10 AXIAL-FLOW® ДОБРИ ПРИЧИНИ ЗАЩО

CASE IH AGRICULTURE

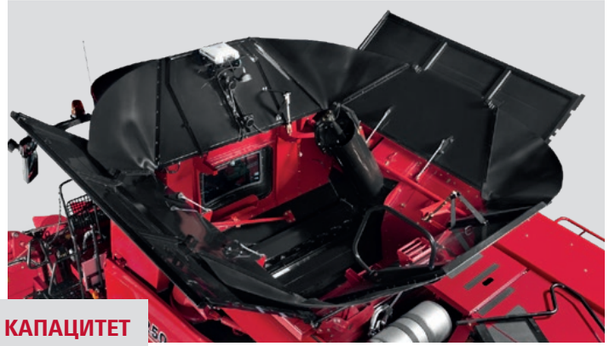
ЗА ТЕЗИ, КОИТО ИСКАТ ПОВЕЧЕ

НОВИЯТ AXIAL-FLOW® 250. **SIMPLY ADVANCED**

10. ДОБРИ ПРИЧИНИ

РАБОТЕТЕ С ЛЕКОТА

при всички условия

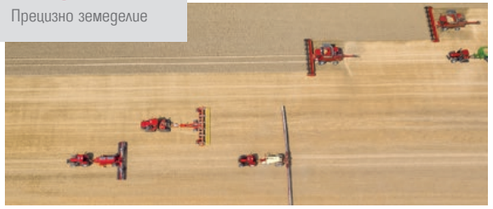


1 КАПАЦИТЕТ
Бункер за зърно

2 ГЪВКАВОСТ
Small tube роторна технология

5 КАЧЕСТВО НА ЗЪРНОТО
Очистваща система

6 КОМФОРТ
Кабината



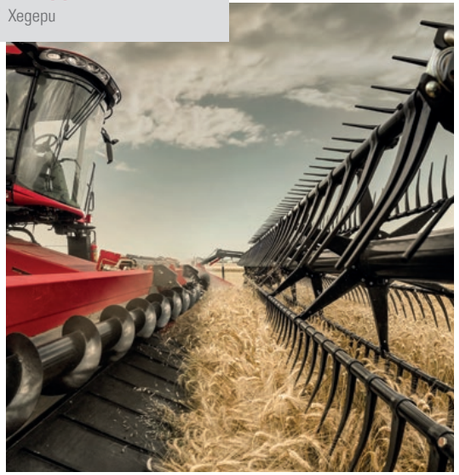
7 ПРЕЦИЗНОСТ
Прецизно земеделие

8 ЕФЕКТИВНОСТ
Справяне с растителните остатъци

9 ПРЕДСТАВЯНЕ
Двигател, скоростна кутия и вериги

10 ИДЕЯ
Сервизен екип

3 ИНОВАЦИИ
AFS Harvest Command™



4 ПРОДУКТИВНОСТ
Хедери

ПРОДУКТИВНОСТТА ЗАПОЧВА ОТТУК

Създадена да се бори с предизвикателствата и ограниченията, с които модерният земеделски бизнес трябва да се справя, новата серия 250 Axial Flow комбайни на Case IH са инжинерно проектирани с редица иновации, за да отговорят на нуждите при по-големи стопанства и полета и изискването за високо качество на зърното.

ПОТОКЪТ ОТ ЗЪРНО Е ПОТОК ОТ ПАРИ

Скоростта на разтоварване от 159 л/сек при 8250 и 9250 не само повишава ефективността на комбайните Axial Flow, но и ускорява целия процес по пренасяне на зърното от полето. Независимият контрол на напречния и разтоварващия шнек гарантира, че шнекът за разтоварване ще е винаги празен.

1.

ЧИСТО ЗЪРНО В ГОЛЕМИЯ БУНКЕР

Чувствайте се горди със своята жътва

ПОЛЗИ

- **минимална загуба на време** за спиране за разтоварване, благодарение на огромния капацитет на зърнения бункер до 14 400 л.
- **безопасен и с лесен достъп** бункер за зърно за почистване и поддръжка
- **преимущество на контролирания трафик:** голяма ширина на жътва, сгъваем разтоварващ шнек за директно разтоварване в превозните средства, с движение по постоянни 12-метрови следи

НОВО

КАМЕРА ЗА ЗЪРНО

С новата опция AFS HArvest Command, патентованата камера за зърно остойностява в реално време качеството на зърнената проба и чуждите примеси. Използваща видима и невидима мултиспектрална светлина, камерата на момента отчита и изпраща информация за количеството начупено зърно, но също така и за чуждите примеси в пробата. При нужда комбайнът се настроява, за да осигури чиста и неповредена проба в бункера.

КАПАЦИТЕТ НА БУНКЕРА:
7250 11 100 л. (14 400 опция)
8250 / 9250 14 440 л.

СКОРОСТ НА РАЗТОВАРВАНЕ:
113 л/сек (стандарт)
141 л/сек за 7250, 159 л/сек за 8250/9250 (опция)

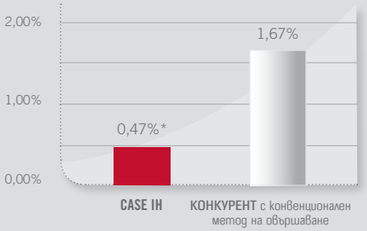
ЕФЕКТИВЕН ДИЗАЙН НА РОТОРА

Small Tube роторът на Axial Flow, е създаден специално за променящи се условия на жътва, упражняващ големи центробежни сили, които овършават, сепарират и пренасят зърното през отворите на контрите, без да го наранят. По-малко начупено зърно означава по-добри показатели, правейки едноротораната концепция безспорен лидер, когато става дума за нежно овършаване.

ПОЛЗИ

- Нежно и пълноценно овършаване **стои зад доброто качество на зърното.**
- Един ротор овършава и сепарира - **по-малко движещи се части, по-малко главоболия.**
- Отлично качество на зърното - без начупвания.
- Настройка на контра роторна решетка по време на работа: **повишен дневен капацитет на работа.**
- Чисто и не начупеното зърно, **увеличават силата Ви при пазарни преговори.**

СРЕДНИ КОЛИЧЕСТВА НАЧУПЕНО ЗЪРНО



* Сравнение на конкурентен Хибриден комбайн с Axial Flow 8240 в България, в началото на м.юли 2018 г.

НЕСРАВНИМО КАЧЕСТВО НА ЗЪРНОТО

Начупеното зърно влияе на стойността на културата. Едноротораната технология на Axial Flow комбайните е неуспорим лидер, когато става въпрос за нежно овършаване и изключително малко количество начупено зърно.

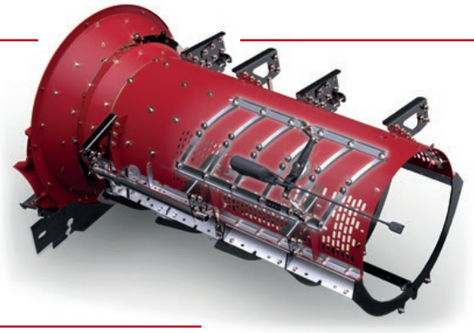
2.

ДОКАЗАНА РОТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ

40 години качествено овършаване

НОВО

Опционално регулиране на лопатите в кафеза на ротора - както механично, така и електрически от кабината



РЕГУЛИРУЕМИ ЛОПАТИ В КАФЕЗА НА РОТОРА

Като допълнение към AFS Harvest Command, настройката на позицията на лопатите, в кафеза на ротора идва като допълнение към регулировката на скоростта на ротора. Така комбинацията наглася овършаването и сепарацията в реално време, в зависимост от типа култура и условията на жътва.

3. НОВО

AFS Harvest Command™

ШЕДЬОВЪРТ

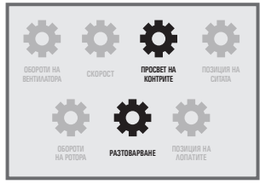
Напълно автоматизираният зърнокомбайн

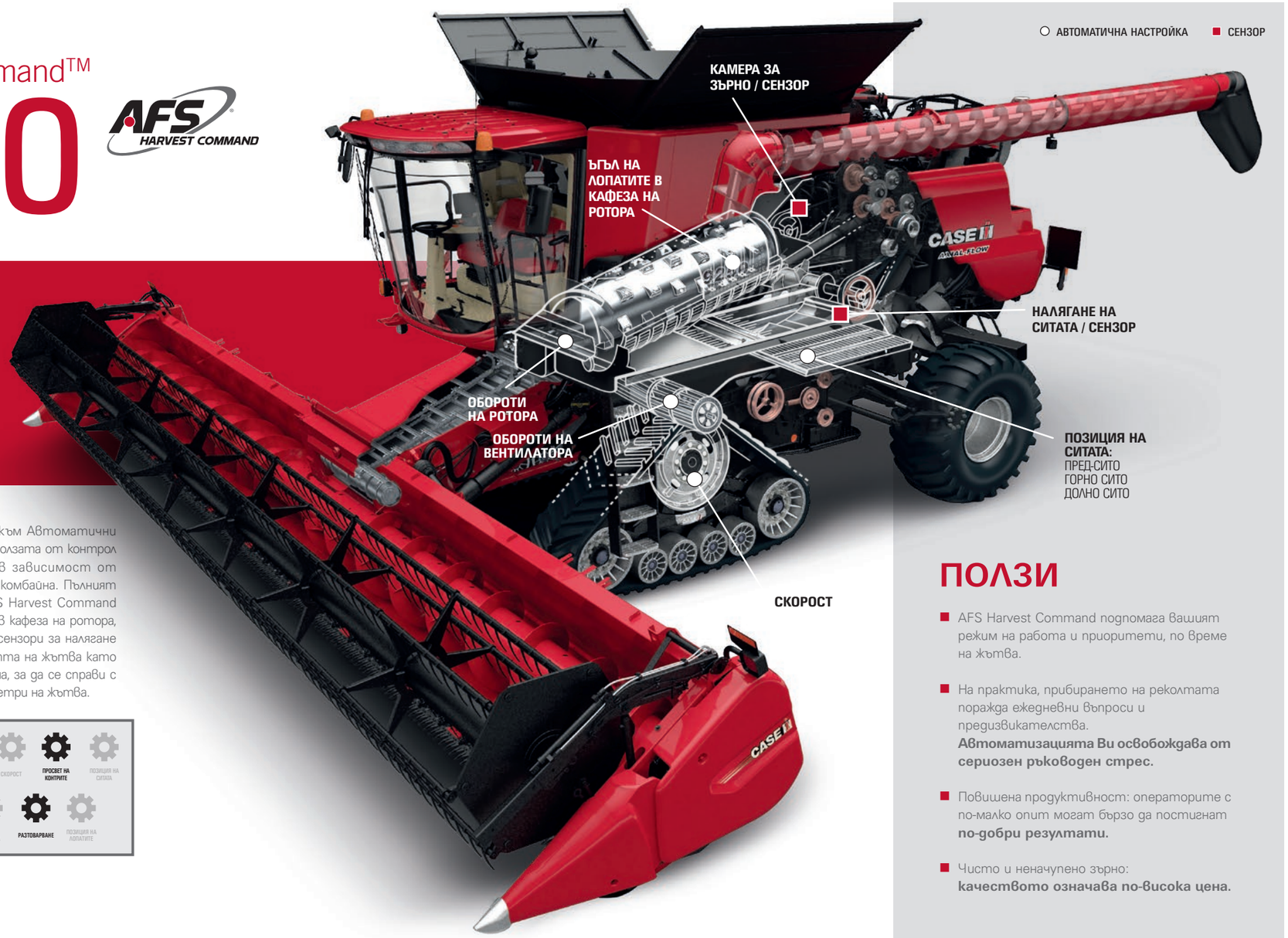
Нашата нова система за автоматизация AFS Harvest Command е разработена да облекчи оператора от нагласяне на настройките на комбайна спрямо променящите се условия и му позволява да се фокусира върху разтоварването. Доказалата се система за Автоматични настройки към културите (ACS) позволява основните компоненти, като обороти на вентилатора и просвет между контрите на ротора, и да бъдат нагласяни за определена култура с натискането на един бутон.

Опцията Feedrate Cotrol добавя към Автоматични настройки към културите (ACS) ползата от контрол на постъпателната скорост в зависимост от количеството маса навлизаща в комбайна. Пълният пакет на автоматизацията AFS Harvest Command включва регулиране на лопатите в кафеза на ротора, камера за следене на зърното и сензори за налягане на ситата, за да увеличи скоростта на жътва като променя настройките на комбайна, за да се справи с предварително зададените параметри на жътва.

ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА КОИТО ДА СЛЕДИ ОПЕРАТОРА, НАМАЛЕНИ ОТ 7 НА 2

Оборудвани с AFS Harvest Command автоматизация, комбайните Axial Flow серия 250, могат да настройват автоматично оборотите на вентилатора, постъпателната скорост, позицията на ситата, оборотите на ротора и позицията на лопатите в кафеза на ротора спрямо желания резултат, предварително зададен от оператора. Това означава, че само две допълнителни настройки се изискват да бъдат направени от оператора: нагласяне на просвета на контрите и управление на разтоварването.





ПОЛЗИ

- AFS Harvest Command подпомага вашият режим на работа и приоритети, по време на жътва.
- На практика, прибирането на реколтата поражда ежедневни въпроси и предизвикателства. **Автоматизацията Ви освобождава от сериозен ръководен стрес.**
- Повишена продуктивност: операторите с по-малко опит могат бързо да постигнат **по-добри резултати.**
- Чисто и неначупено зърно: **качеството означава по-висока цена.**

НЕ ПРОСТО ХЕДЕР. ТОВА Е ХЕДЕР CASE IH

Десетилетия опит и непрекъснато развитие са превърнали Case IH вероятно в най-успешния производител на хедери в света. Все пак Case IH не остава да лежи на стари лаври. Ние продължаваме да инвестираме в проучвания с цел да бъдем по-ефективни, надеждни и способни да произведем хедери за различните типове култури.

РЕШЕНИЕ ЗА ВСЕКИ ТИП КУЛТУРА

4.

ПОЛЗИ

- допринасят за възможностите на вашия комбайн
- **максимална производителност**
- **по-малко настройки** и повече време за жътва
- **решение** при всяка култура

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ ПРИ ВСИЧКИ КУЛТУРИ

Нашите хедери

ПО ИЗИСКВАНЕ НА КЛИЕНТА

Работим с нашите клиенти, за да направим оборудването си за жътва най-доброто за всяка култра поотделно. Това дава резултат за минимални загуби, лесна операция и отлично представяне при жътва. Плавно, бързо и ефективно поемане на материала, е гаранция за високи норми на овършаване и сепарация.

3050 Житен хедер	всички житни култури (пшеница, ечемик, рапица)
3100 Лентов хедер	житни култури
3020 Флекс хедер	соя и маслодайни култури (нискорастящи)
4000 Царевичен хедер	царевица
3000 Подбирач	всички култури на откос (трева, детелина, житни култури и рапица)

* ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ХЕДЕРИТЕ, ПОСЕТЕТЕ САЙТА: WWW.CASEIH.COM

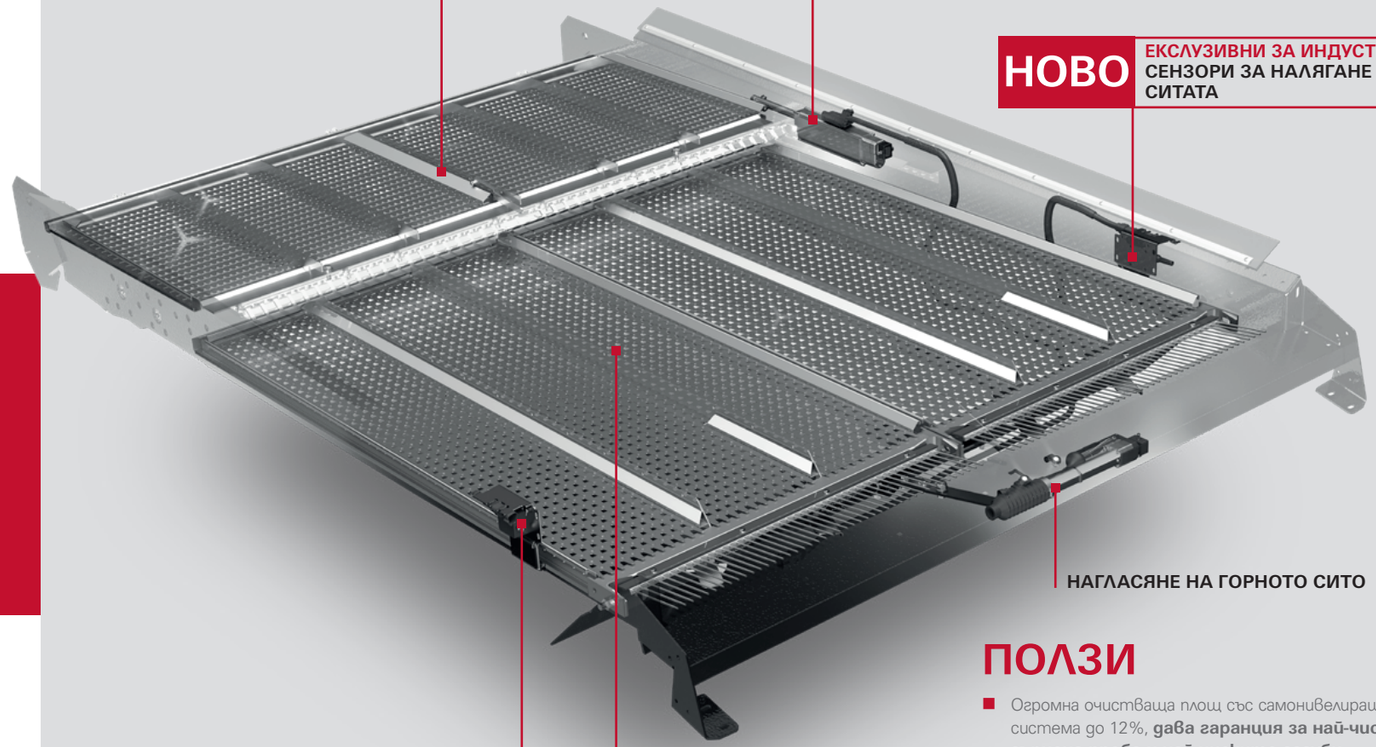
5.

ОЧИСТВАЩА СИЛА С CROSS FLOW

Огромната очистваща система предлага голям капацитет при всякакви условия на жътва. С AFS Harvest Command оборотите на вентилатора винаги се нагласят за минимизиране на загубите, независимо от това дали комбайнът се изкачва или спуска по наклон. В унисон с огромната очистваща площ под обдухване от 6,5 м², това гарантира максимална продуктивност.

УДИВЕТЕ СЕ КОЛКО ЧИСТО МОЖЕ ДА БЪДЕ ЗЪРНОТО

С новата система за автоматизация AFS Harvest Command



ПОЛЗИ

- Огромна очистваща площ със самонивелираща система до 12%, **дава гаранция за най-чистата зърнена проба и най-ниските загуби.**
- AFS Harvest Command™ наглася очистващата система автоматично, **за да осигури най-високо качество на очистване и пълен комфорт на оператора.**
- Система за доовършаване с три-перков огрухквач, овършава упоритото зърно, гарантирайки, че всяко зрънце е уловено, **оставайки чисти полетата.**

ОФИС У ДОМА

Жътвата е наградата за усилия труд през годината. Освен това, дните прекарани в жътва, могат да бъдат дълги, некомфортни и стресиращи. Но не трябва да са такива - и не са, за тези, които работят с комбайни Case IH Axial Flow 250. Това е така, защото инженерите на Case IH са вложили ценно време в създаването на среда за оператора, която да направи дните на жътва по-благоприятни.

ИЗБОР МЕЖДУ КОМФОРТНА И ЛУКСОЗНА КАБИНА

Като допълнение към комфортната кабина, която е стандарт, луксозната версия предлага електрически регулируеми и подгревни огледала, повече места за съхранение и хладилен отсек. Храните и напитките ще останат свежи, допринасяйки за цялостния комфорт на оператора в кабината.

ТИХО, СПОКОЙНО И КОМФОРТНО

Леснодостъпните, здрави стъпала водят към просторна кабина. Зад вратата на кабината ще откриете обширно пространство и места за съхранение, с отличен комфорт, с ергономичен дизайн, седалка с окачване, ниски нива на шум и неограничена видимост.

6.

ЖЪТВАТА КАТО "У ДОМА"

Ненадминат комфорт на кабината

ПОЛЗИ

- Здравословната, климатизирана работна среда, подобрява приятното чувство и концентрацията на оператора по време на дългите работни часове.
- Избор на различни пакети осветление, пасващи на различните ширини на хедерите и видимостта за безопасно ползване на комбайна.
- Опции на Комфортната и Луксозната кабина: и двете са с висок стандарт, луксозният вариант е с повече опори, повече места за съхранение, избор на седалка, хладилник и електрически огледала.

КОНТРОЛ НА ЕДНА РЪКА РАЗСТОЯНИЕ

Сензорният дисплей AFS Pro 700, вграден в дясната конзола, показва цялата нужна информация и настройки на машината. Подходящото разположение на функциите на лоста за управление и дясната конзола, позволяват бързо и интуитивно ориентиране при начинаещи оператори.

ИНФОРМАЦИЯТА И РАЗХОДИТЕ СА ПОД КОНТРОЛ

Case IH е един от водещите производители на технологии за прецизно земеделие и предлага голям избор от системи, които не само увеличават ефективността, но и минимизират общите вложения. По този начин нашите технологии спомагат за увеличение на потенциала за добив и увеличават маржовете на печалбата.

7.

ИЗСТРЕЛЯЙТЕ БИЗНЕСА СИ ДО НОВИ ВИСОТИ

Прецизното земеделие е равно на ефективността

AFS ADVANCED FARMING SYSTEMS

ВИНАГИ В ПРАВИЛНАТА СЛЕДА

Системата за прецизно земеделие AFS на Case IH е решение спомагащо управлението на полетата в едно стопанство по-ефективно от всякога.

Възползвайте се от интелигентните решения - най-важната част от развитието на модерното земеделие от началото на механизацията, възползвайте се от повишения контрол, продуктивност, ефективност и прецизност.

AFS решенията на Case IH са лесни и интуитивни за ползване, интегрирани са в серията комбайни Axial Flow 250 за повтаряемост година след година.

ПОЛЗИ

- Прави пътеки и откоси, улесняващи балирането при висока скорост.
- Намалените пропуски и презастъпвания подобряват ефективността в полето и гарантират равномерното разпределение на остатъците, което повишава плодородието на почвата.
- Висока производителност, дори и при слаба видимост през нощта.
- Повтаряемост година след година, движейки се в едни и същи следи спомага за минимално компактирана площ.

AFS CONNECT

ЦЕЛИЯТ ПЕРИМЕТЪР В ЕДИН ПОГЛЕД

AFS Connect система за управление на стопанства Ви дава незабавен достъп до информация за всяка машина, включително местоположението на машините, диагностика и статистика за двигателя и горивото.

С AFS Connect проследявате всичките си машини, защитавате инвестициите си и рационализирате поддръжката, като осигурявате максимална защита с гео-ограничения и часови диапазони.

Откакто системата може да бъде сервизирана с отдалечен достъп, няма нужда дилърът Ви да идва за диагностициране.

ПОЛЗИ

- Възможност за мигновена корекция по време на работа.
- Безжичен трансфер на данни и информация, минимизира загубата на време при физическа реакция.
- Улеснение на ръководството при повреди - намалява времето за реакция и увеличава времето за жътва.
- Възможност да бъде получен отдалечен експертен съвет за машината, спестява от общото време.

СЕЗОНЪТ НА НАРЯЗВАНЕТО

Жътвата поставя края на един сезон и началото на следващия. Независимо от типа на работа, комбайнът е машината, свързваща двата края на посевната година. Защо? Защото разпределението на нарязания материал формира перфектната основа за следващата сеитба, независимо дали е конвенционално, min-till или no-till.
Равните по височина стъбла и хомогенното разпределение на нарязаната слама са важни. Има четири различни режима на работа. Нормално нарязване, разхвърляне на дълга слама, нарязана слама на откос и откос (с или без остатъци).

Разхвърляне на дълга слама - бързо сушене, когато сламата е мокра, следователно по-ранно начало на балирането след мокро време.

ПОЛЗИ

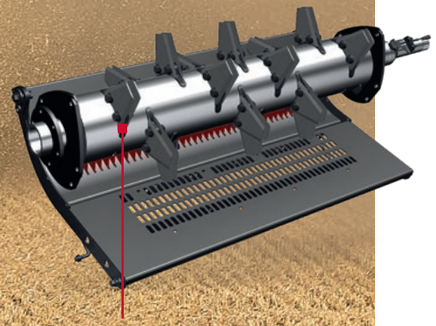
- Уникална вградена сечка: най-разнообразната система за растителни остатъци на пазара, за ефективно нарязване и разхвърляне при всякакви култури.
- **Четири различни начина за справяне със сламата** (нарязване, разхвърляне на дълга слама, откос на дълга или нарязана слама), в отговор на изискванията на специфични процеси.
- Превключване от кабината между нарязване или откос, позволява бързо превключване в полето

8.

НАЙ-ДОБРИЯТ НАЧИН ЗА СПРАВЯНЕ С РАСТИТЕЛНИТЕ ОСТАТЪЦИ

Началото на следващия сезон

СЕЧКА СЪС 120 НОЖА



СЕЧКА С 40 НОЖА

ИНТЕГРИРАНА СЕЧКА

Серията зърнокомбайни 250 Axial Flow се отличават с уникнална вградена сечка, позиционирана зад ротора за нарязване на сламата и транспортирането ѝ към разпръсквачите. Хидравлично задвижваните лопати при разпръсквачите, осигуряват равномерно разхвърляне до 12,5 метра ширина. Има две опции за вградената сечка:

FINECUT СЕЧКА

- 40 ножа за равномерни условия при жътва или при по-леки условия на сламата

MAGNACUT СЕЧКА

- 120 ножа за добиви с повече слама

- Сламата може да бъде разхвърляна с и без остатъци
- Уникален дизайн за бърза декомпозиция на слама
- Настройки при страничен вятър
- Възможност за разхвърляне на ненарязана слама

9.

ВНИМАНИЕ ДОРИ И ПРИ НАЙ-МАЛКИТЕ ДЕТАЙЛИ

Ефективно предаване на мощността

Нашите двигатели работят по изискване при пикови натоварвания и все пак щадящи горивото. Ясно е, че това е възможно само ако предаването на мощността към овършаващите елементи и задвижването са възможно най-ефективни. Уникалното Case IH карданнно задвижване (CVT) на ротора и наклонената камера и новото задвижване на серия 250 осигуряват точно това.

С минимални оперативни разходи и по-малко повреди по задвижващите части, ние сме уверени, че ще откриете повече от 10 добри причини да изберете зърнокомбайн Case IH Axial Flow!

43%* ПО-МАЛКО НАТИСК ВЪРХУ ПОЧВАТА

* сравнено с най-големия вариант за гуми IF900/60R38 и най-тесния вариант за верига 620 мм

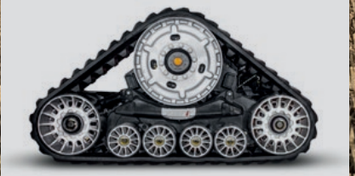
НОВО

ЗАДВИЖВАНЕ

Положително и надеждно сцепление се гарантира както в полето, така и на пътя. Новата двустепенна трансмисия със синхронизирана хидростатична система осигурява точно това, независимо дали се движите по хълмове, или ускорявате на равна повърхност.

ЗАДВИЖВАНЕ НА РОТОРА

Иновативното вариo Power Plus задвижване е стандартно задвижване за всички ротори. Три-степенната му скоростна кутия гарантира бързо ускорение дори и при тежки условия на жътва.



ВЕРИГИ

По-малко увреждане на почвата и много по-малък разход на гориво. Това са оснoвните предимства на верижно задвижените машини, обръщайки цялата мощност на машината в сцепление. Това е преимущество при мека или мокра повърхност и при тежки почви.

ДВИГАТЕЛ

Може да жънете и разтоварвате едновременно без да променяте постъпателната скоростта, благодарение на електронно контролирано увеличение на мощността. С последно поколение Hi-eSCR технология от Case IH, ние отговаряме на Tier 4B стандартите за емисии.

ПОЛЗИ

- Лесен достъп до бункера за безопасно почистване и поддръжка.
- Еднороторна концепция означава по-малко задвижвани части и най-добрата адаптация към културите на пазара.
- Дълги интервали за сервизиране и лесен достъп до двигателния отсек с цел лесно обслужване.
- Лесно обслужване и ежедневни проверки означават повече време в жътва без затруднения.
- Ползата от по-продуктивно време в полето

Лесен достъп за сервизиране, чрез лесните за сваляне странични капаци.

10.

Ежедневните проверки и почистване са по-лесни с новия охлаждащ пакет, докато въздушният филтър е удобно разположен за бърза инспекция.

ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА

Само няколко минути на ден за проверка...

Задължението на Case IH е да бъде до собствениците на машини, когато имат нужда от следпродажбен съвет. Ето защо имаме подробен пакет от услуги за клиентите си. Изградили сме силна локална мрежа, на която може да разчитате във всеки един момент при нужда.

МАКСИМАЛНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Опростеният дизайн на нашата роторна технология за овършаване означава по-малко износващи се части. Комбинацията на минимално количество движещи се елементи и най-високите стадарти за качество намаляват риска от повреди, скъсяват времето, нужно за сервизиране и поддържат стойността на машината.

ДИЗАЙН - ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА

Всички точки за инспектиране са достъпни или от удобно поставени рампи. Двигателят и бункерът за зърно са лесно достъпни чрез сгъваема стълба, която осигурява достъп до голяма платформа за сервизиране. Леки и лесни за сваляне, бели, пластмасови капаци плътно запечатват огромно пространство за достъп до секторите за овършаване и сепарация.

МИНИМАЛНО ВРЕМЕ ЗА ПОДДРЪЖКА

Опростен дизайн на роторната трансмисия означава, че има само няколко ремъка за проверка, като част от ежедневната проверка на Axial Flow комбайните. Преминете бързо през всички точки за грасиране и сте готови, което означава, че можете да се захванете с работа, докато другите са все още в дворовете си. Когато времето е срещу вас, всяка минута е от значение.

Модел	Axial-Flow 7250	Axial-Flow 8250	Axial-Flow 9250
Двигател			
Номинална мощност-к.с.	431	496	557
Максимална мощност-к.с.	498	571	634
Power Boost - к.с.	67	75	77
Производител	Case IH FPT	Case IH FPT	Case IH FPT
Модел на двигателя	Cursor 11	Cursor 13	Cursor 16
Брой цилиндри	6	6	6
Обем на двигателя	11.1 л.	12.9 л.	15.9 л.
Етап-изгорели газове	Tier 4B / Final	Tier 4B / Final	Tier 4B / Final
Резервоар за гориво	1125 л.	1125 л.	1200 л.
Adblue(DEF) резервоар	163 л.	163 л.	163 л.
Наклонена камера			
Ширина	1372 мм.	1372 мм.	1372 мм.
Скорости на камерата-променлива	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Реверс	Електро-хидравличен		
Наклон на камерата	Страничен и напре/назад		
Камъкоуловител	опция	опция	опция
Овършаване и сепарация			
Технология	Роторна	Роторна	Роторна
Брой ротори	1	1	1
Диаметър на ротора	762 мм.	762 мм.	762 мм.
Дължина на ротора	2612 мм.	2612 мм.	2612 мм.
Обороти на ротора	220 - 1180	220 - 1180	220 - 1180
Настройка на контрите	Електрическа	Електрическа	Електрическа
Почистваща система			
Обща площ на отсяване	6.5 м2	6.5 м2	6.5 м2
Система за нивелация	На цялата люлка до 12.1%		
Обороти на вентилатора	300 - 1150	300 - 1150	300 - 1150
Зърнобункер и разтоварване			
Обем на бункера,стандарт	11100 л.	14400 л.	14400 л.
Обем на бункера,опция	14400 л.	Не	Не
Разтоварване	141 л/сек.	141 л/сек.	159 л/сек.
Дължина на разтоварващ шнек	Попитайте за възможните варианти		
Удължение за разтоварващ шнек	Попитайте за възможните варианти		
Гуми и вериги			
Гуми, предни	Попитайте за възможните варианти		
Гуми, задни	Попитайте за възможните варианти		
Вериги	724 мм. или 864 мм. (с /без окачване)		
Тегла и размери (без хедер)			
Тегло(приблизително)	18295 кг.	18331 кг.	19144 кг.
Колея	3752 мм.	3752 мм.	3752 мм.
Транспортна височина	3.91 м. до 4.06м.	3.91 м. до 4.06м.	3.91 м. до 4.06м.

*Таблицата съдържа синтезирана информация. Пълната информация може да откриете на caseih.com

Бележки:

Бележки:

Бележки:

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Austria

Предпазливостта не наранява! Винаги четете Ръководството за експлоатация преди да работите с каквото и да било оборудване. Инспектирайте оборудването преди да го ползвате и бъдете сигурни, че работи правилно. Следвайте меркерите за безопасност на продукта и използвайте предпазни средства. Тази литература е публикувана за международна употреба. Стандартното и опционалното оборудване и наличността на индивидуални модели може да са различни в различните страни. Case IH си запазва правото да променя модификации на дизайн и технически параметри без предварително уведомление, по всяко време, без това да рефлектира със задължение да се правят промени на машини, които вече са продадени. Спецификациите, обесненията и илюстрациите в тази брошура са коректни към момента на излизането ѝ в общото пространство. Те също са обект на промяна без предварително известие.
Илюстрациите могат да показват опционално оборудване или да показват само стандартно оборудване.
Case IH препоръчват AKCELA смазочни течности.

CASE IH Axial-Flow® 10 Reasons booklet - 01/2019
Printed in BULGARIA

CASE IH AGRICULTURE
ЗА ТЕЗИ, КОИТО ИСКАТ ПОВЕЧЕ

TITAN MACHINERY

За повече информация за продуктите на Case IH, може да се обърнете към „Тайтън Машинъри България" ЕАД - официален вносител на марката за България. Национален кратък номер *4040

www.titanmachinery.bg