

Гамма BigBaler

870 Plus

890 Plus

1270 Plus

1270 Plus Плътност

1290 Plus

NEW HOLLAND



BIGBALER 1270 PLUS DENSITY



NEW HOLLAND





Резюме

История на съвременното балиране от New Holland	04
Добре дошли в гамата балиращи машини Plus	06
BigBaler: най-добрият избор	08
Почистване на полета с висока скорост	10
Гъвкави решения за обработка на реколтата	12
Идеално оформени, плътни бали като стандарт	14
Надеждно двойно връзване, деликатно боравене с балите	16
Управление на балиращата машина с върха на пръстите	18
Система IntelliCruise™: оптимизирана производителност, максимална еднородност	20
Наградената иновация за ново преживяване при балиране	22
Интегрирана везна за бали и сензор за влажност	24
Летящ над полето, летящ по пътя	26
Истинска видимост денем и нощем	28
Още по-широка гама BigBaler	30
New Holland следпродажбено обслужване Продукти и услуги	32
Технически характеристики	34

История на съвременното балиране от New Holland

New Holland е лидер в сегмента на големите балиращи машини от над 35 години, като въвежда редица пионерски нововъведения, които революционизират балирането на големи бали по целия свят.

Най-новата серия BigBaler Plus въвежда още едно нововъведение в балирането: технологията за връзване Loop Master™.

Вторият възел вече е възел тип „петля“, което води до: 37% по-здрав възел с 26% подобрение в якостта на опън за намаляване на скъсванията; Loop Master™ съчетава основните предимства на технологията за двойно и единично връзване; елиминира отрязъците от връвта, които понастоящем се оставят на полето или дори могат да попаднат в фуража; над шест километра или 46 кг отрязъци от връвта се спестяват при сезон с 10 000 бали.



- > 1987: цяла поредица от пионерски характеристики, включително технология за двойно връзване, електронно пропорционално регулиране на плътността, пълна функционалност на Bale-Eject™ и първият размер на бала 80x90. Първата камера за предварително пресоване, която можеше да се регулира според плътността на валяка, се появи на модела D2000.
- > 1988: гигантът сред гигантите: беше представен моделът 120x130 cm.
- > 1995: D1010 беше първият голям квадратен балираш комбайн, предлаган като Packer Cutter за ефективно нарязване.
- > 1999: хората са в сърцето на земеделието, затова моделите BB900 CropCutter™ са оборудвани с еднокомпонентен изваждащ се нож. Мониторът InfoView™ направи още по-лесно управлението на всички параметри на балиращата машина на един екран.
- > 2004: изборът е отличителна черта на големите балиращи машини, а BB-A предлага както четири-, така и шествъзлова технология. Освен това, технологията направи крачка напред с въвеждането на монитора IntelliView™.
- > 2008: Съвместимостта на цветния сензорен монитор IntelliView™ III значително подобри работата на оператора с серията BB9000.
- > 2016: пускане на пазара на моделите Plus с по-дълги камери за бали и по-голяма плътност.
- > 2019: пускане на пазара на технологията за връзване Loop Master™ за по-здрави възли и елиминиране на отпадъците от връв.
- > 2022: пускане на пазара на модела BigBaler 1270 Plus Density, предлагащ до 10% плътност, и на новия модел BigBaler High Density. Пускане на наградната система IntelliSense™.



Произведено в Зеделгем

Флагманските модели BigBaler се произвеждат в Зеделгем, Белгия, където се намира глобалният център за съвършенство в жътвата на New Holland. Именно тук, преди повече от 100 години, Леон Клайс конструира първата си машина за вършеене, която революционизира начина, по който фермерите събират реколтата. Традициите на New Holland в областта на балирането обаче обхващат и двете страни на Атлантическия океан, като New Holland разработва първата самовързваща се балираща машина с прибиране през 1940 г.

Днес, 35 години след като първата от хилядите големи квадратни балиращи машини слезе от производствената линия, голямата балираща машина все още е номер едно в света, а инженерите с жълта кръв все още са ангажирани с разработването на следващото поколение продукти за балиране. Усъвършенстваният процес на разработване на продукти и обширните познания на отдадената работна сила в производствена база от световна класа гарантират, че гамата BigBaler, заедно с всички свои водещи продукти за жътва, сериите CR, CX и FR продължават да определят стандартите в жътвата.



Добре дошли в серията Plus балиращи машини

Моделите Plus извеждат гамата BigBaler на съвсем ново ниво на производителност и ефективност. Насладете се на следните характеристики:

- > До 10% по-висока плътност в сравнение с предишната серия BigBaler, която не е Plus.
- > Постоянна плътност през целия ден.
- > Подобрена форма на балите.
- > Минимален риск от скъсване на връзката или възела благодарение на Loop Master™ 37% по-здрава комбинация от връзка и възел.
- > Балиране дори при най-горещи условия.
- > По-внимателно пускане на балите.
- > Лесна и достъпна поддръжка.
- > По-лесно почистване.

Най-новият модел BigBaler 1270 Plus Density притежава всички характеристики и предимства на серията Plus, като към тях са добавени следните:

- > До 10% по-голяма плътност в сравнение със стандартния BigBaler 1270 Plus.
- > Усилена рамка и плъзгач, за да издържат на +30% натоварвания.
- > По-голям цилиндър за плътност, за да се увеличи силата с 25%.
- > Стандартни износостойчиви плочи Hardox от страната на камерата за балиране и на дъното.
- > Усилена напречна греда и нов дизайн на страничната/горната врата.
- > Нов дизайн на пръстена за плътност, който осигурява по-голяма сила на горната врата и напречните релси.
- > Усилена конструкция на основната рамка за по-висока плътност.



Гъвкави решения за обработка на реколтата
Вижте страница 12



Надеждно двойно връзване, внимателно боравене с балите
Вижте страница 16





Наградената иновация за ново преживяване при балиране
Вижте страница 22

Продукти и услуги на New Holland за следпродажбено обслужване
Вижте страница 32



BigBaler: най-добрият избор за „ ”

Петте модела от серията BigBaler ви позволяват да изберете пресата, която е подходяща за вашия бизнес. Серията варира от модел 80x70 cm до най-големия вариант 120x90 cm. Можете също да изберете метода за обработка на реколтата, опциите Packer, Packer Cutter или CropCutter. Най-новият модел в гамата е BigBaler 1270 Plus Density, който предлага до 10% по-голяма плътност в сравнение със стандартния BigBaler 1270 Plus.

Максимална производителност при балиране е гарантирана за всички култури и всички стопанства. Производителите на сено и фураж, преработвателите на слама, биомаса и големите земеделски стопани ще бъдат спечелени от моделите Plus, които осигуряват постоянно най-високо качество на балите в своя клас благодарение на доказаната си и често усъвършенствана през годините конструкция.



1. Характерен стил с цветовата гама и дизайна на стикерите от ново поколение на New Holland
2. Голям цветен сензорен монитор IntelliView™ IV или IntelliView™ IV Plus
3. Голям ролков ветрозащитен екран
4. MaxiSweep™ пикап с 5 гребена за максимален капацитет при моделите CropCutter™
5. Feed Assist ролка и големи шнекове за гладко протичане на реколтата
6. Голям маховик за плавно движение
7. Технология за връзване Loop Master™

8. Голяма, въртяща се кутия за 32 ролки шнур
9. Електронно управление на дължината на балите
10. Сензор за влажност с триъгълна подложка или звездно колело
11. Високопрецизна система за измерване на теглото на балите
12. Удължени перила за повишена безопасност
13. Широко отварящи се предни и странични щитове за лесна поддръжка
14. Автоматично управление на голяма колесна тандемна ос
15. Ярък LED осветителен пакет
16. Съвместимост с телематиката FieldOps™

Модели	Налична версия	Технология на възела	Ширина/ви сочина на балата* (см)	Дължина на балата Минимална / Максимална (см)	Минимална мощност на валковата предавка (к.с.)
BigBaler 870 Plus	Пакетиращ / Пакетиращ режещ / CropCutter™	Loop Master™	80 / 70	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 890 Plus	Пакер / Пакер с нож / CropCutter™	Loop Master™	80 / 90	100 / 260	109 / 116 / 136
BigBaler 1270 Plus	Packer / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	122 / 150
BigBaler 1270 Plus Плътност	Пакер / CropCutter™	Loop Master™	120 / 70	100 / 260	130 / 160
BigBaler 1290 Plus	Пакетиращ / CropCutter™	Loop Master™	120 / 90	100 / 260	130 / 160

* Крайните размери на балата могат да варират леко в зависимост от реколтата и условията.



Почистване на полетата с висока скорост на

Събирачът е може би най-важната част от вашия BigBaler. New Holland проектира събирача MaxiSweep™ за ненадмината производителност при събиране. Наличен с 5 гребена под широк събирач, CropCutter
Спецификация: за по-висока производителност и издръжливост, тази конфигурация предлага 25% увеличение на двойните зъби в сравнение с предишните модели. Всички модели 1270 и 1290 са оборудвани с ултрашироки 2,35 м, идеални за най-широките сламени валци от днешните комбайни с голям капацитет, а тесните модели 870 и 890 имат стандартна ширина 1,96 м, идеален избор за операции със силаж. Здравите 5,5 мм спирални зъби на моделите CropCutter™ са проектирани да увеличават издръжливостта при работа на най-губата и камениста почва.

Предимство с форма на „S“

Страничните щитове на MaxiSweep™ имат отличителен S-образен дизайн, за да поддържат плавен поток на реколтата по всяко време и да предотвратяват закачане на реколтата, което в миналото означаваше спиране на балиращата машина. При работа с тежка силаж и преминаване през тесни ъгли на редовете тази технология ви позволява да продължите работата. Допълнителни фланци са добавени към ръба на страничните щитове на събирача, за да подпомагат крайните зъби и да гарантират, че всяко стръчче реколта попада безопасно в балиращата машина.

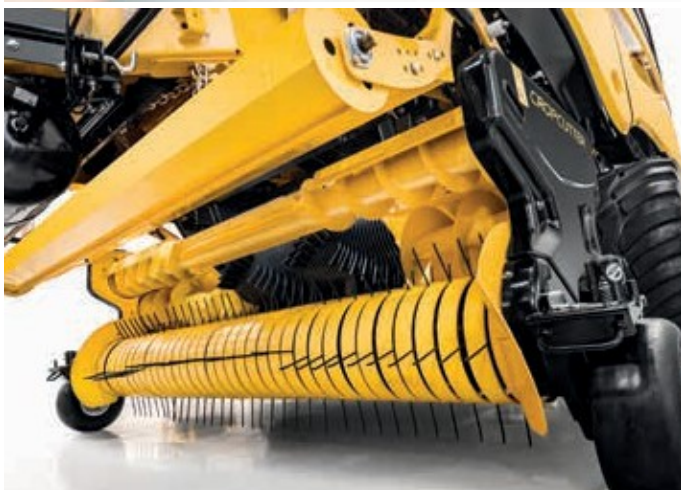




Поддържане на връзката с реколтата

Пружинната система за плавно движение на прибиращото устройство се регулира чрез проста регулираща пластина, за да се осигури точното вертикално движение, необходимо за поддържане на контакта на прибиращото устройство с земята.

На неравен терен реактивната настройка позволява на прикачния механизъм да се адаптира бързо към неравностите, поддържайки 100% контакт през цялото време.



Гарантиран плавен поток на реколтата

Ролката за защита от вятъра се върти непрекъснато, за да гарантира равномерен поток на реколтата в балиращата машина, като елиминира всякакви смущения, които биха могли да доведат до загуба на реколта или неравномерно подаване, осигурявайки висока производителност и чисти полета.

Плавният поток на реколтата продължава в системата за подаване благодарение на лентите на Poly pick-up, които също осигуряват тиха работа и удължена издръжливост.



Максимална производителност на подаването

Логиката на подаването е разработена, за да подобри значително ефективността на балиращата машина. Две противоположно въртящи се шнекове насочват и обединяват потока на реколтата, за да гарантират, че той е със същата ширина като ротора или подаващото устройство.

Ефективната производителност е допълнително подобрена с добавянето на ролка за подпомагане на подаването, която насочва реколтата към ротора или подаващото устройство, за да поддържа постоянен поток на реколтата по всяко време. За да се предотвратят запушвания по време на балирането на силаж, е налична нова опционална хидравлично задвижвана ролка за подпомагане, която има допълнителното предимство, че е обратима.



Гъвкаво колело за събиране

Регулирането на височината на събирането се контролира лесно с помощта на здрав щифт, който регулира височината на колелото за събиране. По време на употреба тези колела могат да се монтират бързо без инструменти.

За транспортиране можете да изберете да демонтирате само колелото или колелото и опората, в зависимост от необходимата ширина за транспортиране. Сега могат да се поръчат нови опционални колела за събиране за тежки условия с голям диаметър.

Гъвкави решения за обработка на реколтата

Тъй като няма две еднакви операции по балиране, BigBaler предлага цяла гама от опции за обработка на реколтата с различни дължини на нарязване, за да отговори на вашите индивидуални изисквания. От опцията Packer direct flow до вариантите Packer Cutter и CropCutter™, BigBaler има решение, независимо от реколтата, условията на отглеждане, профила на употреба или метода на съхранение.

За балиране в изключително абразивни условия е разработен ротор за тежки условия, идеален за балиране на твърди култури. Роторът има абразивно покритие, което може да удължи живота му до четири пъти.

Модел [Брой ножове / Разстояние между ножовете (мм)]	BigBaler 870 Plus	BigBaler 890 Plus	BigBaler 1270 Plus	BigBaler 1270 Plus Плътност	BigBaler 1290 Plus
Пакетиращ нож	6 / 114		–		
CropCutter средно рязане	–		15 / 78		
CropCutter къса подстрижка	19 / 39		29		

– Не е налично

ОПЦИЯ ЗА ОБРАБОТКА CROPCUTTER™



Високоэффективна система CropCutter™

Известният ротор с форма на буквата „W“ в системата CropCutter™ гарантира равномерно разпределение на силата на рязане за гладко рязане и равномерно нарязване.

Конструкцията разпределя равномерно необходимата мощност между двете половини на ротора и осигурява равномерно разпределение на реколтата, за да съответства на ширината на входа на камерата за предварително пресоване за равномерна плътност.

Могат да се избират две дължини на нарязване: средно нарязване 78 mm, което е идеално за постелки, или фино нарязване 39 mm за силаж, фураж и биомаса.



Лесно изваждащо се чекмедже за ножове за ефективно заточване

Чекмеджето за ножове CropCutter™ се изважда за лесно заточване и подмяна на ножовете.

ОПЦИЯ ЗА ОБРАБОТКА С ПАКЕР КАТЕР

Отлично нарязване с Packer Cutter

Packer Cutter предлага максимална гъвкавост при балиране.

Наличен при моделите BigBaler 870 Plus и 890 Plus, пакетиращият механизъм има три вилицы, като всяка вилица има 2 двойни зъба за рязане и ефективно прехвърляне на реколтата от MaxiSweep™ пикапа към камерата за предварително пресоване.

Когато е необходимо нарязване, са налични шест ножа, които се задействат автоматично от кабината, за да се подобри значително плътността и хранителната стойност на балите силаж.

ОПЦИЯ ЗА ОБРАБОТКА С ПАКЕР



Обработка с пресоващ механизъм за директен поток

Стандартната система за обработка разполага с две или три манивела, като всяка манивела има два или три пръста.

Не се извършва нарязване, дългите неразкъсани слама или сено се подават внимателно директно в камерата за фураж или постелка без прах, идеални за животновъдни и конеферми.

Конструкцията на пакетиращото устройство е подсилена – тежките лагери са изработени така, че да издържат на голям брой бали. А за екстремни условия се предлага опция за абразивно износване с твърд материал на критичните компоненти.



Идеално оформени, плътни бали като стандарт

Плътността е от решаващо значение при производството на големи бали. Независимо дали става дума за сламени бали с подобро горивно профил за биомаса, плътно натъпкани бали силаж с подобрени ферментационни характеристики или просто бали, които заемат по-малко място за по-лесно съхранение или транспорт, плътността е в основата на отличното балиране на големи бали.

Най-новото поколение от най-добрите в своя клас системи за засичане на посоката на балите SmartFill™ II има голяма точност, за да гарантира, че операторът подава реколтата по равномерен начин, а здравата, подсилена монококова рамка, изработена от подсилена стомана, гарантира дълготрайност сезон след сезон.



Интуитивно управление на плътността

Плътността на готовите бали се контролира непрекъснато чрез тристранен контрол на плътността. Тази система комбинира показанията на сензора от готовите бали с непрекъснато наблюдение на натоварването върху буталото. Ако то се промени, променя се и плътността на балите, а хидравличното налягане върху страничните врати и горната релса на камерата се регулира автоматично, за да се възстанови равномерното производство на бали. Моделът Plus Density разполага с подсилена камера за бали и горни врати, за да може да обработва до 10% по-голяма плътност в сравнение със стандартните модели Plus.

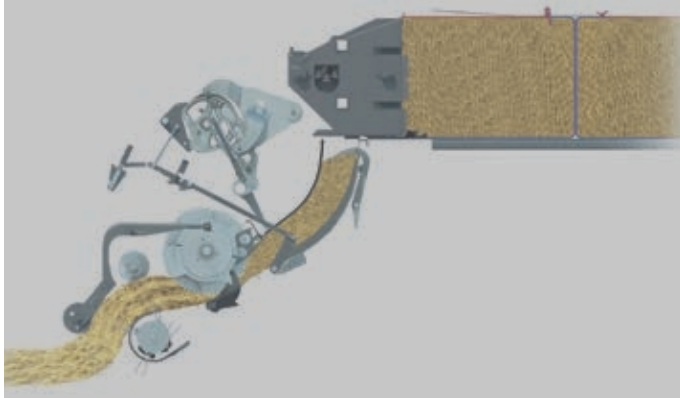


Висока скорост на буталото за по-голяма производителност

Тежкотоварната скоростна кутия е увеличила скоростта на буталото с 14% до 48 хода в минута. Тежкотоварното бутало значително е подобрило производителността и позволява по-високи скорости на движение. Моделът Plus Density има подсилено бутало, което издържа на +30% натоварвания.

Създаден за дълъг живот и издръжливост

За да се удължи още повече дълголетието, износоустойчивите плочи Hardox от страната на камерата за балиране и долните плочи, които предотвратяват прекомерното износване при екстремни условия, вече се предлагат за моделите Plus и са стандартно оборудване за моделите Plus Density.



Водеца в индустрията технология за предварително пресоване

Най-добрата в своя клас камера за предварително пресоване на BigBaler формира равномерно плътна бала, преди да я прехвърли в балната камера. Вилката за пълнене ускорява реколтата, пренасяйки я от ротора или подаващото устройство в камерата и я пълни равномерно, докато се достигне необходимата плътност.

След това сензор за задействане активира C-образната совалка, която ускорява реколтата в балочната камера. Операторът настройва плътността чрез монтирания в кабината монитор IntelliView™.



Предаване на мощност и надеждност

Скоростната кутия на BigBaler е значително укрепена, за да гарантира до 20% увеличение на капацитета. Маховикът с голям диаметър, до 800 mm при BigBaler 1290, и висока инерция е увеличил енергията с до 48%, за да компенсира неравномерните валци, така че да не се наблюдава намаляване на скоростта на движение.

Освен това е използвана технологията за директно задвижване, така че 100% от мощността се предава на буталото за ненадмината ефективност на балиране.



Нова ера на интелигентните балиращи машини

SmartFill™ II подобрява системата за сензори за посоката на балиране, което гарантира, че всеки бал е напълно равномерен. Сензорите са директно свързани с буталото, което измерва с висока степен на прецизност натоварването върху буталото. Това след това се превръща в перфектна индикация за посоката на движение наляво/надясно.

Ако се открие едностранно подаване на реколтата, операторът се информира чрез монитора да кара по-надясно или по-наляво от валяка, за да поддържа плавно подаване. Тази система подобрява автоматизираната плътност, както и води до по-стабилно тегло на балите в различни условия.

Надеждно двойно връзване, внимателно боравене с балите

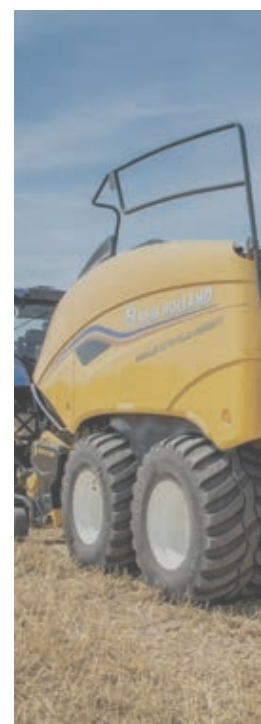
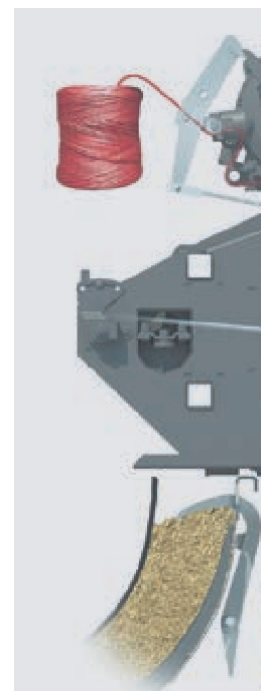
Като пионер в технологията на двойния възел от над 35 години, New Holland се стреми неуморно да подобрява тази водеща в индустрията технология. Системата за двойни възли на BigBaler гарантира по-висока плътност на балите при по-ниско напрежение при връзването. А настоящата гама големи балиращи машини въвежда още една новост в балирането: технологията за връзване Loop Master™.

Вторият възел е от тип „петля“, който е с 37% по-здрав и с 26% по-голяма якост на опън, което намалява скъсването и елиминира отрязъците от връвта.

Може да не звучи много, но имайте предвид, че за сезон с 10 000 бали се спестяват над шест километра или 46 кг въже. Технологията за връзване е адаптирана към размерите на BigBaler, с четири възли при моделите BigBaler 870 Plus и 890 Plus или шест възли на бала при вариантите BigBaler 1270 Plus и 1290 Plus.

С над 15 000 бали, вързани без пропуски, надеждността и точността са стандарт. Подобреното управление на отпадъците и логиката за внимателно поставяне допълват най-модерната технология за балиране.

Просто казано, BigBaler все още е лидер в областта си повече от четвърт век.





Почистване на възел

Балера е винаги оборудван с електрически вентилатори, монтирани на предния капак на възелника.

Ако е необходима допълнителна почистваща мощност, са налични 3 допълнителни вентилатора за възелника, монтирани в задната защита на възелника.

А за екстремни условия може да се избере пневматична система за издухване, която използва сгъстен въздух от трактора. Над 20 дюзи за въздух под високо налягане поддържат всички ъгли чисти, осигурявайки надеждно връзване в тежки условия.

А за пълно удобство, с помощта на автоматичната макара за високо налягане и въздушния пистолет, балиращата машина може да се почиства изцяло на място.



Чисти възела за по-висока производителност

Преработената защита на възелчетата предпазва възелчетата от отпадъци за по-добра производителност. Два вентилатора на машината с четири възета и три на машината с шест възета са разположени така, че да елиминират натрупването на отпадъци. За да се подобри ефективността на почистването, са налични допълнителни 3 вентилатора, монтирани на задната страна на капака на възелчетата.

За работа в особено прашни условия, като например балиране на царевична слама, се предлага опционален комплект за автоматично издухване, който насочва струя въздух под високо налягане към възелите. Комплектът за автоматично издухване се предлага като допълнителна опция от дистрибутора, захранва се от въздушните спирачки на трактора и честотата му се контролира чрез монитора IntelliView™.

Partial Bale-Eject™: всеки бал за всеки клиент

Технологията Partial Bale-Eject™ е разработена така, че след приключване на работата на нивата на клиента, можете да изхвърлите последния напълно оформен бал в камерата. Просто активирайте специалния хидравличен лост и балът ще бъде напълно изхвърлен.

Full Bale-Eject™ за опростено почистване и нулево замърсяване

При преминаване от една култура към друга или при почистване в края на сезона трябва да се използва функцията Full Bale-Eject™. Активирана от специалния хидравличен лост, цялото съдържание на камерата за бали се изхвърля, за да се улесни поддръжката и да се предотврати замърсяването между културите. Сега има до десет „активни зъба“, които се забиват в балата и остават в контакт с нея, докато тя излиза от балиращата машина, за да улеснят изхвърлянето.

Дистанционно хидравлично управление с Load Sense

За да се опрости управлението на тези ключови функции, като изхвърляне на бали, отваряне/затваряне на улея за бали и тандемна блокировка, е въведена функцията за дистанционно хидравлично управление. С нея операторът може да управлява всички функции по удобен начин от монитора или от страната на балиращата машина.

Управление на балиращата машина с едно докосване

Управлението на вашата BigBaler никога не е било по-лесно, тъй като новият модернизиран потребителски интерфейс прави управлението на вашата балираща машина още по-лесно. Всички ключови работни параметри могат да се контролират по време на движение чрез монитора, който предпочитате: IntelliView™ IV или IntelliView™ IV Plus. Освен това BigBaler е напълно съвместим с ISOBUS и притежава пълна AEF ISOBUS сертификация, което позволява безпроблемно управление чрез терминала на трактора, така че е гарантирана работа с един монитор.





Широкоекранно събиране

Цветните сензорни монитори IntelliView™ IV и IntelliView™ IV Plus с размер 26,4 cm позволяват интуитивно управление на BigBaler чрез сензорен екран. Независимо дали настройвате параметри на полето или искате да изтеглите данни за анализ, това се постига лесно.



Незабавно уведомление за пропуснато връзване

Усъвършенстван сензор за откриване на пропуснати връзки незабавно информира операторите в малката вероятност от пропусната връзка чрез потребителския интерфейс. Традиционните флагчета за връзки допълват тази система и осигуряват незабавно визуално предупреждение.



Прецизен контрол на дължината

Правилната дължина на балите е от жизненоважно значение за ефективното подреждане, обработка и транспорт на балите, и тук се включва електронният контрол на дължината на балите. За регулиране на дължината на балите се използва зъбно колело.

Колелото измерва точното движение на балата в балетната камера и използва информацията за средната ширина на балата, за да задейства цикъла на връзване, когато се достигне необходимата дължина. Необходимата дължина се настройва лесно на монитора IntelliView™.

Система IntelliCruise™ за оптимизиране на производителността: оптимизирана производителност, максимална равномерност на връзките

Функцията IntelliCruise™ контролира скоростта на движение на трактора чрез технологията ISOBUS Class III, като увеличава производителността, подобрява комфорта на оператора, подобрява икономията на гориво и оптимизира скоростта на подаване при различни условия на полето и реколтата. Системата IntelliCruise има два режима на работа. Тази функция изисква само отключване на необходимия софтуер и не се нуждае от допълнителен комплект или хардуер.

- Технологията IntelliCruise™ позволява.
- До 9% по-голяма производителност.
- До 4% икономия на гориво.
- Намалена умора на оператора.



Режим за контрол на заряда

В режим „Управление на натоварването“, наличен само при моделите CropCutter™, скоростта на трактора се адаптира, за да се постигне оптимална производителност, като се използват сензорни лопатки, които измерват както производителността на културата, подавана в канала на захранващото устройство, така и времето за пълнене, за да се гарантира поддържането на оптималната скорост на трактора.

Режим Slice Control

В режим Slice Control, наличен както при моделите Packer, така и при моделите CropCutter, скоростта на трактора се регулира според дебелината на резените на балата, а системата се стреми да постигне точното количество резени, определено от оператора.





Наградената иновация за ново преживяване при балирането

Наградената система IntelliSense™ bale Automation отваря нова страница в процеса на балиране. Автоматизацията играе все по-важна роля в продуктивното съвременно земеделие. Системата IntelliSense™ на New Holland оборудва гамата BigBaler с първата в бранша проактивна система за автоматично управление на кормилното управление и скоростта, която революционизира балирането.

Ръчното управление на голям квадратен балираш комбайн изисква дълги часове непрекъснато внимание от страна на оператора, с редовни корекции на кормилното управление, наблюдение на плътността на валяка и потока на реколтата, за да се предотврати претоварване, ускоряване и забавяне на скоростта на трактора, за да се съобрази с него. Освен това, за да се гарантира производството на еднородни бали, водачът трябва да наблюдава индикатора за пълнене на балите и да коригира кормилното управление на трактора съответно, като същевременно следи броя и теглото на балите.

Автоматизацията на балирането IntelliSense™ значително облекчава водача от тези изисквания.

РАБОТНА СКОРОСТ МАКСИМАЛНА
ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ





НАВИГАЦИЯ НА
ПЛОЩАДКИ



Системата за насочване на редовете SmartSteer™

Първият режим на подпомагано балиране е SmartSteer™ Swath Guidance. Той позволява шофиране без ръце, когато пред трактора се засече валяк, и гарантира, че валякът влиза в центъра на събирача, като се настройва според необходимостта в зависимост от датчиците за натоварване на буталото, за да се осигури перфектна форма на балата. С системата Swath Guidance водачът може да се концентрира върху настройките на машината и да намали умората по време на дългите дни на жътва.

Системата IntelliCruise™ II Feedrate

В режим IntelliCruise™ II Feedrate операторът задава броя на резените на бала като цел – нисък брой означава по-дебели резени и по-висока производителност. Тракторът непрекъснато регулира скоростта на движение, за да се доближи до целта за резените на балата. Feedrate увеличава производителността, осигурява равномерна форма на балата и постоянна тежест. При постоянна производителност се оптимизира и разходът на гориво.

Изключителна производителност през целия ден

Клиентите потвърждават: през целия дълъг ден на балиране технологията IntelliSense™ осигурява отлична производителност и комфорт за оператора.

- Повишена производителност.
- Впечатляващо качество на балите – еднаква форма и тегло на балите.
- Намален разход на гориво.
- Несравним комфорт за оператора.

Какво прави IntelliSense™ толкова интелигентна?

В сърцевината му се намира LiDAR (сензор за откриване и измерване на разстояния) сензор, разположен в предната част на покрива на кабината на трактора, който непрекъснато сканира позицията и обема на редовете пред трактора. Тази информация се използва заедно с друга информация от трактора и балиращата машина, за да се регулира автоматично кормилното управление, което след това фино настройва според сензорите за натоварване на буталото на балиращата машина, като осигурява равномерно пълнене на камерата, което води до перфектно прави бали.

Освен това скоростта на трактора се регулира автоматично, за да се максимизира производителността и да се предотврати претоварване. IntelliSense™ предлага на оператора два режима на подпомагано балиране, които могат да се използват комбинирано или независимо един от друг. Новият IntelliSense™ позволява автоматизация на балиращата машина от трактори, които не са New Holland.

Предимствата на IntelliSense™

Тестовите показват, че през целия дълъг ден на балиране технологията IntelliSense™ осигурява превъзходна производителност, дори в сравнение с опитни оператори на балиращи машини. Седнете, отпуснете се и оставете BigBaler с технологията IntelliSense™ да максимизира производителността ви при балиране.

Гъвкавост при всички основни култури и условия

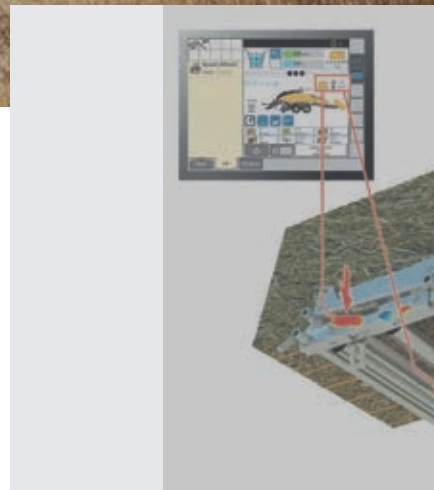
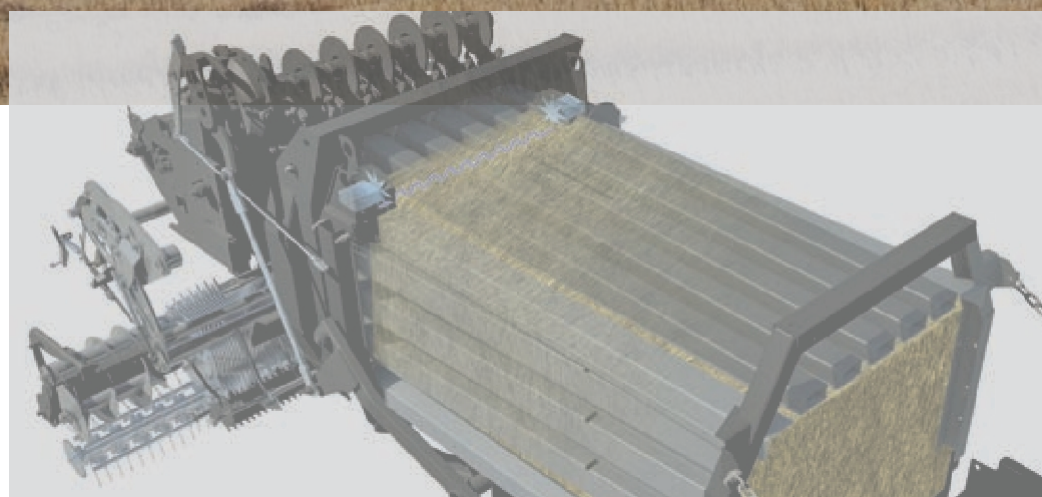
IntelliSense™ е конфигурирана да работи с всички основни култури и функционира както през светлите дни, така и през най-тъмните нощи. Забележка: IntelliSense™ е система за подпомагане на оператора. Операторът носи отговорност по всяко време. Някои екстремни условия, като много малки или неравномерни валки, променливи добиви и стръмни завои, могат да ограничат производителността на системата.

Интегрирана везна за бали и сензор за влажност

Серията балиращи машини BigBaler е проектирана с функции за прецизно земеделие. Информацията за теглото и влажността на балите се актуализира непрекъснато и се показва на монитора IntelliView™ IV. Тези данни могат да се съхраняват, изтеглят и анализират с FieldOps™, за да се създадат точни карти на добивите. Те могат да се използват за фино настройване на вложените ресурси, за да се максимизират добивите и да се минимизират разходите за вложените ресурси.

Претегляне на балите по време на работа

Системата за претегляне на бали ActiveWeigh™ използва вградени сензори в улея за изхвърляне на бали, за да регистрира теглото на балата в момента, в който тя се освобождава от улея. Тази система е независима от дължината на балата, условията на полето и движението на балиращата машина. Цялата информация, включително теглото на единична бала, средното тегло, общото тегло и тоновете на час, се показва на монитора IntelliView™ с точност от $\pm 2\%$.

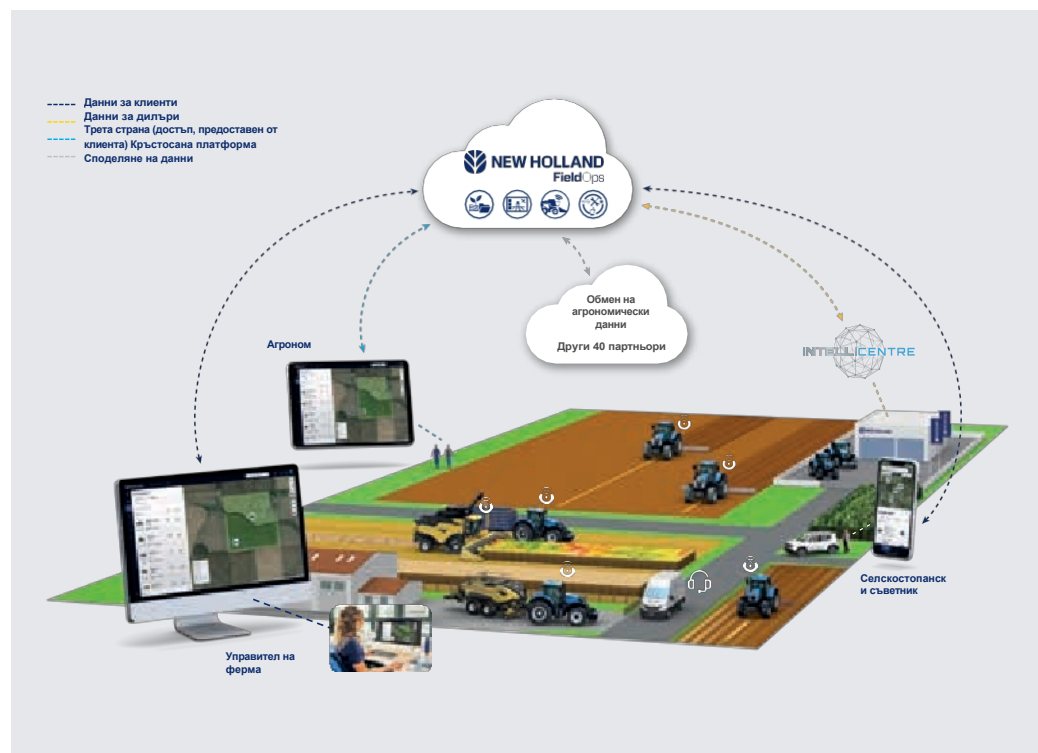


Прецизно измерване на влажността

Налични са две опции за измерване на влажността. Сензорът за триене от входно ниво може да измерва нива на влажност между 9 и 70%, като тази информация се показва на монитора IntelliView™, което предотвратява балирането на незряла реколта. По-точният сензор със звездно колело прониква в балата и прекъсва електрически ток между двата елемента, за да определи точната влажност между тях. 9-40% с точност до $\pm 1\%$ до 40% влажност. Освен това тази информация може да се използва за прецизно дозиране на добавката CropSaver, тъй като показанията за влажността се използват за калибриране на приложението.

FieldOps™: управлявайте машината си от комфорта на офиса си

FieldOps™ ви позволява да се свържете с BigBaler Plus от комфорта на вашия офис чрез използване на мобилната мрежа. Можете да поддържате връзка с вашите машини по всяко време и дори да изпращате и получавате информация в реално време, което спестява време и повишава производителността. FieldOps™ предлага пълно наблюдение и контрол на машината и ще ви помогне да намалите разходите си за гориво и да подобрите управлението и сигурността на вашия автопарк с един прост пакет.



MyNew Holland™ цифрово земеделие

Порталът и приложението MyNew Holland™ ви позволяват да регистрирате и управлявате оборудването си, да имате достъп до специални документи, обучения и услуги, както и до поддръжка на място, включително Uptime Support, на едно място. С MyNew Holland™ можете да получите достъп до портала FieldOps™ за видимост на флота и машини в реално време, да анализирате агрономични данни чрез споделяне на файлове, както и да ползвате услуги за повишаване на производителността.

Картографиране и споделяне на бали в реално време

FieldOps™ е мястото, където можете да анализирате всички данни от полето, а сега можете дори да картографируете данните за бали. Тази информация се записва в реално време по време на балирането. FieldOps™ споделя информация, параметри на машината и показатели за машината. Данните за бали са достъпни и в приложението FieldOps™, което може да се използва от оператора на телескопичен товарач или трактор с товарач, за да се позволи селективно товарене на бали. Данните, записвани за всяка бала, са мокро или сухо тегло, ниво на влажност, плътност и брой люспи на бала.

Плаващи по полето, летящи по пътя

BigBalers работят в различни условия, от най-големите обработваеми площи, където намаляването на уплътняването на почвата е от първостепенно значение, до малки полета и криволичеши селски пътища, където безпроблемният транспорт е задължителен. Гамата се отличава с голямо разнообразие от оси и гуми, които отговарят на ограничението за транспортна ширина от три метра, за да подхождат на всякакви условия. Освен това, маневреността им е изключителна, което допълва пакета.

Функционалност на единична ос

За да се намали уплътняването и булдозирането, опцията с единична ос с гуми с голям диаметър за разпределяне на теглото на превозното средство е стандартният избор.





Максимална спирачна ефективност

Налични са както хидравлични, така и пневматични спирачни опции, които осигуряват мощно спирачно действие до максималната транспортна скорост от 50 km/h*.

* В зависимост от страната.

Удобен транспорт

Каналът за бали може да се съгва хидравлично, за да се намали общата дължина на балиращата машина до едва 7,4 метра.



Тънък дизайн на теглича

Маневреността е подобрена благодарение на изваяната каросерия, която се извива назад от теглича, за да поддържа тесни завои за намален радиус на завиване. Когато маневреността е от първостепенно значение, може да се поръча опционална тандемна ос с автоматично управление.



По-ниско налягане върху почвата

Тандемната ос с автоматично управление е проектирана да намалява уплътняването на почвата и да подпомага повторния растеж благодарение на голямата си площ, идеална за работа с сено или фураж.

Освен това, големите широки гуми по-добре абсорбират неравностите на терена, намалявайки вертикалното движение на балиращата машина и подобрявайки комфорта при транспортиране.

Истинска видимост денем и нощем с

360° осветителна система, налична с LED опция за всички модели Plus, е разработена, за да превърне нощта в ден и да поддържа производителността и лекотата на работа дори в тъмната част на денонощието.



За добра видимост по време на работа в тъмното, балиращата машина е стандартно оборудвана с ярък LED осветителен пакет, включващ:

1. LED лентова светлина за събирача
2. LED лентова светлина за възелците
3. LED лента в зоната на иглата
4. Две LED светлини в горната част на балиращата машина осветяват изцяло задната част

За максимален комфорт през деня и нощта се предлага опционален пакет сервизни светлини, включващ:

5. LED лентови светлини от лявата и дясната страна вътре в капака на маховика
6. LED ленти под лявата и дясната страна на капака, за да осветяват кутиите с възжета

За пълна безопасност на пътя

7. Наличен е сигнал с въртяща се оранжева LED светлина - задължителен в зависимост от пазара

LED лентови светлини са стандартно оборудване в зоните на събирача, възелника и иглата. Допълнителни две LED светлини осветяват изцяло задната част.



Опционални LED ленти за обслужване вътре в страничните щитове са идеални при проверка на топките с въже.



Камерата, монтирана отзад, позволява на операторите да наблюдават доставката на балите и да следят работата на акумулатора за бали. Камерата е монтирана на задната релса, а изображението се показва на монитора IntelliView™. Операторите могат да избират между изглед на цял екран или разделен екран.



Още по-широка гама BigBaler

От фермери до подизпълнители, гамата BigBaler се използва в широк спектър от полски условия, поради което има много различни персонализирани функции, които можете да изберете, за да сте сигурни, че вашият BigBaler е подходящ за вас. Балирането на биомаса е развиващ се бизнес и New Holland отговори на това изискване с конкретни абразивни пакети. Редица функции са подсилени и подобрени, за да издържат на интензивния график за балиране на биомаса. От ротори за тежки условия до подобрена предкамера, която може да се справи с стъблати култури, BigBaler е готов да ви помогне да съберете успешна реколта дори и в трудни условия.

Супер фино нарязване и максимална плътност

Предният режещ механизъм TwinCutter™ предлага най-висока производителност при рязане и нарязване. Монтиран пред прибиращия механизъм MaxiSweep™, реколтата се нарязва с 88 ножа, преди да премине плавно през прибиращия механизъм и да попадне в балиращата машина. Резултатът е фино нарязване, което създава ултраплътни бали с подобрени профили на изгаряне за операции с биомаса и ултраабсорбираща постелка за кокошарници или гъбарници.





Издръжливи ножове

Ножовете на роторния режещ механизъм са подобрени – всички ножове сега са изработени от специален материал и остават остри по-дълго, за да осигуряват отлични резултати при рязане и по-ниски разходи за поддръжка.



Здрава монококова рамка

Еднокомпонентната рамка е проектирана така, че да предлага изключителна структурна здравина за повишена надеждност и намалени вибрации.

Отлична експлоатационна годност

Широко отварящите се капаци, съчетани със съгъваеми кутии за шнури, осигуряват лесен достъп до всички основни компоненти.

Продукти и услуги за следпродажбено обслужване на New Holland

Избирайки New Holland, Вие сте направили избор в полза на качеството. Готови сте да започнете своето пътуване с нас и нашата мрежа, разчитайки на широка гама от качествени продукти и професионални услуги, които са на Ваше разположение сезон след сезон.

GENUINE PARTS

Гарантирана максимална производителност по всяко време

Ангажирани сме да поддържаме вашите машини в отлично състояние за работа като нови, New Holland предлага широка гама от оригинални части, произведени по същите високи стандарти и със същите висококачествени компоненти, използвани в новите машини.

Оригиналните части са резултат от сертифицирана верига за доставки и строги тестове за съответствие, надеждност и издръжливост, за да се гарантира постоянно високо ниво на безопасност и производителност във времето.

REMAN PARTS

Препоръчва се за вашата остаряваща машина New Holland

Изборът на гамата Reman означава да приемете нашия подход за кръгов жизнен цикъл на продуктите с увереността, че компонентите, монтирани на вашата машина, ще бъдат толкова ефективни, колкото и новите.

Благодарение на безпрецедентното ноу-хау, придобито през последните десетилетия, New Holland е идеалният партньор за такъв сложен и усъвършенстван промишлен процес, като възстановява по устойчив начин основните компоненти на вашата машина съгласно най-високите стандарти, гарантирайки качество, равностойно на ново, на достъпна цена.



ACCESSORIES

Съобразено с вашите селскостопански нужди

Всеки ден New Holland внедрява решения, които правят вашата машина уникална и надеждна, отговаряща на всяка една ваша нужда.

От безопасност до производителност, от комфорт до мощност, пълната гама от аксесоари е адаптирана към вашите специфични дейности, като единични артикули или в комплекти, подбрани от вашия дилър на New Holland.

Смазочни материали Ambra

С подходящите смазочни материали можете да защитите вашата машина, да сведете до минимум поддръжката и престоите и да повишите производителността си.

Сериата смазочни материали Ambra, разработена от Petronas специално за машините New Holland, е нашият препоръчителен избор.



ОРИГИНАЛНИ ЧАСТИ: по всяко време и навсякъде!

Изберете между „кликни и вземи“ или доставка до врата във MYCNHSTORE.



Вземете частите си от www.mycnhstore.com



GENUINE PARTS



UPTIME SERVICE

Разработена от New Holland, Uptime Service е нова, професионална и гъвкава програма за планирана поддръжка, създадена, за да ви улесни управлението на дългосрочната рутинна поддръжка.

Планираната поддръжка е ключов фактор за поддържането на оборудването ви винаги в добро състояние, като максимизира производителността и времето за работа чрез планирани операции, извършвани от професионални техници на дилъра на New Holland, които използват само оригинални части и смазочни материали.

Свързани услуги

New Holland FieldOps™ е телематичен портал, който ви позволява да сте постоянно свързан с оборудването си от комфорта на вашия офис. С New Holland FieldOps™ можете да следите местоположението и използването на вашия автопарк, да управлявате прецизни селскостопански операции, да получавате дистанционна поддръжка от дилъра 24/7 и много други.

Техниците на New Holland, работещи в IntelliCentre на дилъра, наблюдават дистанционно свързаните машини, предотвратявайки възможни повреди, още преди те да са настъпили.



UPTIME SUPPORT

През високия сезон нашите експерти от Uptime Support са готови да ви окажат поддръжка 24/7 веднага след като бъде регистрирана вашата заявка за помощ.

Заедно с вашия дилър на New Holland правим всичко възможно, за да ви предоставим най-бързата и ефективна поддръжка, докато проблемът бъде отстранен и вие се върнете на полето! Можете да активирате Uptime Support чрез телефонния номер на Top Service или приложението MyNH.

UPTIME WARRANTY

С гаранцията за работно време можете да бъдете сигурни, че всички възможни повреди ще бъдат професионално отстранени от специализирани техници на дилъра на New Holland и няма да се налага да плащате нищо, като по този начин ще поддържате оперативните разходи под контрол.

Гаранцията за работно време е програмата за удължена гаранция на New Holland, която предлага максимална защита, минимални разходи и най-висока репродуцируема стойност.

Включена в гамата BigBaler



New Holland Uptime Pack – Всички най-добри услуги в един пакет

Uptime Pack обединява най-добрите услуги за следпродажбено обслужване на New Holland в различни пакети, предназначени да максимизират работното време, да подобрят оперативната безопасност, да поддържат разходите под контрол и да увеличат производителността. Има три нива на поддръжка за нашите клиенти: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus и Uptime Pack Premium.



Работете спокойно



Максимизирайте работното време



Останете свързани с вашата ферма



Увеличете производителността си



Стилът на New Holland

Искате ли New Holland да стане част от ежедневието ви? Разгледайте богатия избор на www.newhollandstyle.com

Налична е цяла гама от артикули, включително издръжливи работни дрехи и богат избор от макети, както и много други продукти. New Holland. Толкова индивидуален, колкото и вие.

* Режимът за контрол на зареждането е наличен само при моделите CropCutter ** Хидравличните изчисления на трактора не отговарят на хидравлични задавания на Roll (настроен само като сервизен комплект), включен е опционален хидравличен крик

Модели	BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1270 Plus Density		BigBaler 1290 Plus	
Тип	Пакер	CropCutter™	Пакер	CropCutter™	Пакер	CropCutter™
Размери на балата						
Ширина / Височина (см)	120 / 70				120 / 90	
Минимална / Максимална дължина (см)	100 / 260					
Изисквания към трактора						
Минимална мощност на BOM [kW/hp(CV)]	90	110/150	95	118	95	118/160
Скорост на РТО (об./мин.) / тип	1000 / 6/20/21 зъбен вал					
Хидравлични дистанционни управления**	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA	2DA / 1SA	3DA / 1SA
Дистанционно управление на хидравликата с сензор за натоварване	Power Beyond (налягане, връщане, LS), 1 x двойнодействащ клапан, 1 x еднодействащ клапан					
Основно задвижване						
Скоростна кутия	Затворена тристепенна редукторна кутия с маслено охлаждане					
Защита	Срязващ болт, превключваща съединител и съединител с проследяване					
MaxiSweep™ събирач						
Ширина (DIN 11220) (м)	2,23	2,35	2,23	2,35	2,23	2,35
Ролкова ветрозащитна преграда	•					
Шнек за подпомагане на подаването	•					
Диаметър на зъбите (мм)	5,5					
Флотация	Регулируема пружина					
Колела за калибриране на калибриращото устройство	○					
Вземете защита за съединителя	•					
Измервателни колела (16x6,50-8)	2					
Система CropCutter™						
Опции за ножове	–	15 или 29	–	15 или 29	–	15 или 29
Разстояние между ножовете (мм)	–	78 / 39	–	78 / 39	–	78 / 39
Отстраняване на нож	–	Плъзгащо се чекмедже за ножове	–	Плъзгащо се чекмедже за ножове	–	Плъзгащо се чекмедже за ножове
Активиране на ножа, в - извън	–	Хидравлично	–	Хидравлично	–	Хидравличен
Защита на ножа	–	Индивидуални пружини	–	Индивидуални пружини	–	Индивидуални пружини
Система за подаване						
Подаващо устройство	3 вилци за пакетирание 9 единични зъба	Ширина на ротора 1200 mm Конфигурация на зъбите „W“	3 пакетирани вилци 9 единични зъба	Ширина на ротора 1200 mm Конфигурация на зъбите „W“	3 вилци за уплътняване 9 единични зъба	Ширина на ротора 1200 mm Конфигурация на зъбите „W“
Защита на захравачното устройство	Сцепление	Изключваща се съединителна муфа	Сцепление със съединител	Изключваща съединител	Сцепление със съединител	Изключващ съединител
Набивачка	Вилчен тип с 6 зъба					
Защита на пълнителя	Срязващ болт					
Камера за предварително компресиране, обем (m³)	0,3					
Система SmartFill™ II	•					
Бутало						
Скорост (удара/мин)	4					
Дължина на хода (мм)	710					
Система за връзване						
Тип	Loop Master™ тип двойна възел					
Тип връв	110-150M/kg пласт.					
Брой на въжетата	6					
Възел тип вентилатор	Електрически					
Брой вентилатори на възел	3					
3 допълнителни вентилатора на възел	○					
Сигнал за функцията на възел	Монитор IntelliView™ и визуален					
Смазване на възел	Грес					
Капацитет на бала с въже	32					
Комплект за почистване на игли	○					
Система за плътност на балите						
Пропорционално 3-посочно управление	Управлявано от монитор IntelliView™					
Електронна система за управление						
ISOBUS съвместим с AEF ISOBUS сертификат	•					
IntelliView™ IV	•					
IntelliView™ IV Plus	○					
ISOBUS III Система IntelliCruise™	○					
FieldOps™	○					
Светлини						
Светлини за пътя	•					
Светлинен пакет I	Стандартно: 1 x сервисна лампа LHS stuffer, 1 x преносима лампа, 2 x работни лампи в задната част на машината					
Светлинен пакет II	Опция: 1 x сервисна светлина RHS stuffer, 2 x светлини за възел + 1 x светлина за игла, 2 x LED светлини за събиране					
Оси						
Единична ос (размер на гумите)	600/50R22.5 или 650/55R26.5*** или 710/40R22.5					
Тандемна ос (размер на гумите)	520/50R17 или 500/50R17					
Тандемна ос с система Auto-Steer (размер на гумите)	520/50R17 или 500/50R17					
Голяма колесна тандемна ос със система Auto-Steer (размер на гумите)	560/45R22.5 или 600/50R22.5*** или 620/40R22.5****					
Спирачки						
Хидравлични	○					
Пневматични	○					
Максимална скорост на движение						
Единична и тандемна ос / Голяма тандемна ос (км/ч)	40					
Размери на балиращата машина						
Дължина на затворения улей (единична част) (мм)	8259	8315	8259	8315	8259	8315
Ширина (едноосни гуми 600/50R22.5) (мм)	2948					
Ширина (единична ос 650/55R26.5 гуми) (мм)	2940					
Ширина (единична ос, гуми 710/40R22.5) (мм)	2984					
Ширина (тандемна ос с гуми 520/50R17) (мм)	2782					
Ширина (тандемна ос с гуми 600/50R22.5) (мм)	2948					
Ширина (голяма колесна тандемна ос с гуми 600/50R22.5) (мм)	2946					
Височина (единична ос и тандемна ос) (мм)	3133	3223	3133	3223	3133	3223
Тегло (в зависимост от спецификацията) (кг)	10200	11000	10500	11300	10500	11300
стандартнооборудване	Ролкова ветрозащитна преграда, система SmartFill™ II, централна смазочна система, стандартна система Bale-Eject, ролка канал за бали с хидравлично съвяне, работни светлини, електронна система за дължина на балите, автоматично смазване					
Допълнително оборудване	Комфортен пакет, система Partial Bale-Eject™, сервисни светлини, система за наблюдение с камера, Система ActiveWeigh™, подложка за триме или система за измерване на влажността Starwheel, опция за абразивен ротор, опция за абразивна камера за бали, заден броня					

● Стандартно ○ Допълнително – Недостъпно
 * Режимът за контрол на зареждането е наличен само при моделите CropCutter ** Хидравличните изисквания на трактора не отговарят на хидравлично задвижвания Roll (настроен само като сервисен комплект), включен е опционален хидравличен крик
 *** 600/50R22.5 и 650/55R26.5 само за модели CropCutter **** 620/40R22.5 само за модели Packer и Packer Cutter



www.newholland.com



Данните, посочени в тази брошура, са приблизителни. Описаните тук модели могат да бъдат подложени на промени без предизвестие от страна на производителя. Чертежите и снимките могат да се отнасят за оборудване, което е опционално или предназначено за други страни. За допълнителна информация, моля, обърнете се към нашата търговска мрежа. Издадено от New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Отпечатано в Италия - 07/25 - (Торино) - 253003/COM