

ХЕДЕРИ ЗА КОМБАЙН



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ВАШАТА РЕНТАБИЛНОСТ ЗАПОЧВА ТУК

МАКСИМАЛНО УВЕЛИЧАВАНЕ НА ДОБИВИТЕ



Малките подобрения в добивите на зърно водят до голямо увеличение на 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 възможност за жътва на разнообразни конвенционални до специализирани култури. Предлагат се с работна ширина от 4,90 до 15,20 м и са създадени да се справят с всякакви условия.

СЪДЪРЖАНИЕ

Преглед 4

АКТИВНО ПОДАВАНЕ

HDX 8

RDF 14

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ

XA 18

RA 22

FA 24

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ КУЛТУРИ

Хедери за царевица 28

Хедер за слънчоглед 31

BP 32

ОТКРИЙТЕ СВОЕТО ИДЕАЛНО СЪВПАДЕНИЕ

АКТИВНО ПОДАВАНЕ

Хедерите с активно подаване използват драпер ленти, за да придвижат материала към наклонената камера. Това увеличава максимално захранването на комбайна и често се предпочита за високородовни култури.

John Deere предлага широка гама от решения за активно подаване за различни култури и различни условия на полето, включително секционни, цели и гъвкави драпери, както и хедери с лентови подбериачи. Много от конструктивните решения включват допълнителен шнек с палци, за да се увеличи максимално захранването 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 прехвърляне на маса. Драпер хедерите 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

Секционен драпер с голям капацитет за отлично копиране на терена.



RDF

Хедер с драпер с гъвкава ножова греда за жътва близо до земята.

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ

Хедерите с пасивно подаване използват доказаната технология с целошнек, за да придвижват материала до наклонената камера. Ожънати материал пада върху дъното на хедера и се транспортира до централния захранващ битеч чрез голям целошнек.



XA

Универсален хедер за различни култури с регулируемо дъно.



RA

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



FA

Гъвкавата ножова греда позволява жътва близо до земята.

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ



ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА

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



ХЕДЕР ЗА СЛЪНЧОГЛЕД

Безредов дизайн за ефективна жътва на слънчоглед, предлага се и с възможност за интегрирана сечка.



BP15

За прибиране на откоси с ниски загуби.

УПРАВЛЕНИЕ ЧРЕЗ ДЖОЙСТИК

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



АКТИВНО ПОДАВАНЕ



HDX

СЕКЦИОНЕН ДРАПЕР: ЗА НАЙ-ЕФЕКТИВНО ПОДАВАНЕ НА ГОЛЕМИ ОБЕМИ КУЛТУРА

Нашите хедери HDX (секционен драпер) с 1200-милиметрови ленти са предназначени за висока производителност. Секционна конструкция осигурява отлично следване на контура на полето, намалявайки загубите на зърно и осигурявайки еднаква височина на стърнището.

Нашето ново мотовило с ексцентриково задвижване 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 прехвърляте материал отвъд задната част на хедера.



15,20 М

Изключително широко рязане

1200 ММ

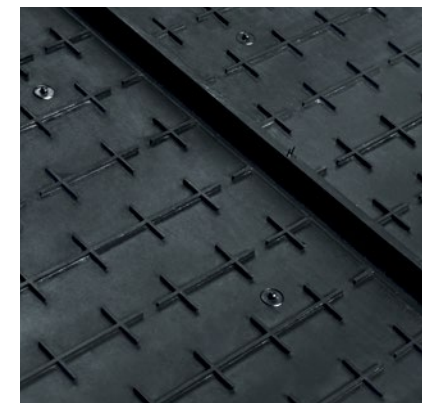
Ленти с увеличена дълбочина

10°

Обхват на секциите

ЗЪРНОЗАДЪРЖАЩИ ЛЕНТИ

Лентите са с патентован дизайн с релефни оребрения, който улавят малките зърна, като например рапица, и не им позволяват да се изтъркулят обратно на полето. Този дизайн елиминира нуждата от допълнителни системи за запазване на зърното като въздушни вентилатори, намалявайки теглото, разхода на мощност и поддръжката. Структурата на лентата също така увеличава триенето с културата, осигурявайки надеждно подаване и транспортиране дори при предизвикателни условия.



ОТЛИЧНО ПОДАВАНЕ С ПАЛЦИ

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 на лесните за вършеене се култури да бъдат прехвърлени над наклонената камера.



КОПИРАНЕ 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 ниско копиране на терена при жътва на полегнали и ниски култури или да бъдат повдигнати за високи култури, като например рапица.



ПРЕЦИЗЕН КОНТРОЛ НА ПОДАВАНЕТО

Мотовилото от 3 части е проектирано да държи културата под контрол, когато това е най-важно. Благодарение на изключително малкото разстояние между мотовилото и ножовата греда, то осигурява надеждно подаване при най-ниските височини на рязане и при най-нискостеблените култури. Отвореният дизайн на мотовилото осигурява отлична видимост към зоната на подаване, което ви помага да жънете с увереност.



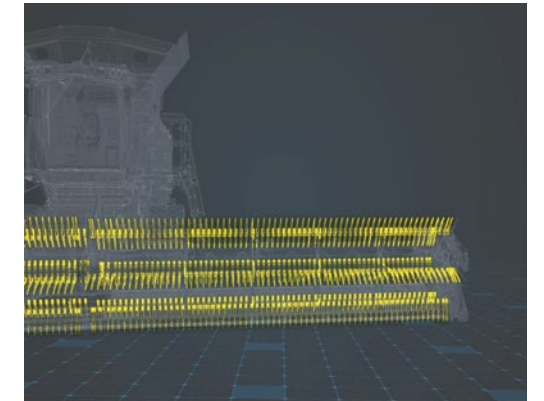
КОНТРОЛ НА ПОДАВАНЕТО ПРИ НИСКА КУЛТУРА

Мотовилото от 3 части поддържа изключително малко и постоянно разстояние до ножовата греда, като държи културата под контрол точно при ножа. Това близко разстояние между мотовилото и ножовата греда осигурява чисто рязане и плавно подаване дори при много ниска култура и при най-ниската височина на рязане. Културата се направлява активно от момента на отрязването и внимателно се отвежда върху лентите, което намалява загубите, предотвратява задържането и осигурява стабилен, равномерен поток от маса за надеждно прибиране с голям капацитет.



ПРЯКА ВИДИМОСТ

Тънкият, отворен дизайн на мотовилото осигурява отлична видимост към хранващата секция на хедера. Можете ясно да наблюдавате движението на културата от ножовата греда до лентите, което улеснява прецизиното регулиране на настройките и реагирането на променящите се условия. По-добрата видимост означава по-добър контрол, по-голяма увереност и по-плавна жътва през целия ден.



ПЛЪТНО РАЗПОЛОЖЕНИ ПАЛЦИ

Гъстата конфигурация на палците разполага с 32% повече палци на мотовилото, което създава по-малко разстояние по между им за по-голяма здравина и издръжливост във влажни и тежки условия. По-гъстото разположение помага за по-надеждното поемане на крехки или тежки култури и за плавно им загреждане към ножовата греда. Дизайнът с редуващи се палци осигурява постоянно захващане на културата по цялото мотовило, като намалява пропуските на материал и помага да се гарантира, че не остава неожънатата култура.



ПРЕВЪЗХОДСТВО В КОНСТРУКЦИЯТА

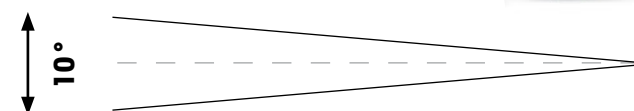
Гамата HDX хедери предлага няколко водещи на пазара предимства, които не само ще подобрят ефективността на вашата жътва, но и ще внесат значителни подобрения в цялостното управление на жътвата.

НИСКИ ЗАГУБИ ОТ ХЕДЕРА

Просветът на мотовилото спрямо ножовата греда може да се регулира до 1110 мм при HDX. Това значително намалява загубите при високи, обемни култури като рапица, тъй като мотовилото захваща растенията, когато се намират директно над зърнозадържащите ленти.

УНИВЕРСАЛНОСТ ПРИ ДРЕБНОЗЪРНЕСТИ КУЛТУРИ

Хедерът HDX със своите 1200 мм ленти притежава всички предимства на хедер, чието дъно се удължава, но с драпер 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 нужда от инструменти.



ОТЛИЧНО СЛЕДВАНЕ НА КОНТУРА НА ПОЛЕТО

Хидравлично регулируемата секционна конструкция 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. Благодарение на хидравличното регулиране вертикалното движение при върховете на крилата достига 1683 мм при HD50X. Благодарение на мотовилото от 3 части се поддържа малко разстояние между мотовилото и ножовата греда по цялата ширина, което допълнително подобрява контрола над потока растителна маса. Хидравличния натиск на крилата може да се регулира от кабината, което ви позволява да настроите по-бърза или по-бавна реакция към променящите се условия на терена и почвата.

ЕДНАКВА ВИСОЧИНА НА СЪРНИЩЕТО

Отрязването на растенията на еднаква височина подобрява хранването на комбайна, което осигурява по-добра сепарация и почистване. Това от своя страна гарантира, че след комбайна остава само равномерно нарязана и разпръсната слама. Това впоследствие улеснява обработката на почвата за създаване на по-добри условия за сеитба, което осигурява по-добро развитие на посевите и в крайна сметка по-високо ниво на кълняемост.

RDF

ГЪВКАВ ДРАПЕР ХЕДЕР



Драпер хедерите RDF се предлагат в 4 размера (9,15–13,70 м) с технология Hydra Flex. Тази уникална хидравлична плаваща система осигурява превъзходно следване на терена по цялата ширина, идеална за различни култури, особено боб и грах.

ПО-ПЛАВЕН ПОТОК

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 прехвърляте материал отвъд задната част на хедера.



410 ММ ПОДАВАЩ БАРАБАН С ВИСОК КАПАЦИТЕТ

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 нужда от инструменти, а дъното от неръждаема стомана под подаващия барабан подобрява износоустойчивостта и издръжливостта.



СИСТЕМА HYDRAFLEX™ ЗА СЛЕДВАНЕ НА ТЕРЕНА

Хедерите HydraFlex™ имат гъвкав ход нагоре/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.

13,70 М

Максимална ширина

190 ММ

Гъвкавост по ширината

460 ММ

Допълнителен шнек

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



ОТЛИЧНА ВИДИМОСТ

Извитите назад панели и отворената конструкция на мотовилото осигуряват безпрепятствена видимост към цялата ширина на хедера. Можете да наблюдавате културата от момента на отрязването, попадането върху транспортната лента и подаването и към наклонената камера. Така можете да се възползвате от максималната производителност на комбайна без претоварване.

ВИСОКА СКОРОСТ НА ЖЪТВА

Закалените двойни ножове със синхронизирана система за задвижване на ножовите ленти 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 големи допълнителни шнекове с диаметър 460 мм, уплътнения за централната секция и допълнителен дефлектор в задната част на хедера. Могат да се монтират и ножове за рапица с механично задвижване.

ПАСИВНО ПОДАВАНЕ



ХА

ХЕДЕР С РЕГУЛИРУЕМО ДЪНО: НАЙ-ДОБРИЯТ ХЕДЕР ЗА РАЗЛИЧНИ КУЛТУРИ

ХА поставя нов стандарт за хедери за различни дребнозърнести култури във всяка една важна област.

Изберете от 5 модела от 6,70 до 12,20 м; ХА предлага много иновативни функции. Преоборудването за друга култура става за по-малко от 3 минути без използване на инструменти. Загубите на зърно обикновено са под 1% при 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 стойки в задната част на хедера. С тегло от едва 23 кг, те се задвижват механично без големи мотори, монтирани отгоре. Това намалява износването и вибрациите и свежда до минимум загубите от хедера.

ВГРАДЕНА ЗАЩИТА ПРОТИВ ЗАГУБИ

Удължената централната част и предлагания като опция заден дефлектор намаляват разпиляването над наклонената камера, без да пречат на видимостта.

12,20 М
Максимална
ширина

710 ММ
Удължаване на
дъното

<3 МИН
Преоборудване за
друга култура



АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗЕЛЕНО СЪС ЗЕЛЕНО

Съветникът за дължината на дъното на дисплея G5^{Plus} CommandCenter™ автоматично задава правилната дължина на хедера за вашата култура в зависимост от зададените височина на стърнището и височина 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.

* Технически анализ на различни видове хедери, Michel Allmrodt, Martin-Luther-University, Halle-Wittenberg

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.



ПЛЪТНО СЛЕДВАНЕ НА КОНТУРА НА ПОЛЕТО

Сензорите за автоматичен контрол на височината, разположени близо до ножовете на ножовата греда (4 при по-малките хедери и 6 при хедери с размер 10,70 м и по-големи), гарантират, че ХА следва плътно всеки контур, прибирайки реколтата дори в най-трудните условия.

ИЗБОР НА ПАЛЦИ ЗА МОТОВИЛОТО

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



ЗАДЕН ЧИСТАЧ С БЪРЗО РЕГУЛИРАНЕ

Задният 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 шината на чистача.

ВГРАДЕНА КУТИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

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

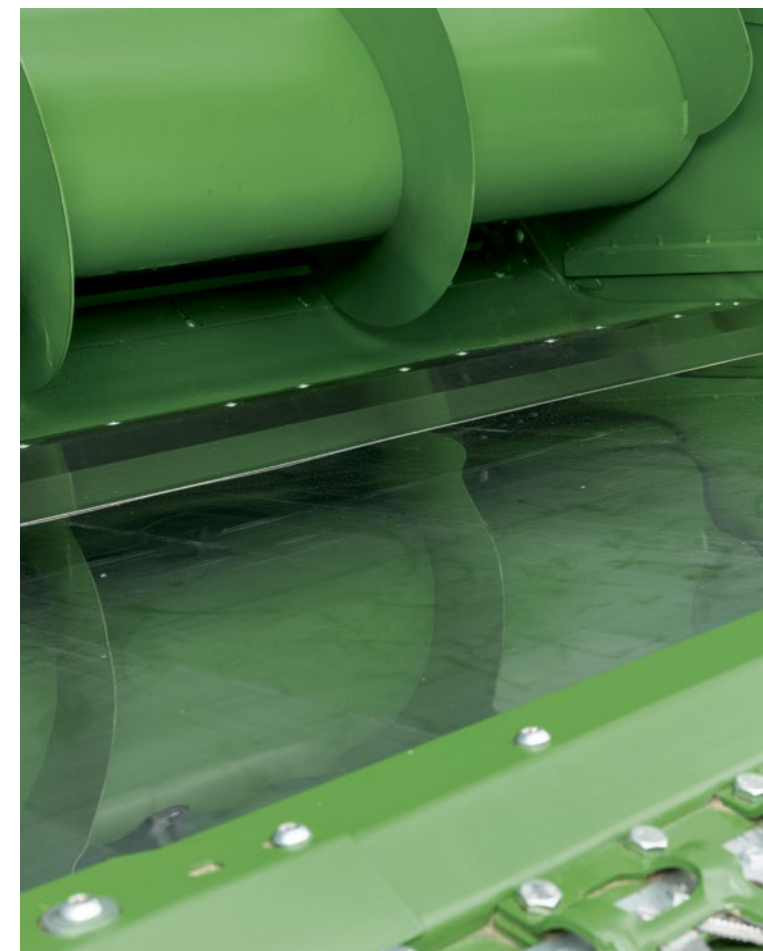


РЕГУЛИРУЕМО ДЪНО

Дъното има 710 мм ход, което 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. При напълно изтегленото дъно - 1200 мм, все едно имате хедер с монтирано рапично приспособление (приставка). Това гарантира ниски загуби без необходимост от сложни и отнемачи време преоборудвания.

ПЛАВНО 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 греда 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

ДОКАЗАНА КОНСТРУКЦИЯ, ПЪРВОКЛАСНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серията RA са доказали се в практиката хедери, предлагащи отлична стойност с редица първокласни функции, включени в стандартното оборудване. Предлаган в 7 работни ширини от 4,90 до 10,70 м, RA е популярен и надежден икономичен хедер. Дължината на дъното може да се регулира механично според вида на културата и условията на жътва и има до 3 сензора за автоматичен контрол на височината на хедера. Здравите вериги и мощният предпазен съединител защитават механизма в случай на задръстване с материал. Усилените долни защитни плочи предотвратяват повреди от камъни, а редукторът на ножовата греда не изисква поддръжка, което осигурява дълъг експлоатационен живот.

КАПАЦИТЕТ ЗА ВИСОКИ КУЛТУРИ

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 ПОДАВАНЕ

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

10,70 М
Максимална
ширина

660 ММ
Голям шнек

~1 %
Загуби от рапица

БЪРЗО ПРЕОБОРУДВАНЕ ЗА РАЗЛИЧНИ КУЛТУРИ

RA може да се адаптира за различни култури, рапица и слънчоглед, чрез лесен процес на преоборудване. Проектирана за ефективност и лекота на използване, системата помага за намаляване на усилията за пренастройка и времето за престой, като ви позволява да подготвите хедера за следващата култура с увереност.

ПРИСТАВКА ЗА РАПИЦА

Приспособлението за удължаване на хедера Raps-Profi II, предлаган от Zürn, ви позволява да приберате рапица ефективно с много ниски загуби ~1%*. Механично задвижваните ножове минимизират вибрациите, а напълно затворената странична преграда гарантира, че зърната падат 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 върху 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.

ПЛОЧА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Дъното от неръждаема стомана гарантира плавно и равномерно транспортиране на реколтата и никога не ръждавса.

FA

ГЪВКАВА НОЖОВА ГРЕДА: ОТЛИЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ 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 култури.

В резултат на десетилетия ноу-хау в прибирането на соя и боб FA се предлага в 5 ширини от 6,10 m до 10,70 m. Той използва доказаната рама, задвижвания, шнек и подаващи плочи от неръждаема стомана на RA и добавя своя собствена уникална технология за гъвкавост. 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 ножовете. 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 2 отрязвания с един ход близо до земята с подобрена 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 ножова греда с комбинация от ножове с едри и фини зъби за рязане на царевични стебла при тежки условия на жътва, като при полета с технология на директна сеитба.



10,70 M
Максимална
ширина

152 MM
Ход на ножова греда

38 MM
Минимална
височина на рязане

НИСКО РЯЗАНЕ НА НЕРАВЕН ТЕРЕН

Гъвкавата ножова греда има ход нагоре/надолу до 152 mm 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 монтира и стандартно приспособление за рапица, което прави FA универсален хедер и премахва необходимостта от няколко хедера за жътва на различни култури.

НИСКИ ЗАГУБИ НА ЗЪРНО

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



СПЕЦИАЛИЗИРАНИ



ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА

Тези висококачествени хедери за царевица се произвеждат в Германия от Geringhoff. Предлагани в широк диапазон от ширини и междуредия, съответстващи на капацитета на вашия комбайн, тези хедери могат да работят при висока скорост при всякакви условия. Проектирани за минимална поддръжка, тайната на легендарната издръжливост на Geringhoff са прецизно конструирани редутори, които използват мощен предпазен съединител за защита на движещите се части.



НАДЕЖДНИ ФУНКЦИИ В СТАНДАРТНОТО ОБОРУДВАНЕ

Всички хедери Geringhoff разполагат с редица висококачествени характеристики за подобряване на издръжливостта и намаляване на разходите за износващи се части. Вместо редовите секции да се свързват с непрекъснат задвижващ вал, те са свързани чрез съединители Centaflex с вграден демпфер, а всеки редутор разполага със зъбна предавка Zerol между редовите секции. 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 регулира в рамките на секунди за различни култури и условия. Така например регулировката на делителите могат да се променят чрез завъртане на ръкохватка. Разстоянието между веригите (секциите) може да се регулира, за да се адаптира към различните условия на жътва. Поемащите вериги се обтягат автоматично, а преоборудването от царевица към слънчоглед се извършва лесно. За промяна на скоростта на хедера като опция се предлага 2- и 4-степенни редутори.

ПЛАВНО ПОДАВАНЕ

Перфектни за прибиране на полегнала царевица, големите и високи делители плавно повдигат кочаните в машината. Системата за самонатягане на поемащите вериги автоматично поддържа правилното обтягане на веригата, като елиминира необходимостта от ръчно 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 – по-малък разход на гориво и по-ниски изисквания за мощност. Равномерното подаване се подпомага и от постоянния диаметър и скорост по цялата дължина на валяка, както и от големия регулируем целощнек.

13,70 M
Максимална ширина

ДО 24
Редя

37,5-90 CM
Междуредие

ИЗДРЪЖЛИВОСТ И ОПРОСТЕНА ПОДДРЪЖКА

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

ИНОВАТИВЕН ДИЗАЙН НА ЗАДВИЖВАНЕТО

Допълнително монтираните към редуторите предпазни съединители защитават от претоварване сечката, валяците, поемащите вериги и целощнека. 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 кардан, при който не е нужно ръчно прикачване на компонентите на задвижването (за всички комбайни John Deere до 18 реда, включително комбайни HillMaster™).

ЛЕСНО УПРАВЛЕНИЕ

Операторът може лесно да регулира хедера, за да извлече 100% от капацитета на машината благодарение на интуитивните органи за управление, които са напълно интегрирани в ISOBUS терминала на John Deere.

РЕДОВИ СЕКЦИИ И СИСТЕМИ ЗА НАРЯЗВАНЕ

Проектирани и произведени в Германия от Geringhoff, нашите хедери за царевица се базират на широк спектър от доказани концепции за жътва. Всяка система е проектирана със силен фокус върху производителността, издръжливостта и прецизността, като осигурява надеждни решения за жътва с изключително качество на изработката и внимание към детайла.

MAIS STAR* HORIZON

Редова секция с два валяка с ножове и изключваща се хоризонтална сечка (опция) за лесно управление на остатъците.

ROTA DISC®

Патентована тривалова редова секция с вградена ротационна сечка в третия вал за интензивно раздробяване на остатъците и надежден поток на материала.

HORIZON STAR* II

Патентована тривалова редова секция с интегрирана система за раздробяване на царевични стъбла и хоризонтален нож за стърнища за максимален контрол на остатъците.

HORIZON STAR* III

Най-усъвършенстваната патентована тривалова редова секция в нашата гама, включваща интегрирана система за раздробяване на царевични стъбла и специално проектирана хоризонтална сечка за борба с царевичния стъблопробивач.

MAIS STAR* SC

Редова секция с два валяка с ножове и странично разположена хоризонтална сечка, за компактно и ефективно раздробяване.

MAIS STAR* COLLECT

Хедер с редова секция с два валяка с интегрирана система за събиране на остатъците, позволяваща ефективно прибиране на сламата по време на жътва.



ЖЪТВА НА СЛЪНЧОГЛЕД

Хедерите за слънчоглед на Geringhoff са проектирани за щадяща и ефективна жътва в широк диапазон от условия. Напълно съвместими с всички модели комбайни на John Deere, SunLite и SunLite Horizon осигуряват независима от редовете жътва, отличен поток на материала и гъвкава адаптация към различни ширини на редовете – помагат за защита на крехките растения и увеличаване на добива още от първия контакт.

SUNLITE

Хедерът за слънчоглед SunLite е проектиран за безредова жътва, като акцентът е поставен върху щадящата обработка на растителната маса. Устойчивите на износване лифтери насочват растенията плавно към хедера, а големият 450 мм захранващ ролер подава слънчогледа равномерно към шнека. Коритообразната конструкция на лифтерите позволява максимална гъвкавост при различни ширини на редовете, осигурявайки надеждна работа и чисто прибиране на реколтата при различни полски условия.

SUNLITE HORIZON

SunLite Horizon съчетава доказаната производителност при безредова жътва на SunLite с вградена сечка за ефективно управление на остатъците. Щадящото поемане на културата се поддържа чрез устойчиви на износване лифтери и големия захранващ ролер, докато сечката ефективно обработва стъблата по време на жътва. Това прави SunLite Horizon идеалния избор, когато чистите полета, намалените растителни остатъци и ефективната жътва на слънчоглед са еднакво важни.

ВР

ЛЕНТОВ ПОДБИРАЧ: НАЙ-ДОБРИЯТ ИЗБОР ЗА ЖЪТВА НА ОТКОС

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



660 MM

Голям шнек

915 MM

Широк отвор

3-150 М/МИН

Скорост на лентата



ПЛАВНО ПОДАВАНЕ

Лентовият подбирател е оптимизиран да повдига културата и да я прехвърля към втора лента, която я придвижва хоризонтално и равно под големия подаващ барабан. Това осигурява равномерно подаване дори при големи количества материал. Скоростта на лентата може също да се регулира от кабината в диапазона 3–150 м/мин.

СПРАВЯ СЕ С ГОЛЕМИ ОБЕМИ РАСТИТЕЛЕН МАТЕРИАЛ

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



ПО-БЪРЗО ПРИБИРАНЕ

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

ОПТИМИЗИРАНА ВИСОЧИНА НА ПОДБИРАНЕ

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

ДЕФЛЕКТОР (ОПЦИЯ)

Може да се монтира дефлектор, за да се намали преминаването на култура над задната част на рамата, без да се засяга видимостта към подаващата секция.



РЕГУЛИРА СЕ СПОРЕД РАЗМЕРА НА ОТКОСА

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

	HD35X	HD40X	HD45X	HD50X
СЕРИЯ HDX				
Работна ширина, м	10,70	12,20	13,70	15,20
Система с двойни ножове	Базова версия			
Мотовило от две части	Базова версия			
Мотовило от 3 части (като версия с ексцентриково мотовило)	Неприложимо	Опция		
Мотовило "Flip over" за високи култури	Опция			
Мотовило с ексцентрик	Опция			
Скорост на лентите, м/мин	72–228			
Ножова греда, хода/мин	2080			
Ширина на лентата, мм	1200			
Подаващ барабан Ø, мм	406			
Обороти на подаващия барабан, об/мин	Ниска скорост: 200 об/мин Висока скорост: 240 об/мин			
Вертикално движение на мотовилото, мм	1110			
Дължина на дъното, мм	1200			
Допълнителни шнекове с палци, Ø 432 мм	Опция			
Странични ножове за рапица	Опция			
Комплект уплътнения за рапица	Базова версия			
Полиуретанови палци на мотовилото	Базова версия			
Опции за ножове	Ножове с фини зъби или дълги/къси секции с едри зъби			
Камъкоуловител на централната секция	Опция			
Опции за резервна ножова греда	Ножове с фини, едри зъби или дълги/къси секции с едри зъби за големи растителни остатъци			

	RDF30	RDF35	RDF40	RDF45
СЕРИЯ RDF				
Работна ширина, м	9,15	10,70	12,20	13,70
Система с двойни ножове	Опция	Базова версия		
Мотовило от две части	Неприложимо		Базова версия	
Скорост на лентите, м/мин	0 до 228			
Ножова греда, хода/мин	1960			
Ширина на лентата, мм	1016			
Подаващ барабан Ø, мм	406			
Обороти на подаващия барабан, об/мин	234			
Предпазен съединител в главната предавателна кутия, Nm	1650			
Допълнителни шнекове, Ø 457 мм	Опция			
Сензори за височина на хедера	Опция			
Странични ножове за рапица	Опция			
Комплект уплътнения за рапица	Опция			
Полиуретанови палци на мотовилото	Базова версия			
Стоманени палци на мотовилото	Опция	Неприложимо		
Мотовило с ексцентрик	Опция			
Мотовило "Flip over" за високи култури	Опция			
Опции за ножове	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	3273	3677	4145	4365

	XA22	XA25	XA30	XA35	XA40
СЕРИЯ XA					
Работна ширина, м	6,70	7,60	9,15	10,70	12,20
Мотовило от две части	Неприложимо				Базова версия
Система с двойни ножове	Неприложимо				Базова версия
Шнек Ø, мм	660				
Дължина на дъното (разстояние от корпуса на шнека до върха на ножа), мм	490–1200				
Работна честота на ножовата греда, хода/мин	980				
Ход на ножовата греда, мм	89				
Конфигурация за рапица	0, 1, 2 механични ножове, опция, срещуположно действие, дължина 135 cm				
Полиуретанови палци на мотовилото	Опция				
Дефлектор за минимизиране на загубите	Опция				
Опции за делители	Фиксирани (къси), сгъваеми (къси или дълги), удължители за делители				
Тегло, кг	2900	3000	3600	4150	4500

	RA16	RA18	RA20	RA22	RA25	RA30	RA35
СЕРИЯ RA							
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						
Дефлектор за минимизиране на загубите	Опция						
Опции за делители	Фиксирани (къси), сгъваеми (къси или дълги), удължители за делители						
Приставка за рапица	Опция (от Zuern Harvesting)					–	
Опции за резервна ножова греда	Фини зъби						
Сензори за автоматичен контрол на височината	2					3	
Тегло, кг	1800	2000	2150	2350	2850	3200	3750

	FA20	FA22	FA25	FA30	FA35
СЕРИЯ FA					
Работна ширина, м	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
Диапазон на гъвкавост, мм	152,40				
Шнек Ø, мм	660				
Минимална височина на рязане, мм	38				
Височина на рязане с плъзгачи (опция), мм	63				
Дължина на дъното (разстояние от корпуса на шнека до върха на ножа), мм	400				
Ножова греда, хода/мин	1960				
Сензори за височина на хедера за дребнозърнести култури	Опция				
Приставка за рапица	Опция при вариант с нисък камъкоуловител (от Zuern Harvesting)				
Полиуретанови палци на мотовилото	Опция				
Камъкоуловител	Нисък 23 мм базов / Висок 57 мм като опция				
Опции за ножове	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	1800	1900	2100	2400	3000

	BP15
Работна ширина, м	4,55
Транспортна ширина, мм	5438
Скорост на лентите, м/мин	3 до 150
Брой ленти на подбирач	4 прибиращи, 4 транспортни
Шнек Ø, мм	662
Свободно движение на шнека, мм	57
Тегло, кг	1647

	БРОЙ РЕДОВЕ	4	6	8	12	16	18
ХЕДЕРИ ЗА ЦАРЕВИЦА GERINGHOFF							
Ширина на редовете, см		от 45 до 90 cm					
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		3	4,50	6	9	12	13,5
Транспортна ширина в ремарке, м		3,25					
Транспортна ширина, сгъваема констр., м		–	3,3	3,3	4,75	6,35	7,1
Сензори за автоматичен контрол на височината (опция), препоръчвани за голяма ширина		2		2/3	3		
Съвместимост със John Deere SPFH (моля, свържете се с вашия дилър)		–	x	x	x	–	–
Тегло (в зависимост от опциите), кг		1270–1520	1980–2650	2660–3400	4040–5020	4850–5810	5420–7110
Стандартно оборудване		Главно задвижване само с редуктор, три защиты за предпазване на редукторите, съединител за изключване на хоризонталната сечка (само за Mais Star* Horizon (опция) и Horizon Star* III), плъзгачи на редовете (опция при RotaDisc), хидравлично регулиране на поемащите плочи от терминала на John Deere.					
Опции		Опипвачи за редове AutoTrac™ Row Sense, шнек за полегнали култури от дясната страна или от лявата и дясната страна, 2 или 4-степенен редуктор, активен или пасивен комплект ножове за слънчоглед (със или без ротационен нож), допълнителни плъзгачи за събаряне на редовете за двойни гуми или широки единични гуми.					

	SL20	SL25	SL30	SL40
ХЕДЕР ЗА СЛЪНЧОГЛЕД GERINGHOFF				
Работна ширина м/фт	6,2 / 20	7,6 / 25	9,00 / 30	12,00 / 40
Диаметър на захранващия шнек (мм)	620			
Диаметър на подаващия ролер (мм)	420			
Брой лифтери / тави	26	32	38	51
Сензори за височина	Неприложимо			Опция
Сечка	Опция			
Брой режещи апарати на сечката	9	11	13	17
Тегло SunLite (кг)	1850	2100	2370	3350
Тегло SunLite Horizon (кг)	2320	2650	2990	4000

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

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



48 - 2940



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