.

УСТОЙЧИВ УСПЕХ ПРИ ЖЪТВА

СВЪРЗАНИ АНАЛИТИЧНИ ДАННИ, ГОЛЯМ ПОТЕНЦИАЛ

ОТВОРЕН ДОСТЪП ЗА ВСИЧКИ, ВСЯКА МАРКА



По ваше искане вашият силажкомбайн F8 | F9 се свързва с Operations Center™. Това позволява безпроблемно споделяне на точна документация за добива с данни за сухото вещество от вашите полета във формат, който е съвместим с вашите софтуерни приложения. Оценявайте уверено представянето на сортовете и вземайте решения, основани на факти, за планиране на следващия сезон, като използвате надеждни данни от вашата земя.



Една платформа за всички ваши данни. Milk Sustainability Center, разработен съвместно с DeLaval, обединява резултатите от работата на полето и стадото в един изглед. Проследявайте ефективността на хранителните вещества и CO₂ в цялата си дейност, като използвате оборудване от всяка марка. Вземайте прецизни решения, базирани на данни, които оптимизират операциите и устойчивостта на вашето млекопроизводство.



Безпроблемно свържете експертизата в областта на агрономията на Yara и Xarvio директно с вашия John Deere Operations Center™. Мигновено преобразувайте техните аналитични данни за полето в карти за прилагане на променлива норма, които оптимизират добива, като същевременно контролират разходите и спестяват време – вкарайте модерни научни достижения за културите в действие на вашите полета само с няколко щраквания.

ПОВЕЧЕ АНАЛИТИЧНИ ДАННИ ЗА ПО-ДОБРИ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА АГРОНОМИЯТА

НАСТРОЙКА И ПЛАНИРАНЕ НА РАБОТАТА



Свързани
съветници
и софтуер



АНАЛИЗ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА



Свързани
съветници
и софтуер



ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРОСЛЕДЯВАНЕ

ИНТЕЛИГЕНТНИ ИНСТРУМЕНТИ, ПО-ГЛАДКА РАБОТА

John Deere Operations Center™ предоставя един централен хъб за наблюдение, анализ и оптимизиране на операциите по жътвата в реално време. Проследявайте вашия автопарк, качеството на работата, синхронизирайте данните безпроблемно, като запазвате пълен контрол върху всяка стъпка от вашата работа.



ДАННИ, КОИТО РАБОТЯТ ЗА ВАС

Свържете се безпроблемно със синхронизирането на данни, което автоматично прехвърля данни от полето между вашия автопарк и John Deere Operations Center™ без да се налага ръчно да ги качвате. Проследявайте машините си в реално време, следете напредъка на задачите и времето за завършване им от всяко едно устройство. Вижте какво се случва в момента, като поддържате координацията на екипа си и гладкото протичане на операцията – без USB, без забавяния, ще вземате по-интелигентни решения, където и да се намирате.



НАСТРОЙКА И ПЛАНИРАНЕ НА РАБОТА

Създайте дигитален двойник на вашата ферма с John Deere Operations Center™, като настроите земята, оборудването, продуктите и екипа си. Конфигурирайте синхронизирането на данни за безпроблемен поток от информация, след което използвайте организатор на работата, за да спестите време и да намалите грешките. Започнете работа по-бързо, лесно следвайте плана си и създавайте висококачествена документация с карта на различните сортове.



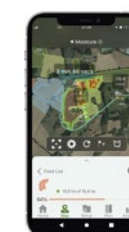
ЛОГИСТИКА

Уверете се, че вашите ресурси винаги са там, където са ви необходими: поддържайте работата си в движение, като проследявате местоположението на оборудването и напр. сервизните микробуси в реално време. Следете нивата на запълване претоварващото ремарке директно от мобилното си устройство, използвайки споделяне на данни в полето между машините, и преглеждайте очакваното време за завършване, за да оптимизирате логистиката си и да предотвратите затруднения.



АНАЛИЗ

Ако не можете да го измерите, не можете да го управлявате: знанието кой сорт култури се е представил най-добре или коя машина е постигнала най-висока ефективност ви помага да вземате информирани решения, които пряко влияят на рентабилността ви. Използвайте анализатор на поле и анализатор на работа, за да преобразувате данните си в полезни прозрения, които стимулират вашия напредък.



ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Останете под контрол с проследяване в реално време на местоположението на оборудването, времената на престой и предупрежденията. Проследявайте състоянието на работата, докато се извършва, като измервате производителността и важните показатели за ефективност. Така оставате пред промените и можете да реагирате бързо, за да поддържате работата си на върхова ефективност, независимо къде се намирате.



ИНТЕЛИГЕНТНОСТ, КОЯТО РАБОТИ ПРЕЗ ЦЯЛАТА ГОДИНА



HARVESTLAB™

HarvestLab™ превръща данните за жътвата в целогодишна информация. От аналитичните данни за полето в реално време до планиране на следващия сезон, това е инструментът, който поддържа работата ви, превръщайки днешната реколта в утрешно предимство.



1 | ЖЪТВА

Незабавно разберете какво е съдържанието на сухо вещество. Прецизно дозирайте инокуланта. Документирайте всичко безпроблемно. HarvestLab™ поддържа жътвата с измерване на съставките в реално време, което води до по-добри решения от полето до склада.

2 | НАТОРЯВАНЕ С ЖИВОТИНСКИ ТОР

Превърнете течния тор в прецизно хранително вещество. HarvestLab™ измерва съдържанието на N/P/K в движение, като намалява разходите за минерални торове и увеличава добивите. В съчетание с лентовата почвообработка това увеличава ефективността на азота за устойчиво производство на царевица.



3 | МОБИЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Занесете лабораторията си до фуража. Получете незабавен анализ за прецизно изчисляване на дажбите, където и да ви е необходимо. Премахнете ненужните добавки и забавянията от лабораториите. HarvestLab™ предоставя аналитични данни за качеството на фуража директно във вашите ръце.



4 | ОТЧИТАНЕ НА ЗЪРНО

Картографирайте нивата на протеини в реално време. Създайте специфични за полето планове за хранителни вещества. Изберете по-добри сортове. Чрез партньори от оперативни центрове като Xarvio и Yara, HarvestLab™ преобразува данните за качеството на реколтата в успех през следващия сезон.

СТОЙНОСТ ПРЕЗ ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ



ВАШИЯТ АВТОПАРК. ЕДНО ПРИЛОЖЕНИЕ.

Получете подкрепа за поддръжка, експлоатация и резервни части директно от джоба си. Нашето безплатно мобилно приложение Equipment Mobile поддържа целия ви автопарк със съвети за оптимизация, напомняния за поддръжка и бързо търсене на части – независимо къде се намирате.



**EQUIPMENT
MOBILE**

Изтеглете приложението
Equipment Mobile на
John Deere cера!

НАСТРОЙКАТА НА АВТОПАРКА Е ЛЕСНА

Започнете бързо, като извлечете съществуващите данни за автопарка си директно от акаунта си в John Deere. Не е нужно двойно въвеждане – просто влезте и започнете работа.

ЧАСТИ НА ЕДНА РЪКА РАЗСТОЯНИЕ

Бързо търсете части, проверявайте наличността и правете поръчки директно от телефона си. Това е бързият път към намаляване на времето за престой.

РЪКОВОДСТВА В ДЖОБА ВИ

Никога повече няма да се налага да търсите класьори. Незабавно осъществете достъп до ръководството на оператора за всяка машина от вашия автопарк – по всяко време и навсякъде.

ПРОСЛЕДЯВАЙТЕ ОБСЛУЖВАНЕТО

Лесно проследявайте заводските планове за поддръжка. Те се разпределят автоматично, гарантирайки, че никога няма да пропуснете обслужване и машините ви ще останат в отлично състояние.

POWERGARD™

СТАТУС: ЗАЩИТЕНИ



100%

УПРАВЛЕНИЕ
НА РАЗХОДИТЕ
ЗА РЕМОТ

0%

ИНФЛАЦИЯ
НА РАЗХОДИТЕ
ЗА РЕМОТ

ПО-ВИСОКА

СТОЙНОСТ
ЗА ПРЕПРОДАЖБА

ПОЛЕЗНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

НА ПОЛЕТО

Когато сте защититли оборудването си с план PowerGard™ Protection¹, вашият бизнес разполага с постоянно полезно време за работа на машините и непрекъсната върхова производителност, необходима за неговия успех.

Планът PowerGard™ Protection¹ обхваща компонентите, които предават мощност към земята. Чрез план PowerGard™ Protection Plus ще разширите покритието, за да защитите и спомагателните компоненти на двигателя, електрическата система, хидравличната система и кабината.

ДО

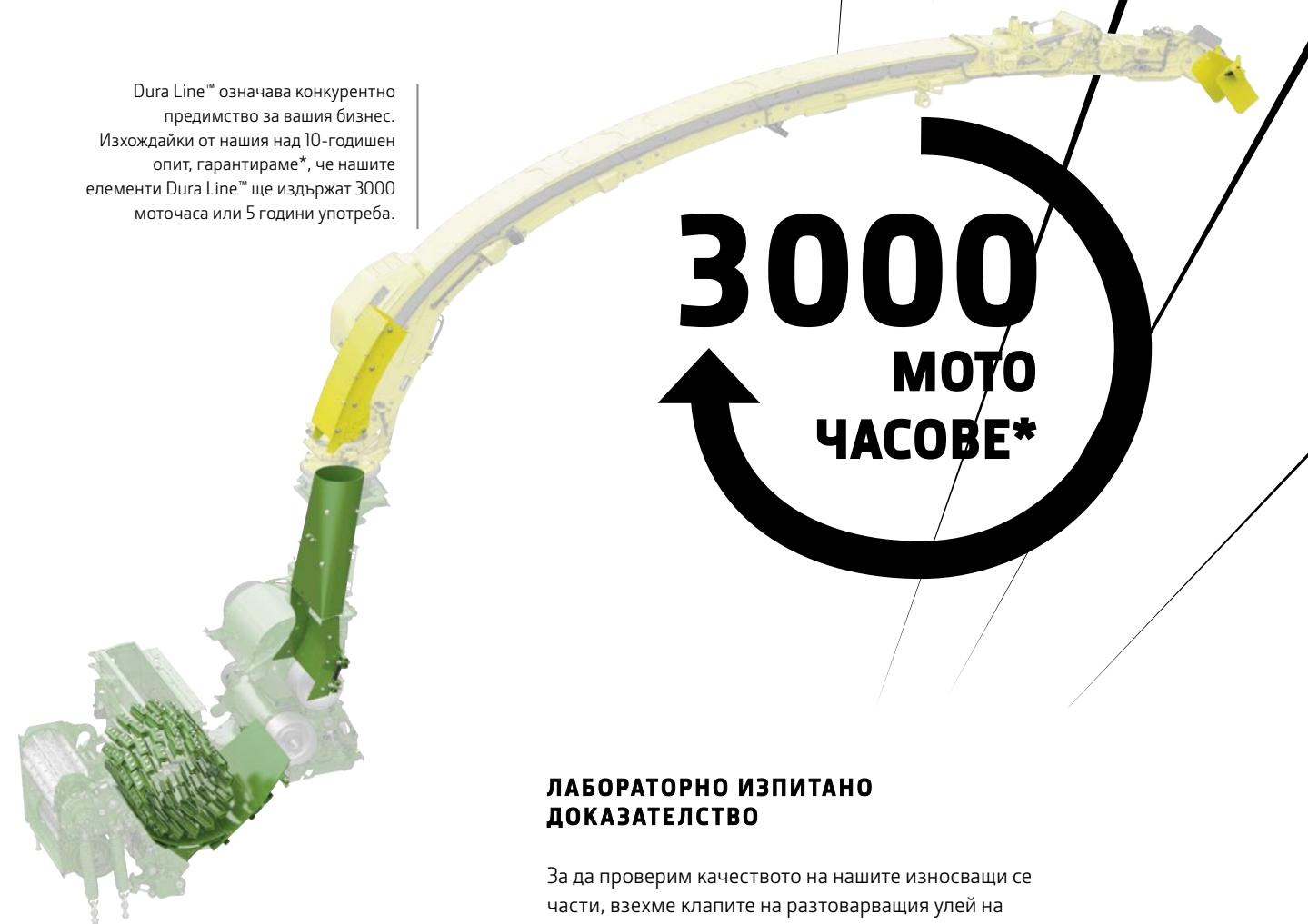
5 ГОДИНИ / 3000 ЧАСА

¹Предлага се само от участващите дилъри. Изисква план за поддръжка.

ДЪЛГОТРАЙНИ КОМПОНЕНТИ

За да предотвратим престой от самото начало, оборудваме нашите силажкомбайни с свръхиздръжливи на износване компоненти Dura Line™ по целия път на потока на материала – контраножове, държачи за ножове, улея – Dura Line™ е навсякъде, за да работите сезон след сезон без смяна на износващи се части. Елементите Dura Line™ ще ви спестят пари, тъй като това уникално покритие издържа четири пъти по-дълго.**

Dura Line™ означава конкурентно предимство за вашия бизнес. Изхождайки от нашия над 10-годишен опит, гарантираме*, че нашите елементи Dura Line™ ще издържат 3000 моточаса или 5 години употреба.



ЛАБОРАТОРНО ИЗПИТАНО ДОКАЗАТЕЛСТВО

За да проверим качеството на нашите износващи се части, взехме клапите на разтоварващия улей на John Deere и конкурентните им аналози в лаборатория и ги подложихме на пясъкоструене, за да симулираме износване. Резултатът: Клапите на разтоварващия улей от Dura Line™ на John Deere издържат до четири пъти по-дълго.**

* Гаранцията не покрива контранож, ножовете, държачите за ножове и елементите на ролките. Попитайте вашия дилър за информация.
** На базата на вътрешен полетен тест, сравняващ износващите се части на John Deere със и без покритие.

ЩЕ ВИ ПОДДЪРЖАМЕ В ДВИЖЕНИЕ

ЕКСПЕРТНИ ИЗВЕСТИЯ

С предупрежденията Expert Alerts вашият дилър на John Deere може да ви помогне значително да удължите полезното време за работа и да повишите производителността на машината. Инструментът Uptime Expert Alerts позволява на вашия дилър да открие и отстрани потенциални проблеми в машината, преди те да се превърнат в спънка. Нашите предупреждения Performance Expert Alerts ви осигуряват актуална информация за работата на вашите машини и ви съветват как да ги оптимизирате за максимална производителност.

РЕЗЕРВНА МАШИНА*

Ако част, свързана с времето на работа, не може да бъде доставена в рамките на 24 часа, ние ще ви предоставим резервна машина*, за да продължите да работите. За участие в програмата са приложими правила и условия.

ОБЕЩАНИЕ ЗА ДОСТАВКА НА ЧАСТ ДО 24 ЧАСА*

Инвестирахме в най-добрата логистика за части в селското стопанство. С повече машини на полето от всеки друг производител ние разполагаме с повече наличности от резервни части от всеки друг. Това означава, че неизменно доставяме над 97% от всички поръчки за по-малко от 24 часа*.

ОТДАЛЕЧЕНА ПОДДРЪЖКА

Дистанционният достъп до дисплея позволява на вашия дилър да вижда точно това, което виждате. С вашето съгласие техниците се свързват директно с дисплея на кабината, за да оптимизират настройките за променящите се условия или да отстраняват проблеми ефективно.



* Предлага се в участващите дилърски представителства.



ВИНАГИ С ПОСЛЕДНИТЕ АКТУАЛИЗАЦИИ

Нашите F8 | F9 са оборудвани с технология, която е устойчива на бъдещи промени, позволявайки ви да адаптирате вашата машина към променящите се нужди с нашата разширяваща се гама от подобрения за производителност и комфорт. Продължете да се възползвате от пълния потенциал на вашата машина през целия ѝ експлоатационен цикъл, като добавите решения, като например нашия HarvestLab™ като доокомплектовка.

СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	F8 100	F8 200	F8 300	F8 400	F8 500	F8 600
ДВИГАТЕЛ						
Двигател	John Deere JD14X 6136					
Тип	Редови 6-цилиндров двигател, водни ризи, клапани в главата, турбокомпресор, интеркулер въздух-въздух					
Номинална мощност на двигателя (ECE R120) kW (PS) (к.с.)	313 kW (425 PS) (420 кс)	342 kW (465 PS) (459 к.с.)	371 kW (505 PS) (498 к.с.)	401 kW (545 PS) (537 к.с.)	430 kW (585 PS) (577 к.с.)	475 kW (645 PS) (636 к.с.)
Обем	13,55 л (827 in³)					
Отвор на цилиндъра	132 мм (5,20 in³)					
Ход на цилиндъра	165 мм (6,50 in)					
Турбокомпресор	Един турбокомпресор (SST)					Два турбокомпресора (DST)
Номинални обороти на двигателя	2000 об/мин					
Горивна система	Common rail с високо налягане					
Спазване на регламентите за емисии на отработени газове	Stage V					
Интервал за поддръжка	500 ч					
Резервоар за гориво	Стандартно – 1100 л (290 gal), опция – 1450 л (383 gal)					
Резервоар за DEF (двигател Final Tier 4/Stage V)	151 л (39,9 gal)					
Задвижване на вентилатора за охлаждане от двигателя	Вентилатор с фиксирано задвижване					
Система за почистване на радиатора на двигателя	Мрежест въртящ екран пред радиатора с активна засмукваща турбина на замърсяването					
Въздушен компресор	Опция 1 цилиндър 350 см³, водно охлаждане, 2 цилиндъра 720 см³, водно охлаждане					
Смазване	Стандартно Централна система за гресиране					
СИЛОВО ПРЕДАВАНЕ						
Основен съединител	Хидравлично управляван съединител от сух тип с 2 диска					
Основен задвижващ ремък	5 канала					
Стартиране на главния съединител	Хидравлика					
НАЗЕМНО ПРИДВИЖВАНЕ						
Трансмисия	Двустепенна трансмисия (ProDrive™ 2Shift) и (ProDrive™)					
Макс. скорости на придвижване по терена	20 км/ч (12,5 mph) в режим за придвижване в полето, 40 км/ч (24,8 mph) в режим за придвижване по пътищата					
Спирачки	Електрохидравлично задействан диск от мокър тип					
Заден мост	Двуколесно задвижване (8,5 т) за средно натоварване, четириколесно задвижване (8,5 т) за средно натоваряване, четириколесно задвижване (11,5 т) за тежко натоварване					
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА						
Алтернатори	12 V, 90 – 200 A					
Акумулатор	2 x 154 Ah (паралелно)					
ЖЪТВА						
Безстепенно променливо задвижване на хедера	Стандартно					
Камера с напречно въртяща се ос	Стандартно					
Мултикуплунг	Стандартно					
Автоматичен прикачване на кардана	Опция					
Контрол на височината на хедера и натиска върху почвата	Стандартно					
Хидравлично задвижване на страничното завъртане на хедера	Опционално автоматично управление на хедера (AHC)					
Подбирачи за трева (транспортна ширина)	3,0 м, 3,49 м, 4,0 м, 4,5 м, 4,6 м					
Хедери за царевица	6, 8, 10 или 12 реда (работна ширина от 4,5 м, 6,0 м, 7,5 м или 9,0 м)					

МОДЕЛ	F9 500	F9 600	F9 700	F9 900	F9 1000
ДВИГАТЕЛ					
Двигател	John Deere JD18X 6180			Liebherr D9512 Liebherr D9512	
Тип	Редови 6-цилиндров двигател, водни ризи, клапани в главата, турбокомпресор, интеркулер въздух-въздух			12-цилиндров V-образен двигател, водни ризи, клапани в главата, турбокомпресор, интеркулер въздушно-въздушно	
Номинална мощност на двигателя (ECE R120) kW (PS) (к.с.)	515 kW (700 PS) (690 к.с.)	563 kW (765 PS) (757 к.с.)	603 kW (820 PS) (809 к.с.)	655 kW (890 PS) (879 к.с.)	750 kW (1020 PS) (1006 к.с.)
Максимална мощност на двигателя с HarvestMotion™ Plus	563 kW (765 PS) (755 к.с.)	600 kW (815 PS) (805 к.с.)	625 kW (850 PS) (838 к.с.)		
Обем	18,0 л (1098 in³)			24,2 л (1477 in³)	
Отвор на цилиндъра	148 мм (5,82 in³)			128 мм (5,04 in³)	
Ход на цилиндъра	174 мм (6,85 in³)			157 мм (6,18 in³)	
Турбокомпресор	Два турбокомпресора (DST)			Един турбокомпресор (SST)	
Номинални обороти на двигателя	1800 об/мин				
Горивна система	Common rail с високо налягане			Common rail	
Спазване на регламентите за емисии на отработени газове	Stage V				
Регламент за емисиите от отработени газове	Само EGR			Само SCR	
Интервал за поддръжка	750 ч			1000 ч	
Резервоар за гориво	1500 л (396 gal)				
Резервоар за DEF (двигател Final Tier 4/Stage V)	Без резервоар за DEF			151 л (39,9 gal)	
Задвижване на вентилатора за охлаждане от двигателя	Вентилатор с фиксирано задвижване				
Система за почистване на радиатора на двигателя	Мрежест въртящ екран пред радиатора с активна засмукваща турбина на замърсяването				
Въздушен компресор	Опция 1 цилиндър 350 см³, водно охлаждане 2 цилиндъра 720 см³, водно охлаждане			Стандартно 2 цилиндъра 720 см³, водно охлаждане	
Смазване	Стандартно Централна система за гресиране				
СИЛОВО ПРЕДАВАНЕ					
Основен съединител	Хидравлично задвижван съединител от сух тип с 3 диска				
Основен задвижващ ремък	8 канала			9 канала	
Стартиране на главния съединител	Хидравлика				
НАЗЕМНО ПРИДВИЖВАНЕ					
Трансмисия	Двустепенна трансмисия (ProDrive™ 2Shift) и (ProDrive™)				
Макс. скорости на придвижване по терена	20 км/ч (12,5 mph) в режим за придвижване в полето, 40 км/ч (24,8 mph) в режим за придвижване по пътищата				
Спирачки	Електрохидравлично задействан диск от мокър тип				
Заден мост	Четириколесно задвижване (11,5 т) за тежко натоварване Двуколесно задвижване (11,5 т) за тежко натоварване Двуколесно задвижване (11,5 т) за тежко натоварване (с готовност за 4-колесно задвижване)				
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА					
Алтернатори	12 V, 200 A 24 V, 140 A				
Акумулатор					
ЖЪТВА					
Безстепенно променливо задвижване на хедера	Стандартно				
Камера с напречно въртяща се ос	Стандартно				
Мултикуплунг	Стандартно				
Автоматичен прикачване на кардана	Опция				
Контрол на височината на хедера и натиска върху почвата	Стандартно				
Хидравлично задвижване на страничното завъртане на хедера	Опционално автоматично управление на хедера (AHC)				
Подбирачи за трева (транспортна ширина)	3,0 м, 3,49 м, 4,0 м, 4,5 м, 4,6 м				
Хедери за царевица	6, 8, 10 или 12 реда (работна ширина от 4,5 м, 6,0 м, 7,5 м или 9,0 м)				



СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	F8 100	F8 200	F8 300	F8 400	F8 500	F8 600
КОМПРЕСИРАЩИ ЗАХРАНВАЩИ РОЛКИ						
Отвор на корпуса на ролките за предварително компресиране	Завъртане навън, ъгъл 37 – 45 градуса / V-образен отвор					
Брой на ролките за предварително компресиране	4					
Детектор за метал	Стандартно					
Детектор на камъни	Опция					
Високоэффективна ролка за предварително компресиране	Опция					
Ширина на канала отпред	660 мм					
Хидромеханично задвижване на ролките за компресиране с безстепенно регулиране на дължината на рязане	Стандартно					
РЕЖЕЩ БАРАБАН						
Режещ барабан – ширина / диаметър	680 мм/ 670 мм					
Скорост при номинални обороти на двигателя	1100 об/мин / 1200 об/мин (опция)					
Брой ножове	40 – 48 – 56 – 64					
Налични видове ножове (според културата)	Прави (трева/универсални)					
	Извити (царевица)					
Опции за контра ножове	Трева, царевица, Dura Line™ за царевица, Dura Line™ Plus					
ДЪЛЖИНА НА РЯЗАНЕ						
Режещ барабан с 40 ножа	7 – 26 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1100 об/мин					
Режещ барабан с 48 ножа	6 – 22 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1000 об/мин					
Режещ барабан с 56 ножа	5 – 19 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1100 об/мин					
	4 – 17 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1200 об/мин					
Режещ барабан с 64 ножа	3 – 15 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1200 об/мин					
СИСТЕМА ЗА ЗАТОЧВАНЕ НА НОЖОВЕТЕ						
Заточване чрез реверсиране	Стандартно					
Управление на заточването	Дистанционно управление от кабината					
Режими на заточване	Затовчване и довършване					
ЗЪРНЕН ПРОЦЕСОР (КР)						
Налични типове зърнени процесори	Ultimate 250™ КР, XStream 305™ КР					
Бързо премахване на зърнения процесор	Кран с електрически подемник с дистанционно управление					
ОПЦИИ ЗА ЗЪРНЕНИ ПРОЦЕСОРИ						
ULTIMATE 250™						
Смазване	Грес					
Диаметър на валяците	250 мм					
Разлика в скоростта	32% (опция)					
	40% (стандартно)					
	50% (опция) (стандартно за XCut)					
Царевица, стандартни назъбени валяци	115/115					
Царевица, Dura Line™ назъбени валяци	115/150					
Царевица, Dura Line™ XCut	115/150					
GPS, брой на зъби	150/185					
XSTREAM 305™						
Смазване	Масло					
Диаметър на валяка	305 мм					
Разлика в скоростта	40% (стандартно при назъбени валяци)					
	50% (стандартно за XCut и дребнозърнести култури)					
Царевица, Dura Line™ назъбени валяци	150/180					
Царевица, X-Cut Dura Line™	150/180					
Дребнозърнести култури	270/310					

МОДЕЛ	F9 500	F9 600	F9 700	F9 900	F9 1000
КОМПРЕСИРАЩИ ЗАХРАНВАЩИ РОЛКИ					
Отвор на корпуса на ролките за компресиране	Завъртане навън, ъгъл 37 – 45 градуса / V-образне отвор				
Брой на ролките за компресиране	Четири				
Детектор за метал	Стандартно				
Детектор на камъни	Опция				
Високоэффективна ролка за компресиране	Опция				
Ширина на канала отпред	830 мм				
Хидромеханично задвижване на ролките за компресиране с безстепенно регулиране на дължината на рязане	Стандартно				
РЕЖЕЩ БАРАБАН					
Режещ барабан – ширина / диаметър	850 мм / 670 мм				
Скорост при номинални обороти на двигателя	1170 об/мин / 1350 об/мин (опция)				
Брой ножове	40 – 48 – 56 – 64				
Налични видове ножове (според културата)	Прави (трева/универсални)				
	Извити (царевица)				
Опции за контра ножове	Трева, царевица, Dura Line™ за царевица, Dura Line™ Plus				
ДЪЛЖИНА НА РЯЗАНЕ					
Режещ барабан с 40 ножа	7 – 25 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1170 об/мин				
Режещ барабан с 48 ножа	6 – 21 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1170 об/мин				
Режещ барабан с 56 ножа	4 – 18 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1170 об/мин				
	4 – 16 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1350 об/мин				
Режещ барабан с 64 ножа	3 – 16 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1170 об/мин				
	3 – 14 мм дължина на рязане при стъпки от 1 мм / 1350 об/мин				
СИСТЕМА ЗА ЗАТОЧВАНЕ НА НОЖОВЕТЕ					
Заточване чрез реверсиране	Стандартно				
Управление на заточването	Дистанционно управление от кабината				
Режими на заточване	Затовчване и довършване				
ЗЪРНЕН ПРОЦЕСОР (КР)					
Налични типове зърнени процесори	Ultimate 250™ КР, XStream 305™ КР				
Бързо премахване на зърнения процесор	Кран с електрически подемник с дистанционно управление				
ОПЦИИ ЗА ЗЪРНЕН ПРОЦЕСОР					
ULTIMATE 250™					
Смазване	Грес				
Диаметър на ролката	250 мм				
Разлика в скоростта	32% (опция)				
	40% (стандартно)				
Царевица, стандартни назъбени валяци	50% (опция) (стандартно за XCut)				
Царевица, Dura Line™ назъбена валяци	115/115				
Царевица, Dura Line™ XCut	115/150				
GPS, брой на зъби	115/150				
GPS, брой на зъби	150/185				
XSTREAM 305™					
Смазване	Масло				
Диаметър на ролката	305 мм				
Разлика в скоростта	40% (стандартно при назъбени валяци)				
	50% (стандартно за XCut и дребнозърнести култури)				
Царевица, Dura Line™ назъбени валяци	150/180				
Царевица, X-Cut Dura Line™	150/180				
Дребнозърнести култури	270/310				



СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	F8 100	F8 200	F8 300	F8 400	F8 500	F8 600
УСКОРИТЕЛ						
Ширина/диаметър на ускорителя	620 мм / 560 мм					
Брой лопатки	10					
Обороти на ускорителя	1890 об/мин					
РАЗТОВАРВАЩ УЛЕЙ						
Диапазон на завъртане	210° (опционално със Spout Angle Plus 230°)					
Диапазон на претоварване (опция)	4,73 м (5,87 м, 6,71 м)					
Максимална работна височина	6,60 м					
Камера на отвеждащия улей	Опция					
Активен контрол на пълненето	Опция					
КАБИНА						
Прозорец с панорамна гледка	Стандартно					
Сензорен дисплей	Център за управление G5 (стандартно) Център за управление G5 ^{Plus} (опция)					
Втори дисплей (опция)	Разширен монитор G5 ^{Plus}					
Хладилник	Опция					
Радио	Базово AM/FM с Bluetooth (стандартно) AppRadio със сензорен екран 6,5" (опция)					
РЕШЕНИЯ ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ						
Измерване на добива	Harvest Monitor™ – опция					
Документация	Harvest Doc™ – опция					
Анализ на културите	Опция с HarvestLab™					
Регулиране на дължината на рязане според културата	Опция AutoLoc™ с HarvestLab™					
Подпомагане на воденето	Опция: AutoTrac™ / Manual RowSense™ / AutoTrac™ RowSense™ / Machine Sync					
ОПЦИИ ЗА ГУМИ						
ШИРИНА НА МАШИНАТА		ОПЦИИ ЗА ПРЕДНИ ГУМИ				
3 м (9,8 ft)		710/70 R42 710/75 R42				
3,2 м (10,5 ft)		710/70 R42 710/75 R42				
3,3 м (10,8 ft)		800/70 R38 800/70 R42				
3,5 м (11,5 ft)		900/60 R42				
Широко междуколесно разстояние/над 3,5 м (11,5 ft)		710/70 R42 800/70 R38 800/70 R42 900/60 R42 Двойни гуми 520/85 R46				
Задни гуми		620/70 R30 650/60 R34 620/70 R30 620/75 R30 750/65 R26 710/60 R30 750/65 R26				
РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА						
Транспортна дължина (без хедер за жътва)		6,87 м (22 ft и 6,3 in)				
Транспортна височина (до покрива на кабината)		3,93 м (9 ft и 10,1 in)				

МОДЕЛ	F9 500	F9 600	F9 700	F9 900	F9 1000
УСКОРИТЕЛ					
Ширина/диаметър на ускорителя	620 мм / 560 мм				
Брой лопатки	10				
Обороти на ускорителя	1890 об/мин				
РАЗТОВАРВАЩ УЛЕЙ					
Диапазон на завъртане	210° (опционално със Spout Angle Plus 230°)				
Диапазон на претоварване (опция)	4,73 м (5,87 м, 6,71 м)				
Максимална работна височина	6,60 м				
Камера на отвеждащия улей	Опция				
Активен контрол на пълненето	Опция				
КАБИНА					
Прозорец с панорамна гледка	Стандартно				
Сензорен дисплей	Център за управление G5 (стандартно) Център за управление G5 ^{Plus} (опция)				
Втори дисплей (опция)	Разширен монитор G5 ^{Plus}				
Хладилник	Опция				
Радио	Базово AM/FM с Bluetooth (стандартно) AppRadio със сензорен екран 6,5" (опция)				
РЕШЕНИЯ ЗА ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ					
Измерване на добива	Harvest Monitor™ – опция				
Документация	Harvest Doc™ – опция				
Анализ на културите	Опция с HarvestLab™				
Регулиране на дължината на рязане според културата	Опция AutoLoc™ с HarvestLab™				
Подпомагане на воденето	Опция: AutoTrac™ / Manual RowSense™ / AutoTrac™ RowSense™ / Machine Sync				
ОПЦИИ ЗА ГУМИ					
ШИРИНА НА МАШИНАТА		ОПЦИИ ЗА ПРЕДНИ ГУМИ			
3 м (9,8 ft)		не е приложимо			
3,2 м (10,5 ft)		710/70 R42 710/75 R42			
3,3 м (10,8 ft)		800/70 R38 800/70 R42			
3,5 м (11,5 ft)		900/60 R42			
Широко междуколесно разстояние/над 3,5 м (11,5 ft)		710/70 R42 800/70 R38 800/70 R42 900/60 R42 Двойни гуми 520/85 R46			
Задни гуми		620/70 R30 650/60 R34 620/70 R30 620/75 R30 750/65 R26 710/60 R30 750/65 R26			
РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА					
Транспортна дължина (без хедер за жътва)		6,87 м (22 ft и 6,3 in)			
Транспортна височина (до покрива на кабината)		3,93 м (9 ft и 10,1 in)			





NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Потрябваме ли ви, най-вероятно ви трябва 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 нашата ангажираност към качеството не се изчерпва с вашата машина – предлагаме и опции за финансиране, които гарантирано отговарят на 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.