



Преса за кръгли бали

CEREX

CLAAS





Създаден за мощност.

Бали с размер 1,83 m, впечатляваща плътност, изключително голяма производителност. Новата CEREX от CLAAS е преса за кръгли бали за професионалисти, които не правят компромиси.

Здравата конструкция, интуитивното обслужване и многобройните възможности за приложение ви предоставят всичко необходимо, за да свършите много работа за кратко време. Продуктивният резултат се вижда в края на всеки работен ден: Просто сте пресовали повече.

Диаметър до 1,83 т. Максимална плътност.

▲ CEREX 780 RC. Независимо дали става дума за сено, слама или силаж – дори при изисквателни условия ще произведете повече бали на ден, отколкото когато и да било преди.
Страница 06

▲ Това е подходящо за производителността: Винаги разполагате с три ролки на борда, по-бързо навързвате мрежата и благодарение на спирачката за мрежата спестявате до 15% материал.
Страница 14

▲ Интуитивно управление и усъвършенствана технология: От бързото свързване до прецизното управление на машината, CEREX улеснява вашата работа.
страница 16

▲ По-голямо тегло, по-голяма плътност. Благодарение на двете безконечни HD ленти, новоразработената камера за пресоване на CEREX постига несравнимо висока плътност на балите.
страница 12

▲ Няма откос, който да е прекалено широк, няма ден, който да е твърде дълъг. Подбирачът MULTIFLOW HD с работна ширина 2,10 т е проектиран за най-тежки условия на работа и впечатлява с високия си приемник капацитет.
Страница 08

Проектиран за дълъг експлоатационен живот.

Вие се възползвате от цялостна HD концепция и износоустойчиви компоненти. Подсилените основни точки на натоварване, двойните роторни вериги, високопроизводителните лагери и здравият HD Split задвижващ механизъм се справят и с най-тежките условия на работа.

Проектиран за висока ефективност.

Благодарение на високопроизводителния подбирач MULTIFLOW HD, равномерния поток на материала и кратките цикли на връзване, можете да пресовате до 60 бали на час с диаметър до 1,83 т. Включените в серийното оборудване 25 HD ножа осигуряват най-високо качество на фуража, а големите гуми гарантират оптимално сцепление на полето.

Интуитивен за обслужване.

CEREX се обслужва удобно, лесно и безопасно. Интуитивният потребителски интерфейс с ISOBUS връзка ви позволява прецизно управление на машината, а сензорът за влажност надеждно следи качеството на реколтата.

Съдържание

Преглед на моделите	06
Подбирач MULTIFLOW HD	08
ROTO CUT ROTO FEED	10
Камера за пресоване Концепция HD	12
Връзване	14
Удобство при използване CEMIS 700	16
Гуми Щагене на почвата	18
CLAAS Service & Parts	20
Технически данни	22

Вие пресовате повече бали за по-кратко време.

С ROLLANT CLAAS предлага най-продаваната в света преса с твърда камера. С CEREX CLAAS повишава производителността на пресите за кръгли бали до ново ниво.

Машината съчетава над 100 години опит с най-новите технологии – за преса за кръгли бали от най-висок клас. Със здрава HD рамка, подбиращ MULTIFLOW HD и хедер с 25 ножа, тя осигурява отлична производителност: максимална плътност, максимална производителност и оптимално качество на фуража – независимо дали събирате сено, слама, силаж или коноп.

Благодарение на иновативни технологии като режещото дъно PRO и интуитивната концепция за управление, с CEREX се справяте уверено и надеждно дори при трудни условия на жътва. Ден след ден, бала след бала.

Изберете модела, който най-добре отговаря на вашите нужди.



CEREX 780 пресова бали с диаметър от 0,90 до 1,83 m. CEREX 760 покрива диапазона от 0,90 до 1,60 m. И двата модела се предлагат като ROTO CUT с 25 или 17 HD ножа, както и във вариант ROTO FEED. Подбиращът MULTIFLOW HD се управлява удобно чрез уред за управление с едностранно действие. Задната врата, режещото дъно и ножовете се управляват отделно чрез уреда за управление с двойно действие.

По-малко време на полето, повече добив в хамбара.



- По-висока честота на подбор чрез подбиращ MULTIFLOW HD
- По-голяма плътност благодарение на уникалната конструкция
- По-тежки бали за максимална ефективност
- Най-добро качество на рязане благодарение на 25 HD ножа
- По-бърза смяна на балите благодарение на краткото време за връзване и бързото отваряне на клапите
- До 15% пестене на материал благодарение на хидравличната спиратка за мрежата
- По-нисък разход на гориво при същото количество реколта благодарение на оптималното взаимодействие между камерата за пресоване, ротора и натегателното рамо

Високата производителност започва от подбирача.

CEREX работи с подбирач MULTIFLOW HD, проектиран за най-тежки условия на работа. С работна ширина от 2,10 m той впечатлява с изключително висок приемен капацитет и обработва широки откоси чисто и ефективно. Пет редици зъбци и 146 об./мин осигуряват подобрена производителност. Благодарение на здравата 70 mm ос, гърбичният комутиращ съединител и двойно воденото натезателно устройство за вериги, подбирачът е предназначен за максимални натоварвания.

Подбирачът MULTIFLOW HD има подсилена криволинейна траектория, която изисква с 20% по-малко усилие. Това значително удължава експлоатационния живот.

„Когато повече реколта се побере в една бала, транспортните и складовите разходи се намаляват.“

Офели Пиерсон, Продуктов маркетинг мениджър за балиращи машини в CLAAS



20% по-ниска мощност на задвижването. 20% по-висока честота на подбор.



- ▲ Това ви носи ползи по време на работа.
- По-висок приемен капацитет
 - Равномерен поток на материала
 - По-ниски изисквания към задвижването
 - По-малък разход на гориво
 - По-дълъг експлоатационен живот
 - Добра достъпност



▲ Огромен приемен капацитет при работна ширина 2,10 m. Пружинните зъбци са плътно разположени един до друг. Гъвкавата рамка се адаптира идеално към терена.

Добра достъпност.

Всички компоненти на подбирача са бързо достъпни чрез страничните капаци. Това ви спестява време при почистване и поддръжка и държи вашата машина винаги в готовност за работа.

Потокът на материала пред погледа ви.

Благодарение на изнесеня напред подбирач, вие имате постоянен поглед върху потока на материала и можете да реагирате директно от кабината. По този начин можете да адаптирате оптимално скоростта на движение прямо размера на откоса и да избегнете ненужни спирания. Добрата видимост върху процеса на жътва осигурява не само равномерни бали, но и повече комфорт и безопасност през дългите работни дни.



Серийно оборудване с 25 HD ножа и режещо дъно PRO.

- ▲ Предимства според вашите предпочитания.
- ROTO FEED щади чувствителни фуражни култури като сено и люцерна.
 - ROTO CUT осигурява най-високо качество на силажа
 - 25 HD ножа винаги режат прецизно
 - Режещото дъно PRO предупреждава своевременно за запушвания

Финото рязане повишава млеконадоя.

ROTO CUT осигурява особено фино нарязан фураж, който животните усвояват по-добре. Особено при млечните крави това води до по-ефективно храносмилане и повишава млеконадоя. С 25 или 17 HD ножа CEREX предлага прецизно късо рязане и максимална гъвкавост. В зависимост от модела и нуждите можете да активирате 12, 13 или всички 25 ножа – или алтернативно 0, 8, 9 или всички 17. Ножовете са класифицирани като HD, изключително издръжливи и подпружинни, което им позволява да избягват чужди тела.

Възползвайте се от по-дълги периоди на работа, удължени интервали за заточване и преди всичко от трайно чисти разрези.

Оптимално качество на фуража с по-висока смилаемост за повече мляко и месо.

Ранно предупреждение за блокажи. Можете да управлявате CEREX винаги с максимална скорост. Аларма ви предупреждава своевременно за блокажи. Режещото дъно PRO може да се спуска хидравлично до 30 см, което ви позволява бързо да възстановите потока на материала и да работите без прекъсване.

▲ Спускащото се режещо дъно PRO се адаптира активно към потока на материала.

▲ Лесно за поддръжка решение с многобройни възможности за приложение: Във всички модели CEREX RC се използва един и същ ротор.

ROTO FEED щади реколтата.

С ROTO FEED получавате отлично качество на фуража. Роторните звезди на транспортиращия ротор са подгредени в динамични спирали. Това осигурява не само равномерно подаване и бърза производителност, но и щади реколтата благодарение на спираловидната подгредба.

ROTO CUT осигурява високо качество на силажа.

Системата за подаване ROTO CUT работи с до 13 800 разрези в минута. При подаването реколтата се насочва централно върху режещия нож и се нарязва с висока точност. Прецизно настроените спрямо транспортиращите палци ъгъл гарантира щадящо транспортиране на реколтата. Скреперната система поддържа ротора постоянно чист по време на работа.

ROTO CUT произвежда равномерни пакети от нарязан материал, които можете по-лесно да разпределяте при приготвянето на силажа или по-късно във фуражомиксиращото ремарке. Това подобрява качеството на силажа.

Всеки нож е безопасен.

Всички ножове на ножовата греда са индивидуално обезопасени. Благодарение на предварителното натягане на пружините, те надеждно се отклоняват при контакт с чужди тела. Междуременно останалите ножове продължават да режат реколтата чисто. Всички ножове могат бързо да се монтират и демонтират при отворена камера за пресоване.

Пресовате по-плътно, транспортирате по-малко и съхранявате по-стабилно.

Камерата за пресоване на CEREX е изцяло ново проектирана. С две безконечни HD ленти и здрава, отделена хидравлична система тя постига отлични резултати по отношение на плътността на балите, както показват сравнителните тестове. Регулирането на налягането се извършва прецизно и постоянно, управлявано чрез терминала. Сензор на всяка от безконечните HD ленти гарантира перфектната форма на балата.

Дори при пресоване с високи скорости, плътността на балите остава стабилна. Това гарантира отлично качество на фуража дори при максимална производителност.

Нова камера за оптимално уплътняване.

Новата концепция на камерата за пресоване на CEREX осигурява перфектно оформени бали с равномерно уплътняване благодарение на две дълговечни безконечни HD ленти и постоянен мониторинг чрез сензори. Оптималното разстояние между лентите намалява загубите на материал по време на пресоване. Отделеното хидравлично регулиране поддържа налягането постоянно и предотвратява замърсявания. Допълнително, цилиндърът на натегателното рамо осигурява повече сила на натиск за по-високо уплътняване. Благодарение на двете почистващи валци, производителността остава постоянна, тъй като камерата се самопочиства непрекъснато.

HD концепция за тежки условия на работа.

За максимална издръжливост дори при тежки условия на работа със сенаж, CEREX е оборудвана с устойчиви и износоустойчиви компоненти. HD рамката разполага с подсилени основни точки на натоварване, роторен задвижващ механизъм с дуплексна верига и високопроизводителни лагери. Това осигурява максимална издръжливост, дори при тежки условия на работа със сенаж, като същевременно намалява вибрациите.

CEREX се задвижва от HD Split задвижване с 1000 об./мин и разделено предаване на мощността от главната предавателна кутия. Лявата фаза задвижва камерата, а дясната – ротора. По този начин HD Split задвижването може да предава оптимално мощността на трактора. Всичко това допринася за подобро предаване на въртящия момент, по-дълъг експлоатационен живот на задвижващите вериги и по-висока надеждност на балопресата.

Несравнимо висока плътност на балите.



- ▲ Висока стабилност, перфектни бали.
- Здрави бали с висока степен на уплътняване в сърцевината.
- Завъртане на балата от самото начало.
- Уплътняване още от 90 см
- Отлично уплътняване дори при висока работна скорост



- ◀ Самопочистваща се камера за пресоване с две безконечни ленти. Това позволява дори на по-малко опитни водачи да получават стабилни бали с максимална плътност.

- ▼ Три стартиращи ваяка гарантират надежден старт на процеса на балиране при всякакви условия.



- ▼ Независимо дали става въпрос за сено с мека сърцевина, твърди сенажни бали или сламени бали – CEREX е гаранция за перфектна форма на балата при всякакъв вид реколта.



До 15% по-малко
разход на материал.

▲ Стабилно Връзване.

- Хидравлична спиратка за мрежа за оптимално натягане и висока плътност на балите.
- Маршрутизиране на мрежа Duckbill за по-лесно и спестяващо време вдяване
- Активна ролка с мрежа плюс две резервни за максимално време на работа
- Практична товарна рампа за лесно поставяне на ролката с мрежа

CEREX не губи нито мрежа, нито време.

Дори при връзването с мрежа, CEREX използва напълно новоразработена система. Тя работи с т. нар. тип „патешка човка“ (Duckbill). Тази система за подаване, с форма на патешка човка, чрез предварително позициониране гарантира, че можете да поставите мрежата точно и бързо. Благодарение на съхранението на мрежите отстрани и отпред, винаги разполагате с до три ролки мрежа на борда, което осигурява по-голяма автономност.

Смяната на мрежата се извършва с няколко прости движения чрез товарната рампа.

Връзване с мрежа за секунди.

CEREX връзва вашите бали надеждно и спестява много време. Връзването се извършва напълно автоматично за няколко секунди. Интелигентното водене на мрежата я навива плътно по цялата ширина и връзва здраво и краищата. По този начин получавате добре вързани бали с чиста форма.

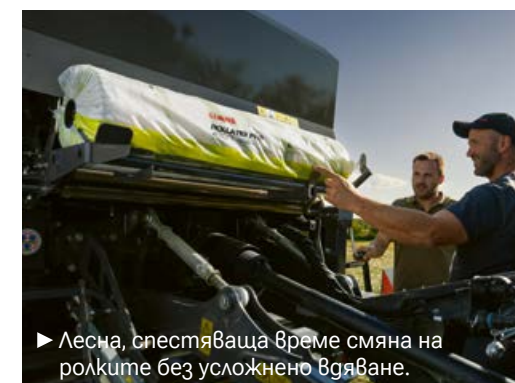
Лесна смяна на ролките.

Когато връзвате с мрежа се налага да работите с тежки ролки. Благодарение на практичната товарна рампа на всеки CEREX, смяната на ролките става бързо и щади гърба.

Благодарение на съхранението на мрежите отстрани и отпред, винаги разполагате с до три ролки мрежа на борда. Смяната на мрежата се извършва лесно с няколко прости движения чрез товарната рампа. Това намалява времето на престой и увеличава дневната производителност.

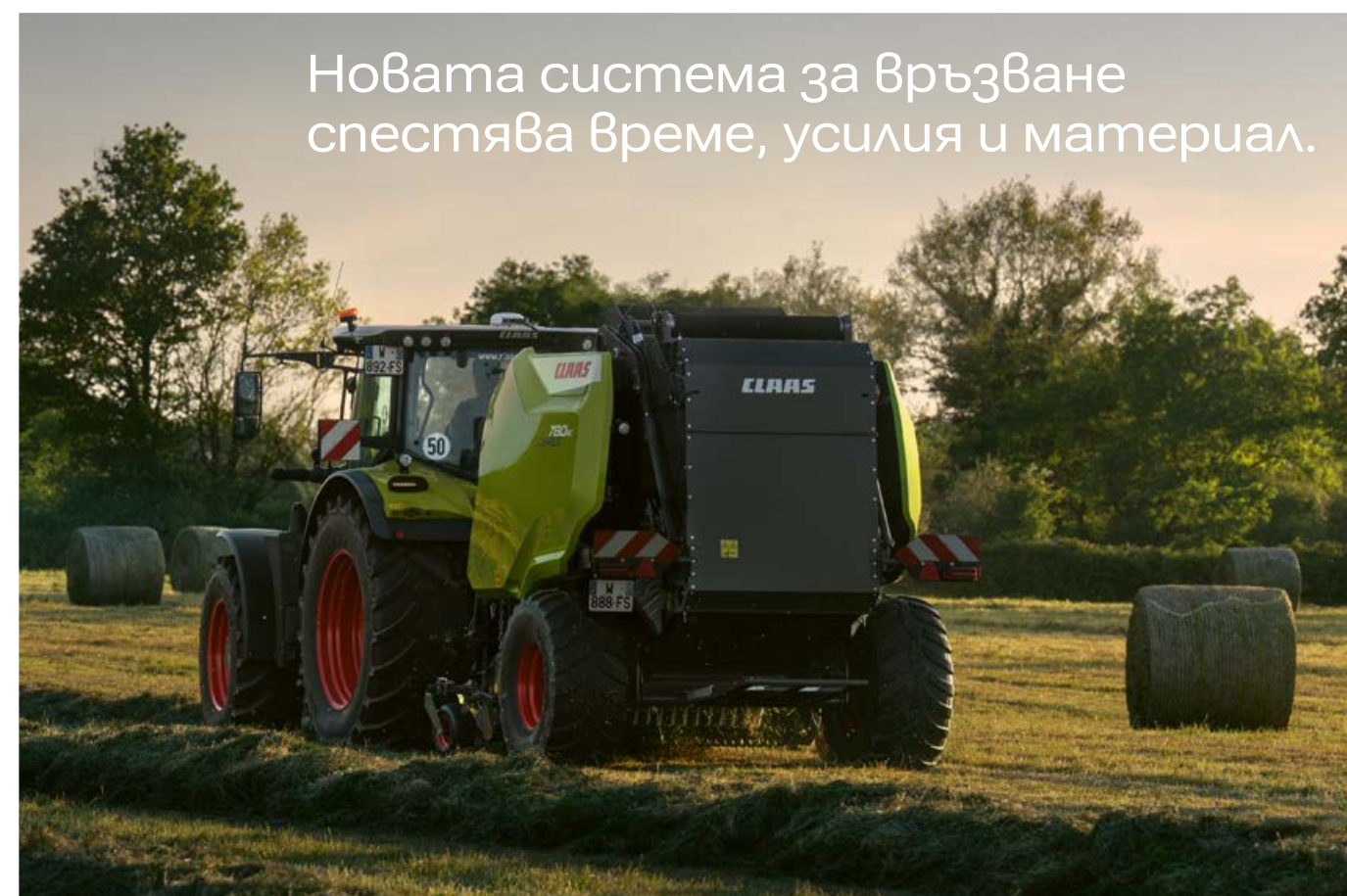


▲ Повече ролки за по-висока производителност и дълги работни дни. Винаги разполагате с две ролки в резерв.



► Лесна, спестяваща време смяна на ролките без усложнено вдяване.

Новата система за връзване
спестява време, усилия и материал.



Пълен контрол от първия метър до последната бала.

- ▲ Удобно направляване на потребителя чрез CEMIS.
- 7"-ов сензорен екран с отлична резолюция
 - Доказана структура на управление CLAAS
 - Лесно разбираеми, познати символи
 - Брояч на задачите за пълна прозрачност
 - Два входа за камера

Интуитивното обслужване среща усъвършенстваната технология.

В края на деня важно не само работата да е свършена, но и колко добре е била изпълнена. Ето защо ние ви подпомагаме с иновативна техника, която значително облекчава вашата работа. CLAAS CEREX впечатлява с изцяло потребителски ориентирана концепция за управление, която осигурява бърза готовност за работа и прецизно управление на машината по време на работния процес.

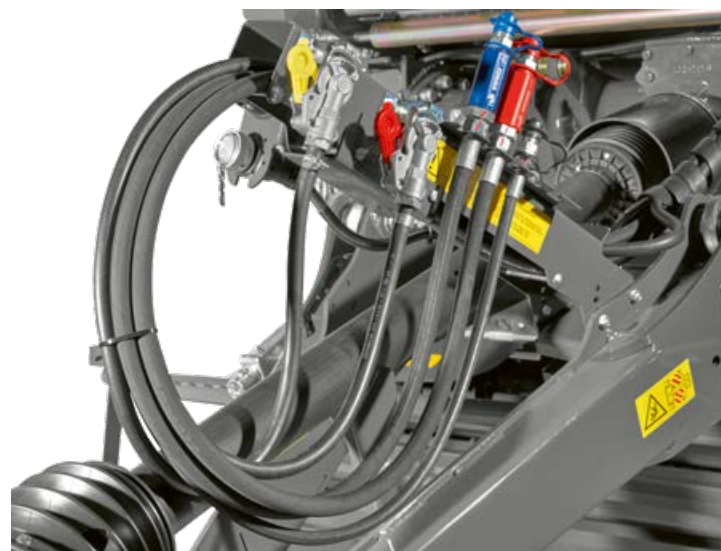
При това ние обръщаме специално внимание на лесното обслужване и високия комфорт. Защото качествената работа трябва да бъде и приятна.



- ▲ Експлоатационна надеждност дори в напрежнати дни. Задната врата може да се отвори само след като процесът на връзване е завършен. По този начин се изключва възможността от неправилна употреба.



- ▲ Работни светлини, добра видимост към подбираща и вградената камера за мониторинг на балите подпомагат прецизната работа дори на тъмно.



- ▲ Свързването към трактора става бързо и лесно с само три хидравлични маркуча. Те са подредени по ясен начин върху поставка с функционални символи.

Интелигентна подкрепа.

- Вградена камера за мониторинг на балите дори и в тъмното
- Сензор за влажност с информация в реално време за качеството на реколтата
- Сензорът на рампата за балите сигнализира за правилното поставяне на балата в терминала.

Интуитивно обслужване с CEMIS 700.

CEMIS 700 се управлява по избор чрез сензорен екран, бутон или въртящ и натискащ се бутон. Вие избирате най-подходящия начин за работа. Ясните символи и познатата структура на CLAAS позволяват лесно управление във всяка ситуация. По време на работа се възползвате от интуитивен потребителски интерфейс с ISOBUS връзка. Основните настройки можете да персонализирате директно в стартовото меню на терминала – идеално при различни водачи или променящи се условия на жътва. Чрез интелигентния потребителски интерфейс можете да анализирате брояча на балите по клиент или режим на рязане, като по този начин създавате по-голяма прозрачност за отчитане и управление на стопанството.

Лесна поддръжка.

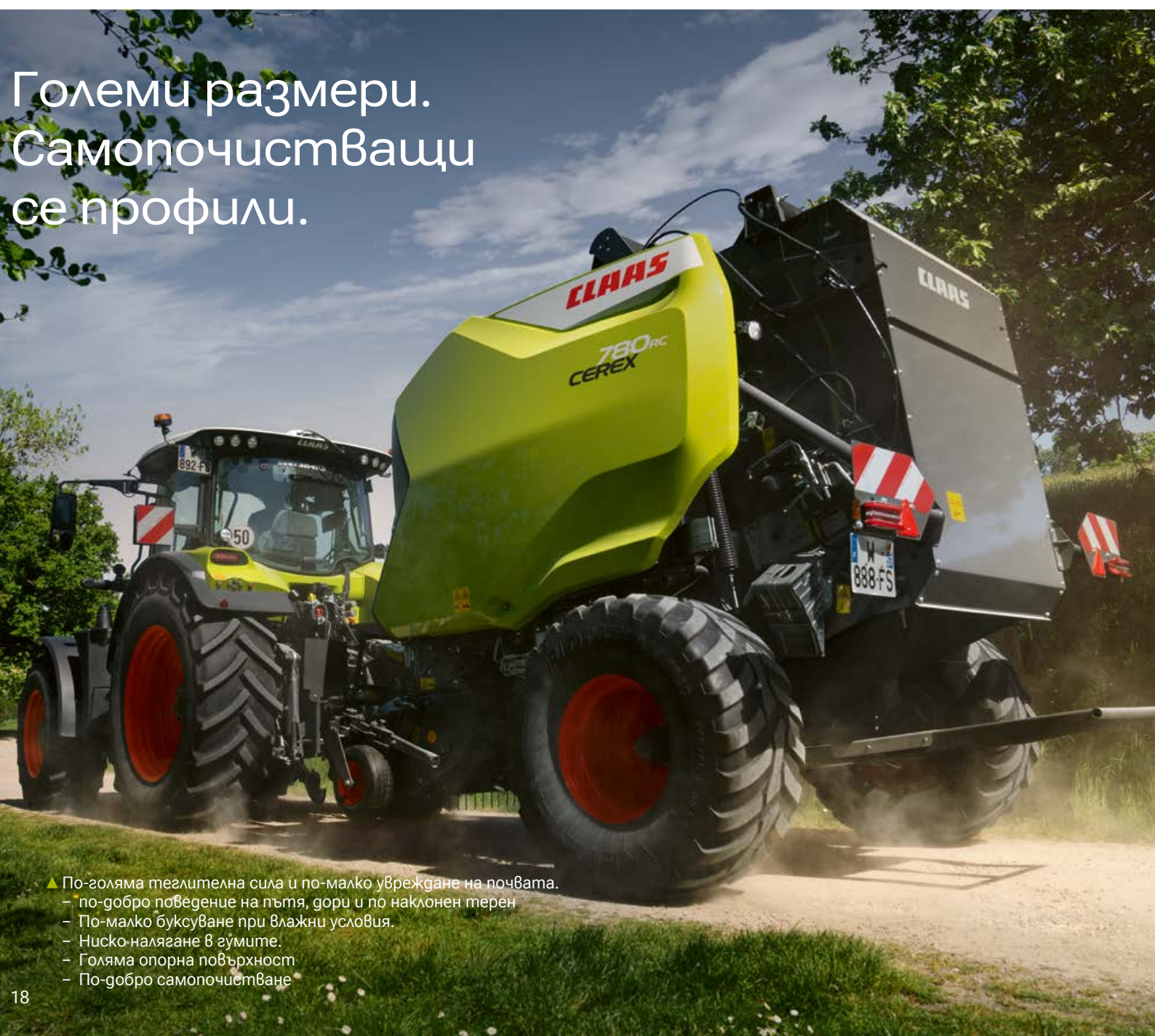
Широкият достъп до всички важни участъци, лесно почистващият се корпус на ножовете и бързата смяна на ножовете гарантират минимално време за престой. По този начин CEREX е машина, проектирана до най-малкия детайл за максимална производителност и едновременно с това за най-лесно управление.

Пресовате ефективно и едновременно с това щадите почвата.

Големи гуми с размер до 22,5 инча щадят почвата и осигуряват безопасно придвижване на машината по терена. На пътя те гарантират плавно движение и стабилност. На полето те пренасят мощността надеждно към почвата и убеждават с добрата си тяга дори и по наклонени терени. Широката контактна повърхност разпределя теглото равномерно тежестта и предпазва почвата от уплътняване.

По този начин ще си осигурите стабилни доходи в дългосрочен план и ще спестите гориво на всеки хектар.

Големи размери.
Самопочистващи
се профили.



- ▲ По-голяма теглителна сила и по-малко увреждане на почвата.
- по-добро поведение на пътя, дори и по наклонен терен
- По-малко буксуване при влажни условия.
- Ниско налягане в гумите.
- Голяма опорна повърхност
- По-добро самопочистване

„Самопочистване за максимално сцепление: Независимо колко тежка е почвата – новият профил на гумите отстранява мръсотията, преди тя да се превърне в проблем.“

Широка гама от гуми.

Независимо дали става дума за хълмист терен или чувствителни почви с ниска носеща способност – благодарение на разнообразните възможности за избор на гуми можете да адаптирате CEREX оптимално към вашето стопанство и условията на работа.



▲ 620/55 R 22.5

▲ 560/60 R 22.5

▲ 500/55 R 20

▲ 500/45 R 22.5

▼ При работа на полето се възползвате от високата товароносимост и сцепление дори на влажни или стръмни повърхности.



Работещ за вас.

В CLAAS вашата готовност за работа е на първо място. С нашата широка гама от услуги, резервни части и експлоатационни материали ние гарантираме, че вашите машини винаги работят оптимално.

Това включва широка гама от услуги за поддръжка и ремонт при вашия доверен търговски представител, голям избор от резервни части ORIGINAL и експлоатационни материали, както и цифрови инструменти, които ви помагат при планирането и вземането на решения.

Така вашият CEREX остава винаги готова за работа.

MAXI CARE MAXI CARE ви осигурява цялостна защита.

Погрижете за важните задачи, а ние ще се погрижим за сигурността на вашата машина. Договорите за сервизно обслужване MAXI CARE гарантират, че вашите машини са винаги готови за работа и вие можете да се концентрирате изцяло върху основните си задачи в селскостопанския двор и на полето. Персонализираните пакети за сервизно обслужване са съобразени с индивидуалните нужди на вашето стопанство.

С договор за сервизно обслужване MAXI CARE Flex сте напълно защитени. Той включва договор за поддръжка, годишна проверка след реколтата и удължаване на гаранцията. Продължителността на договора за сервизно обслужване може да се договори индивидуално с вашия сервизен партньор CLAAS.

▲ MAXI CARE не само повишава вашата експлоатационна надеждност. Вие можете да разчитате на фиксирани разходи и да сведете до минимум риска от загуби.

Всичко за моята преса?

Цялостна защита.

CLAAS Service & Parts.

ROLLATEX – ефективна мрежова технология за вашата преса за кръгли бали.



Усъвършенстваната логистична концепция гарантира, че необходимите резервни части за вашата машина CEREX ще бъдат при вас в най-кратки срокове.

Сигурно връзване от край до край.

С мрежите ROLLATEX на CLAAS увеличавате производителността на вашата преса за кръгли бали – независимо от модела на пресата. Благодарение на патентованата технология CLAAS за широко навиване „CLAAS Covered“ вашите бали са покрити безшевно от край до край. Образуването на рамене, загубите от разпадане и въздушните включвания са вече минало. Подобреното преплитане на слоевете мрежа гарантира надеждно връзване на балите и постоянна стабилност на процеса при всяка реколта.

Максимална производителност и дълъг експлоатационен живот.

Водоотблъскващата и устойчива на UV лъчи повърхност защитава мрежата дори при най-тежки условия. Особено голямата дължина на навиване на ролка при едновременно намалено тегло на ролката свежда до минимум паузите за смяна и повишава ефективността. Определената минимална дължина на ролката и оптимизираното предварително разтягане гарантират висока производителност и икономичност – истинско предимство за вашето стопанство.

CEREX		780 RC	780 RF	760 RC	760 RF
-------	--	--------	--------	--------	--------

Окачване

Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000	1000	1000	1000
Необходима мощност	kWm/ k.c.	88 / 120	75 / 102	88 / 120	75 / 102

Хидравлична връзка

Единичен управляващ вентил за повдигане на подбирача		●	●	●	●
Двойно действащ управляващ вентил за задния капак, ножовете и режещото гъно PRO		●	●	●	●

Подбирач MULTIFLOW HD

Ширина	м	2,10	2,10	2,10	2,10
DIN ширина на захват	м	1,90	1,90	1,90	1,90
с ролков притисквач		●	●	●	●
с двойно притискащи ролки		o	o	o	o
Водене по терена с 2 фиксирани окачени колела		●	●	●	●
Водене по терена с 2 окачени колела		o	o	o	o
Водене по терена с 2 сгъваеми окачени колела		o	o	o	o

Система за подаване

Ротор		ROTO CUT HD	ROTO FEED	ROTO CUT HD	ROTO FEED
Брой ножове		17 / 25	–	17 / 25	–
Спускащо се режещо гъно PRO		●	●	●	●
Почистване на ножовете		●	–	●	–

Връзване

Връзване в мрежа ROLLATEX COMFORT		●	●	●	●
-----------------------------------	--	---	---	---	---

Регулируема камера за пресоване

Високоустойчиви ленти	брой	2	2	2	2
Скорост на лентите	м / s	2	2	2	2
Допълнително задвижване на лентите		●	●	●	●
Настройка на налягането и диаметъра на балата		●	●	●	●
Сензор за влажност		o	o	o	o
Десен/ляв индикатор		●	●	●	●

Размери на камерата за пресоване

Ширина	м	1,22	1,22	1,22	1,22
Диаметър	м	0,90-1,83	0,90-1,83	0,90-1,60	0,90-1,60

Управление

CEMIS 700		●	●	●	●
Кабел ISOBUS		o	o	o	o
Камера		o	o	o	o
Сервизни светлини		o	o	o	o
Централно мазане		●	●	●	●
Ръчно централно смазване		●	●	●	●
Автом. електрическо централно смазване		o	o	o	o

Гуми

500/45 R 22,5		o	o	o	o
500/55-20		o	o	o	o
560/60 R 22.5		o	o	o	o
620/50 R 22,5		o	o	o	o
Спирачна ос		●	●	●	●

Размери и тегло

Дължина	мм	4972-5369	4972-5369	4972-5369	4972-5369
Ширина	мм	2755-2966	2755-2966	2755-2966	2755-2966
Височина	мм	3202-3222	3202-3222	3202-3222	3202-3222
Тегло	kg	4500-4900	4500-4900	4500-4900	4500-4900

В края на деня повече бали на брояча.
CLAAS CEREX.



CLAAS се старее непрекъснато да обновява продуктите в съответствие с изискванията в практиката. Затова са възможни промени. Данните и снимките следва да се разглеждат като ориентировъчни и могат да показват допълнително оборудване, което да не се предлага серийно. Тази брошура се издава за разпространение в цял свят. Информация за техническото оборудване може да откриете в ценовата листа на Вашия дилър на CLAAS. По време на снимките част от предпазните съоръжения бяха свалени. Това бе направено единствено с цел да се покаже по-ясно дадена функция и не бива да се извършва собственооръчно поради риск от нараняване. В това отношение бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба. Всички технически данни за двигателите се отнасят основно до Европейската директива за регулиране на отработените газове: Stage. Позоваването на стандарта Tier в този документ служи само за информация и повече яснота. То не предполага разрешително по подразбиране за региони, в които регулирането на отработените газове се извършва чрез стандарта Tier.

Искаме да ви направим най-добрите във вашата област.

Във всичко, което правим, вие, нашите клиенти, сте в центъра на нашето внимание. Познаваме вашите ежедневни предизвикателства и заедно с вас създаваме земеделска техника, която ще ви позволи да управлявате вашето стопанство успешно и устойчиво днес и в бъдеще. Нашите цифрови решения опростяват сложните процеси и улесняват вашата работа. Бихме желали да ви осигурим възможността да бъдете най-добрите във вашата област.



РАПИД КБ ООД
Околовръстен път № 143 п.к. 99
София 1407
България
тел. (02) 400 80 10
факс: (02) 860 12 85
rapid.office@rapidkb.com
www.claas.bg

