



Силажкомбайни

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Вдъхновени от най-добрите.

Защото Вашето мнение е
важно за нас!



Новата серия JAGUAR 1000 на CLAAS

Производителност	04
Качество на рязане	06
Ефективност	08
Комфорт	10
Общ преглед на JAGUAR 1000	12
Приставки	
ORBIS	14
PICK UP	16
Поток на материала	
Подаване Предварително пресоване	20
Нарязващ апарат	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
Ускорител	26
Разтоварваща тръба	28
Качество на сѣлажа	30
CLAAS POWER SYSTEMS	
Концепция за задвижване	32
Двигател	34
Концепция на шасито	36
Кабина и комфорт	
Обслужване	40
Системи за подпомагане на водача	
CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46
Поддръжка и достъпност	
PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
Причини да изберете JAGUAR 1000	54
Технически данни	56

20% по-голяма производителност.*

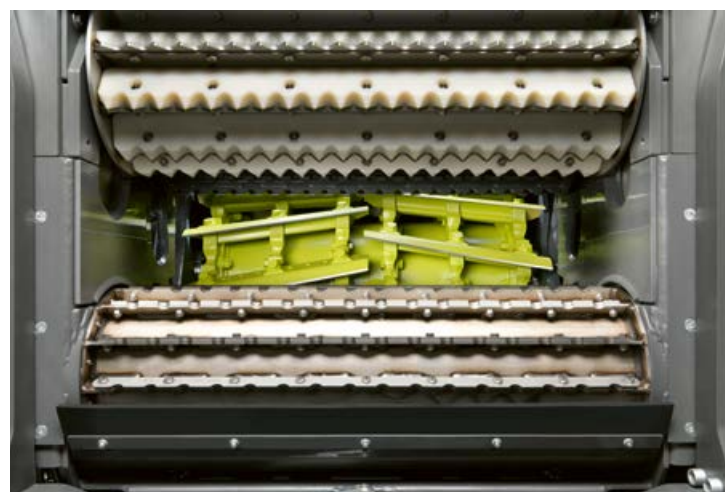
Производителността е не само въпрос на мощност на двигателя. Всички компоненти – от подаването до разтоварващата тръба – са проектирани за висока производителност и са перфектно съгласувани един с друг.

С най-широкият подаващ апарат на пазара, ширина на барабана от 910 mm и двигатели с мощност до 1 110 к.с., четирите модела JAGUAR 1200, 1100, 1090 и 1080 постигат огромна производителност. Представете си високата производителност на JAGUAR 990 и добавете още 20 %.

* В сравнение с JAGUAR 990 при съпоставими условия



▲ Високопроизводителните приставки като новия PICK UP с безусловно подаване без защита от претоварване значително повишават производителността на вашата кампания. [страница 16](#)



▲ Съгласуваният със системата поток на материала – с най-голямата ширина на пазара от 910 mm – осигурява 20% по-голям производителност при всички дължини на нарязване. [Страница 22](#)



▲ По-широките приставки, като 14-редовата ORBIS 10500, преобразуват инсталираната мощност на двигателя в максимална производителност. [Страница 14](#)



▲ С големия си напречен разрез разтоварващата тръба е проектирана за висока и надеждна производителност. [Страница 28](#)

Нашето най-добро качество на нарязване.

С напълно хидравлично предварително пресоване, ножовият барабан V-FLEX с ширина 910 mm и най-големия валак на зърнодробилките Corncracker на пазара с размер 310 mm, JAGUAR 1000 осигурява перфектно качество на нарязване.

Независимото и безстепенно регулиране на оборотите на приставките и зоната на подаване позволява оптимален поток на материала. Серијно вградените части PREMIUM LINE предпазват ефективно от износване.



▲ Напълно хидравличното предварително пресоване позволява висока производителност при всички видове култури и дължини на рязане и осигурява постоянно хомогенно качество на нарязването. Страница 20



▲ Ножовият барабан V-FLEX с ширина 910 mm отрязва културата остро и прецизно. Гъвкавото оборудване отговаря на най-различни изисквания. Страница 22



▲ MULTI CROP CRACKER XL работи с валци с диаметър 310 mm и убеждава при постоянно висока производителност с отлична степен на подготовка на зърното. страница 24



▲ Висококачествени силози за повече мляко, добро състояние на животните и биоенергия. CLAAS connect ви предлага възможност за директен анализ на качеството при обработката на зърното (CSPS). Страница 46

Нашата най-добра горивна ефективност.

Горивна ефективност означава, че абсолютно всички компоненти и системи работят безпроблемно заедно и всички ресурси и налична мощност се използват оптимално.

JAGUAR 1000 реализира тази концепция по перфектен начин: с равномерен и широк поток на реколтата, прецизен, остър рязък и концепция за директно задвижване с напречно монтиран дизелов двигател. Системите за подпомагане на водача ви помагат да работите с машината постоянно при висока натовареност. Вие се възползвате от повишена производителност при максимална ефективност.



▲ Напречно разположеният двигател предава директно и ефективно огромната мощност от до 1110 к.с.. Мощността е идеално съобразена с широкия поток на реколтата и прикачните устройства. Страница 34



▲ Спокойни дори и до 50 градуса. Благодарение на DYNAMIC COOLING, JAGUAR охлажда само толкова, колкото е необходимо. При работа на полето и движение по пътната мрежа, корпусът на радиатора се аспирира непрекъснато. Страница 35



▲ CEMOS поддържа зададената скорост постоянна и регулира мощността на двигателя и скоростта според количеството на реколтата. CEMOS AUTO CROP FLOW предотвратява претоварването. Страница 42



▲ По-голямата работна ширина означава значително по-малко преминавания през полето и по този начин по-ефективна реколта. CLAAS connect свързва вашата жътвена верига, за да постигнете още по-добри резултати. Страница 46

Нашата най-тиха кабина.

С оформената по изцяло нов начин кабина, впечатляваща с приятното усещане за пространство, впечатляващо ниско ниво на шум, както и отлична ергономичност и концепция за управление, серията JAGUAR 1000 достига ново ниво на комфорт. Асистиращи системи като AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE или GPS PILOT CEMIS 1200 гарантират спокойни и ефективни работни дни.

Защото колкото по-приятно е работното място, толкова по-висока е производителността на водача на JAGUAR. Той маневрира машината удобно с джойстик и работи с пълна концентрация.



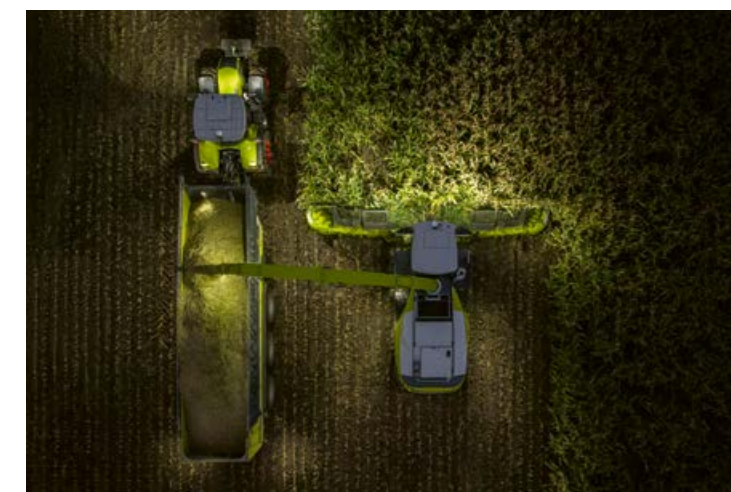
▲ Висок комфорт, ниско ниво на шум, широка панорамна видимост: в просторната кабина, монтирана на безшумни опори, можете да работите приятно и спокойно дори през дългите работни дни. **Страница 38**



▲ Големите предни и странични прозорци ви осигуряват отлична видимост към цялата работна зона. **Страница 40**



▲ Лесно и удобно маневриране: джойстик за управление и свободно програмируеми функционални бутони се намират в левия подлакътник. **Страница 40**



▲ С CLAAS connect планирате задачите в офиса преди да ги изпратите на машината. А водачът може да планира сам в JAGUAR и да изпълни заявката. **Страница 46**

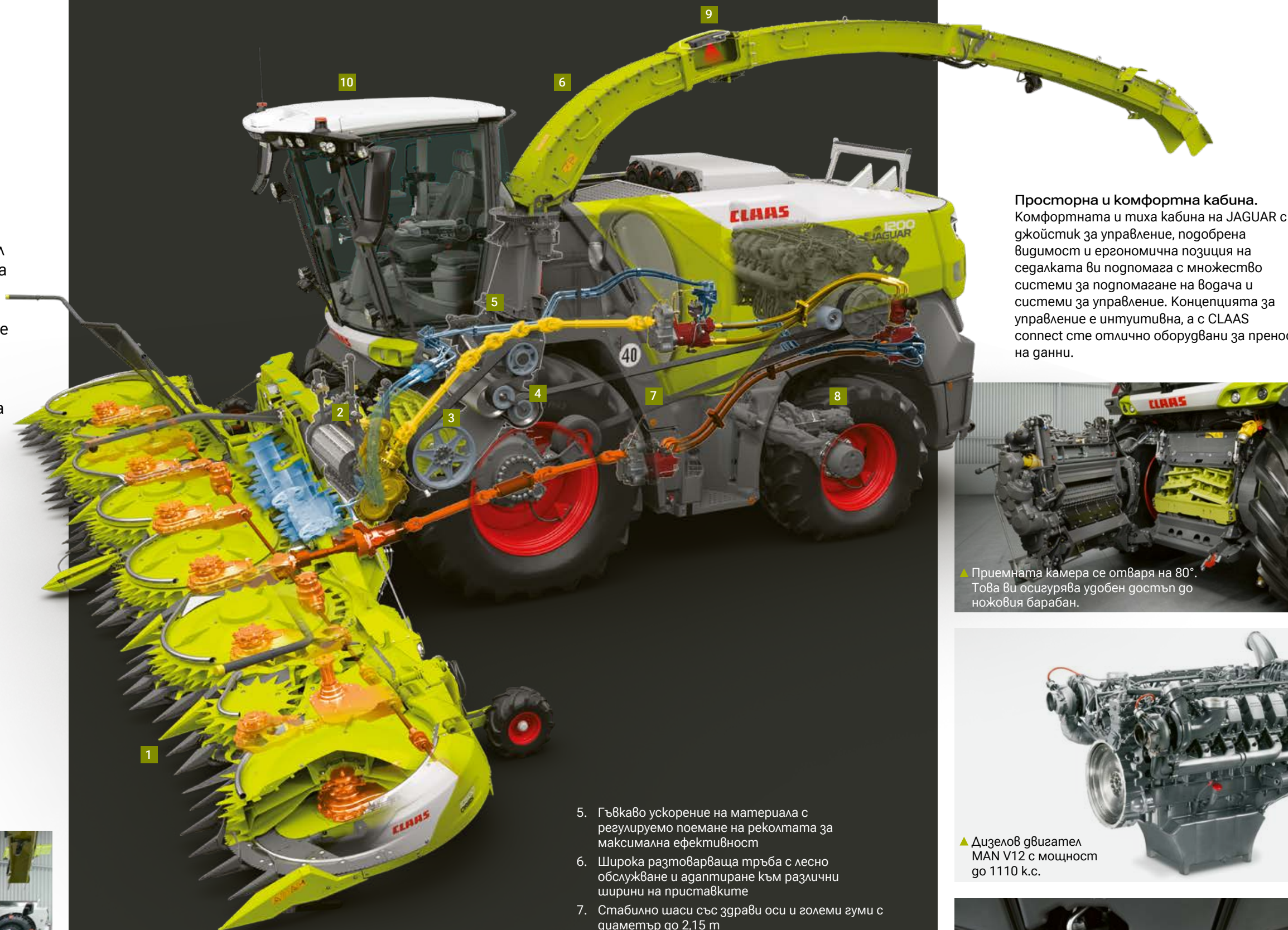
Нашият най-силен JAGUAR.

Вдъхновени от най-добрите – под това мото нашите инженери, благодарение на дългогодишния си опит и обратната връзка от нашите клиенти, разработиха JAGUAR 1000.

С по-широките приставки, по-широкия канал за потока материал и идеално съобразената мощност от 1110 к.с., постигате до 20% по-висока производителност. Подаването с напълно хидравлично предварително пресоване осигурява равномерен поток на реколтата при всички условия на жътва. Ножовият барабан V-FLEX и зърнодробилката осигуряват перфектно рязане и качество на фуража. Всичко за най-добрата ви жътва.

„С този JAGUAR CLAAS представя полеви силажкомбайн, при разработването на който изискванията на клиентите са били на 100% в центъра на вниманието. За това екипът от проектантите даде всичко от себе си!“

Щефан Лук, производствен директор JAGUAR



1. Широки приставки с по два независими регулируеми задвижвания за оптимален поток на материала
2. По-широко подаване с напълно хидравлично предварително пресоване за по-голяма производителност
3. Ножов барабан V-FLEX с ширина 910 mm за прецизно качество на рязане
4. MULTI CROP CRACKER XL с 310 mm диаметър на валците и много голяма контактна повърхност за най-добра обработка на зърното

5. Гъвкаво ускорение на материала с регулируемо поемане на реколтата за максимална ефективност
6. Широка разтоварваща тръба с лесно обслужване и адаптиране към различни ширини на приставките
7. Стабилно шаси със здрави оси и големи гуми с диаметър до 2,15 m
8. Концепция на шасито за висока тяга благодарение на системата за регулиране на налягането в гумите, система за задвижване на колелата 4x4 и блокировка на диференциала отпред и ексклузивно отзад
9. NUTRIMETER за анализ на реколтата и адаптиране на дължината на рязане и дозирането на силажиращото средство
10. CLAAS connect обединява много цифрови функции от планирането, контрола на качеството и оценката на реколтата до оптимизацията на машините и управлението на веригата за събиране на реколтата.

Просторна и комфортна кабина. Комфортната и тиха кабина на JAGUAR с джойстик за управление, подобрена видимост и ергономична позиция на седалката ви подпомага с множество системи за подпомагане на водача и системи за управление. Концепцията за управление е интуитивна, а с CLAAS connect сте отлично оборудвани за пренос на данни.



▲ Приемната камера се отваря на 80°. Това ви осигурява удобен достъп до ножовия барабан.

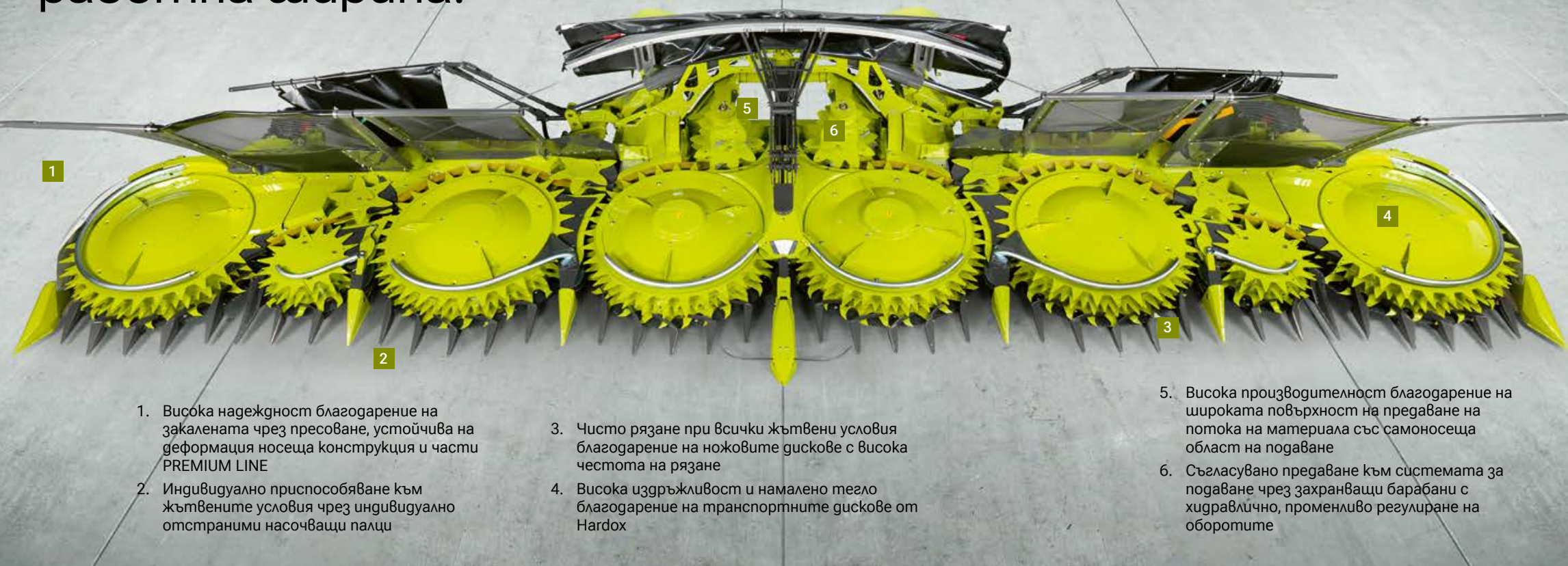


▲ Дизелов двигател MAN V12 с мощност до 1110 к.с.



▲ Здравият управляем водещ мост с изключителна блокировка на диференциала гарантира висока тяга.

ORBIS 10500, 9000. Ефективността се постига чрез работна ширина.



1. Висока надеждност благодарение на закалената чрез пресоване, устойчива на деформация носеща конструкция и части PREMIUM LINE
2. Индивидуално приспособяване към жътвените условия чрез индивидуално отстранявани насочващи палци

3. Чисто рязане при всички жътвени условия благодарение на ножовите дискове с висока честота на рязане
4. Висока издръжливост и намалено тегло благодарение на транспортните дискове от Hardox

5. Висока производителност благодарение на широката повърхност на предаване на потока на материала със самоносеща област на подаване
6. Съгласувано предаване към системата за подаване чрез захранващи барабани с хидравлично, променливо регулиране на оборотите

▼ Равномерно предаване на реколтата. ORBIS разполага с две независими задвижвания. Това ви позволява да регулирате оборотите на транспортните дискове и отделно на захранващите барабани в зоната на предаване. По този начин реколтата се предава равномерно към валците за предварително пресоване при всички дължини на рязане.



Който стартира по-широко, свършва по-бързо.

Серията ORBIS с работна ширина 10,50 м и 9,00 м е перфектно съобразена с високата мощност на двигателя и производителността на JAGUAR 1000. С широката зона на предаване адаптерът за царевича подава реколтата равномерно към канала за потока на материала с ширина до 910 мм. Така винаги постигате максимална производителност и прецизно качество на рязане.

Дори и при тежки условия, като например при насаждения с полегнала царевича, ORBIS събира безпроблемно растенията. Това се осигурява от отворената конструкция на страничните панели и гъвкавите възможности за оборудване. Транспортните дискове в каналите за подаване на адаптера за царевича пренасочват растенията сигурно и надеждно.

По-голямата работна ширина означава по-малко маневриране на браздата. Инсталираната мощност на двигателя се преобразува в максимална производителност.

Удобен на пътя.

ORBIS 10500 може да се съгва от 10,50 м работна ширина до 3,30 м транспортна ширина, а ORBIS 9000 – от 9,00 м до 3,00 м. С натискането на един бутон ORBIS и предпазното приспособление се съгват в транспортно или работно положение, без да се налага да слизате от машината. Интегрираният ходов механизъм за транспортиране подпомага разпределението на теглото при движение по пътищата. Не е необходимо допълнително баластиране на задната част. По този начин се движите комфортно и в съответствие със законите със скорост до 40 km/h от един участък до друг.

Прецизност на полето.

AUTO CONTOUR осигурява отлично водене по терена. Три сензора регистрират неравностите на терена и регулират предварително избраната работна височина. В ORBIS 10500 допълнително активно управлявани стабилизиращи колела осигуряват бързи и плавни настройки. Независимо от топографията и скоростта на движение, идеалната работна височина остава винаги постоянна. Освен това CEMOS AUTO HEADER автоматично съгласува скоростите на приставката по няколко параметъра, като по този начин оптимизира потока на реколтата и увеличава производителността.



▼ AUTO CONTOUR и плавно действащите стабилизиращи колела водят адаптера за царевича прецизно по терена.



Подбирачът PICK UP е подходящ за мощността.

Подбирачите PICK UP 4500, 3800 и 3000 са разработени специално за JAGUAR 1000, за да се използва целенасочено пълната мощност на двигателя при прибиране на стеблени растения. При тях верижните задвижвания са напълно премахнати. Дори носещите зъбци се управляват чрез изнosoустойчива гърбична предавка. По този начин и в тази област на жътвата се постигат производителност в ново измерение.

Стабилният подаващ шнек въздейства с постоянен хидравличен натиск върху реколтата. Това осигурява равномерен поток на материала към подаващия агрегат. Оборотите на подбирач и подаващия шнек се регулират независимо един от друг, регулируемо и автоматично в зависимост от дължината на рязане и скоростта на движение.

Надежден задвижващ механизъм за работа с мощност до 1110 к.с.

- ▶ Стабилната система за задвижване е перфектно съобразена с мощността на JAGUAR. Всички редуктори изискват минимална поддръжка и гарантират надеждно висока производителност.



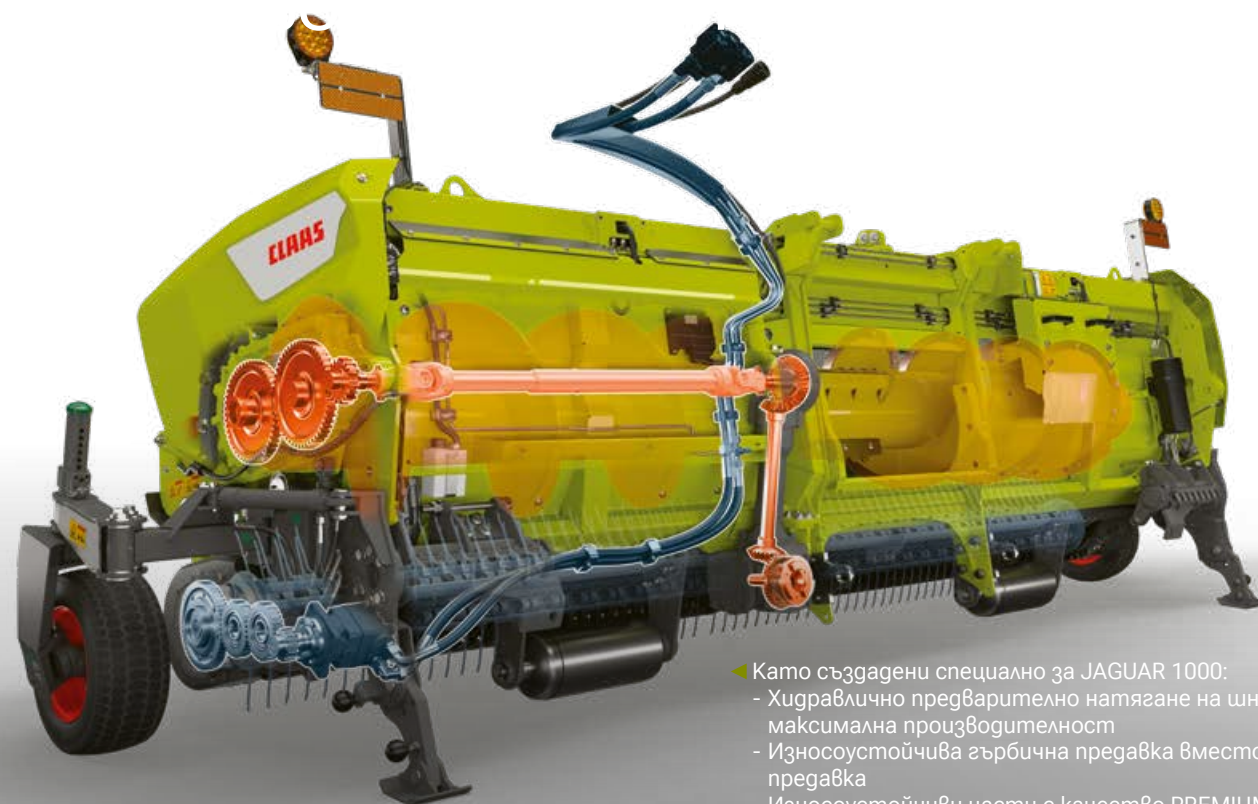
Перфектно нагаждане към терена. ACTIVE CONTOUR и гъвкаво монтиран подбирач осигуряват чисто събиране на фуража при тежки условия, като например неравна или хълмиста топография.

Освен това SEMOS AUTO HEADER автоматично регулира скоростта на приставката въз основа на няколко параметъра, което подобрява потока на материала и увеличава общата производителност.



- ▼ Хидравличното предварително натягане на шнека действа върху реколтата като пети валеж за предварително пресоване и по този начин оптимизира потока на материала и производителността.

- ▼ Удобна поддръжка. За да извадите носача на зъбците, просто развийте един винт. Скреперите на зъбците са закрепени чрез предпазна клик-блокировка.



- ▶ Като създадени специално за JAGUAR 1000:
 - Хидравлично предварително натягане на шнека за максимална производителност
 - Изнosoустойчива гърбична предавка вместо верижна предавка
 - Изнosoустойчиви части с качество PREMIUM LINE.



- ▶ За висока производителност при събирането на реколтата петте носещи зъбци се задвижват надеждно чрез изнosoустойчива гърбична предавка.

Производителността може да бъде повишена.

В сравнение с JAGUAR 900, JAGUAR 1000 разполага с 20% по-широк поток на материала. По този начин серията JAGUAR 1000 ви предлага най-широкия поток на материала на пазара в момента.

Всички важни компоненти като приставки, подаващи валци, ножов барабан, зърнодробилка, ускорител и разтоварваща тръба са с по-големи размери. По този начин можете да се възползвате от висока ефективност и надеждност в целия спектър от дължини на рязане и при всички жътвени култури.

Нашата основна цел беше да конструираме силажкомбайн, чиято мощност на двигателя е перфектно съобразена с по-широкия поток на материала и целия спектър от дължини на рязане. Само по този начин сме в състояние да осигурим трайно висока производителност.

▼ Функция за претоварване от ремарке до ремарке: просто продължавате да режете и използвате в пълна степен производителността.



20% по-висока производи- телност*

► Ширина на изхвърляне 255 mm

► ширина на ускоряване 757 mm

▼ Ширина на ножовия барабан 910 mm

▲ Диаметър на MULTI CROP CRACKER XL 310 mm

▲ Входна ширина 880 mm

*JAGUAR 1200 в сравнение с JAGUAR 990 при сравними условия

Със своята ширина на рязане 910 mm, това е най-широкият ножов барабан на пазара в момента.

Двойно задвижване на приставка. Задвижването с променлива скорост се осъществява чрез бързодействащ съединител. Второ хидравлично задвижване с независимо регулиране на оборотите задвижва подбирача на PICK UP или захранващите барабани на ORBIS. Фуражът се събира чисто и равномерно и се предава на валците за предварително пресоване.

Подаване с целево предварително пресоване.

Напълно хидравличното предварително пресоване е един от факторите, които определят високата производителност. QUICK ACCESS ви осигурява бърз достъп до ножовия барабан.

Ножов барабан V-FLEX с ширина 910 mm. Можете да оборудвате барабана по гъвкав начин и винаги да постигате отлично, хомогенно качество на рязане. Разходите за поддръжка са ниски, тъй като ножовете не се нуждаят от пренастройка.

MULTI CROP CRACKER XL с диаметър на валака 310 mm.

Големият диаметър на валците с голяма контактна повърхност позволява оптимална подготовка на зърното, дори при най-висока производителност.

Гъвкаво ускоряване.

JAGUAR осигурява такъв капацитет на изхвърляне, какъвто е необходим. Разстоянието между ножовете до 60 mm можете да променяте чрез CEBIS Silhouette или да запазите настройката на машината.

Качеството на фуража започва още от подаването.

Производителността на JAGUAR 1000 е огромна. За да се постигне по-прецизно рязане и постоянно добро качество на рязане, реколтата, подавана от приставката, се уплътнява в приемната камера чрез пълно хидравлично предварително пресоване. При това четири хидравлични цилиндъра с горно действие притискат двата подаващи валека към реколтата. Налягането остава постоянно, независимо от дебелината на слоя.

COMFORT CUT. Задвижването на валците за предварително пресоване е хидростатично. Желаната дължина на рязане се настройва удобно от кабината или се регулира автоматично чрез датчика за анализ в близкия инфрачервен спектър CLAAS Nutrimeter.

Защитен поток на материала.

В JAGUAR 1000 зоните, подложени на силно износване, са оборудвани серийно с части PREMIUM LINE. Частите със специално покритие и висока износостойчивост увеличават значително работните часове благодарение на изключително дългия си експлоатационен живот.

Лесно закрепване на приставките.

Подвижната рама на стабилния корпус на приемната камера поема всички приставки, които са налични за JAGUAR 1000. Прегледно разположени закрепващи щифтове, централно заключване, както и силово предаване чрез бързодействащи и мултифункционални съединители гарантират надеждното присъединяване на приставката с JAGUAR.



▲ JAGUAR разпознава автоматично приставките.



▲ Мултифункционалните съединители улесняват присъединяването.



▲ Люлеещата се рамка осигурява активно (хидравлично) или пасивно (плаващо положение) регулиране на страничното балансиране, за оптимално приспособяване на приставките към терена.

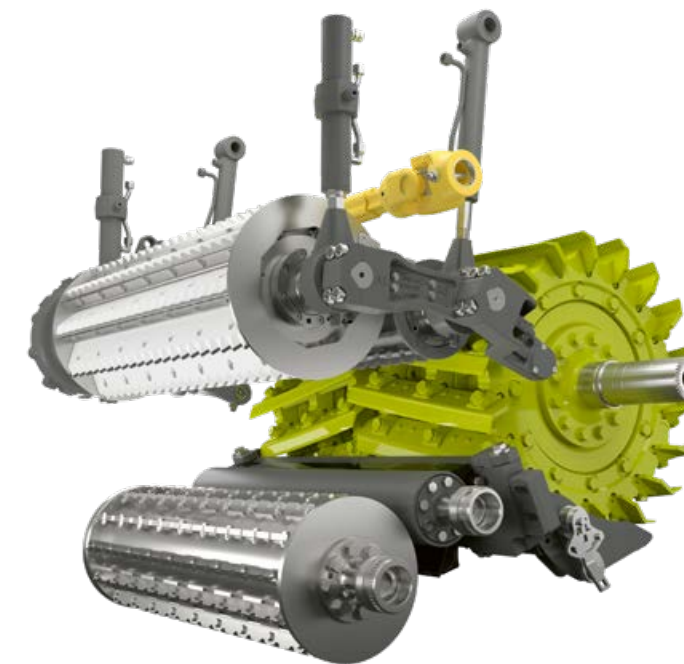
Допълнителна защита.

CEMOS AUTO CROP FLOW спира подаването на реколтата, веднага щом оборотите на двигателя паднат под предварително зададената стойност. Серийният детектор за метал, както и детекторът за камъни STOP ROCK за изключително твърди предмети (предлаган като опция) предпазват надеждно от чужди тела.



▲ Валците за предварително пресоване могат да се повдигат хидравлично за поддръжка.

Напълно хидравличното предварително пресоване осигурява оптимален поток на продукта, по-голям капацитет и прецизно рязане.



▲ QUICK ACCESS. Добрият достъп улеснява работата по сервизното обслужване и почистването. Приемната камера може да се завърта на почти 80°.

910 mm широк ножов барабан V-FLEX

▲ Към базовия корпус на барабана могат да се предложат четири различни варианта на оборудване с 36, 28, 24 и 20 ножа.

Няма друг с по-голяма ширина на рязане.

Здравият, масивен ножов барабан V-FLEX убеждава със своя изключително плавен и преди всичко равномерен поток на материала. С широчина от 910 mm той е идеален за инсталираната мощност на двигателя до 1110 к.с. Така силните му страни се проявяват в пълна степен: отлично качество на рязане, ефективност, гъвкавост и комфорт.

Точен срез.
Ножовият барабан V-FLEX убеждава с прецизно и еднородно качество на рязане. Разположението на ножовете под ъгъл от 10° гарантира ефективно рязане на прибираната реколта. Използването на полуножове за удвояване на дължината на рязане, например за SHREDLAGE®, осигурява отлично качество на рязане.

Изключителна издръжливост и гъвкавост.
Ножовете V-FLEX са с 23 mm широко износоустойчиво покритие за дълъг експлоатационен живот. Те са лесно достъпни от горната страна и са здраво закрепени с по три винта. Въпреки това се монтират или разменят бързо, така че V-FLEX се адаптира гъвкаво и лесно за обслужване към различните жътвени изисквания.



▲ Пълен комплект ножове за къси или средни дължини на нарязване.



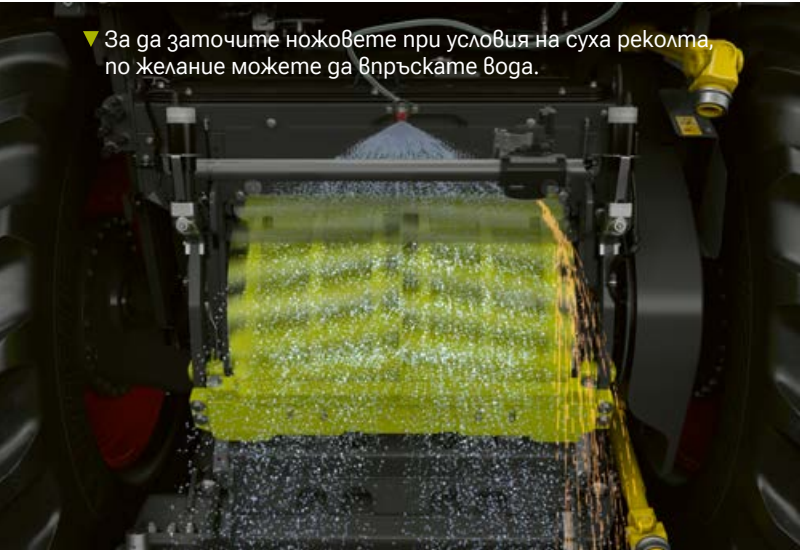
▲ Два пъти по-малък брой на ножовете за двойна дължина на рязане при работа без Corncracker.



▲ Оборудване с трети нож (само при V-36) за много големи дължини на рязане със симетрично подаване на реколтата.



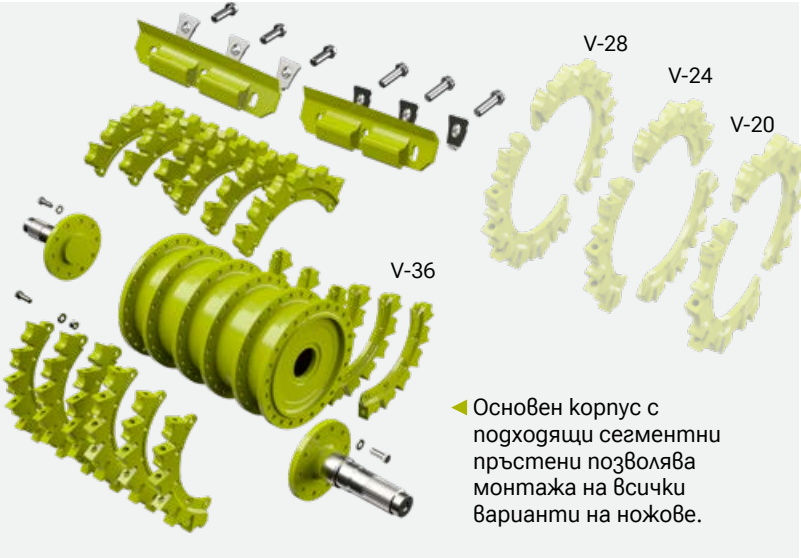
▲ Оборудване с полуножове за двойна дължина на рязане и много плавно и равномерно подаване на реколтата.



▼ За да заточите ножовете при условия на суха реколта, по желание можете да впръскате вода.



▼ Едновременната настройка на контраножа и дъното на барабана осигурява перфектно рязане и надеждно разтоварване на реколтата.



◀ Основен корпус с подходящи сегментни пръстени позволява монтажа на всички варианти на ножове.

Удобно комбинирани.
Заточването на ножовете и настройката на контраножа и дъното на барабана се активират при необходимост с натискане на бутон в SEBIS. Изпълнението става автоматично, едно след друго. Само за една минута се извършва комбинацията от пет цикъла на заточване и прецизна настройка на контраножа с дъното на барабана. Времето на процеса се показва предварително на водача.



◀ Ножовете V-FLEX се предлагат като универсални ножове и ножове за царевича. Изхвърлящата лопатка е интегрирана.



◀ Можете да поръчате полуножове V-FLEX като универсални ножове и ножове за царевича от CLAAS Service & Parts.

V-FLEX	об./мин	1/1	1/2	1/3	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
V-20	12000	20 (2x10)	–	–		5 - 26,5									
	6000	–	10 (2x5)	–				10 - 53							
V-24	14400	24 (2x12)	–	–		4 - 22									
	7200	–	12 (2x6)	–				8 - 44							
V-28	16800	28 (2x14)	–	–		4 - 18,5									
	8400	–	14 (2x7)	–				8 - 37							
V-36	21600	36 (2x18)	–	–		3,5 - 14,5									
	10800	–	18 (2x9)	–			7 - 29								
	7200	–	–	12 (2x6)				10,5 - 43,5							

Големите валци са по-производителни.

По-висока производителност, по-голяма контактна повърхност, по-добра обработка. MULTI CROP CRACKER XL работи с валци с диаметър 310 mm и ширина на потока на материала 752 mm. Големата контактна повърхност между валците позволява отлична обработка на зърното (CSPS) – при постоянно висока производителност и при всяка желана дължина на рязане.

Размерът на процена и разликата в оборотите между валците на Corncracker определят интензивността на обработката на нарязания материал. Колкото по-малък е размерът на процена, толкова по-интензивна е обработката на реколтата. Настройката може да се регулира удобно от кабината.

► Комфортни.

Благодарение на линейното изсмукване на охладителя, в сервисния отсек имате достатъчно място за лесен монтаж на Corncracker.

▼ Надеждност.

Благодарение на модулния дизайн и отварящия се капак на корпуса, имате много добър достъп до валците. Здравите лагери са трайно смазани за максимална надеждност.



310 mm
Диаметър на валците за интензивна обработка на зърното



Пълна гъвкавост.

MCC SHREDLAGE® се използва в диапазона на големи дължини на рязане от 26 до 30 mm.

Можете да използвате успешно MCC CLASSIC, ако събирате къса царевича за биогазови инсталации или произвеждате силос за млекодайки животни и уговяване на говеда. Неговите валци се предлагат за различни приложения с груби, средни или фини зъбци.

За оптимална обработка на зърното, валците на MCC CLASSIC работят с разлика в оборотите от 40%, а MCC SHREDLAGE® – с 50%.

Прецизен анализ на качеството.

Можете лесно да проверите качеството на обработката на зърното в нарязания царевичен силос. Необходимата за това лаборатория е в джоба ви.

С CLAAS connect на смартфона и синята табла за анализ е възможно по лесен начин да се оцени качеството на подготовката на царевичните зърна още по време на жътвата. Така спестявате разходите за лабораторни анализи и не се налага да чакате дълго за резултатите.



► За да определите стойността на CSPS, вземете проба от един литър и след това вземете пет до седем по-малки отделни проби. Разпределете всяка проба равномерно върху синята табла и я снимайте с приложението CLAAS connect.



► Анализ чрез CLAAS connect.

Всички записи се предават на централния сървър и се анализират с помощта на изкуствен интелект. В рамките на много кратко време системата изпраща определената CSPS стойност на пробите обратно на вашия смартфон.

Производителността на изхвърляне подхожда на приложението.

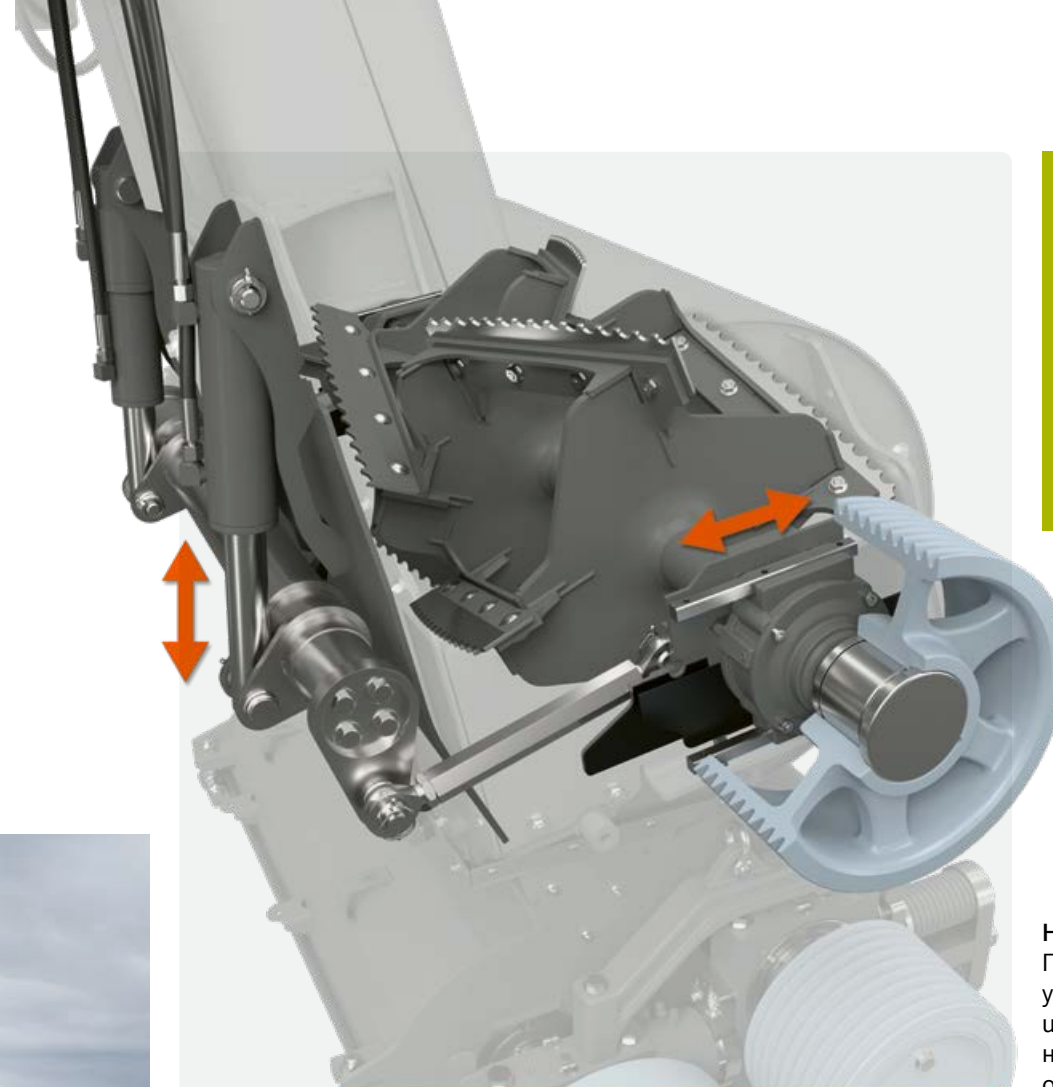
Широкият ускорител на материала гарантира, че цялата реколта се прехвърля с прецизност. Той транспортира и центрира огромните количества реколта с помощта на осем V-образно разположени лопатки за изхвърляне.

За да работите ефективно, можете да настроите ускорителя на материала на разстояние от задната стена на корпуса. Разстоянието до 60 mm можете да промените удобно от кабината. При малка настройка постигате висока производителност на изхвърляне и можете да прехвърляте реколтата безопасно на движещото се отзад транспортно средство.

За икономично странично прехвърляне разтворете широко процеп и използвайте пълното разстояние между ускорителя на материала и задната стена на корпуса.

Висока мощност на изхвърляне назад за прецизно изхвърляне на голямо разстояние.

Широкият ускорител е проектиран за висока производителност. Настройките се извършват удобно от кабината. Оборудването PREMIUM LINE е гаранция за дълъг експлоатационен живот.



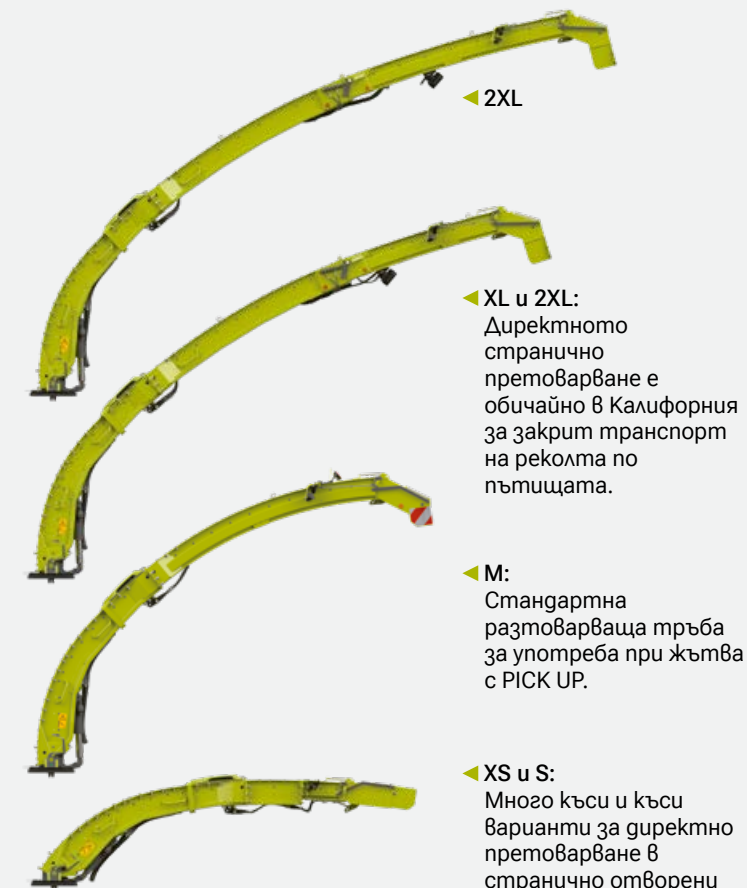
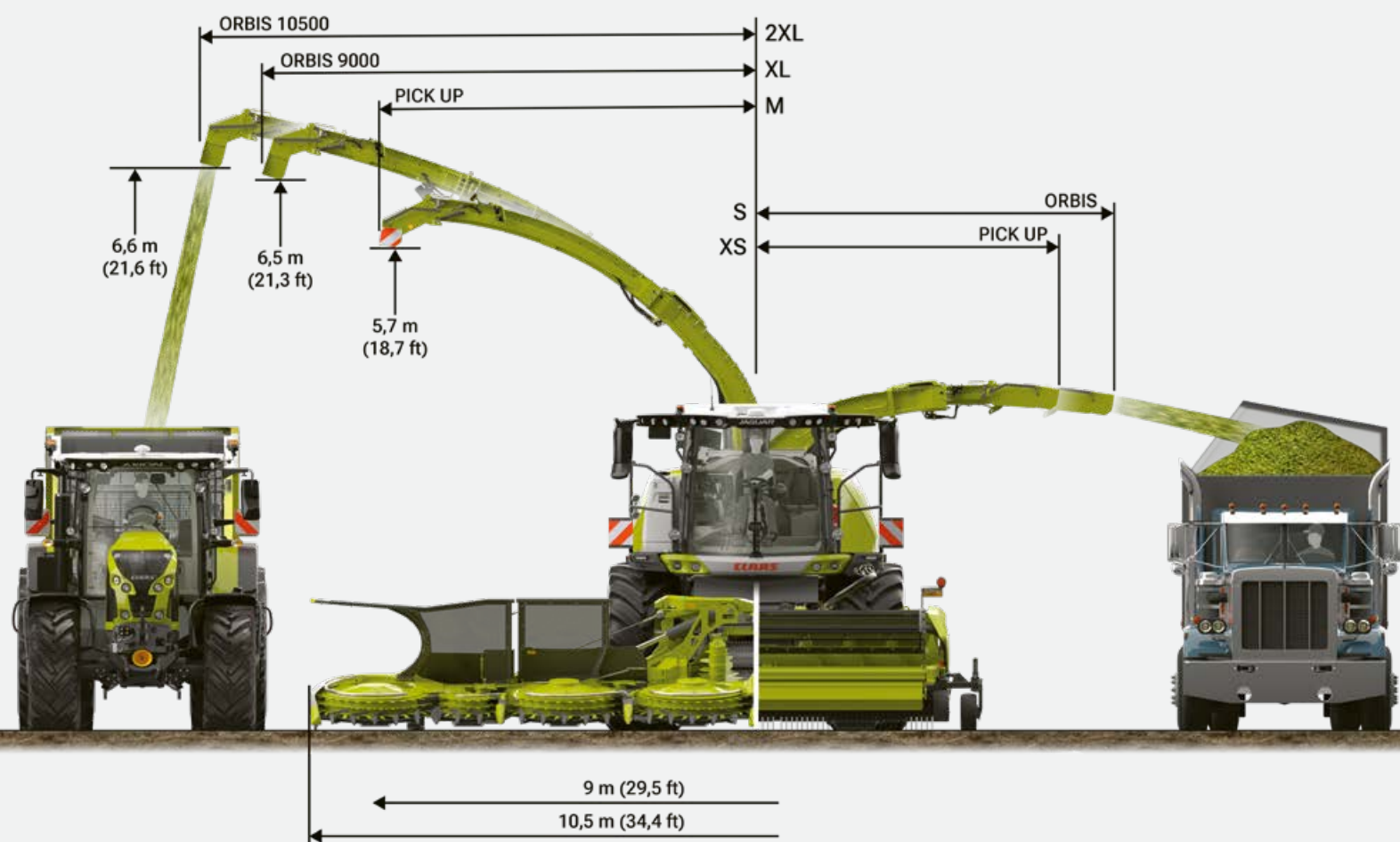
Удобна настройка.
Можете да увеличите или намалите производителността на изхвърлянето удобно от кабината. Можете да настроите процеп в CEBIS и да автоматизирате процеса в режим на сенокос. Това е възможно по всяко време, дори по време на движение.

Надежден и готов за употреба.
При всяко заточване на ножовете ускорителят в корпуса автоматично изминава веднъж напред и назад целия ход на регулиране. Това минимизира отлаганията и намалява износването.

Само толкова странично ускоряване на реколтата, колкото е необходимо.

Тази гъвкавост спестява енергия, намалява износването и позволява особено ефективно странично претоварване.

Оптимална видимост при претоварване.



- ▲ Добре обмислена концепция на разтоварващата тръба:
- Голямо напречно сечение за висока, надеждна производителност
 - Здрава конструкция за дълъг експлоатационен живот
 - Удобен за сервизно обслужване монтаж на удължителните модули
 - Отлична защита от износване благодарение на частите PREMIUM LINE



Претоварватے сигурно и удобно.

Големите количества реколта се центрират в канала за разтоварване и по този начин се прехвърлят точно в транспортното средство чрез голямата разтоварваща тръба. Въртящата се опора за тежки условия на работа с вградена защита от претоварване позволява голям ъгъл на наклона до 225°.

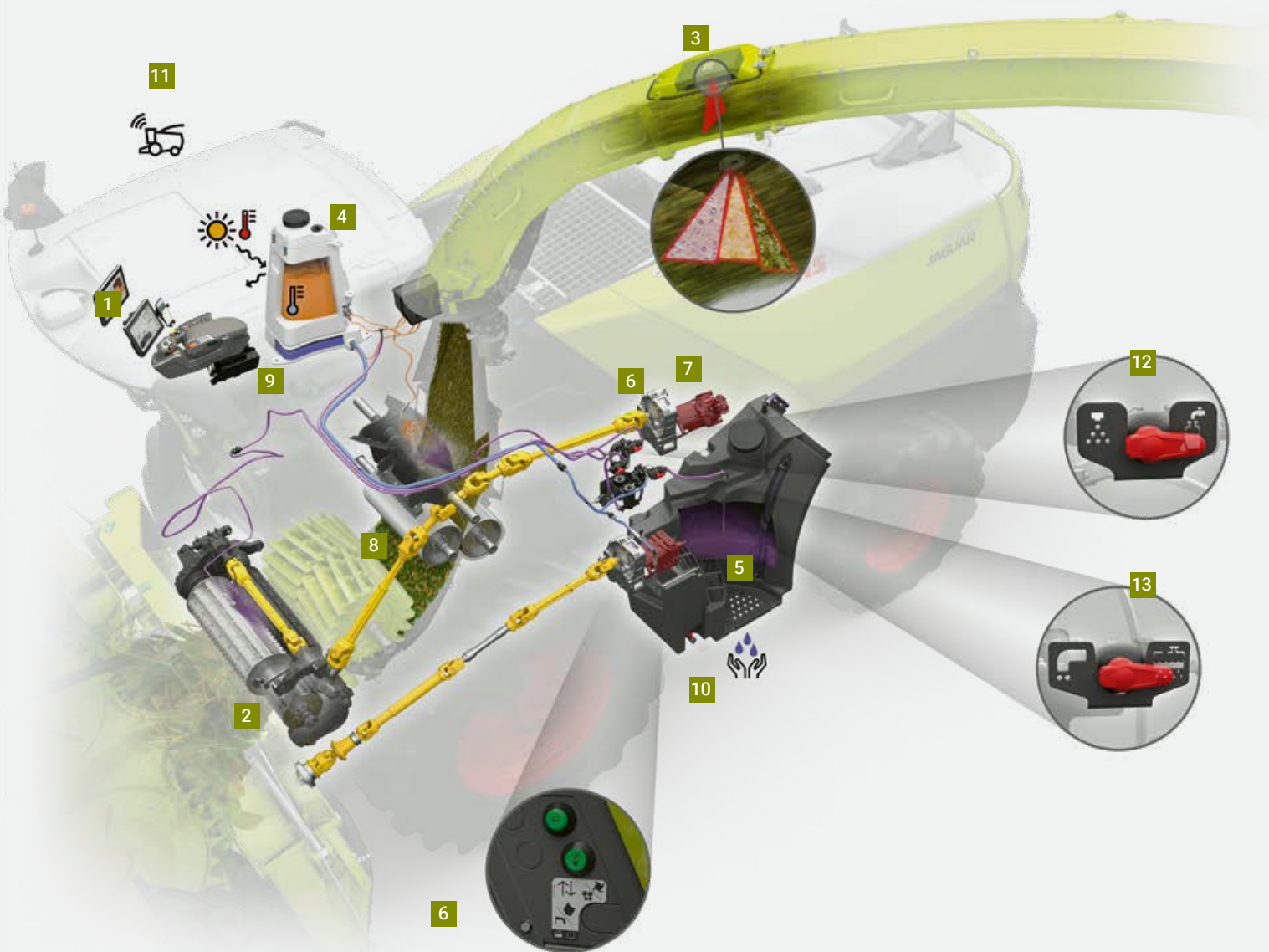


- ▲ Превключването между режим на работа и режим на транспортиране се извършва бързо и лесно с натискане на един бутон. Разтоварващата тръба 2XL се завърта, сгъва и се поставя в компактно състояние върху опората за разтоварващата тръба.

Висока гъвкавост.

За събиране на откоси с подбирача PICK UP е достатъчна стандартна разтоварваща тръба. За събиране на царевича с широки приставки ORBIS с работна ширина до 10,50 м удължете разтоварващата тръба. Съответната крайна част просто се закача и завинтва. Хидравличните съединения и електрическите щепселни съединения допълнително улесняват монтажа.

Висококачествени силажи за по-висока млечна продуктивност и по-добро здраве на животните.



Автоматично дозиране чрез CEBIS

1. В CEBIS задавате съответните предварителни настройки
2. QUANTIMETER отчита производителността
3. Измерва се сухото вещество и то формира основата за настройка за 4, 5 и 6
4. От ACTISILER 37 се дозира автоматично силен концентрат
5. Силажиращото средство от водния резервоар се дозира автоматично
6. Двойната помпа може да впръсква до 800 l/h вода или добавки към съответните позиции в потока на материала
7. Функция за промиване на помпи за силажиращи средства и подаване на вода за първоначално пълнене на системата
8. Впръскване на вода за заточване на ножове
9. Резервоар за вода за впръскване при заточване на ножове, за функцията за промиване на ACTISILER 37 и за миене на ръце.
10. Възможност за измиване на ръцете
11. Machine connect за управление на данни
12. Зареждане на резервоара на място от резервоара за вода в ACTISILER 37
13. Външно управление, лесно достъпно на входа

Всички добавки се дозират прецизно.

Интелигентните системи на JAGUAR формират основата за отлично качество на фуража: с прецизно дозираните добавки от резервоара с вместимост 375 л или висококонцентрирани от ACTISILER 37. Двустенният резервоар ACTISILER 37 защитава вашия концентрат силажиращи средства от високи външни температури.

Зареждане на място. Der ACTISILER 37 може да бъде допълван директно от 375-литровия воден резервоар.



▲ Точно дозиране на силажиращото средство. CLAAS connect определя точното количество, необходимо за постигане на дневната цел на база на обема на резервоара.



▲ Датчик за анализ в близкия инфрачервен спектър CLAAS NUTRIMETER анализира нарязаната слама в реално време и автоматично регулира дължината на рязане и дозирането на силажиращото средство в зависимост от съдържанието на сухо вещество. Важните съставки се регистрират за определяне на качеството на реколтата, показват се като данни в CEMIS и са достъпни чрез CLAAS connect.

▼ Когато събирате жътвени култури с много високо захарно съдържание, целевото подаване на вода в определени точки от потока на материала, като подаването, направляващата пластина, ускорителя и на разтоварващата тръба осигурява постоянен поток на материала.



Бърз анализ.
Данните от анализа в близкия ултрачервен спектър (NIR), определени от CLAAS NUTRIMETER, се съхраняват, анализират и извеждат заедно с данните от машината в CLAAS connect.

Всичко е прецизно съгласувано.

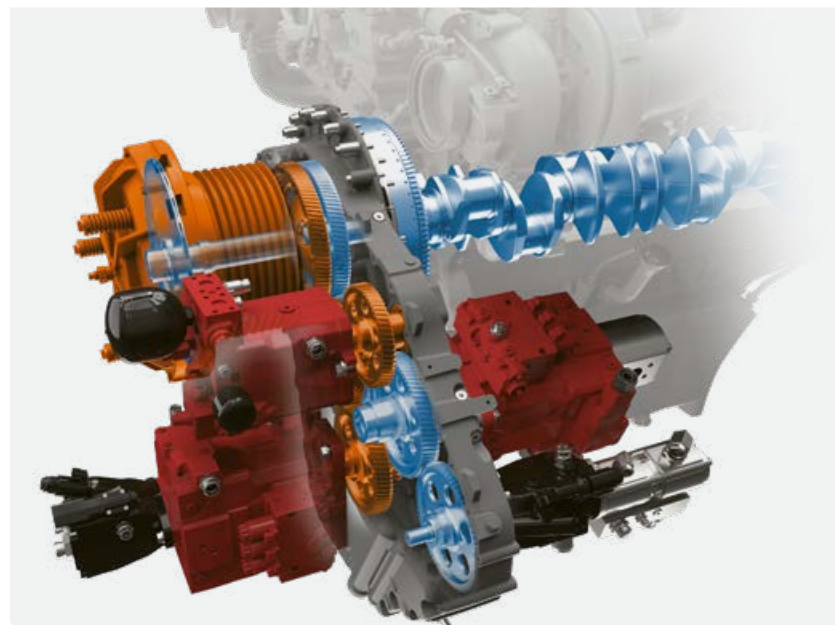
Разбира се, при JAGUAR 1000 залагаме и на концепцията за директно задвижване с напречно разположен двигател, която вече е доказала себе си в няколко поколения JAGUAR. За оптимална ефективност огромната мощност на двигателя до 1110 к.с. е специално съобразена с широкия поток на материала до 910 mm.

Предавателна кутия с вградено охлаждане разпределя надеждно мощността на двигателя чрез две вътрешни цилиндрични зъбни предавки. Когато дизеловият двигател работи, хидростатичната помпа за задвижването на ходовата част и работните хидравлични помпи се задвижват директно. Веднага след включване на главното задвижване, чрез втора цилиндрична зъбна предавка се освобождава силовото предаване за подаването и двете задвижвания на приставките.

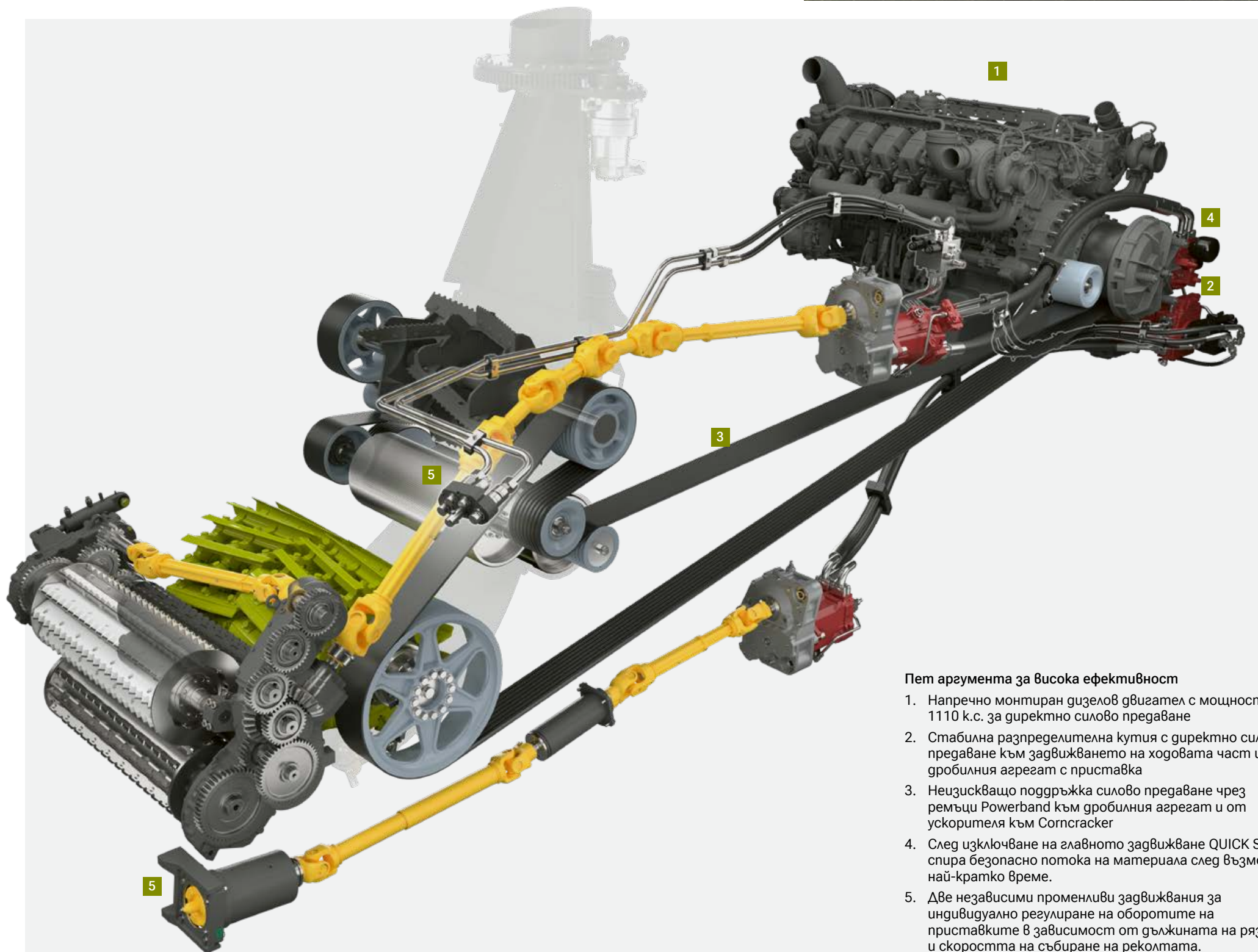
Благодарение на мощното си силово предаване, стабилната система за задвижване осигурява трайно висока производителност. В същото време тя е толкова компактна, че машината с гуми с размер 800 mm не е по-широка от 3,30 м.

Разпределителна кутия на помпата.

Силен при работа на полето и икономичен на пътя. Две отделни системи за задвижване осигуряват максимална ефективност.

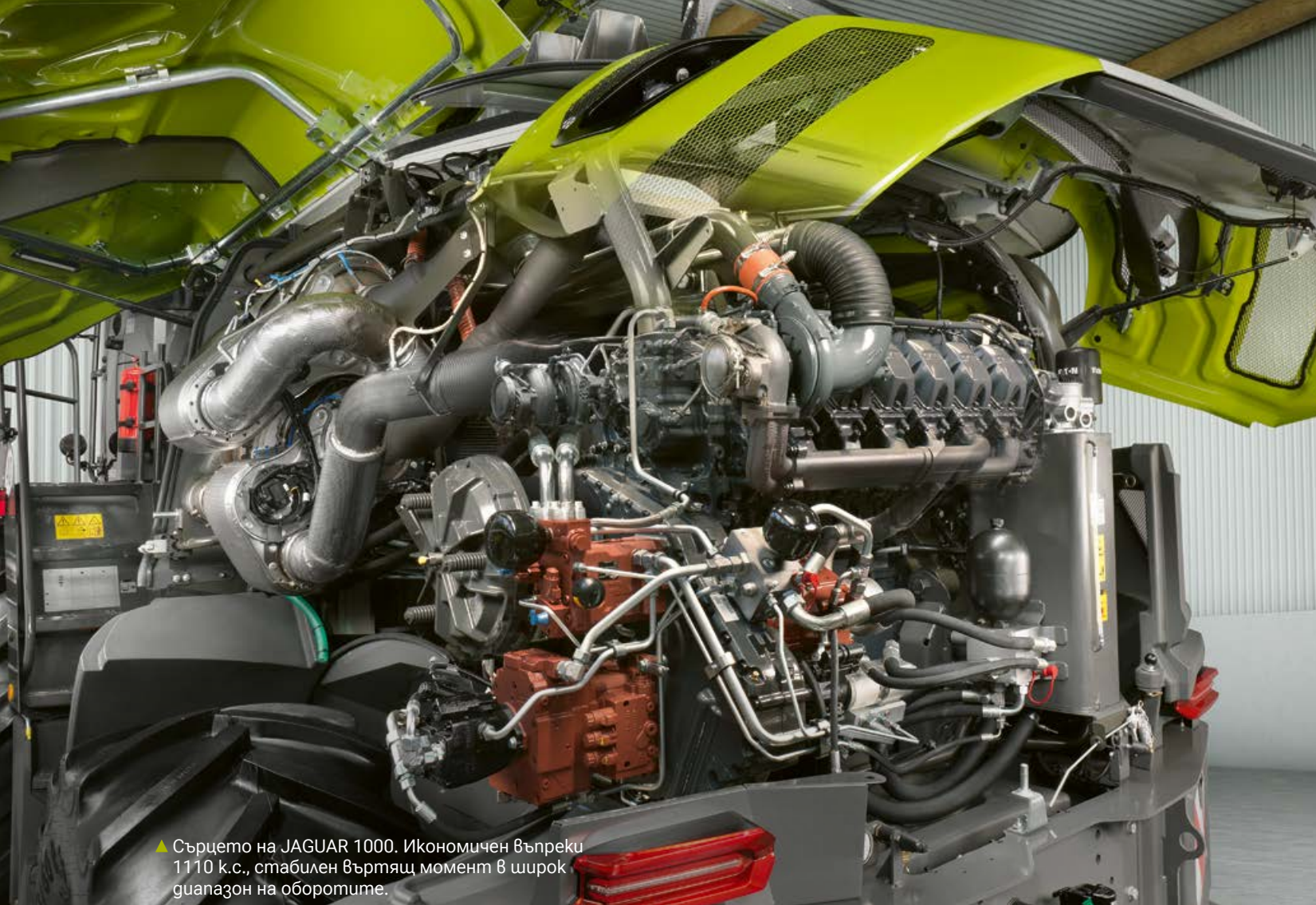


Прецизно проектиран от начало до край: Системата за задвижване на JAGUAR 1000 е гаранция за трайно висока производителност.



Пет аргумента за висока ефективност

1. Напречно монтиран дизелов двигател с мощност до 1110 к.с. за директно силово предаване
2. Стабилна разпределителна кутия с директно силово предаване към задвижването на ходовата част и към дробилния агрегат с приставка
3. Неизискващо поддръжка силово предаване чрез ремъци Powerband към дробилния агрегат и от ускорителя към Corncracker
4. След изключване на главното задвижване QUICK STOP спира безопасно потока на материала след възможно най-кратко време.
5. Две независими променливи задвижвания за индивидуално регулиране на оборотите на приставките в зависимост от дължината на рязане и скоростта на събиране на реколтата.



▲ Сърцето на JAGUAR 1000. Икономичен въпреки 1110 к.с., стабилен въртящ момент в широк диапазон на оборотите.

▼ При работа на полето и движение по пътищата, засмукващият вентилатор е постоянно включен.



▲ Големият въртящ се решетъчен филтър на охладителя се изсмуква непрекъснато. Вътрешната четка на филтъра може да се включва.

Ефективно охлаждане.

Вертикалната охлаждаща система е проектирана за работа в региони с температури до 50°C. Плоският, въртящ се решетъчен филтър с активна, самопочистваща се аспирация предотвратява натрупването на замърсявания както при работа в полето, така и при движение по пътищата.

Благодарение на DYNAMIC COOLING вентилаторът доставя точно толкова охлаждаща мощност, колкото е необходимо. Датчици измерват температурите на охлаждащата течност, хидравличното масло и съгстения въздух. В зависимост от това се определят оборотите на вентилатора. По този начин спестяват допълнително гориво.



▲ Охладителите за съгстен въздух, хидравлично масло и охлаждаща вода са разположени на просторно и леснодостъпно място.

Ефективността е повече от производителност.

В моделите от серията JAGUAR 1000 работят двигатели V12 на MAN с работен обем 24,24 l и мощност до 1110 к.с.. Всички двигатели отговарят на нормата за емисии Tier 4 final и EU Stage V благодарение на селективна каталитична редукция без рециркулация на отработените газове (само SCR).

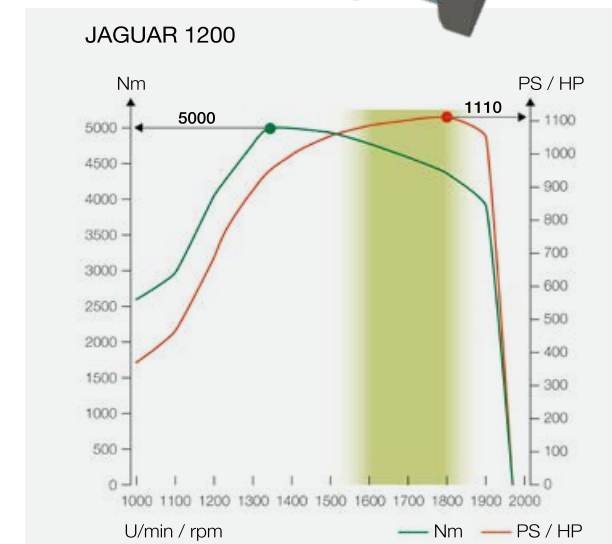
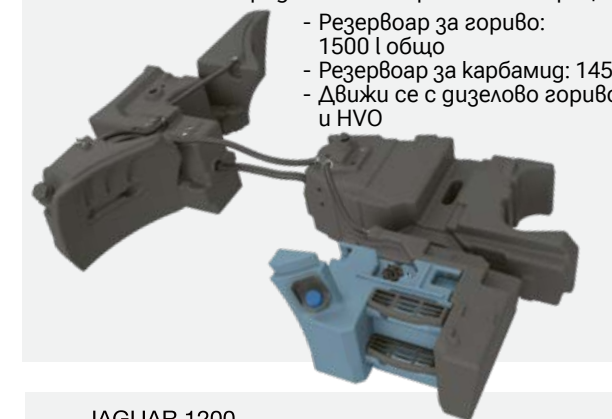
Благодарение на широкия дробилен агрегат с ширина до 910 mm използвате винаги пълната мощност на двигателя, независимо от загадената гължина на рязане. Това важи особено при реколтата от SHREDLAGE® или при много къси гължини на рязане, каквито са необходими за биогазови инсталации.



▲ Три въздушни филтъра осигуряват надеждно хранване на мощния двигател. За бърза поддръжка те са достъпни без инструменти.

▼ За продължителни работни операции.

- Резервоар за гориво: 1500 l общо
- Резервоар за карбамид: 145 l
- Движи се с дизелово гориво и HVO



Двигатели JAGUAR	MAN V12		Работен обем
	kBm	к.с.	Литър
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Стабилно шаси, мощна ходова част.



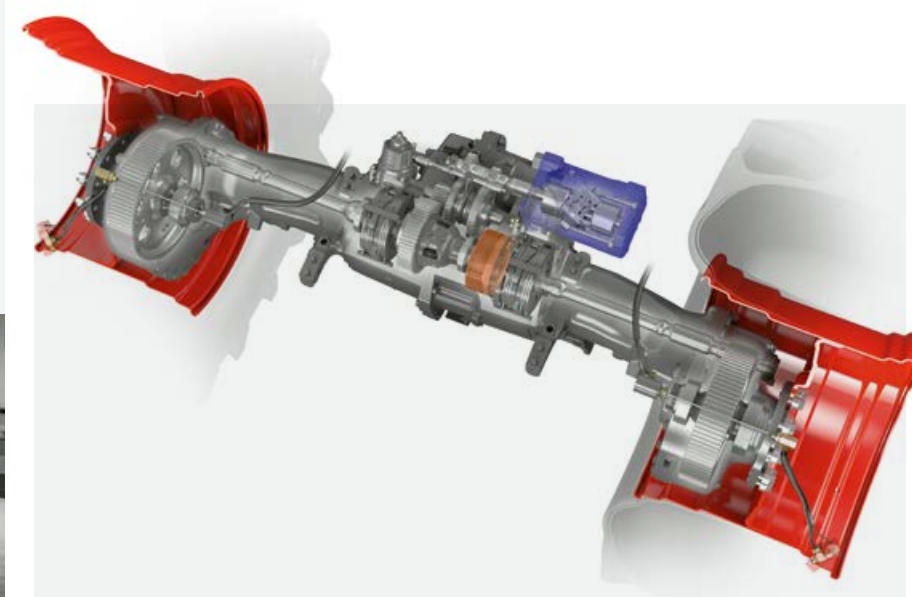
1. Стабилно шаси с издържача на натоварване долна конструкция
2. Преден мост с диаметър на гумите до 2,15 м
3. Заден мост с диаметър на гумите до 1,65 м
4. Лесно обслужване закрепване на дробилния агрегат
5. Компактно разположение на поддържащия мост
6. Място за просторен резервоар за дизелово гориво

► Поддържащият мост действа като допълнителна ос. По този начин общото тегло за законосъобразно движение по пътищата се разпределя оптимално. При работа на полето този поддържащ мост се паркира компактно в основната рама.



Работи усилено и се движи лесно.

Основната рама на JAGUAR 1000 ви гарантира висока надеждност и дълъг експлоатационен живот. Шасито със здрав преден и управляем мост е конструирано за тежка и ефективна работа. Високото пределно натоварване на големите приставки се поема от основната рама чрез предния мост и носещата конструкция. По този начин се постига ниско общо тегло при максимална стабилност.



Преден мост с двоен хидромотор.
Двойният хидромотор на предния мост разполага с широк диапазон на оборотите и гарантира мощно потегляне на пътя, на полето и по наклон. 2-степенната механична скоростна кутия го прави не само много мощен на първа предавка, но и бърз до 40 km/h на втора.

Максимална тяга и щадящо въздействие върху почвата.

С гуми с диаметър до 2,15 м за предния мост и 1,65 м за задния мост, JAGUAR 1000 предлага изключителна тяга и ниско съпротивление при движение.

Системата за задвижване на колелата 4x4 с разпределение на тягата и блокиране на диференциала на предния и изключително на задния мост осигуряват допълнителна мощност при ускорението.

Системите за регулиране на налягането в гумите на предния и задния мост увеличават контактната повърхност, подобряват сцеплението и предпазват почвата. Освен това повишават комфорта при управление.



Комфортно шофиране и икономия на гориво.

Вие задействате само лоста за управление, всичко останало работи автоматично. Обороти на дизеловия двигател се адаптират постоянно към работните условия. Това спестява гориво и намалява шума.

При работа на полето оборотите се намаляват например при обръщане на браздата на 1400 об/мин. При спиране на JAGUAR, оборотите се понижават до 1200 об/мин, а минималните обороти на празен ход дори до 750 об/мин. По пътя се движите с горивоспестяващи обороти от 1250 об/мин – и то напълно автоматично.



▲ Здравият заден управляем или управляем водещ мост е проектиран за високо натоварване до 10 t. С помощта на две разделителни пластини с различна ширина може да се регулира широчината на колеята. Датчиците за ъгъл на завиране са защитени в корпуса на моста.

Просторно, високо ниво на комфорт, отлична видимост.



Разработени за продължителна работа.

1. Достатъчно възможности за съхранение
2. Прегледна и интуитивна концепция за управление
3. Много тиха кабина за приятни работни дни
4. Хладилник



JAGUAR мисли за вас: когато разтоварващата тръба се завърта автоматично, едновременно с това се активира съответният чистачката за страничното стъкло.

Комфортът повишава производителността.

Просторният вход и голямата врата позволяват удобно влизане в кабината. Различни варианти на въртящи се седалки – включително отопление и вентилация – осигуряват максимален комфорт. Автоматичната климатизация създава приятна работна среда. По този начин високите странични прозорци осигуряват перфектна видимост встрани и към разтоварващата тръба. По този начин JAGUAR 1000 ви предлага комфортно работно място с оптимална видимост към цялата работна зона.

В шумоизолираната кабина е много тихо. Особено приятно е автоматичното регулиране на оборотите на дизеловия двигател при обръщане в края на полето или при движение по пътищата. Така можете да работите спокойно и комфортно гори и при дълги работни дни.



▲ Първокласната чистачка с вградена система за впръскване на вода за предното стъкло осигурява перфектна видимост дори при най-трудни жътвени условия.



▲ CEBS и CEMIS терминал с удобно сензорно управление.

Ергономична, интуитивна концепция за управление.

Удобната седалка с достатъчно пространство между кормилната колона и регулируемата конзола за управление позволява да работите без напрежение. Лостът за управление SMOTION приляга идеално в ръката. Благодарение на CEBS и CEMIS със сензорен екран имате бърз и удобен достъп до всички функции на машината. Всички превключватели са интуитивно разбираеми и леснодостъпни.

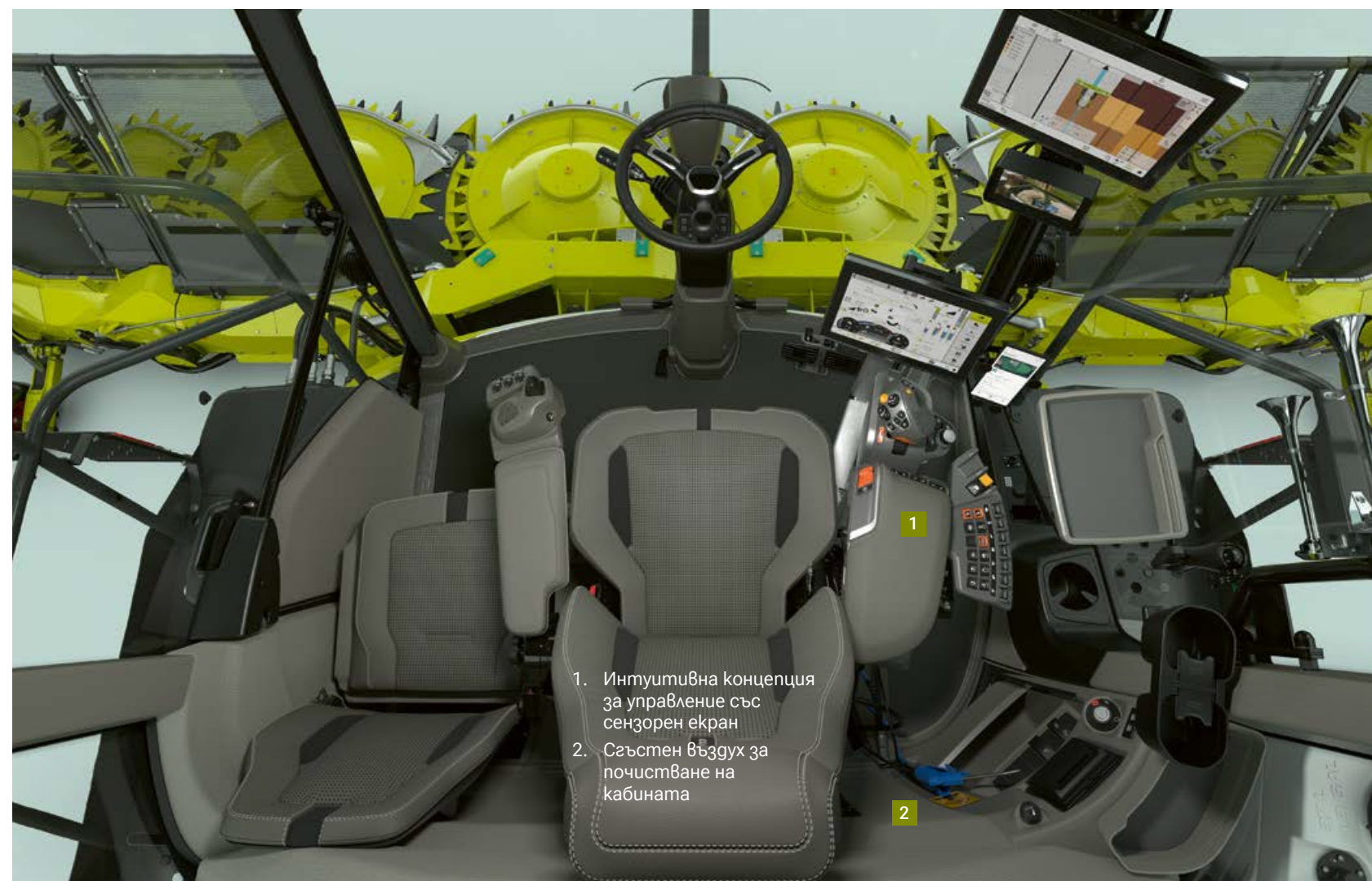


1. Високи странични прозорци за добра видимост
2. Ясно зрително поле с първокласни чистачки с водно впръскване
3. Идеално разпределение на въздуха за приятен климат в помещението



- ▲ Кормилната колона и въртящата се седалка на водача могат да се регулират и настройват по различни начини. Стъпалата за краката осигуряват удобна седнала позиция.
- ▼ Трите функционални превключвателя в подлакътника на джойстика могат да бъдат индивидуално програмирани с до шест различни функции. Например: спускане и повдигане на разтоварващата тръба, клаксон, странични чистачки или работно осветление.

▼ В JAGUAR няма нищо, което да ви разсейва. Имате достатъчно място, защитени сте от шума и се наслаждавате на пълна видимост във всички посоки. Благодарение на логично разположените дисплеи и контролни елементи, вие бързо поемате контрола над JAGUAR.



1. Интуитивна концепция за управление със сензорен екран
2. Съгъстен въздух за почистване на кабината

За управлението с джойстик са ви необходими само два пръста.

С джойстика JAGUAR се управлява с голяма прецизност. Това е идеално за трудни маневри в края на полето. Управлението с джойстик предлага два режима на управление и може да се регулира в различни степени на интензивност.

Управлението на JAGUAR е логично и лесно. Основните функции се управляват чрез мултифункционалния лост SMOTION и няколко централни елемента за управление. По този начин дори и нови водачи след много кратко време са в състояние да управляват машината безопасно и да използват пълния ѝ потенциал.

Системите за подпомагане на водача улесняват вашата работа.

Системите за подпомагане на водача на CLAAS са разработени, за да направят жътвата ви по-безпроблемна и да намалят разходите ви. С тях можете да използвате JAGUAR 1000 по-ефективно през целия работен ден.

Интелигентната концепция за управление на двигателя и задвижването SEMOS AUTO PERFORMANCE поддържа оборотите на двигателя постоянни и автоматично адаптира мощността на двигателя и скоростта на движение към масата на реколтата. По този начин се осигурява постоянен поток на материала и равномерен ход на цялата работна верига.

Работите постоянно удобно и ефективно.

Удобно шофиране.

Прецизността е от решаващо значение за ефективността на работата ви при жътвата. Автоматичните системи за управление като GPS PILOT, AUTO PILOT и CAM PILOT могат да ви облекчат значително. В допълнение, джойстикът за управление и динамичното управление значително повишават комфорта на шофиране при обръщане в края на полето.

Прецизно следене на траекторията с GPS PILOT. GPS PILOT води JAGUAR благодарение на сателитен сигнал безопасно в успоредни линии на движение, както и по извити контури по ръба на насажденията или по създадените референтни линии. По този начин се използва пълната работна ширина и се намаляват значително припокриванията. Работите безопасно и прецизно дори през нощта или при условия на лоша видимост.

Можете да използвате и съществуващи GPS траектории във ISO XML формат, например от сеносъбирачката при събирането на трева или от засяването на царевица.

Доказани алтернативи.

Разбира се, за автоматично управление при царевица можете да използвате и доказали се редови бутон AUTO PILOT. При събирането на трева, по желание, CAM PILOT в комбинация с PICK UP поема управлението. При това откосът се разпознава триизмерно от камера с две лещи.

Помощници, които ви облекчават при събирането на реколтата.

Управление:

- GPS PILOT управлява с абсолютна прецизност
- AUTO PILOT сканира редовете с царевица
- CAM PILOT разпознава откосите с трева
- Блокировката на диференциала повишава тягата
- Управлението с джойстик повишава комфорта на шофиране

Двигател:

- DYNAMIC COOLING охлажда при необходимост
- CRUISE PILOT регулира скоростта на движение.
- SEMOS AUTO PERFORMANCE регулира мощността на двигателя

„Искам да спестя гориво, да намаля разходите и да работя по-ефективно.“

- ▼ Планирайте вашите задачи, включително границите на полето, в CLAAS connect и ги прехвърлете директно на машината. След приключване на обработката, водачът изпраща данните за задачите и добива бързо и лесно обратно в офиса.

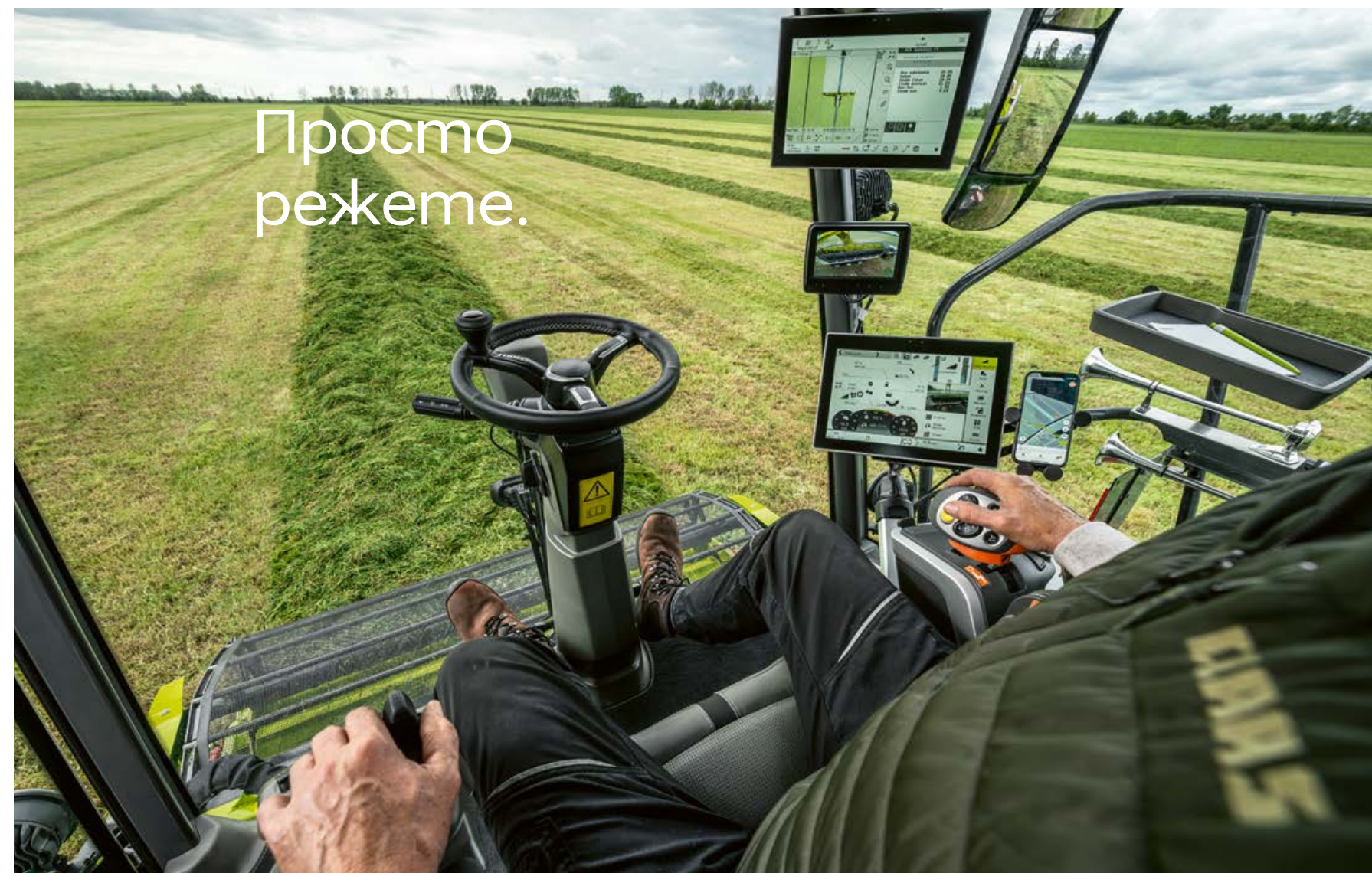


Поток на материала:

- AUTO CROP FLOW следи потока на материала
- Металодетектор защитава с пет магнита
- STOP ROCK разпознава твърди чужди тела
- DIRECT STOP спира подаването за секунди
- QUANTIMETER отчита производителността
- NUTRIMETER анализира нарязаната слама
- OPTI FILL оптимизира обслужването на силажопровода
- AUTO FILL зарежда ремаркетото автоматично

Присавка:

- SEMOS AUTO HEADER настройва автоматично присавката
- Автоматично регулиране на оборотите оптимизира потока на материала
- Автоматичната защита при транспортиране предпазва ORBIS



JAGUAR определя качеството на фуража още на полето.

CLAAS NUTRIMETER е датчик за анализ в близкия инфрачервен спектър, който измерва съдържанието на сухо вещество във вашата реколта. Освен това той предоставя информация за съставките на различни видове плодове, например нишесте, суров протеин, сурови влакна, сурова пепел, сурови мазнини и захар. Всичко това става в реално време, така че можете да определите точно качеството на фуража още по време на жътвата.

Резултатите се показват в реално време на машината в CEMIS 1200 и се предават на CLAAS connect във вашия офис за прецизно документиране.

▼ С CLAAS NUTRIMETER разполагате с надежден датчик за анализ в близкия инфрачервен спектър, който можете да използвате и мобилно.

Извеждани от датчика стойности (съставки)	Трева	GPS	Царе- вица
Суха маса	•	•	•
Влажност	•	•	•
Скорбяла	–	•	•
Суров протеин	•	•	•
Сурови влакна	•	•	•
Сурова пепел	•	•	•
Сурови мазнини	•	•	•
Захар	•	•	•

CLAAS NUTRIMETER. За всички, които искат да знаят всичко до най-малкия детайл.

Автоматизирани процеси



По-високо качество на силажа



Прецизно документиране



Предимства в практиката



Точно дозиране на силажиращото средство според производителността или сухото вещество

Автоматично регулиране на дължината на рязане в зависимост от сухото вещество

Контрол на сухото вещество за трева, GPS и царевица директно на полето, сертифициран от DLG

Точно документиране и автоматично прехвърляне на данните за реколтата

Определяне на съдържанието на нишесте, суров протеин, сурови фибри, сурова пепел, сурова мазнина и захар



Подобряване на процеса на ферментация и аеробната стабилност

Осигурява равномерно уплътняване и обработка

Определяне на момента на прибиране на реколтата в зависимост от степента на зрялост

Директна информация за контрол на качеството на силажа по време на съхранение в силоза

Незаменими знания за оптимално съставяне на фуражната дажба



Документиране на дозираното количество силажиращо средство

Настройките на машината са достъпни онлайн

Всички данни за реколтата са на разположение с висока точност.

Сухото вещество е ценен показател, например за продажбата на реколтата и за храненето.

База данни, напр. за избор на сортове за следващата жътва



При разходи за силажиращи средства от 2-5 евро на тон FM, точното и целенасочено дозиране е незаменимо.

Например, автоматично регулиране на дължината на рязане от 30 mm (при 30% сухо вещество) на 26 mm (при 35% сухо вещество) за оптимално обработен силаж SHREDLAGE®.

Реколтата извън оптималния диапазон на сухо вещество води до образуване на отпадни води, загуба на нишесте и неправилно ферментиране

За прецизно и справедливо отчитане в зависимост от сухото вещество

Гарантира по-добър основен фураж

CLAAS connect свързва в мрежа JAGUAR с Вашето стопанство.

С приложението CLAAS connect можете да се възползвате от всички предимства на модерното управление на стопанството и машинния парк, да увеличите натоварването на вашите машини и същевременно да намалите работната натовареност. Приложението съчетава цифровото управление на машините с документиране, създаване на апликационни карти и картиране на добива на една сигурна, базирана на облак платформа.

Веднъж инсталирана, системата ви съпътства през цялата селскостопанска година и подпомага вашите решения от сеитбата до жътвата.



Висока експлоатационна надеждност.
Вие сте директно свързани със сервиза и поръчвате резервни части и експлоатационни материали чрез Parts Doc и консултанта по смазочни материали.



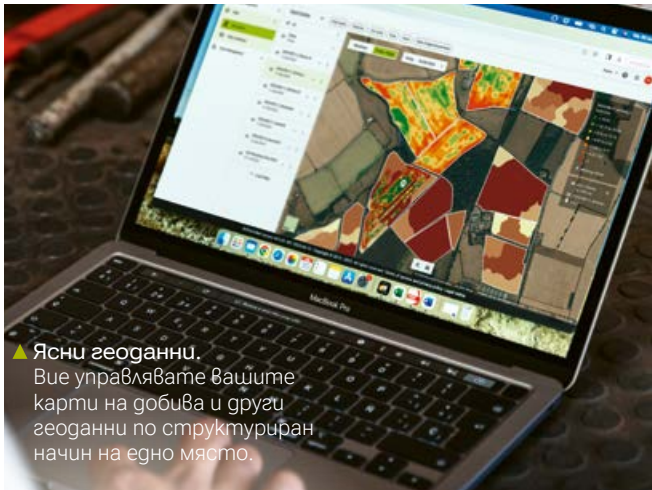
Автоматична документация.
Всички данни за добив и NUTRIMETER се обработват с висока точност.



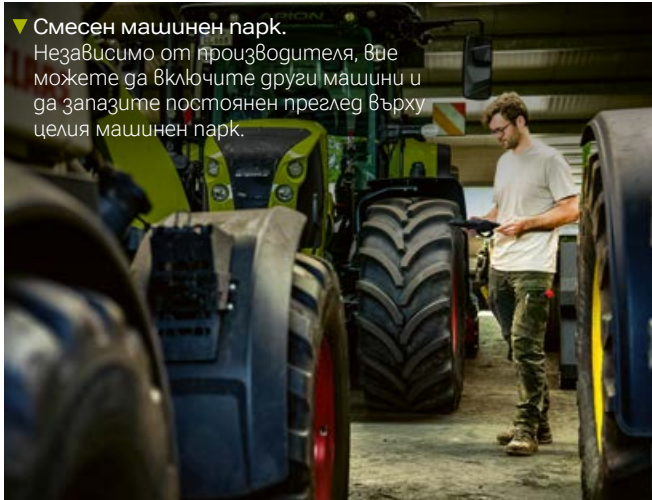
С CLAAS connect получавате пълна прозрачност на машините, контролирате напредъка на работата на полето и планирате ефективно вашия машинен парк.

Вашата работа, включително данните за добив и NUTRIMETER, се документират автоматично във фонов режим. Можете лесно да планирате траекториите в офиса и да ги изпратите директно на вашите машини.

Една платформа, един идентификационен номер, едно щракване – с CLAAS connect разполагате пред погледа си с всички работни параметри.



Ясни геоданни.
Вие управлявате вашите карти на добива и други геоданни по структуриран начин на едно място.



Смесен машинен парк.
Независимо от производителя, вие можете да включите други машини и да запазите постоянен преглед върху целия машинен парк.



Пълна производителност на машините.
Сравнявате настройките на машината, прецизно анализирате времето за работа и изчислявате приблизителното време до края на работната операция.


Пакет CLAAS connect

Документация

- CLAAS connect
- Machine connect




Пакет CLAAS connect – Professional

Документация
+ Система за управление
+ Precision Farming

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200




Пакет CLAAS connect – Professional с NUTRIMETER

Документация
+ Система за управление
+ Precision Farming

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200
- NUTRIMETER:
- Определяне на съдържанието на царевича
- Автоматична настройка на дължината на рязане.



За да можете да използвате пълния набор от функции на софтуерните решения за управление на фермата CLAAS connect, се нуждаете от заводски лицензи CLAAS connect – по един за всяко стопанство.

QUICK ACCESS спестява време при всяка инспекция.

Отличната достъпност винаги е била отличителна черта на JAGUAR. При JAGUAR 1000 не е по-различно. И тази нова серия впечатлява с удобството на техническото обслужване.

При всички модели QUICK ACCESS ви позволява бързо инспектиране на дробилните органи. LED осветлението за поддръжка прави всички важни точки за поддръжка видими в тъмното. Спирачната система без необходимост от поддръжка и хидравличното масло Longlife също ви помагат да спестите време и разходи.

По този начин се минимизира времето за престой и работата на полето може да започне отново по-бързо.



▲ Големите странични капаци осигуряват лесен достъп, например за монтаж и демонтаж на зърнодробилката Corncracker или за почистване без инструменти на трите големи въздушни филтъра.



Добра видимост. По-добра поддръжка. Яркото LED осветление за поддръжка под страничните и задните капаци, както и в отделението за съхранение, осветява точно там, където е необходимо.

Ръчна лампа с магнитно закрепване осветява целенасочено предното пространство. Благодарение на осветените стъпала можете да се качвате и слизате от превозното средство без притеснения. След изключване на запалването, LED работните светлини с функция за продължително осветление осигуряват допълнителна безопасност.

► Благодарение на QUICK ACCESS корпусът на валците за предварително пресоване може да се отваря на около 80°, което осигурява лесен достъп до широкия ножов барабан. Валците за предварително пресоване могат да се повдигат хидравлично.

▼ Всички важни компоненти на електрическата система са разположени безопасно и централно в кабината. Чрез допълнителна кутия в помещението за техническо обслужване можете лесно да добавите допълнително оборудване.



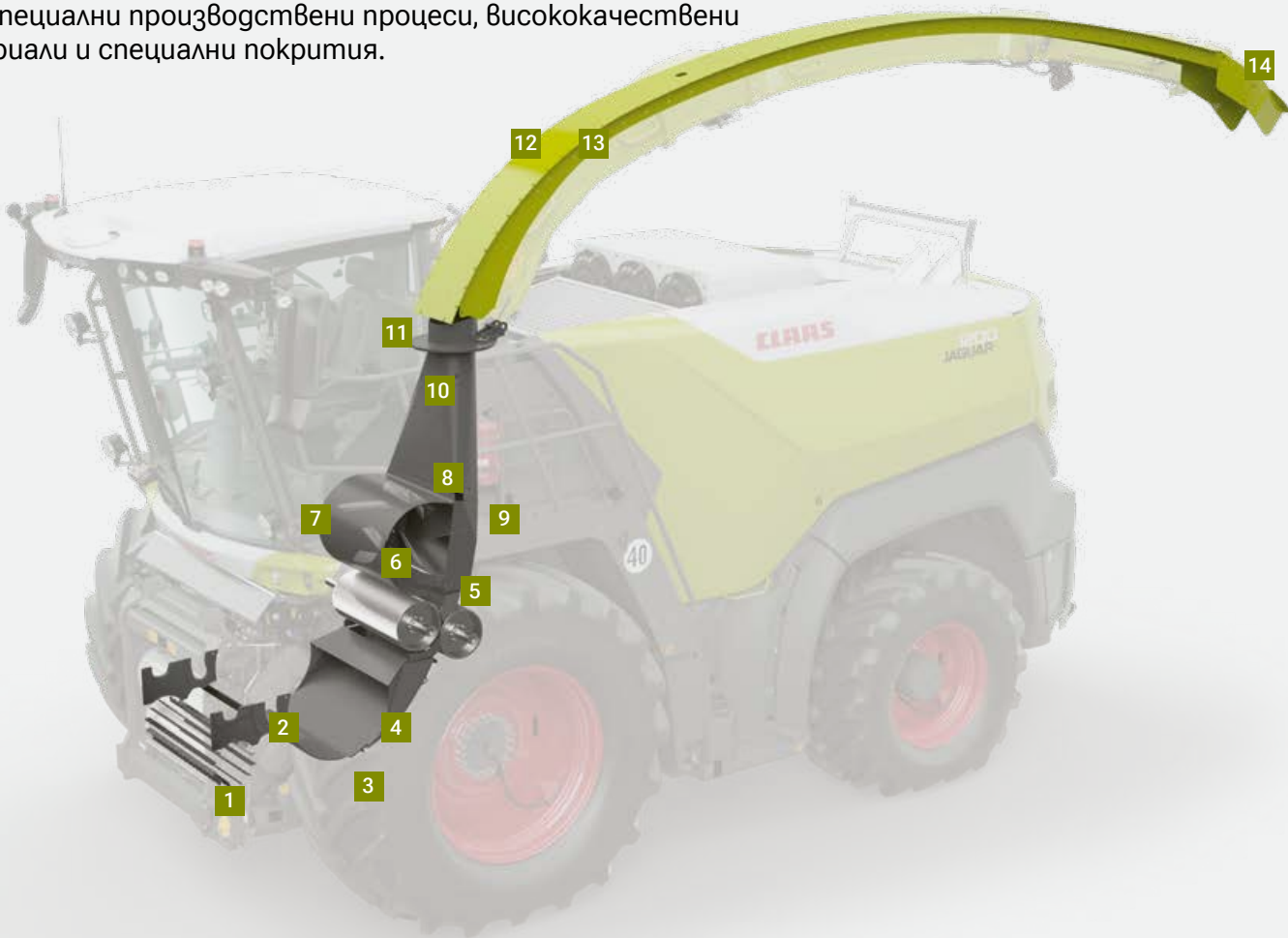
► Добре обмислена концепция за поддръжка спестява много време – например чрез серийно монтираната система за състен въздух, която улеснява бързото почистване на машината.



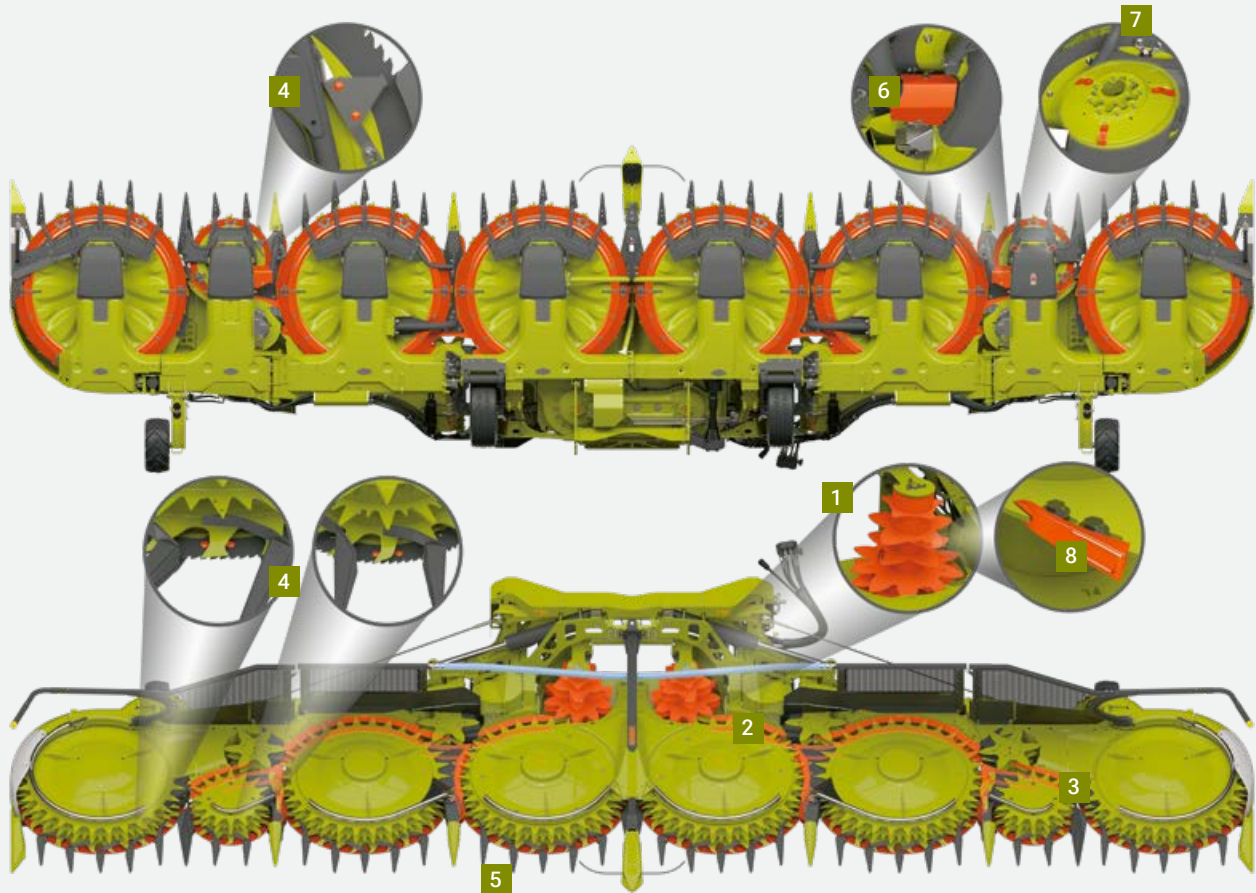
„Моята машина трябва да е лесна за поддръжка. Искam да има лесен достъп.“

С PREMIUM LINE събирате повече реколта и имате по-малко разходи за поддръжка.

Частите CLAAS PREMIUM LINE предлагат най-висока износоустойчивост и дълъг експлоатационен живот дори при най-тежките условия на жътва. Замяната често трябва да се извършва едва след няколко кампании. Тази повишена устойчивост се постига чрез специални производствени процеси, висококачествени материали и специални покрития.



По-голяма експлоатационна надеждност благодарение на защитата от износване PREMIUM LINE.



1. Износоустойчиви подаващи барабани със специално износоустойчиво покритие

2. Направляващи лайстни във вътрешната част от стомана (сериенно оборудване)

3. Направляващи лайстни във външната част от стомана
4. Износоустойчиви елементи за защита на големите ножове

5. Ножове с износоустойчиво покритие

6. Капак за закрепване на дефлектора

7. Стъргало за малките дискове

8. Стъргало с наварен слой

Целта на концепцията PREMIUM LINE е да се удвои или утрои експлоатационният живот на частите. Практическият опит показва, че това наистина се постига.

Оборудване CLAAS PREMIUM LINE	Professional
1 Зъбни планки	●
2 Скрепер на гладкия валец	●
3 Дъно на барабана	●*
4 Направляваща пластина	●*
5 Задна стена на тревната шахта	●*
6 Изхвърлящи лопатки	●
7 Корпус на ускорителя от 2 части	●*
8 Корпус на ускорителя, страничен вляво/вдясно	●*
9 Задна стена на ускорителя	●*
10 Кула, ламарина на шахтата отпред/отзад	●*
11 Плоча на въртящата опора	●*
12 Първа износоустойчива ламарина на разтоварващата тръба	●*
13 Износоустойчиви ламарини на разтоварващата тръба	●*
14 Крайна плоча на разтоварващата тръба	●

* Пакетът JAGUAR PREMIUM LINE Professional ви дава гаранция за всички части, маркирани с *: до пет (три) години или 3000 (1500) работни часа на двигателя, в зависимост от това кое от двете настъпи по-рано. Налично само за избрани страни, точният брой години/работни часа на двигателя можете да видите на продуктова страница на JAGUAR на claas.com, допълнително важат гаранционните условия, които можете да получите от търговския представител на CLAAS.

Най-висока производителност и за ORBIS. За екстремни условия на приложение се препоръчват високоустойчиви на износване части, напр. при висок дял на пясък или много продължително използване. Покритието от волфрамов карбид осигурява дълъг експлоатационен живот на ножовете. Разликата в скоростта между ножа и транспортния диск създава ефект на самозаточване.



За заводско монтираните части PREMIUM LINE ние гарантираме предварително определена експлоатационна мощност за основната машина въз основа на пробега или възрастта на машината.

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.

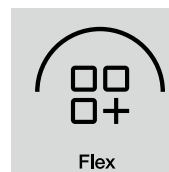
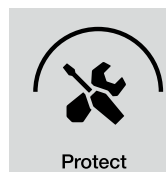
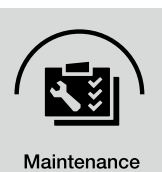
Това включва широка гама от услуги за поддръжка и ремонт при вашия доверен търговски представител, голям избор от резервни части ORIGINAL и експлоатационни материали, както и цифрови инструменти, които ви помагат при планирането и вземането на решения.

Така вие винаги сте готови 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.

Цялостна защита с договор за сервизно обслужване MAXI CARE Flex*, който включва договор за поддръжка, годишен преглед след приключване на кампанията за прибиране на реколтата и удължена гаранцията. Срокът на договора за сервизно обслужване може да бъде договорен индивидуално с вашия сервизен партньор на CLAAS.



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

* В зависимост от регионалната наличност.

В добри ръце
ли е моята
машина?

Все едно
е наш
собствен.

Работещ за вас.
CLAAS Service & Parts.

Над 97% от частите се
доставят в същия ден.



Частите CLAAS ORIGINAL, вкл. PREMIUM LINE за най-високи натоварвания и SILVER LINE за по-стари модели, гарантират максимална ефективност.

Всички части са бързо достъпни.

Усъвършенствана логистична концепция гарантира, че необходимите резервни части ще бъдат на разположение в най-кратки срокове. Нашите дилърски центрове CLAAS са разположени на толкова близко разстояние един от друг, че резервните части винаги са на разположение в близост до Вас или се доставят бързо от един от централните логистични складове. По този начин повече от 97 % от частите се доставят от централния склад за резервни части в същия ден – за да може Вашата машина да бъде отново готова за работа възможно най-бързо. Ако случайно се наложи да действате особено бързо, ние използваме експресни решения, за да Ви помогнем още по-бързо.

Parts Shop е отворен денонощно.

С приложението CLAAS connect на вашия смартфон вие разполагате с достъп до важни резервни части, смазочни материали и експлоатационни материали по всяко време и навсякъде. С Parts Doc и Parts Shop можете лесно да идентифицирате резервните части и да ги поръчате директно.



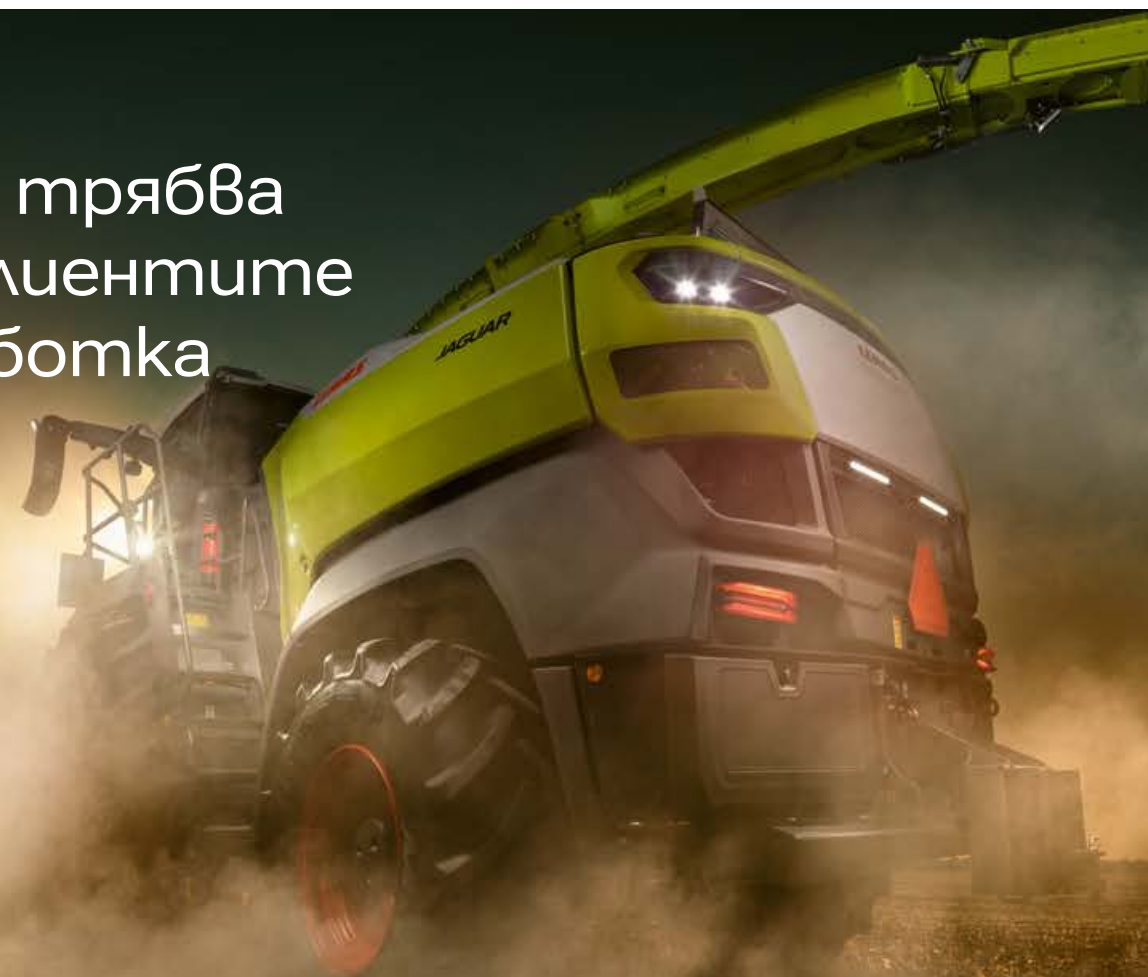
20% по-висока производителност* далеч не е единствената добра причина.

Направете тест-драйв на JAGUAR 1000 сега.

claas.com 



„Дори при висока производителност трябва да предоставя на клиентите си оптимална обработка на зърното.“



Производителност

- Високопроизводителните приставки като новия подбиращ PICK UP значително повишават производителността на кампанията.
- Най-широкият на пазара, съобразен със системата за поток на материала с ширина до 910 mm осигурява 20% по-голяма производителност*
- По-широките приставки като 14-редовата ORBIS 10500 преобразуват инсталираната мощност на двигателя в максимална производителност.
- С голямото си напречно сечение разтоварващата тръба е проектирана за висока и надеждна производителност

Качество на рязане

- Напълно хидравличното предварително пресоване осигурява постоянно хомогенно качество на рязане при всички видове култури и дължини на рязане.
- Ножовият барабан V-FLEX с ширина 910 mm отрязва реколтата точно и прецизно
- MULTI CROP CRACKER XL с диаметър на вала 310 mm впечатлява с отличното качество на обработка на зърното.
- CLAAS connect предлага възможност за директен анализ на качеството на зърното (CSPS)

Ефективност

- Огромната мощност на дизеловия двигател от 1110 к.с. е идеално съгласувана с широкия поток на материала и приставките.
- Благодарение на DYNAMIC COOLING, JAGUAR охлажда само толкова, колкото е необходимо.
- SEMOS поддържа заданите обороти постоянни и регулира мощността на двигателя и скоростта в зависимост от количеството жътва.
- SEMOS AUTO CROP FLOW предотвратява претоварването
- По-голямата работна ширина означава значително по-малко повторни преминавания през полето и по този начин по-ефективна производителност на жътвата.

Комфорт

- В просторната, поставена върху сайлентблокове кабина, можете да работите комфортно и спокойно дори и през дългите работни дни
- Автоматичното регулиране на оборотите на дизеловия двигател осигурява много ниско ниво на шума.
- Големите предни и странични прозорци ви осигуряват отлична видимост към цялата работна зона.
- Благодарение на управлението с джойстик и свободно програмируемите функционални бутони, машината се маневрира лесно
- Множество системи за управление и подпомагане на водача повишават комфорта на движение и понижават разхода на гориво

* В сравнение с JAGUAR 990 при съпоставими условия

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Двигател					
Производител		MAN	MAN	MAN	MAN
Модел		D2862	D2862	D2862	D2862
Цилиндри		12	12	12	12
Работен обем	l	24,24	24,24	24,24	24,24
Максимална мощност (ECE R 120)	kBm (k.c.)	625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
Рециклиране на отработените газове SCR, Tier 4 u Stage V		●	●	●	●
Горивен резервоар (серия)	l	1500	1500	1500	1500
HVO ready		●	●	●	●
Резервоар за карбамид	l	145	145	145	145
Измерване разхода на гориво		●	●	●	●
Ходова част					
Хидростатична трансмисия с 2-степенна скоростна кутия		●	●	●	●
Блокаж на преден диференциал		○	○	○	○
Блокаж на задния диференциал		○	○	○	○
Разширяване на колесната база за направляващата ос 230 mm / 310 mm		○	○	○	○
Направляваща ос със задвижване 4x4 4-TRAC		○	○	○	○
Система за регулиране налягането в гумите за предния мост		○	○	○	○
Система за регулиране налягането в гумите за предния и задния мост		○	○	○	○
Резервоар за вода / силажиращо средство, вместимост 375 l		○	○	○	○
Система за концентрат, ACTISILER 37, обем 37 л		○	○	○	○
Приставки					
ORBIS 10500 / 9000 Работна ширина 10,5 m / 9 m		○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Работна ширина 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m		○	○	○	○
Адаптер за приставка за царевица на зърнокомбайн		○	○	○	○
Задвижване на приставките					
Задвижване на приставките, изцяло регулируемо - Задвижване на подбирача PICK UP, регулируемо - Задвижване на подаващия барабан ORBIS, регулируемо - Подготовка DIRECT DISC		●	●	●	●
Подаване					
Ширина 880 mm		●	●	●	●
Подаващи валци и валци за предварително пресоване, 4 бр.		●	●	●	●
Напълно хидравлично предварително пресоване (автоматично)		●	●	●	●
COMFORT CUT безстепенна настройка на дължината на рязане		●	●	●	●
Ножов барабан					
Ширина 910 mm		●	●	●	●
Диаметър 630 mm		●	●	●	●

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 предлаганите 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.

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Конфигурация на ножовете V-FLEX					
V-FLEX 20 (2 x 10), дължина на среза 5 - 26,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 x 12), дължина на среза 4 - 22 mm		○	○	○	○
V-FLEX 28 (2 x 14), дължина на среза 4 - 18,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), дължина на среза 3,5 - 14,5 mm		●	●	●	●
Автоматично заточване на ножовете и регулиране на контраножа от седалката на водача		●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)					
MCC XL CLASSIC фин (ø 310 mm) Основно приложение Листо-стъблена маса (GPS)		○	○	○	○
MCC XL CLASSIC среден (ø 310 mm) Основно приложение Диапазон на дължини на рязане до 12 mm		●	●	●	●
MCC XL CLASSIC груб (ø 310 mm) Основно приложение в диапазон на дължини на рязане до 12 mm		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)		○	○	○	○
Ускорител на материала					
Ширина	mm	757			
Диаметър	mm	536			
Регулиране на разстоянието	mm	0-60			
Разтоварваща тръба					
Защита против потегляне		●	●	●	●
Ъгъл на наклона 210°		●	●	●	●
Ъгъл на наклона с OPTI FILL / AUTO FILL, 225°		●	●	●	●
Системи за подпомагане на водача					
Управление с джойстик с функционални бутони		○	○	○	○
AUTO PILOT центр. устройство (царевица)		○	○	○	○
Водене по реда CAM PILOT (фураж)		○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○
DYNAMIC STEERING		○	○	○	○
STOP ROCK		●	●	●	●
QUANTIMETER		○	○	○	○
Автоматично регулиране на дължините на рязане		○	○	○	○
OPTI FILL, оптимизирано обслужване на		○	○	○	○
AUTO FILL, автоматично пълнене		○	○	○	○
NUTRIMETER, определяне на сухата маса и примесите		○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE		○	○	○	○
Лиценз Machine connect, 5 години		●	●	●	●
Управление на поръчките без софтуер		○	○	○	○
Картиране на добива без софтуер		○	○	○	○
CLAAS connect: Приложение за силажиращо средство		●	●	●	●
CLAAS connect: Приложение за анализ на обработката на зърното		○	○	○	○

JAGUAR 1000	1080	1090	1100	1200
-------------	------	------	------	------

Кабина				
CEBIS със сензорно управление		●	●	●
Климатична инсталация A/C Matic		●	●	●
Премиум седалка, с вентилация и отопление		○	○	○
Кожена седалка, с вентилация и отопление		○	○	○

Интензивност на шум и вибрации ¹				
A-претеглено еквивалентно ниво на постоянен шум, измерено при различни работни състояния. Данни съгласно ISO 5131	dB (A)	71 ¹		
Обща стойност на вибрациите съгласно стандарт EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2,5 ²		
Ефективна стойност съгласно стандарт EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ²		

Поддръжка				
Централно гресиране, 16-литров резервоар за смазочни вещества		●	●	●
Сервизно осветление		○	○	○

Размери и тегло				
Работна височина при удължение на XL	мм	5474		
Транспортна височина	мм	< 4000		
Транспортна височина при удължение на XL	мм	3966		
Тегло без приставка със стандартно оборудване	kg	17000		

Приставки PICK UP		3000	3800	4500	
-------------------	--	------	------	------	--

Работна ширина, зъбци към зъбци	мм	2620	3600	4190	
Транспортна ширина	мм	3000	4000	4550	
Дължина	мм	1700	1700	1700	
Височина	мм	1520	1520	1520	
Допустима обща маса	kg	1850	2220	2400	

Приставки за царевица ORBIS		9000	10500		
-----------------------------	--	------	-------	--	--

Работна ширина	мм	8975	10465		
Транспортна ширина	мм	3000	3300		
Дължина транспортна позиция	мм	2520	2520		
Височина работно положение	мм	1760	1760		
Височина в транспортно положение (с транспортна система)	мм	2400	2466		
Допустима обща маса	kg	4400	5220		

¹ Подробна информация за стойностите можете да намерите в съответното ръководство за експлоатация.
² V-FLEX 24, задвижване приставка Standard, поток на материала Standard, удължение на M, без задно баластирание, празен резервоар за дизелово гориво и карбамид



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

25 РАПИД КБ
години заедно С О Ф И Я