

ХЕДЕРИ ЗА КОМБАЙН



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ВАШАТА РЕНТАБИЛНОСТ ЗАПОЧВА ТУК

МАКСИМАЛНО УВЕЛИЧАВАНЕ НА ДОБИВИТЕ



Малките подобрения в ефективността на добива водят до големи увеличения в печалбата. Ето защо изборът на хедер е толкова важен за постигане на максимална производителност на комбайна.

Нашата широка гама от високопроизводителни хедери осигурява всичко – от универсалност за жътва на различни култури до специализирани характеристики. Предлагат се с ширини от 4,90 до 13,70 м и са създадени да се справят с всякакви условия.

СЪДЪРЖАНИЕ

Преглед4

АКТИВНО ПОДАВАНЕ

HDX.....8

RDF12

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ

XA16

RA20

FA.....22

СПЕЦИАЛИЗИРАН

Хедери за царевица26

Хедер за слънчоглед27

BP28

ОТКРИЙТЕ ИДЕАЛНОТО СЪОТВЕТСТВИЕ

АКТИВНО ПОДАВАНЕ

Хедерите с активно подаване използват лента или конвейер, за да придвижат материала към наклонената камера. Това увеличава максимално натоварването на комбайна и често се предпочита за високодобивни култури.

John Deere предлага широка гама от решения за активно подаване за различни култури и различни условия на полето, включително секционни, твърди и гъвкави лентови хедери, както и хедери с лентови подбирачи. Много от конструктивните решения включват горен шнек с палци, за да се увеличи максимално захранването на комбайна при жътва на високи и обемни култури. Друго предимство на активното подаване е ниската чувствителност към влажните условия сутрин или вечер, което води до по-малко задръстване или обратно подаване. Лентовите хедери също така подават културите равномерно с класовете напред, което осигурява по-добро овършаване „култура в култура“ за постигане на повишена производителност на комбайна и по-добро качество на зърното.



HDX

Съчленен лентов хедер с голям капацитет за отлично копиране на терена.



RDF

Лентов хедер с гъвкава ножова греда за жътва близо до земята.

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ

Хедерите с пасивно подаване използват доказаната технология с шнекове, за да придвижат материала до наклонената камера. Ожънати материал пада върху дъното на жънешката платформа и се транспортира до централния подаващ барабан чрез голям шнек.



XA

Универсална жънешка платформа за различни култури с удължаемо дъно.



RA

Доказан в практиката и икономичен хедер с редица характеристики от висок клас.



FA

Гъвкавата ножова греда позволява жънене близо до земята.

СПЕЦИАЛИЗИРАН



ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА

Богат избор на модели с различни системи за обработка на растителните остатъци, размери на хедера и ширини на редовете.



BP15

За прибиране на откоси с ниски загуби.

УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ ХИДРАВЛИЧЕН ЛОСТ

Множество функции на хедера могат да бъдат управлявани в движение чрез хидравличния лост в зависимост от модела. Трите програмируеми бутона за запазени настройки на хедера позволяват на операторите да запамятват различни позиции на хедера и мотовилото за по-продуктивна жътва.



АКТИВНО ПОДАВАНЕ



HDX

СЕКЦИОНЕН ЛЕНТОВ ХЕДЕР: ЗА МАКСИМАЛНО ЕФЕКТИВНО ПОДАВАНЕ НА ОБЕМНИ КУЛТУРИ

Нашите хедери HDX (секционен лентов хедер) с 1 200-милиметрови ленти са предназначени за висока производителност. Секционната конструкция осигурява отлично следване на контура на полето, намалявайки загубите на зърно и осигурявайки еднаква височина на стърнището.

Нашето ново мотовило с ексцентриков механизъм осигурява отличен контрол на потока на материала при ниски и обемни култури. Тази нова траектория на мотовилото ви позволява агресивно да подавате културата към ножовата греда, без да хвърляте материал отвъд задната част на хедера.



13,70 М

Много голяма работна ширина

1 200 ММ

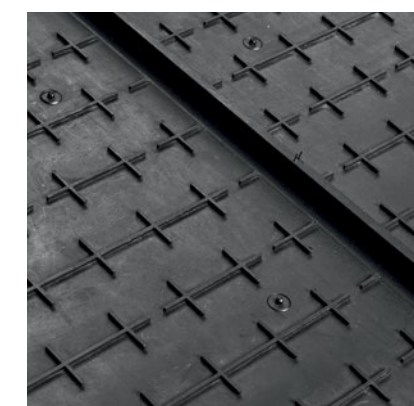
Ленти с увеличена дълбочина

10°

Пълна дължина на секциите

ЗЪРНОЗАДЪРЖАЩИ ЛЕНТИ

Профила на лентите е с патентован дизайн. Те улавят дребните зърна, като например рапичните, и ги задържат, за да не се изтърколят обратно в полето. Това решение елиминира и необходимостта от допълнителни системи за задържане на зърното, като например вентилатори, които увеличават теглото, консумираната мощност и разходите за поддръжка.



ОТЛИЧНО ПАЛЦОВО ПОДАВАНЕ

Изцяло оборудвания с палци горен шнек осигурява равномерно подаване към централния барабан при жътва на високи и обемни култури. Барабанът има две скорости и две позиции за височина за жътва на различни видове култури. Стандартната скорост е оптимизирана за жътва на обемни култури. По-ниската скорост не позволява лесно вършеещите се култури да бъдат изхвърлени върху наклонената камера.



АКТИВНО СЛЕДВАНЕ НА КОНТУРА НА ПОЛЕТО

Копиращите колела са оборудвани с флотационни гуми и осигуряват допълнителна опора. Те се регулират от кабината и могат да бъдат напълно прибрани за максимално близко следване на терена при жътва на полегнали и ниски култури или да бъдат повдигнати за високи култури, като например рапица.

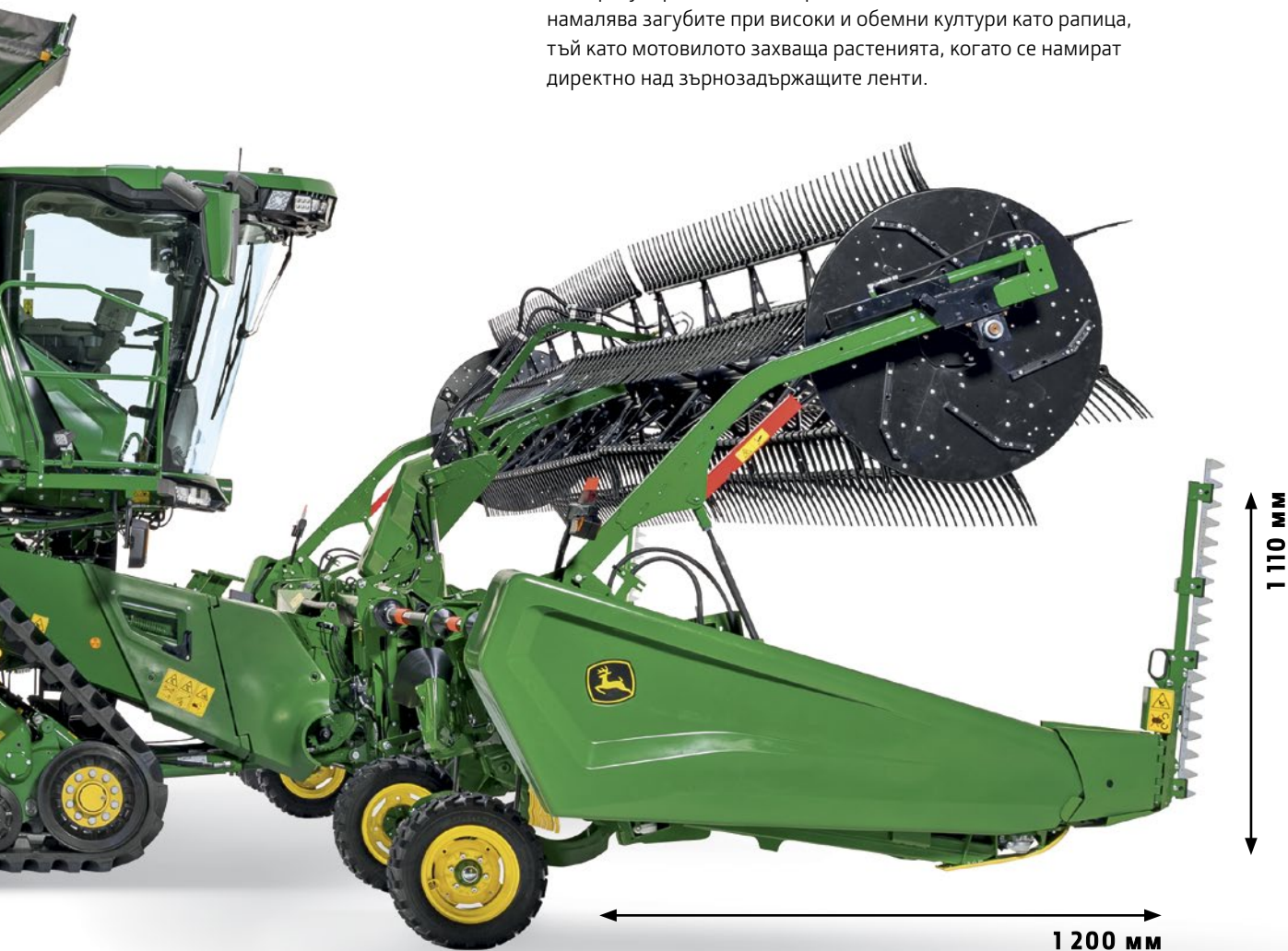


ПРЕВЪЗХОДСТВО В КОНСТРУКЦИЯТА

Гамата HDX хедери предлага няколко водещи на пазара предимства, които не само ще подобрят ефективността на вашата жътва, но и ще внесат значителни подобрения в цялостното управление на реколтата.

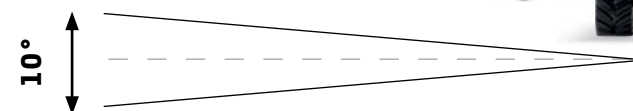
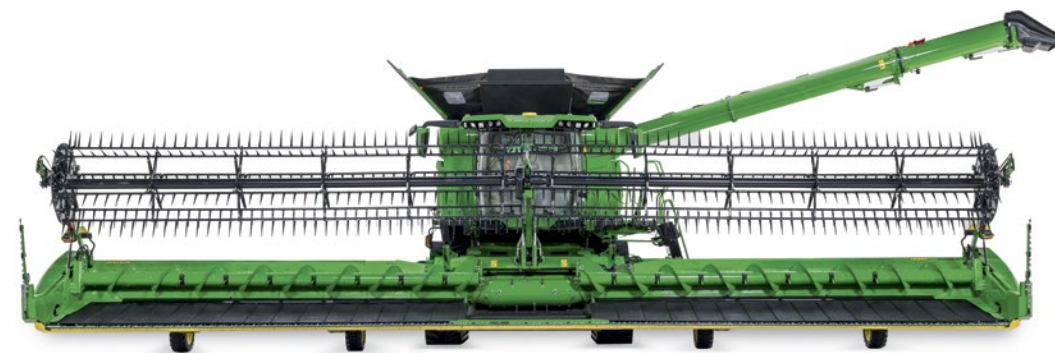
НИСКИ ЗАГУБИ ОТ РЕЖЕЩИЯ АПАРАТ

Отстоянието между мотвилото и ножовата греда може да се регулира до 1 110 мм при модела HDX. Това значително намалява загубите при високи и обемни култури като рапица, тъй като мотвилото захваща растенията, когато се намират директно над зърнозадържащите ленти.



УНИВЕРСАЛНОСТ ПРИ ЖЪТВА НА ДРЕБНОЗЪРНЕСТИ КУЛТУРИ

Хедерът HDX със своите 1 200 мм ленти предлага всички предимства на платформа с удължаемо дъно с лентова технология. Това ви осигурява максимална гъвкавост, особено при жътва на рапица. Леките странични ножове могат да се монтират за по-малко от 3 минути без използване на инструменти.



ОТЛИЧНО СЛЕДВАНЕ НА КОНТУРА НА ПОЛЕТО

Хидравлично регулируемата прикачна рама може да се движи вертикално. Това помага да се изолират движенията на комбайна от хедера, който се движи независимо. Двете секции функционират като две независими ножови греди. Със своя ъгъл на накланяне до 10° те осигуряват отлична производителност при жътва на полегнали култури и оставят равномерно стърнище по неравен терен. Заедно с прикачната рама вертикалното движение на краищата на секциите е например 2 972 мм при HD45X. Малкото отстояние между мотвилото и ножовата греда се поддържа по цялата ширина благодарение на „издигнатата шарнирна точка“ на всяка от секциите, които се срещат в центъра на хедера.

ЕДНАКВА ВИСОЧИНА НА СЪРНИЩЕТО

Отрязването на растенията на еднаква височина подобрява хранването на комбайна, което осигурява по-добро сепариране и почистване. Това от своя страна гарантира, че след комбайна остава само равномерно нарязана и разпръсната слама. Това впоследствие улеснява оранта за създаване на по-добро сеитбено легло, което осигурява по-добро развитие на посевите и в крайна сметка по-високо ниво на кълняемост.

RDF

ЛЕНТОВ ХЕДЕР С ГЪВКАВА НОЖОВА ГРЕДА

Лентовите хедери RDF се предлагат в 4 размера (9,15 – 13,70 м) с технологията Hydra Flex. Тази уникална плаваща система с хидравлично управление осигурява превъзходно следване на контура на полето по цялата ширина, което е идеално за жътва на различни култури и особено боб и грах



13,70 М
Максимална ширина

190 ММ
Огъване по
ширината

460 ММ
Горен шнек



ПО-РАВНОМЕРЕН ПОТОК НА МАТЕРИАЛА

Нашето ново мотовило с ексцентриков механизъм осигурява отличен контрол на потока на материала при ниски и обемни култури. Тази нова траектория на мотовилото ви позволява агресивно да подавате културата към ножовата греда, без да хвърляте културата отвъд задната част на хедера.



410 ММ ПОДАВАЩ БАРАБАН С ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Големият подаващ барабан със своите скосени краища и прибиращи се палци равномерно подава материала към наклонената камера. Двускоростната централна подаваща секция може да се регулира за различни култури и условия без необходимост от инструменти, а дъното от неръждаема стомана под подаващия барабан подобрява износоустойчивостта и издръжливостта.



СИСТЕМА HYDRAFLEX™ ЗА СЛЕДВАНЕ НА ТЕРЕНА

Хедерите HydraFlex™ се огъват нагоре и надолу в диапазон 190 мм по цялата ширина на ножовата греда, което позволява на хедера да следва плътно контура на полето, достигайки ефективно до по-голямо количество материал.

Хидростатичният натиск върху терена може да се регулира директно от кабината, за да съответства точно на почвените условия и да се предотврати зариване на почвата.



ОТЛИЧНА ВИДИМОСТ

Извитите назад задни панели и отворената конструкция на мотовилото осигуряват безпрепятствена видимост към цялата ширина на хедера. Можете да наблюдавате отрязването, полягането върху лентата и подаването на културата към наклонената камера и да се възползвате от максималната производителност на комбайна без претоварване.

ВИСОКА СКОРОСТ НА ЖЪТВА

Закалените двойни ножове със синхронизирана система за задвижване на ножовете осигуряват добро отрязване дори при висока скорост на жътва. Епицикличното задвижване на ножовата греда осигурява линейно движение на ножовете за минимални вибрации и износване.

ЕФЕКТИВНА ЖЪТВА НА РАПИЦА

За жътва на рапица хедерът се предлага с голям горен подаващ шнек с диаметър 460 мм, уплътнения за централната секция и удължители за задната стена на хедера. Могат да се монтират и ножове за рапица с механично задвижване.

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ



ХА

УДЪЛЖАЕМО ДЪНО С ШНЕК: НАЙ-ДОБРИЯТ УНИВЕРСАЛЕН ХЕДЕР

ХА дефинира нови стандарти за универсалните хедери за дребнозърнести култури във всяка важна област.

Предлаган в 5 модела с ширина 6,70 – 12,20 м, ХА е оборудван с редица иновативни функции. Преоборудването за друга култура става за по-малко от 3 минути без използване на инструменти. Загубата на зърно обикновено е под 1% за рапица* благодарение на най-дългото удължаемо дъно на пазара. И всички механизми за управление са напълно интегрирани с автоматични функции за лесно настройване. Това е идеалният хедер за оператори, които трябва бързо да преоборудват комбайна за различни култури.

ПОД 3 МИНУТИ ЗА СМЯНА НА КУЛТУРАТА

При липсата на ремъци и допълнителни плочи за монтиране, преоборудването за рапица става бързо. Просто отстранете делителя и монтирайте механичните странични ножове, които се съхраняват на скоби в задната част на хедера. С тегло от едва 23 кг, те се задвижват механично без големи двигатели, монтирани отгоре. Това намалява износването и вибрациите и свежда до минимум загубите от раздробяване.

ВГРАДЕНИ ЗАДЪРЖАЩИ КАПАЦИ ЗА ЗЪРНО

Вградените задържащи капаци за зърно и предлаганите като опция удължители за задната стена на платформата намаляват разпиляването над задната част, без да пречат на видимостта.



* Технически анализ на различни видове хедери, изготвен от Мишел Алмрот от Хале-Витенбергски университет "Мартин Лутер"

12,20 М
Максимална ширина

710 ММ
Удължаване
на дъното

<3 МИН
Преоборудване
за друга култура



АВТОМАТИЗАЦИЯ В ЗЕЛЕНО

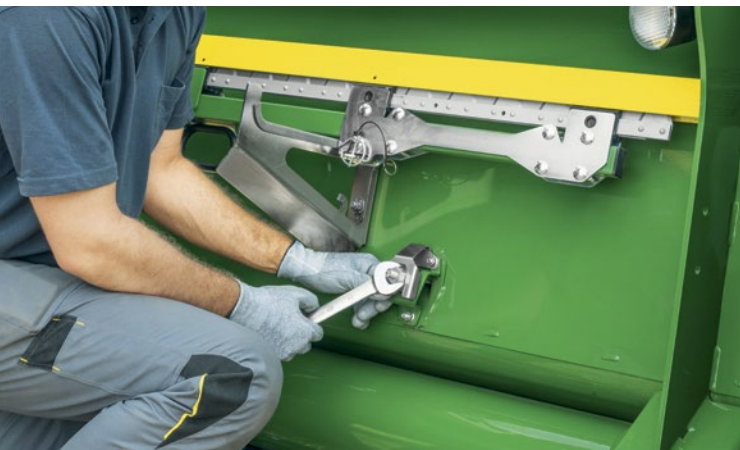
Съветникът за дължината на дъното на екрана на CommandCenter™ ви дава правилната дължина за съответната култура в зависимост от височината на стърнището и височината на културата. Независимо дали операторът е опитен или не, той винаги ще жъне с оптималните настройки.

ПРЕВЪЗХОДНА ВИДИМОСТ

Отворената конструкция на мотовилото осигуряват безпрепятствена видимост към цялата ширина на хедера, без операторът да се навежда напред.



ИНОВАТИВНИ ФУНКЦИИ



ПРЕВЪЗХОДНА ВИДИМОСТ ПРИ НОЩНА РАБОТА

Ако жътвата не е приключила преди мрак, няма защо да прекъсвате работа. Допълнителните LED светлини за осветяване на стърнището показват колко добре жънете.

РЕГУЛИРУЕМ ЗАДЕН ЧИСТАЧ

Задния чистач на шнека може да бъде регулиран за секунди с помощта на гаечен ключ. Не е необходимо да „влизате“ в хедера, за да разхлабите винтовете и да регулирате чистачите.

ВГРАДЕНА КУТИЯ ЗА ЧАСТИ

Като опция се предлага кутия за части, в която можете да складирате различни компоненти, като ножове или палци, които да са ви под ръка в случай на удар в камък.

ПЛЪТНО СЛЕДВАНЕ НА КОНТУРА НА ПОЛЕТО

Чрез сензорите за автоматичен контрол на височината, позиционирани близо до ножовете (4 сензора при по-малките хедери и 6 сензора при хедери с ширина 10,70 м или по-голяма), 700X следва плътно контура на полето, прибирайки реколтата и в най-трудните условия.

ИЗБОР НА ПАЛЦИ ЗА МОТОВИЛОТО

Палците от композитни материали (опция) предлагат с 52 мм по-голям обseg за поемане на растителна маса в сравнение с палците от стомана. Различният ъгъл позволява по-ефективна жътва на полегнали култури.

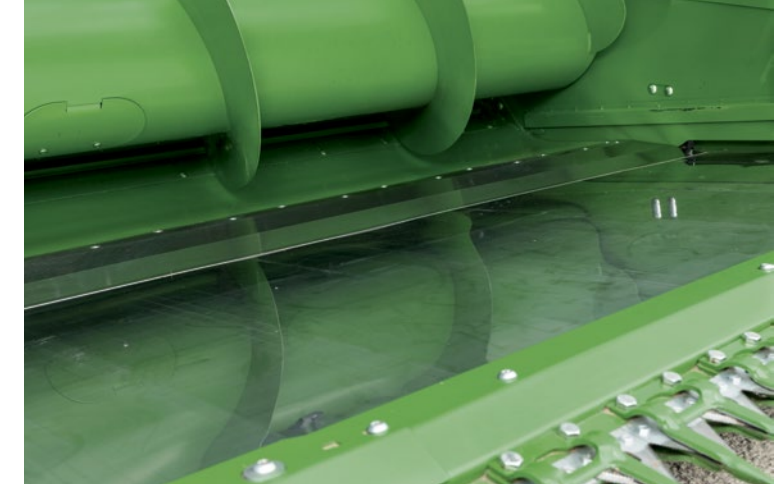


УДЪЛЖАЕМО ДЪНО

710-милиметровото удължаемо дъно увеличава производителността при работа в трудни условия, като например жътва на полегнали култури. Докато работите в полето, можете да промените дължината на дъното в движение. Това води до по-малко задръствания и повече прибрано зърно, тъй като посевите винаги са отрязани, преди шнекът да ги поеме, и на полето остава по-малко неожънато зърно. Напълно удълженото до 1 200 мм дъно е еквивалентно на дължината на приставка за рапица. Това гарантира ниски загуби без необходимост от сложни и отнемачи време преоборудвания.

РАВНОМЕРНО ДИРЕКТНО ЗАДВИЖВАНЕ НА НОЖОВЕТЕ

Ножовете се задвижват от валове вместо от ремъци или вериги, а епицикличното задвижване осигурява линейно движение, което намалява износването и удължава експлоатационния живот. При хедерите с дължина 10,70 и 12,20 м ножовата гредка е разделена на две секции, които се задвижват от синхронизирани редуктори за намаляване на вибрациите. Също така се намалява рискът от задръстване, тъй като натоварването на всяка ножова секция е по-малко.





RA

ТВЪРД ШНЕК: ДОКАЗАНА КОНСТРУКЦИЯ, ПЪРВОКЛАСНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серията RA са доказали се в практиката хедери, предлагащи отлична стойност с редица първокласни функции, включени в стандартното оборудване. RA е популярен, надежден и икономичен хедер, който се предлага в 7 ширини от 4,90 – 10,70 м. Дължината на дъното може да се регулира механично според вида на културата и жътвените условия и има до 3 сензорни плъзгащи шини за автоматичен контрол на височината на хедера. Здравите вериги и мощният предпазен съединител защитават механизма в случай на задръстване с материал. Защитните плочи на дъното предпазват от камъни, а редуктора на ножа не изисква поддръжка и осигурява дълъг експлоатационен живот.

ГОЛЯМ КАПАЦИТЕТ

Шнекът с голям диаметър от 660 мм и 125 мм дълбоки спирали е проектиран за обемни култури. Също така материалът се подава с по-малко обороти, което намалява намотаването на растенията и запазва качеството на зърното и сламата.

ПЛАВНО ЗАХРАНВАНЕ

Прибиращите се палци са разположени по цялата ширина на шнека за плавно и равномерно подаване. Фиксаторите не позволяват попадането на счупени палци в комбайна.

10,70 М
Максимална ширина

660 ММ
Голям шнек

~1 %
Загуби от рапица

20 МИНУТИ ЗА СМЯНА НА КУЛТУРАТА

Преоборудването на RA за жътва на рапица и слънчоглед става лесно и отнема едва около 20 минути.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗА РАПИЦА

Рапичната приставка Raps-Profi II за хедера, произведена от Zürn, ви позволява ефективно да жънете рапица с много ниски загуби ~1%. Механично задвижваните ножове минимизират вибрациите, а напълно затворените странични стени гарантират падането на зърното върху удължението на дъното.

ЗАЩИТА ОТ ЗАГУБА НА ЗЪРНО

Като опция се предлага дефлектор на задната стена, който предотвратява загубата на зърно и натрупването на материал в/у наклонената камера, особено при жътва на рапица.

ЗАДВИЖВАНЕ НА НОЖОВЕТЕ БЕЗ ВИБРАЦИИ

Епицикличното задвижване осигурява линейно движение на ножовете и намалява износването. Високата честота на рязане означава прилагане на по-малък въртящ момент и по-малко натоварване на компонентите, както и добре ожънати площи при високи скорости на придвижване.

РЕГУЛИРУЕМА НОЖОВА ГРЕДА

Позицията на ножовата греда може да се регулира механично, за да съответства на капацитета на хедера по отношение на добива и дължината на сламата.

НЕРЪЖДАЕМИ ПОДАВАЩИ ПЛОЧИ

Подаващите плочи от неръждаема стомана гарантират плавно и равномерно транспортиране на реколтата и никога не ръждясват.



FA

ГЪВКАВА НОЖОВА ЛЕНТА С ШНЕК: ОТЛИЧЕНА ЗА ЖЪТВА НА ГРАХ И БОБ

Хедерът FA с плаваща ножова греда работи по-бързо и жъне по-чисто на неравен терен, благодарение на което се ограничават загубите при полегнали и оплетени растения.

Плод на десетилетия експертен опит в прибирането на соя и боб, FA се предлага в 5 ширини от 6,10 м до 10,70 м. Той използва доказалите се в практиката рама, задвижване, шнек и подаващи плочи от неръждаема стомана на RA, като добавя своята уникална технология с гъвкава ножова греда. Напълно интегрирани с комбайна, до три различни позиции на хедера и мотовилото могат да се съхраняват в позиции „1-2-3“ на джойстика.

ВИСОКОЕФЕКТИВНО РЯЗАНЕ

Ножовите секции имат специални къси палци за разлика от палците, предназначени за прибиране на дребнозърнести култури. Те позволяват рязане близо до почвата, без да се загребва прекалено много пръст, която може да блокира ножа. Ножовете са защитени със специално покритие за намаляване на износването въпреки съприкосновението с почвата (обикновено при жътва на боб и грах). Палците на ножовете могат бързо да бъдат регулирани, за да се намали до минимум разстоянието между тях и ножовете, което намалява задръстванията и позволява по-чисто рязане.

ИЗБОР НА НОЖОВЕ

Двойните ножове извършват две отрязвания с един ход близо до земята с цел по-висока скорост на рязане. За дребнозърнести култури препоръчваме използване на нож с фини зъби като резервен нож. Ножът с едри зъби е стандартен за жътва на боб или грах. Изберете ножа с дълги и къси секции с едри зъби за рязане на царевични стебла при трудни условия на сеитбообръщение с директна сеитба.



10,70 М
Максимална ширина

152 ММ
Огъване на ножова
греда

38 ММ
Минимална
височина на рязане

НИСКО РАЗАНЕ НА НЕРАВЕН ТЕРЕН

Гъвкавата ножова греда може да се движи нагоре и надолу с до 152 мм по цялата ширина на хедера, прибирайки повече растителна маса. Натискът на плаващата система се регулира от кабината и осигурява бърза адаптация, като намалява зариването в мокра или рохкава почва.

НЕРЪЖДАЕМИ ПОДАВАЩИ ПЛОЧИ

Подаващите плочи от неръждаема стомана гарантират плавно и равномерно транспортиране на реколтата и никога не ръждясват.

НАПЪЛНО ПРИСПОСОБИМ ЗА ДРЕБНОЗЪРНЕСТИ КУЛТУРИ И РАПИЦА

Предлаганите като опция сензори за височина на хедера и заключващ механизъм за плаващата ножова греда превръщат гъвкавия хедер в стандартен хедер за дребнозърнести култури. Като опция може да се добави и стандартна приставка за рапица, което превръща 600F в универсален хедер, елиминирайки необходимостта да разполагате с няколко хедера за прибиране на различни култури.

НИСКИ ЗАГУБИ НА ЗЪРНО

Полимерните плъзгачи плочи са настроени на минимална височина на рязане 38 мм, за да уловят всяко зърно. Те намаляват триенето и полепването на почва и ограничават опасността от пожар при сухи или каменисти условия.

СПЕЦИАЛИЗИРАН



ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА

Нашите висококачествени хедери за царевица се изработват в Германия от Geringhoff. Налични в широк диапазон от ширини и междуредия, съответстващи на производителността на вашия комбайн, тези хедери могат да работят при висока скорост на машината във всякакви условия. Разработени с идеята за минимална поддръжка, тайната на легендарната издръжливост на машините на Geringhoff е в прецизно проектираните редуктори, които използват вътрешен саморегулиращ се предпазен съединител за защита на движещите се части на хедера.



13,50 М
Максимална ширина

18
Редов максимум

45-90 CM
Разстояние между редовете

НАДЕЖДНИ ФУНКЦИИ В СТАНДАРТНОТО ОБОРУДВАНЕ

Всички хедери Geringhoff са оборудвани с редица ефективни функции за подобряване на издръжливостта и намаляване на разходите за износващи се части. При тези хедери вместо отделните жънещи апарати да са присъединени към общ непрекъсваем приводен вал, редукторите на редовите секции са свързани помежду си чрез съединения Centaflex и зъбна предавка Zerol. Те намаляват натоварването върху задвижването и осигуряват надеждно прибиране на реколтата. Валяците и ножовете са защитени и с износоустойчиво покритие от волфрамов карбид.

БЪРЗО ПРЕОБОРУДВАНЕ ЗА ДРУГА КУЛТУРА

Хедерът може да се преоборудва за секунди за различни култури. Така например настройките на роговете на делителите могат да се променят чрез завъртане на ръка. Разстоянието между веригите също се регулира удобно в близост до целoшняка. Поемащите вериги се обтягат автоматично, а преобразуването от царевица към слънчоглед се извършва лесно. За промяна на скоростта на хедера като опция се предлага 2- и 4-степенна предавателна кутия.

ХЕДЕРИ ЗА СЛЪНЧОГЛЕД

Хедерите за слънчоглед SunLite и SunLite Horizon (с вградена сечка) от Geringhoff са съвместими с всички модели комбайни John Deere. Тези хедери предлагат:

- Безредова жътва
- Устойчиви на износване върхове на тавичките за щадящо подаване
- 450 мм захранващ битер подава внимателно растенията към шнека
- Тесните върхове осигуряват гъвкавост за жътва при различни ширини на редовете
- Моделите SunLite Horizon са оборудвани със сечка за стебла



ЖЪНЕЩИ АПАРАТИ И РАЗДРОБИТЕЛИ

- Хедер за царевица Mais Star* Collect
- Хедер за царевица Mais Star* SC
- Хедер за царевица Mais Star* Horizon
- Хедер за царевица® Rota Disc
- Хедер за царевица Horizon Star* II
- Horizon Star* III

ИЗДРЪЖЛИВОСТ И ОПРОСТЕНА ПОДДРЪЖКА

Конструкцията с опростена поддръжка използва модулна система за задвижване, която не изисква вериги или ремъци. Използващи здрави алуминиеви редуктури, тези задвижващи механизми с ниски изисквания за мощност ще ви помогнат да спестите гориво и да увеличите ефективността.

ИНОВАТИВНО ЗАДВИЖВАНЕ

Допълнително монтираните към редуктурите предпазни съединители защитават от претоварване на сечката, валяци, поемащите вериги и целoшняка. Със своите повече от четири съединителя на редова секция тази уникална система за защита предоставя допълнителна надеждност по време на жътвата.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНА СИСТЕМА ЗА СГЪВАНЕ

Надеждната система за хидравлично сгъване и автоматично прикачване на задвижването включва силоотводен вал без необходимост от ръчно прикачване на компонентите на задвижването (за всички комбайни John Deere до 18 реда, включително комбайни HillMaster™).

ПЛАВНО ЗАХРАНВАНЕ

Идеални за жътва на царевица, големите и високи делители равномерно повдигат кочаните към машината. Уникалният вграден предпазен съединител автоматично обтяга поемащите вериги, които не се нуждаят от допълнително регулиране. Валяците отделят материала с помощта на осем остри и здрави ножа с покритие от волфрамов карбид, които лесно нарязват растението. По този начин се облекчава работата на сечката и се постига търсеният резултат при по-малък разход на гориво и по-ниски изисквания за мощност. Равномерното подаване се подпомага и от константния диаметър и скорост по цялата ширина на валяка, както и от големия регулируем целoшник.

ЛЕСНО ИЗПОЛЗВАНЕ

Операторът на комбайна може лесно да настрои хедера така, че да извлече 100% от възможностите на машината, благодарение на интуитивното управление, включващо терминал, който показва важна за оператора информация.

660 ММ

Голям шнек

915 ММ

Широк отвор

3-150 М/МИН

Скорост на лентата

ВР**ЛЕНТОВ ПОДБИРАЧ: НАЙ-ДОБРИЯТ ИЗБОР
ЗА ПРИБИРАНЕ НА ОТКОСИ**

Идеалното решение, когато директното рязане не е възможно поради атмосферните условия или състоянието на културата. Транспортната система с две ленти, окачването FieldGlide™ и по-големият шнек, както и подобреното разположение на палците, осигуряват по-качествено прибиране на реколтата.

**СПРАВЯ СЕ С ГОЛЕМИ ОБЕМИ
РАСТИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ**

Големият шнек с диаметър 660 мм и диапазон на огъване 57 мм се адаптира лесно към големи обеми растителен материал – захранвайки постоянно комбайна за максимална производителност.

**ОПТИМИЗИРАНА ВИСОЧИНА
НА ПОДБИРАНЕ**

Копиращите колела могат да се регулират до пет различни височини без инструменти. Това оптимизира височината на подбиране за различни култури и условия. Копиращите колела подобряват следването на контура на полето и помагат за абсорбиране на неравностите в терена.

**ПО-БЪРЗО ПРИБИРАНЕ**

Въздушното окачване FieldGuide неутрализира подскочането на платформата дори при високи скорости и подобрява общото ниво на надеждност при прибиране.

**ГЛАДКО ЗАХРАНВАНЕ**

Лентовият подбирател е оптимизиран да поеме материала и да го прехвърли към втората конвейерна лента, която го транспортира хоризонтално под големия подаващ барабан. Това осигурява равномерно подаване дори при големи количества материал. Скоростта на лентата може да се регулира от кабината в диапазона 3 – 150 м/мин.

**РЕГУЛИРА СЕ СПОРЕД РАЗМЕРА
НА ОТКОСА**

Широкият 915 мм отвор позволява адаптиране към всякакъв размер на откоса. Хидравличните цилиндри с двойно действие осигуряват по-бърза реакция и позволяват да се поддържа натиск върху откоса за по-добро подаване.

**КАПАК ПРОТИВ РАЗПИЛЯВАНЕ
(ОПЦИЯ)**

Може да се монтира задържащ капак, за да се намали разпиляването на материал над задната част на рамата, без да се засяга видимостта към подаващата система.

СПЕЦИФИКАЦИИ

СЕРИЯ HDX	HD35X	HD40X	HD45X
Работна ширина, м	10,70	12,20	13,70
Система с двойни ножове		Стандартно	
Мотовило от две части		Стандартно	
Скорост на лентата, м/мин		72-228	
Ножова греда, хода/мин		2 080	
Ширина на лентата, мм		1 200	
Подаващ барабан Ø, мм		406	
Обороти на подаващия барабан, об/мин		Ниски обороти: 200 об/мин Високи обороти: 240 об/мин	
Вертикално движение на мотовилото, мм		1 110	
Дължина на дъното, мм		1 200	
Горен подаващ шнек с палци, Ø 432 мм		Опция	
Странични ножове за рапица		Опция	
Уплътнения за жътва на рапица		Опция	
Композитни палци на мотовилото		Стандартно	
Flip-over мотовило за високи култури		Опция	
Опции за ножовата греда		Ножове с фини зъби или дълги/къси секции с едри зъби	
Опции за резервна ножова греда		Ножове с фини, едри зъби или дълги/къси секции с едри зъби за големи растителни остатъци	

СЕРИЯ RDF	RDF30	RDF35	RDF40	RDF45
Работна ширина, м	9,15	10,70	12,20	13,70
Система с двойни ножове	Опция		Стандартно	
Мотовило от две части		Стандартно		
Скорост на лентата, м/мин		0 до 228		
Ножова греда, хода/мин		1 960		
Ширина на лентата, мм		1 016		
Подаващ барабан Ø, мм		406		
Обороти на подаващия барабан, об/мин		234		
Предпазен съединител в главния редуктор, Nm		1 650		
Горен подаващ шнек, Ø 457 мм		Опция		
Сензори за височина на хедера		Опция		
Странични ножове за рапица		Опция		
Уплътнения за жътва на рапица		Опция		
Композитни палци на мотовилото		Стандартно		
Flip-over система на мотовилото за високи култури		Опция		
Опции за ножовата греда		Ножове с фини зъби или дълги/къси секции с едри зъби		
Опции за резервна ножова греда		Ножове с фини, едри зъби или дълги/къси секции с едри зъби за големи растителни остатъци		
Тегло, кг	3 273	3 677	4 145	4 365

СЕРИЯ ХА	ХА22	ХА25	ХА30	ХА35	ХА40
Работна ширина, м	6,70	7,60	9,15	10,70	12,20
Мотовило от две части					Стандартно
Система с двойни ножове					Стандартно
Шнек Ø, мм			660		
Дължина на дъното (разстояние от корпуса на шнека до върха на ножа), мм			490-1 200		
Работна честота на ножовата греда, хода/мин.			980		
Ход на ножовата греда, мм			89		
Конфигурация за рапица	0, 1 или 2 механични вертикални ножа – опция, срещуположно действие, дължина 135 cm				
Композитни палци на мотовилото			Опция		
Заден дефлектор за минимизиране на загубите			Опция		
Опции за делители		Фиксиран (къс), сгъваем (къс или дълъг), удължител за делителя			
Тегло, кг	2 900	3 000	3 600	4 150	4 500

СЕРИЯ RA	RA16	RA18	RA20	RA22	RA25	RA30	RA35
Работна ширина, м	4,90	5,50	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
Шнек Ø, мм				660			
Дължина на дъното (разстояние от корпуса на шнека до върха на ножа), мм				400 до 570 (ръчно регулиране)			
Работна честота на ножовата греда, хода/мин.				980			
Ход на ножовата греда, мм				89			
Заден дефлектор за минимизиране на загубите				Опция			
Опции за делители		Фиксиран (къс), сгъваем (къс или дълъг), удължител за делителя					
Приставка за рапица				Опция (от Zuern Harvesting)			
Опции за резервна ножова греда				Фини зъби			
Сензори за автоматичен контрол на височината стандартно/опция	2	2	2	2	2	2 / 3	3
Тегло, кг	1 800	2 000	2 150	2 350	2 850	3 200	3 750

СЕРИЯ FA	FA20	FA22	FA25	FA30	FA35
Работна ширина, м	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
Диапазон на свободно огъване, мм			152,4		
Шнек Ø, мм			660		
Минимална височина на рязане, мм			38		
Височина на рязане с плъзгачи плочи (опция), мм			63		
Дължина на дъното (разстояние от корпуса на шнека до върха на ножа), мм			400		
Ножова греда, хода/мин			1 960		
Сензори за височина на хедера за дребнозърнести култури			Опция		
Приставка за рапица		Опция за уловител за малки камъни (от Zuern Harvesting)			
Композитни палци на мотовилото			Опция		
Камъкоуловител			Къс 23мм стандартно / дълъг 57мм опция		
Опции за ножовата греда			Ножове с фини, едри зъби или дълги/къси секции с едри зъби		
Опции за резервна ножова греда		Ножове с фини, едри зъби или дълги/къси секции с едри зъби за големи растителни остатъци			
Тегло, кг	1 800	1 900	2 100	2 400	3 000

ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА GERINGHOFF	БРОЙ РЕДОВЕ	4	6	8	12	16	18
Ширина на редовете, см		от 45 (само Mais Star* и Mais Star* SC) до 100+ см					
Хоризонтална сечка		Mais Star*-SC; Mais Star*-Horizon; Horizon Star* II, Horizon Star* III					
Вертикална сечка		Rota Disc®; Horizon Star* II; Horizon Star* III					
Работна ширина, м (в зависимост от ширината на редовете)	3	4,50	6	9	12	13,50	
Транспортна ширина в камион, м		3,35					
Транспортна ширина, сгъваема констр., м	–	3,30	3,30	4,75	6,35	7,10	
Сензори за автоматичен контрол на височината (опция), препоръчвани за голяма ширина	2		2/3	3			
Съвместимост със силажокомбайн John Deere (моля свържете се с вашия дилър)	–	x	x	x	–	–	
Тегло (в зависимост от опциите), кг	1 400-1 700	1 900-2 850	2 400-3 550	3 700-4 700	5 000-5 700	5 600-6 400	
Стандартно оборудване:	Главно задвижване само с редуктори, три предпазителя за защита на редукторите, съединител за изключване на сечката (само за Mais Star Horizon), плъзгачи за стърнища (на Rota Disc не е необходим поради по-интензивното раздробяване), хидравлично регулиране на поемащите плочи, регулиране на поемащите плочи и контрол на оборотите чрез терминал John Deere (X9 от модел 2024, S7 модел 2025), монитор в кабината Geringhoff за регулиране на поемащите плочи и следене на оборотите.						
Опции	Система AutoTrac™ Row Sense, регулиране на височината, шнек за полегнали култури отдясно или отляво и отдясно, 2- или 4-степенна предавателна кутия, активни или пасивни ножове за жътва на слънчоглед (със или без ротационен нож), допълнителни плъзгачи за стърнища, препоръчва се за двойни гуми или широки единични гуми, защитни дефлектори за минимизиране на загубите на редовете, увеличена задна и странична стена, заден предпазител за слънчоглед, налични са и колесари за хедери.						
Забележка:	Всички данни за тегла и ширини са за 75 см междуредово разстояние, допълнителна информация относно жънештата секция, разстоянието между редовете и броя на редовете са налични при поискване.						

BP15	
Работна ширина, m	4,55
Транспортна ширина, мм	5 438
Скорост на лентите, м/мин	3 до 150
Брой ленти	4 прибиращи, 4 транспортни
Шнек Ø, мм	662
Свободно движение на шнека, мм	57
Тегло, кг	1 647

* Не се предлага в Германия

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 нашите високи стандарти за качеството не се изчерпват с производството на вашата машина – предлагаме и варианти за финансиране, които гарантирано са съобразени с вашия бюджет и вашите планове.



48 - 2940



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