



Косачки

DISCO

Предни, задни и прикачни косачки





Общ преглед на продукта	4
Техника за професионалисти	6
Косачна греда MAX CUT	10
Кондиционери	18
Лекота на управление	20
Разтоварване и намаляване на оборотите	22
Косачки със задно навесване	
– Общ поглед	24
DISCO CONTOUR с централно навесване	26
DISCO 100-на серия със странично навесване	34
DISCO 10-та серия със странично навесване	40
Прикачни косачки	46
DISCO CONTOUR със среден теглич	46
DISCO със страничен теглич	52
Косачки с предно навесване –	
Общ преглед	56
DISCO MOVE	58
DISCO PROFIL	62
DISCO 3150 F	66
Опазване на дивите животни	70
CLAAS Service & Parts	72
Технически характеристики	75

Търсите косачка?

При нас ще намерите най-подходящата.

Предни косачки	
DISCO MOVE	
3600 F / FC / FRC	3,40 м
3200 F / FC / FRC	3,00 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – 3D напасване към терена с ниско разположена точка на въртене (вертикалното движение е независимо от трактора) – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT 	
DISCO PROFIL	
3600 F / FC / FRC	3,40 м
3200 F / FC / FRC	3,00 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – 3D нагаждане към терена с ниско разположена точка на въртене – Хидропневматично регулиране на натиска ACTIVE FLOAT (предлагано като опция) – Окачване 	
Компактна серия DISCO	
3150 F	3,00 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – 2D копиране на терена – Хидропневматично регулиране на натиска ACTIVE FLOAT (предлагано като опция) – Окачване 	

Косачки със задно навесване	
DISCO CONTOUR	
4400	4,20 м
4000	3,80 м
3600 / C / RC	3,40 м
3200 / C / RC	3,00 м
2800 / C / RC	2,60 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Централно навесване – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT – Съгване на векторите за транспортно положение при DISCO 4400 	
DISCO 100-на серия	
360	3,40 м
320 / C	3,00 м
280 C / RC	2,60 м
240 RC	2,20 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Странично навесване – Окачване в центъра на тежестта 	
DISCO 10-та серия	
32	3,00 м
28	2,60 м
24	2,20 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Странично навесване – Окачване в центъра на тежестта 	

Прикачни косачки	
DISCO CONTOUR със среден теглич	
4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 м
3600 TC / TRC	3,40 м
3200 TC / TRC	3,00 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Централно навесване – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT 	
Компактна серия DISCO със страничен теглич	
3150 TC / TRC	3,00 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Двустранно окачване – Окачване 	

Косачки с големи работни захвати	
DISCO DUO за реверсивно задвижване	
9400 C	9,10 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – За трактори с устройство за движение на заден ход – Хидропневматично регулиране на натиска ACTIVE FLOAT с автоматично регулиране – Хидравлична защита срещу удар Nonstop – Load Sensing и ISOBUS съвместимост 	
DISCO AUTOSWATHER със сливане на откосите	
9200 C	9,10 / 8,90 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Сливане на откоси – Хидропневматично регулиране на натиска ACTIVE FLOAT с автоматично регулиране – Хидравлична защита срещу потегляне Nonstop – Load Sensing и ISOBUS съвместимост 	
DISCO BUSINESS	
1100 C / RC	9,40–10,70 м
9200 C	9,10 / 8,90 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Безстепенно регулируема работна ширина при DISCO 1100 BUSINESS – Хидропневматично регулиране на натиска ACTIVE FLOAT с автоматично регулиране – Хидравлична защита срещу удар Nonstop – Load Sensing и ISOBUS съвместимост 	
DISCO COMFORT	
1010	9,90 / 9,70 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT – Load Sensing (ISOBUS съвместимост) и хидравлични клапани за управление – Съгване на векторите за транспортно положение 	
DISCO CONTOUR	
9200 C / RC	9,10 / 8,90 м
8500 C / RC	8,30 / 8,10 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT – Предварително избираема хидравлика – ISOBUS съвместимост 	
DISCO TREND	
1100	9,40–10,70 м
1010	9,90 / 9,70 м
9300	9,10 / 8,90 м
8500	8,30 / 8,10 м
<ul style="list-style-type: none"> – Косачна греда MAX CUT – Намалване на оборотите – Безстепенно регулируема работна ширина при DISCO 1100 TREND – Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT – Директно управление през уреда за управление на трактора – Съгване на векторите за транспортно положение при DISCO 1010 	

Легенда:

без допълнителен символ = без кондиционер
 F = Косачки с предно навесване
 C = Палцов кондиционер
 RC = Ролков кондиционер
 T = Прикачна косачка

MAX CUT за всички.

С въвеждането на косачната греда MAX CUT, CLAAS развива технологията на косене и дефинира съвременното ниво на техниката. От това усъвършенстване се възползват всички модели DISCO: независимо дали става въпрос за големите или малките – всички са оборудвани с MAX CUT. Усъвършенствана, уникална, фиксирана с винтови връзки косачна греда във вълнообразна форма.

Предимствата на MAX CUT накратко:

- Чист срез, благодарение на специалната форма
- Надежден задвижващ механизъм със стабилна конструкция
- Модул за безопасност в случай на сблъсък
- Защита срещу износване на натоварените компоненти
- Без необходимост от обслужване благодарение на постоянно смазване

По-подробна информация за тези модели ще намерите в брошурата Косачки с предно навесване и косачки с големи работни захвати DISCO.

DISCO е началото на качественият фураж.

Техника за професионалисти



DISCO въодушевява хората. В цял свят.

Габриеле Гамбини, арендатор, Италия



„Гредата работи надеждно във всяка ситуация, затова смятам, че е страхотна.“

Масанори Мукай, управител на ферма Nobels Farm, Япония



„Отлична машина за работа не само на полето, но и по отношение на удобството на техническото обслужване. Най-изненадващото за мен беше, че при моделите DISCO не можах да видя никакви следи от рязане. ACTIVE FLOAT работи наистина надеждно дори и на неравни терени.“

Рубен Уудс, Emdavale Farms Yerescoin, Западна Австралия



„Работим с косачната комбинация от DISCO 1100 RC BUSINESS и 3600 FRC PROFIL вече трети сезон и окосяваме около 2 200 хектара овесено сено за износ годишно. Преди разполагаме с прикачни косачки, които заменихме с тази косачна комбинация. Някои от критериите, които повлияха на нашето решение бяха лесната поддръжка, надеждността и ниските разходи за поддръжка. Нуждаем се от по-малко гориво, по-малко работна ръка и сега разполагаме с повече трактори за пресоване. Изключително сме впечатлени от ефективността, която постигаме днес само с един водач.“

Андреас Холцхауер, земеделско предприятие под наем, Германия



„Системата за управление по наклонени терени предлага не само изключително добро качество на работа при косене по склонове, но също така осигурява допълнителен комфорт и облекчава водача чрез саморегулиращите се настройки.“

Дидие Грасе, фермер, Франция



„Ние сме много доволни от гредата и оценяваме не само качеството на среза, но и ниските разходи за поддръжка и удобството на техническото обслужване.“

Максимилиан Щокмайер, фермер, Германия



„DISCO MOVE е невероятно лесна за издърпване, компактно конструирана косачка с впечатляващо нагаждане към терена и перфектен срез.“

Джаако Суоминен, Venna Ltd, Финландия



„Venna е био ферма за млечни продукти с площ 400 хектара. Отдаваме голямо значение на доброто състояние на животните и висококачествения фураж. Висококачественият фураж, както и точното време на косене са от изключителна важност при производството на био мляко. Използваме това мляко за производството на нашия био сладолед. Производителността и качеството на продуктите на CLAAS се вписват идеално в нашите ценностни представи.“

С MAX CUT сте винаги една стъпка напред.

Защото всяко стръкче трева е от значение.

На пръв поглед всички косачни греди изглеждат еднакво, нали? Всъщност не е така – вгледайте се по-внимателно!

С косачната греда MAX CUT CLAAS не само разработи своя собствена косачна греда, но и революционизира съвременната косачна техника и я предефинира по нов начин за вас! Технологиата за косене на DISCO се е доказала и гарантира успеха на този продукт.

Изключително характерна е вълнообразната форма на леглото на гредата, благодарение на която износоустойчивите косачни дискове могат да бъдат разположени изключително напред. Това, както и различно проектираните междинни детайли за движещите се един към друг и разминаващи се косачни дискове, ви осигуряват максимален горен и перфектен срез.

За нас е важен не само резултатът Ви на полето, но и качеството на фуража. Вгледайте се по-детайлно и разгледайте нашата косачна греда отдолу. Тунелният ефект е подсилен от специално проектирани спойлери, така че мръсотията да се стича оптимално надолу. Без мръсотия във фуража – най-добро качество на Вашия фураж!

Косачната греда MAX CUT се предлага в ширина от 2,20 м до 4,20 м. Ще я намерите във всяка косачка – от най-малката до най-голямата. Освен това тя може да бъде монтирана в DIRECT DISC, а дори и в JAGUAR.

Ние обичаме да държим качеството в собствените си ръце – защото приемаме само най-доброто за вас. Произведено в Бад Заулгау.



Сърцето на Вашата косачка DISCO – косачната греда MAX CUT.



Уникална концепция за задвижване.

Комбинирайки преимуществата на редица концепции за задвижване, косачната греда MAX CUT е абсолютно уникална и ненадмината по ефективност. Благодарение на вълнообразната форма, големите задвижващи зъбни колела на косачния диск са изнесени много напред и сработват с няколко зъба в две точки. Равномерните отстояния на дисковете се грижат за перфектен срез при всички работни условия. Косачната греда MAX CUT е постоянно смазана, и поради това не се нуждае от поддръжка.

- 1 Вълнообразно легло, оформено от един елемент
- 2 Изнесени напред косачни дискове с въртящи се на 360° ножове
- 3 Оптимален тунелен ефект, подсилен благодарение на плъзгачи с ефект на спойлер
- 4 Иновативна концепция за болтово захващане за максимална устойчивост на огъване и деформация
- 5 Постоянно смазана, без нужда от поддръжка косачна греда за максимален експлоатационен живот
- 6 Модули за безопасност SAFETY LINK за защита на гредите при сблъсък
- 7 Специално закалени съединителни части на плъзгача за чист срез
- 8 Много малки отвори на гредата за отлична устойчивост



Награда за иновации от стомана през 2018 за косачна греда MAX CUT.

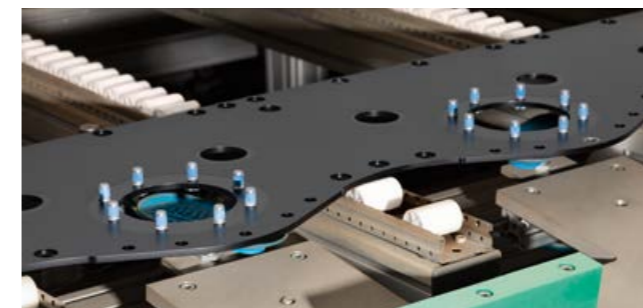


Пресовано легло на гредата във вълнообразна форма.

Основата на косачната греда MAX CUT се оформя във вълнообразна форма чрез пресоване на единичен стоманен елемент с натиск от 3000 т. Той гарантира необходимата стабилност при движение и уникални технически възможности. Само идеалната вълнообразна форма се справя безкомпромисно и ефективно с всички изисквания към една модерна косачна греда.



Косачната греда MAX CUT получи „Награда за иновации в стоманата 2018“ за специалното оформление на леглото на гредата чрез използването на микролегирана дребнозърнеста стомана и липсата на отслабващи заваръчни шевове.



Стабилен капак на гредата.

Специалната вълнообразна форма позволява максимално сечение на гредата. Благодарение на много малките модулни отвори в капака ѝ, косачната греда постига допълнителна максимална стабилност.



Фиксиране с винтове вместо заваряване.

Друга тайна за успеха на косачната греда MAX CUT: леглото и капакът на гредата се обработват заедно от самото начало, така че двете половини пасват много точно една към друга. Иновативната концепция за болтови връзки гарантира перфектно свързване, без отслабващи материала заварки и осигурява максимална устойчивост на огъване и деформация.



„Дълговечността беше една от най-важните предпоставки за разработването на косачната греда MAX CUT. Ето защо ние залагаме последователно на концепция за захващане със специални болтове с назъбена глава, които гарантират трайно стабилна връзка без процепи между ваната на гредата и капака.“

Мартин Обер, инженер по разработката за DISCO и косачните греди

Косачна техника за максимална прецизност. Разликата е в детайла.



Междинни детайли от голямо значение – с или без нос.

Точната вълнообразна форма осигурява допълнителна техническа изтънченост: Тя предлага място за два различно конструирани, допълнително закалени междинни водача и по този начин гарантира перфектен срез. Те позволяват увеличаване на срезната повърхност, максимално застъпване на траекторията им и по този начин перфектен срез.

- 1 Там, където се срещат ножовете, междинен водач служи за защита на гредата от срязване. В допълнение, той е леко повдигнат, което функционира като контра нож и предотвратява замърсяване.
- 2 При разделянето си още преди да излязат гредата ножовете минават през много тесен междинен водач, което води до максимално застъпване на траекторията им на това място. Специалната форма се грижи за оптимален поток на материала.

Чист срез – защото клиентът е кралят.

От финансовата 2022 година въртящите се наляво косачни дискове са снабдени с червени капаци, а прилежащите ножове също са маркирани в червено. Това улеснява смяната на ножовете, пести време и гарантира чист срез.



Тунелен ефект за чиста реколта.

Изключително широките плъзгачи със специална форма отвеждат замърсяванията на принципа на т.н. „ефект на спойлера“. В същото време те защитават леглото на гредата и благодарение на необичайната си вълнообразна форма могат да се изтеглят значително напред. Това придава допълнителна стабилност на плъзгачите.



Едрогабаритни зъбни колела.

Изключително фино шлифовани, модулни зъбни колела се грижат за високоефективно предаване на мощността. Поради своя размер те се движат много по-бавно в сравнение с изнесените напред задвижващи зъбни колела на косачните дискове. Затова гредата работи тихо и с ниско ниво на износване.



Защита срещу износване за носачите на ножовете.

Носачите за ножовете са снабдени с устойчиво на износване покритие от волфрамов карбид. По този начин те са оптимално защитени срещу износване



Свободно въртящи се на 360° ножове.

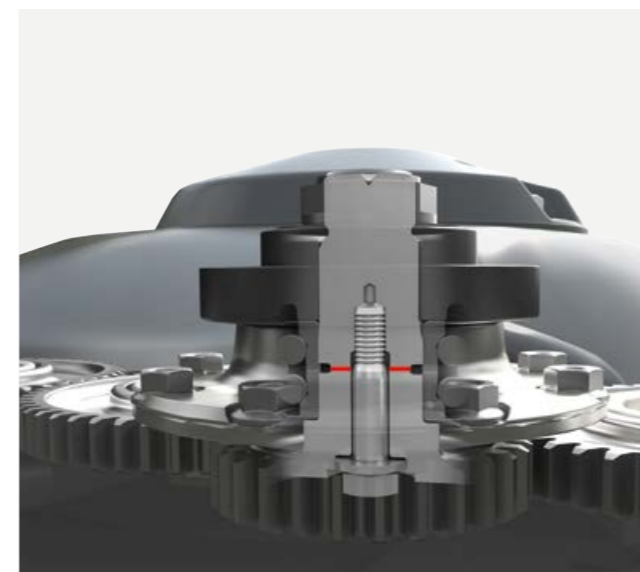
Остри за дълго време и въпреки това безопасни: Свободно въртящите се ножове избягват препятствията и никога не се удрят в срещуположния. Затова те могат винаги да се използват двустранно, преди да се наложи тяхната смяна.



Усъвършенствани косачни дискове.

Специалната форма гарантира оптимален поток на материала и максимална устойчивост на износване. Допълнителни болтове предпазват скосените повърхности. Специалният скрепер от твърд метал от долната страна на косачния диск служи за поддържане на възможно най-малко натрупване на мръсотия по гредата, както и най-нисък пусков момент.

Минимално износване.
За да трае радостта ви дълго.



Модул за безопасност SAFETY LINK.

Всеки отделен диск на косачната греда MAX CUT е защитен посредством точно определена точка на пречупване в модула за безопасност. В случай на сблъсък, ако косачният диск се отдели от системата за задвижване, аксиален болт държи косачния диск, така че да не отлети. Благодарение на големия размер на зъбните колела винаги са зацепени няколко зъба и така пиковите натоварвания са надеждно избегнати. Специално уплътнен двуредов сачмен лагер гарантира дълъг експлоатационен живот. Освен това косачните шайби са разположени така че никога да не могат да се сблъскат.



Максимална защита за специални условия.

При голям добив на хектар или абразивни условия, по избор косачната греда MAX CUT може бъде оборудвана с подходящи плъзгачи против износване. Те се предлагат и във вариант с 15 мм по-голяма височина. Предлага се допълнителна защита на косачните греди за пространството между плъзгачите при интензивна употреба (напр. при люцерна).



Висок или по-висок? Разполагаме с правилните плъзгачи.

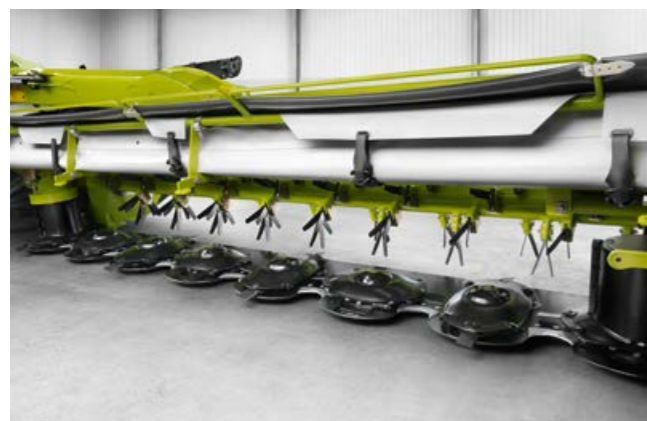
По-големият срез може да бъде осъществен чрез лесно завинтване на предлаганите като опция плъзгачи за висок срез и срез с двойна височина. В зависимост от приложението, това води до височина на рязане, която е с 30 мм или 60 мм по-висока. Уникалната скосена форма осигурява изключително голяма опорна повърхност на плъзгачите за различните височини на рязане.

Издържан с отличие тест за издръжливост при събиране на люцерна.

В рамките на две години в предприятието за сушене Luzéal във Франция, в района на община Сен-Реми-сюр-Буси, с косачна комбинация DISCO бяха окосени и обработени около 20 000 ха люцерна. Общо около 162 000 тона сухи стоки под формата на пелети и бали се произвеждат годишно в шест района. До момента, когато в резултат на сблъсък се стигна до срязване на модула за безопасност SAFETY LINK и ремонтът се оказва вече безпредметен. В тази връзка заключението на Юж Дюбрьо, ръководителя на филиала, е съответно положително: „Убедиха ни качеството на работа и стабилността на косачната комбинация и на агрегата за косене MAX CUT.“



Вашето спечелено време. Кондиционерът.



Палцов кондиционер.

Палцовите кондиционери със спираловидно подредени, V-образни палци са идеални за прибиране на зелен фураж. Интензивността на обработката се регулира чрез преградна пластина. Еластичното лагеруване предотвратява съприкосновение на палците с нежелани предмети като камъни в подготвителя. Така се избягват разходите за поправка. По избор реколтата може да се разпредели по цялата работна ширина чрез разпределителя или да се постави на откос чрез регулируеми пластини.



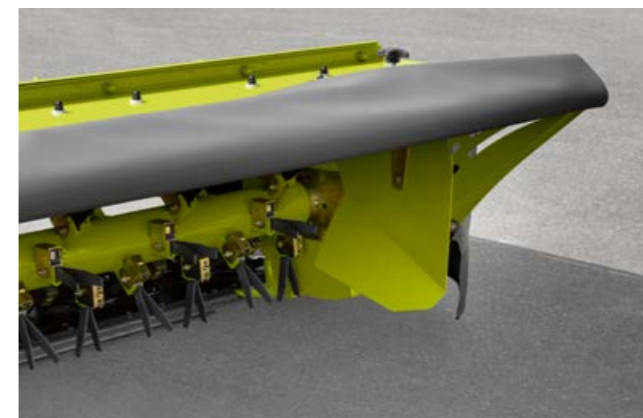
Ролкови кондиционери.

При силно облистен фураж като люцерната е необходима внимателна подготовка. Целта е да се смачкат стъблата без загуба на листа. За тази цел може да се използват ефективно косачките DISCO с ролкови кондиционери. V-образните, влизаци една в друга, особено издържливи полиуретанови ролки, смачкват твърдото стъбло и щадят листата. Степента може да се настрои от механизъм с пружина. За оформянето на откоса служат регулируеми пластини за откос.



Инструменти за изправяне на зъбците и принадлежности за монтаж.

С инструмента за изправяне на зъбците, огънатите от чужди материали зъбци могат лесно да бъдат изправени отново. Износените зъбци могат бързо да бъдат сменени с принадлежностите за монтаж.



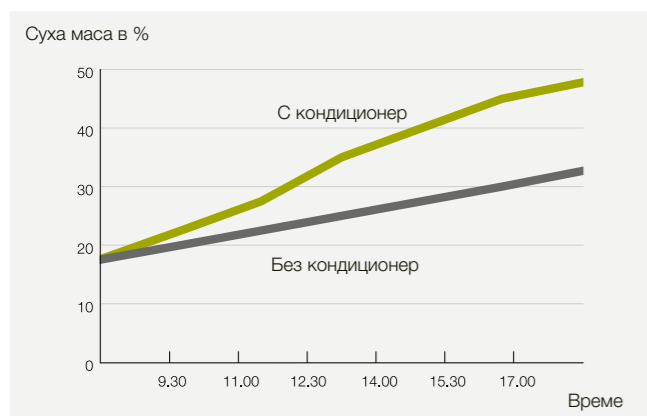
Разпределител по ширина и пластини за откос.

С опционалния разпределител по ширина за косачки с палцов кондиционер, реколтата се разпределя равномерно по цялата работна ширина. С променливо регулируемите пластини за оформяне на откоса можете да реагирате удобно на различните количества фураж и гъвкаво да регулирате ширината на откоса.



Транспортни барабани.

Транспортните барабани на външните косачни дискове осигуряват оптимален поток на материала.



Надхитрете атмосферните условия.

С косачките с кондиционер се намалява значително времето за увяхване съответно сушене на реколтата. По този начин можете да използвате ефективно кратките периоди за събиране на реколтата. Освен това печелите време, като си спестявате обръщането. Ето защо CLAAS предлага косачките с палцови и ролкови кондиционер с работна ширина от 2,60 м.



Дискове за оформяне на откоса.

При моделите без кондиционер се предлагат дискове за оформяне на откоса за оптимално полагане на откоса.

Интересни детайли.

Различни решения за повече комфорт.

Косачките DISCO са проектирани така, че да издържат на максимални натоварвания и по всяко време да осигуряват най-добро качество на среза. При това те са лесни за управление и високоефективни при минимално необходима мощност. Всички дейности по поддръжката се извършват бързо и удобно, а монтажът и демонтажът са по-лесни от когато и да било.



Лесно прикачване.

Индивидуални решения за различните типове косачки. Например косачките със задно навесване CONTOUR имат закрепване в две точки, което улеснява навесването, странично окачените косачки със задно навесване разполагат с болтове за монтаж на различни височини, а всички косачки с предно навесване се монтират бързо чрез триъгълник за бърз монтаж.



Подредено.

За пълно удовлетворение и след работа, всички свободни детайли, като кабели, системата за директно задвижване, хидравличните маркучи или теглещото въже имат определено място за закрепване по косачката.



Бърза смяна на ножовете.

С включения в доставката монтажен лост ножовете се сменят за секунди. Резервните остриета се съхраняват във водоустойчива кутия за ножове. Монтажният лост и кутията за ножове са интегрирани в косачката.

Дизайнът: елегантен и функционален.

По принцип първите следи от употреба се забелязват по ъглите. Поради тази причина на почти всички косачки със задно навесване DISCO са монтирани предпазни рамки, някои от които от неръждаема стомана.



Свободно достъпни.

Оптимален достъп до гредата при всички модели за почистване и поддръжка. Защитните платна могат да бъдат закрепени на предвидена за тази цел кука.



Концепция на защитните платна.

Защитните платна се състоят от повече от един детайл, така че при необходимост повредените детайли могат да се сменят бързо и изгодно, като например страничната част, която е изложена на интензивно износване.



Карданов вал.

Системите за задвижване имат интервал на смазване от 250 ч и за това изискват ниска поддръжка.



Най-добрата технология за качеството на вашия фураж и ефективност на разходите.



Съпротивлението при триене се трансформира в съпротивление при търкаляне.

Хидропневматичната система за регулиране на натиска върху терена на CLAAS носи името ACTIVE FLOAT. В зависимост от модела на косачката, тя вече е част от серийната окомплектовка или се предлага като опция вместо системата с натиск от пружини. Теглото на косачката се прехвърля върху трактора и така се отнема от тревната покривка. В същото време се намаляват страничните сили на опън при наклон, което повишава комфорта на придвижване и качеството на работата.

Възможно максимално намаляване на натоварването, толкова натоварване, колкото е необходимо.

ACTIVE FLOAT дава възможност за бърза и лесна реакция при различните условия като влажни или сухи хълмисти места, както и при нехомогенни насаждения. Чрез еднодействащ хидравличен клапан Ви регулирате натиска на косачката към терена дори и по време на движение. Пълното разтоварване на косачката се проявява особено при косене по краищата, като по този начин тя просто се плъзга по терена. Добре видим от кабината манометър показва настроената стойност.

Най-добри резултати благодарение на ACTIVE FLOAT.

- Оптимално нагаждане към терена и щадене на тревната покривка
- Чист фураж
- Необходимият разход на гориво или мощност са намалени
- Намалено износване
- Високи работни скорости

С ACTIVE FLOAT косачката се плъзга максимално плавно по почвата.



Пестене на гориво чрез намаляване на оборотите.

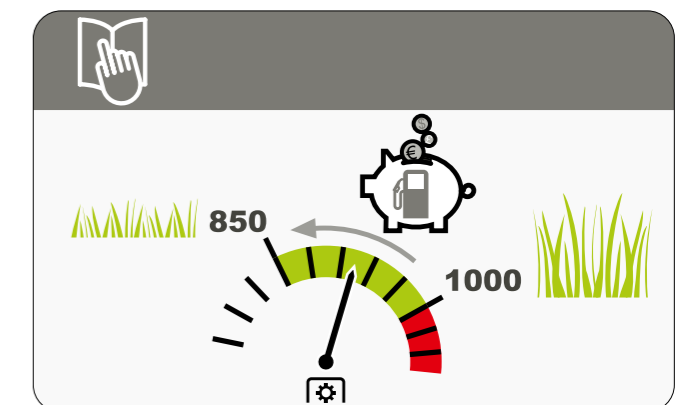
В зависимост от условията на експлоатация, всички косачки DISCO могат да се задвижват и с намалени до 850 об./мин обороти на силоотводния дял. Благодарение на този „вграден спестяващ икономичен режим“, разходът на гориво спада значително.

Максимална ефективност с ACTIVE FLOAT и спестяващ икономичен режим.

Благодарение на разтоварващата система ACTIVE FLOAT, съдържанието на сурова пепел може да бъде намалено с до 17%. В допълнение, разходът на гориво намалява с 2,5%. Чрез намаляване на оборотите на силоотводния вал на 850 об./мин, разходът на гориво може да бъде намален с още 20%.

Потвърждаване на икономията.

Специализираното списание Profi потвърди в независим практически тест в брой 11/2015: „Ние измерихме икономия на дизелово гориво от около 0,4 до над 1 литър на хектар.“



Серия косачки със задно навесване.

Косачки със задно навесване от серия DISCO:
DISCO CONTOUR, DISCO 100-на серия, DISCO 10-та серия.



	DISCO CONTOUR	DISCO 100-на серия	DISCO 10-та серия
Модели и работна ширина	4400: 4,20 м 4000: 3,80 м 3600 / C / RC: 3,40 м 3200 / C / RC: 3,00 м 2800 / C / RC: 2,60 м	360: 3,40 м 320 / C: 3,00 м 280 / C / RC: 2,60 м 240 RC: 2,20 м	32: 3,00 м 28: 2,60 м 24: 2,20 м
Тип	Централно навесване	Странично навесване	Странично навесване
Косачна греда	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Разтоварване	Окачване в центъра на тежестта (ACTIVE FLOAT)	Окачване в центъра на тежестта (пружинно окачване)	Окачване в центъра на тежестта (пружинно окачване)
Ъгъл на транспортиране	120° с демпфериране в края на хода	105° с демпфериране в края на хода (95° при машини за обработка на откоса)	95°
Обороти на силоотводния вал	1000 (850) об./мин	1000 (850) об./мин	540 (460) об./мин

C = Палцов кондиционер
RC = Ролков кондиционер

Задни косачки за най-високи изисквания.

DISCO CONTOUR с централно навесване



Напълно надеждни.

Косачките със задно навесване DISCO CONTOUR са ефективни и надеждни – независимо от условията.

DISCO CONTOUR

4400	4,20 м
4000	3,80 м
3600 / C / RC	3,40 м
3200 / C / RC	3,00 м
2800 / C / RC	2,60 м

Широк. Компактен. Гениален. DISCO 4400.



Гениална производителност – интелигентно сгъване.

Със своята работна ширина от 4,20 м, DISCO 4400 CONTOUR е най-големият и компактен модел в своя клас. В същото време е първата стъпка по пътя към широкозахватната техника. Благодарение на уникалната векторна система за сгъване, косачката, подобно на своите „братя и сестри“ от серията CONTOUR, се привежда в транспортна позиция на 120°. В допълнение,

DISCO 4400 CONTOUR се накланя назад чрез цилиндър, комбиниран с хидравличната защита против удар Nonstop. Същевременно защитното платно може да се сгъва по избор автоматично на 180°. Транспортирането до следващото поле се извършва не само в близост до трактора в центъра на тежестта, но и в рамките на транспортна височина от 4 м. Благодарение на компактните габарити при транспорт и въпреки голямата работна ширина, дори и тесните входове могат да бъдат безпроблемно преодоляни.

Аргументите.

- Косачна греда MAX CUT, предлагана като опция с (двойни) плъзгачи за висок срез
- Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT
- Регулируеми болтове на долния водач, двойно закрепване и хидравличен щекер Kenfix за удобно прикачване
- Хидравлична защита против удар Nonstop
- Компактна транспортна позиция въпреки работната ширина от 4,2 м
- Индикация на височината с добра видимост
- Хидравлична транспортна блокировка (опция)
- Хидравлично сгъване на защитното платно (опция)
- Предупредителни табели с осветление (опция)
- Подвижен диск за оформяне на откоса (опция)
- Стойка за съхранение (опция)



Чисто водене на косачката – чист срез.

За най-доброто нагаждане към терена допринася както завинтената, изключително гъвкава конструкция на косачната греда, така също и централното окачване в центъра на тежестта. Това се допълва от две свободни точки на въртене на агрегата за косене напречно на посоката на движение – абсолютно независимо от трактора. Освен това регулируемата разтоварваща пружина на стрелата способства за равномерното притискане на агрегата да косене. Резултат от взаимодействието на тези компоненти е безупречна тревна покривка и високо качество на рязане, както и равномерен срез благодарение на плавното водене на косачката.



Комфортен вариант на кутията за ножове.

С комфортния вариант на кутията за ножове са прегледно разпределени не само десните и леви ножове, но новите и употребяваните също имат съответно място. Всички ножове са добре видими от външната страна и се хващат лесно дори и с работни ръкавици. Освен това кутията е проектирана по начин, който гарантира оптимална защита на ножовете от влага.



Една косачка – два откоса.

Уникалното за DISCO 4400 CONTOUR е предлаганото като опция полагане на два откоса. Това е особено препоръчително върху влажна и мека почва, тъй като по този начин се избягва преминаването върху фуража. Това е възможно благодарение на допълнителните транспортни накрайници в централната част на косачната греда.



Транспортна позиция на 120°.

Косачката се сгъва посредством двойнодействащ цилиндър с плаващо бутало и спира плавно преди крайната позиция. След това се блокира механично или по избор хидравлично и се обезопасява за транспортиране. За намаляване на транспортната височина под 4,00 м страничните защитни платна на задната косачка DISCO 4000 CONTOUR могат да се сгъват по избор механично или хидравлично.

Транспортната позиция на 120° и разположеният в близост до трактора център на тежестта обезпечават равномерно натоварване на задния мост, което предотвратява люлеене по време на движение. Това Ви гарантира безопасност и маневреност и на пътя. Преминването през ниски проходи е безпроблемно, а водачът има свободна видимост назад благодарение на огледалото за задно виждане.

За повече безопасност при движение по пътищата са налични опционално предупредителни табели с осветление.



Най-добро нагаждане към терена – дори и на склона.

Косачните агрегати от серията CONTOUR са окачени в центъра на тежестта, така че да се люлеят свободно и да могат да се нагаждат към контура на почвата. Маркировката със стрелки показва правилната височина за настройка. Удобната, регулируема по време на движение хидравлична система за регулиране на налягането ACTIVE FLOAT не само щади почвата, но и свежда до минимум страничните сили на опън при наклон.



Добра защита.

Всички косачки със задно навесване DISCO имат механична защита против удар. Поради свързването под 15° наклон, в случай на сблъсък агрегатът за косене се задвижва назад и повдига. Придвижването може да продължи след бързо връщане в изходна позиция.



Солидна конструкция.

Нашите машини впечатляват с тяхната много стабилна и прегледна конструкция. С масивните си детайли косачките са възможно най-добре оборудвани за продължителна употреба. За защита на хидравличните детайли, по възможност те са интегрирани в рамка.



С кондиционер.

Косачките със задно навесване DISCO CONTOUR се предлагат с работна ширина от 2,60 м до 3,40 м както във вариант без кондиционер, така също и с палцов и валцов кондиционер.



Защото след прибирането на реколтата идва сеитбата за следващата реколта.



Поддръжка и почистване.

Сгъваемите нагоре защитни платна позволяват лесен достъп до косачната греда и до всички места за поддръжка – идеално например за смяна на ножовете. Като при всички косачки DISCO в косачката е вградена кутия за ножове с резервни ножове. Карданните шарнири се смазват през интервал от 250 часа, което допринася за допълнително намаляване на разходите за поддръжка.



Ред в машинното хале.

Като опция се предлага стойка със или без колела. След работа машината може да се паркира в транспортна позиция, което спестява място. При тесни пространства стойката с колела е идеалният вариант. Така косачката може да се премества лесно и без трактор.



Аргументи в полза на DISCO CONTOUR.

- Задна косачка с централно навесване
- Косачна греда MAX CUT, предлагана като опция с (двойни) плъзгачи за висок срез
- Хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT
- Предлага се без кондиционер, в палцов или валцов кондиционер
- Регулируеми болтове на долния водач с двойно закрепване
- Хидравличен щекер Kenpfixx за удобно свързване
- Защита срещу удар
- Индикация на височината с добра видимост
- Транспортна позиция на 120°
- Хидравлично сгъване на защитното платно (опция DISCO 4000 и 4400)
- Хидравлична транспортна блокировка (опция)
- Предупредителни табели с осветление (опция)
- Подвижни дискове за оформяне на откоса (опция)
- Стойка за съхранение (опция)

Дълговечност и лек ход.

Странично навесените задни косачки от серията DISCO 100 гарантират висок добив от единица площ при нисък разход на енергия. Здравата конструкция носи същия високо професионален ключов елемент, както косачките от голямата серия – косачната греда MAX CUT.

DISCO 100-на серия

360	3,40 м
320 / C	3,00 м
280 C / RC	2,60 м
240 RC	2,20 м



Справя се успешно по всички показатели.

DISCO 100-на серия със странично навесване



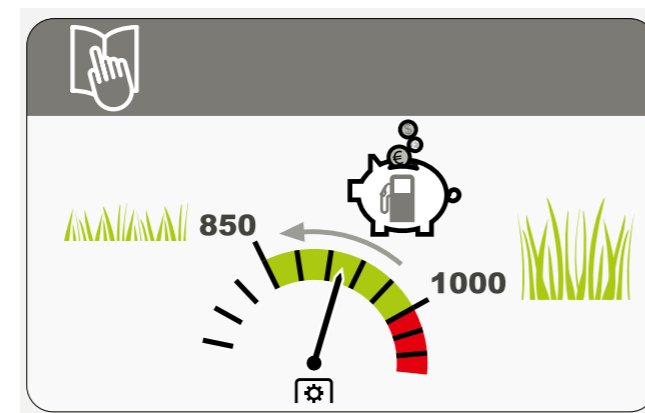
Разтоварване в центъра на тежестта.

Голямата поддържаща пружина въздейства централно върху рамата на машината. Освен това силовата линия на пружината минава точно през центъра на тежестта на агрегата за косене. Чрез вътрешната и външната опора, силата се предава равномерно към косачната греда. Малката пружина поема допълнително разтоварването на задвижването на косачната греда. Нашето уникално окачване в центъра на тежестта сега предлага предимствата на централно окачване и за моделите със странично навесване.



Косачна греда MAX CUT с вграден спестяващ силоотводен вал.

Косачната греда MAX CUT е оборудвана със система за бърза смяна на ножовете и същите висококачествени компоненти както при големите модели DISCO, а пълнежът с масло с доживотна експлоатация гарантира перфектен срез. В зависимост от условията на експлоатация оборотите могат да се намаляват от 1000 на 850 об./мин и по този начин да се пести гориво.



Задвижване.

Косачката се задвижва чрез шарнирни валове с ниски разходи за поддръжка, без предпазна верига. Мощното ремъчно задвижване демфира върховите натоварвания и може да се натяга без инструменти чрез въртяща се ръчка. Силата се предава от там чрез двойна предавка, която гарантира набиването директно отгоре в първия косачен диск и съответно оптимален поток на материала.



Механична защита против потегляне.

При преминаване през препятствие се задейства незабавно защитата срещу претоварване и агрегатът за косене може да се наклони назад. За продължаване на движението е достатъчно кратко изтегляне обратно. Външният ръб на косачката е защитен от повреди и чрез допълнителна скоба.



Монтаж и демонтаж.

Възможност за различни категории на монтаж. За лесно навесване левият болт на долния водач е разположен малко по-ниско. Освен държача на карданиния вал, допълнителен комфорт при работа осигурява и интегрираната паркинг позиция за куплунзите на осветлението и хидравличните линии. KENNFIXX® щекерите допълнително улесняват свързването на маркучите.



Транспортна позиция на 105°.

Центърът на тежестта на машината се измества още повече към средата, което позволява възможно максимално равномерно натоварване на задните колела на трактора. Чрез използваното двойно предаване се постига малка транспортна ширина и свободна видимост назад. Двойнодействащ цилиндър с плаващо бутало обезпечава надеждно спускане по склон, както и демпфиране в крайно положение.



Неограничен достъп.

Двете половини на защитните платна се прибират удобно нагоре. Това предлага оптимален достъп за работи по поддръжката и ремонтни дейности. В случай на повреда по външния ръб на косачката, защитното платно може да се смени тук отделно.



Спестяващ място.

За пестене на място за съхранение се предлага отделна стойка, върху която косачката може да се паркира директно от трактора – без допълнителни опори.



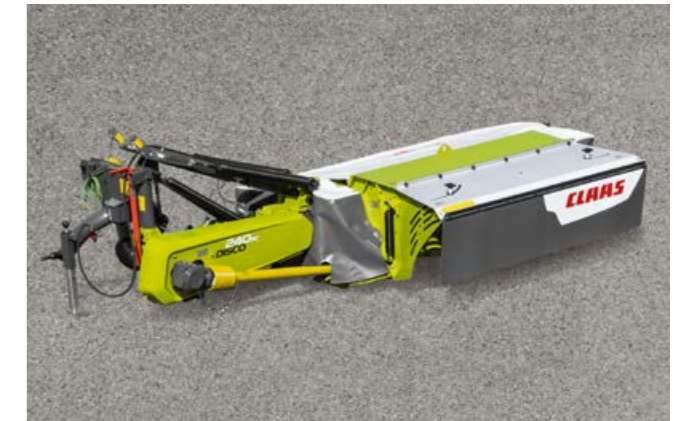
Допълнителен комфорт.

Като опция се предлага механичен ограничител на хода, с което се изисква само едно въже за ограничител и обезопасяване при транспортиране.



Оформяне на откоса.

За оптимална форма на откоса при косачките от серията DISCO 100 е предвиден допълнителен диск за оформяне на откоса отвън, а в зависимост от модела – диск или пластина отвътре.



Възможно най-добро подготвяне – дори и при малка работна ширина над 2,20 м.

Моделите с кондиционери косачки от серията косачки DISCO 100 са оптимално монтирани и разбира се, оборудвани с косачната греда MAX CUT. Благодарение на разположения малко по-ниско ляв болт на долния водач те се прикачват бързо, а чрез сгъването на 95° се транспортират безопасно зад трактора. При машините за обработка на откоса ограничителят на хода при обръщане вече е част от стандартната окомплектовка. И при тези модели е възможно намаляване на оборотите при по-леки условия. Чрез използването на кондиционер се намалява значително времето за сушене на окосения материал. В зависимост от вида на фуража ние ви предлагаме правилния кондиционер, съответно оборудван с палци или ролки.



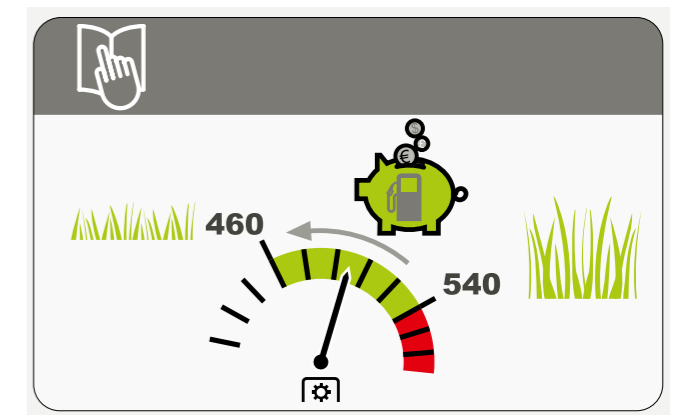
Всички косачки DISCO са професионалисти – без вътрешен ботуш.

Всички косачки DISCO притежават един и същ висококачествен ключов елемент – косачната греда MAX CUT – дори и при работна ширина над 2,20 м, тъй като всяко поле се нуждае от перфектно рязане.

DISCO 10-та серия

32	3,00 м
28	2,60 м
24	2,20 м





Задвижване.

Косачката се задвижва чрез карданови валове с ниски разходи за поддръжка. Мощното ремъчно задвижване демфира върховите натоварвания и може да се натяга без инструменти чрез въртяща се ръчка. Силата се предава от там чрез двойна предавка, която гарантира набиването директно отгоре в първия косачен диск. Това елиминира необходимостта от вътрешен ботуш за косачката и гарантира оптимален поток на материала.

Машина с икономичен разход на гориво.

Предавателното отношение в системата за задвижване позволява намаляване на оборотите на силоотводния вал при по-слаби насаждения от 540 об./мин на 460 об./мин. Това допринася за намаляване на разхода на дизелово гориво при запазване на качеството на косене.



Косачна греда MAX CUT.

Дори и най-малките модели се възползват от професионалната техника на CLAAS. В косачната греда MAX CUT при работна ширина над 2,20 м са вградени същите висококачествени компоненти, както при големите косачки – и то пълни масло с доживотна експлоатация. В зависимост от региона можете да изберете опцията със или без система за бърза смяна на ножовете.



Разтоварване в центъра на тежестта.

Голямата поддържаща пружина въздейства централно върху рамата на машината. Освен това силовата линия на пружината минава точно през центъра на тежестта на агрегата за косене. Чрез вътрешната и външната опора, силата се предава равномерно към косачната греда. Малката пружина поема допълнително разтоварването на задвижването на косачната греда. Нашето уникално окачване в центъра на тежестта сега предлага предимствата на централно окачване и за моделите със странично навесване.



За наклонени терени.

Именно с оглед на неравни терени конструкцията беше изключително балансирана по отношение на теглото, като същевременно определени компоненти бяха специално усилены. Косачките DISCO от 10-та серия са отлично пригодени за косене на пътни канавки и откоси с ъгъл на наклона до 45°.



Защита срещу сблъсък.

При преминаване през препятствие се задейства незабавно защитата срещу претоварване и агрегатът за косене може да се наклони назад. За продължаване на движението е достатъчно кратко изтегляне обратно. Външният ръб на косачката е защитен от повреди и чрез допълнителна скоба.



Сигурни на пътя.

При сгъването при транспортиране центърът на тежестта на машината се измества с 95° към средата, като по този начин се постига равномерно натоварване на задните колела на трактора. Двойната предавка обезпечава малка транспортна ширина и свободна видимост назад.



Монтаж и демонтаж.

Възможност за различни категории на навесна система и рамката за прикачване Quickhitch, за лесно навесване левият болт на долния водач е разположен малко по-ниско. Освен държача на карданния вал, допълнителен комфорт осигурява и интегрираната паркинг позиция за куплунгите на осветлението и хидравличната линия.



Безупречен достъп.

Двете половини на защитните платна се прибират удобно нагоре. Това предлага оптимален достъп за работи по поддръжката и ремонтни дейности. В случай на повреда по външния ръб на косачката, защитното платно може да се смени тук отделно.

Точно повторно преминаване.

Благодарение на предлаганата като опция пластина за откоси между изправените насаждения и окосената трева се получава лента за движение. Това позволява повторно преминаване, без замърсяване на фуража.



Допълнителен комфорт.

За повече комфорт при маневрите на браздата за обръщане се предлага като опция хидравличен ограничител на пода на браздата.

За пестене на място за съхранение се предлага отделно носещо приспособление, върху което косачката може да се паркира директно от трактора – без допълнителни опори.



Опции на гредата.

Допълнителни плъзгачи против износване допринасят за удължаване на експлоатационния живот на косачната греда при особено пясъчливи или каменисти почви. Ако

желаете да косите високо или още по-високо, ние Ви предлагаме плъзгачи за висок срез или срез с двойна височина, съответно с 30 мм или 60 мм по-висок срез.



По този начин имате сцепление на пътя.

Прикачните косачки DISCO впечатляват с технически характеристики и висока производителност на единица площ, точно както монтираните „колеги“.

DISCO CONTOUR със среден теглич	
4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 м
3600 TC / TRC	3,40 м
3200 TC / TRC	3,00 м



По-тесен или по-широк откос? Възможност за безстепенно регулиране.



Независимо дали се касае за люцерна, трева или сорго, DISCO е основна предпоставка за перфектното качество на фуража.



Усъвършенствана конструкция.

Наред с обичайното 2-точково окачване прикачната косачка DISCO 4000 TC / TRC CONTOUR със среден теглич се предлага по избор и с окачване с люлеещ теглич. Обемните гуми 380 / 55 R17 обезпечават в комбинация с тежестите на колелата максимална стабилност и същевременно най-добро щадене на почвата. Централното окачване на косачката в центъра

на тежестта позволява люлеене на агрегата за косене в напречна посока. Кинематиката PROFIL, разположена в близост до почвата точка на въртене и хидропневматичната система на регулиране на натиска ACTIVE FLOAT гарантират заедно идеално нагаждане към терена.



Косене и подготовка.

Косачната греда MAX CUT като сърцето на косачката гарантира доказан перфектен срез. В зависимост от условията на работа оборотите могат да се понижат и до 850 об./мин, като по този начин да се постигне ценно гориво. DISCO 4000 TC CONTOUR е оборудвана с познатия палцов кондиционер. При кондиционера на DISCO 4000 TRC освен задвижването на долния вал чрез клиновиден ремък се задвижва и горният вал чрез зъбчат ремък.

Тесен или широк – подходящият откос.

При необходимост може да се регулира разпределението на ширината на потока материал. Освен това пластините за оформяне на откоса могат да се регулират безстепенно в диапазон от 900 мм до 2800 мм. Настройката се осъществява без инструменти, което позволява лесно и бързо адаптиране към всякакви условия



Комфортни.

Настройката на желаната височина на среза се осъществява безстепенно в диапазона между 30 мм и 70 мм чрез лост от предната страна на косачката. За да се предотвратят щети по косачната греда в резултат на сблъсък, прикачните косачки могат да се изместват назад и нагоре.



Сцепление на пътя.

Обемните гуми (380 / 55 R 17 при моделите DISCO 3600 TRC и TC и 340 / 55-16 12 PR при моделите DISCO 3200 TRC) гарантират максимално щадене на почвата по време на работа, а при работи по склон, при обръщане в края на браздата и по време на транспорт – оптимална стабилност. Освен това позволяват скорости на транспортиране до 40 км/ч – при просвет от 50 см.



Опция: Преместване на теглича без инструменти.

Чрез комбинацията от два двойно действащи цилиндъра, косачката може да бъде наклонявана на двете страни. При това всеки един от цилиндрите служи за опора, която стабилизира агрегата при косене. С наличното по желание преместване на теглича без инструменти прикачните косачки DISCO могат бързо да бъдат нагаждани към всички трактори и ширина на браздата. По този начин използвате цялата работна ширина от двете страни.

Аргументите.

Прикачните косачки DISCO със среден теглич са много ефективни и предлагат висока производителност на единица площ.

Те също така разполагат с предимствата на DISCO:

- MAX CUT за максимално качество на среза
- Хидропневматично разтоварване ACTIVE FLOAT
- Сгъващи се защитни платна: лесен достъп до косачната греда и до всички места за поддръжка
- По избор с палцов или ролков кондиционер
- Налични са различни опции на пластините за откос

Прикачна косачка DISCO със странично разположен теглич.

Както пожелаете. Тази косачка може да бъде оборудвана не само с палцов или ролков кондиционер.

Компактна серия DISCO със страничен теглич
3150 TC / TRC 3,00 м





Пълна програма.

Прикачните косачки DISCO 3150 TRC и 3150 TC със страничен теглич имат работна ширина 3,00 м и са оборудвани с палцов или ролков кондиционер.

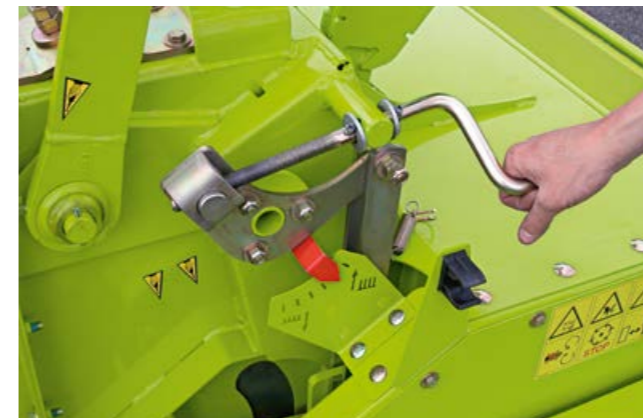
Стабилно окачване.

Натиска на косачката се нагажда към условията на жътва, без инструменти чрез силни спирални пружини. Така се щади тревата и повишава качеството на фуража.



Професионална техника MAX CUT.

Косачната греда MAX CUT гарантира най-добро качество на фуража.



Регулируема височина на среза.

Височината на среза може да се настрои чрез лост безстепенно на ниво между 3 и 7 см. За контрол служи скала, която показва актуалната стойност.



Идеална форма на откоса.

Чрез две регулируеми направляващи улея пластини материала се поставя чист и по този начин е добре подготвен за последващите работни процеси.



Паралелограмното окачване.

Благодарение на паралелограмното окачване, при препятствие косачката може да се задвижи назад и повдигне. Косачната греда остава защитена, като избягва препятствието.

По-напред от останалите.
Серията косачки с предно навесване.



DISCO 3150 F

DISCO MOVE

DISCO PROFIL

	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Модели и работна ширина	3600 FRC / FC / F: 3,40 м 3200 FRC / FC / F: 3,00 м	3600 FRC / FC / F: 3,40 м 3200 FRC / FC / F: 3,00 м	3150 F: 3,00 м
Косачна греда	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Навесване	Триъгълник за бърз монтаж и директно окачване	Триъгълник за бърз монтаж	Триъгълник за бърз монтаж
Разтоварване	ACTIVE FLOAT интегриран в навесната греда	Окачване; предлаган като опция ACTIVE FLOAT	Окачване; предлаган като опция ACTIVE FLOAT
Тип	компактен и прегледен	тънък и прегледен	къс и в близост до трактора
Точка на въртене	Точки на въртене за напречно и надлъжно управление; интегрирана кинематика за вертикално движение независимо от долните навесни точки за закрепване на трактора	Точки на въртене за напречно и надлъжно управление (Вертикално през долните навесни точки на трактора)	Точка на въртене за напречно управление (Вертикално през долните навесни точки на трактора)

F = Предна част

C = Палцов кондиционер

RC = Ролков кондиционер

Изкусният майстор на регулирането. DISCO MOVE.

Гъвкавост. Динамика. Надеждност.

Бързо събиране на реколтата с висока скорост. Най-добро качество на фуража благодарение на оптимално нагаждане към терена. Целта: получаване на възможно най-много енергия от фуража. Благодарение на своята свобода на вертикално движение в обхват от 1000 мм DISCO MOVE е в състояние да се нагажда бързо и оптимално към терена дори и при големи навесни системи на трактора, като по този начин обезпечават възможно най-чисто нарязан материал – DISCO MOVE е Вашият партньор за максимална гъвкавост. За най-добрият срез се грижи косачната греда MAX CUT.

DISCO MOVE

3600 F / FC / FRC	3,40 м
3200 F / FC / FRC	3,00 м





Перфектно нагаждане към терена –независимо от навесната система на трактора.

DISCO MOVE се движи хоризонтално и вертикално, независимо от долните навесни точки на трактора, и поема самостоятелно повдигането на косачката. Ниско разположената точка на въртене за малки неравности и MOVE кинематиката за големи неравности обезпечават идеално нагаждане към терена – при уникална свобода на вертикално движение в обхват от 1000 мм.

Регулируемостта по време на движение хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT е включено в стандартното оборудване.



Мултифункционална навесна греда.

Уникалната навесна греда гарантира бързо и лесно прикачване на косачката. Навесването е възможно или чрез навесната система на трактора, или чрез триъгълника за бърз монтаж. За прикачването и откачването не са необходими допълнителни подемни опори. В зависимост от оборудването на трактора, клиентът може сам да избере страната за монтаж на хидравличните маркучи със стандартни конектори Кеппfixx и на манометъра.



ACTIVE FLOAT, серийно.

Уникалната конструкция с отделни хидравлични кръгове за повдигане и натиск позволява оптимално адаптиране на цилиндрите към работните функции. Хидравличното окачване равномерно притиска агрегата за косене по цялата зона на движение. Дадена настройка може да се регулира по всяко време с помощта на собствен хидравличен кръг, дори по време на движение. Това гарантира бърза и лесна реакция при променящи се условия.



Паралелно управление на косачките с предно и задно завесване.

DISCO MOVE е превъзходен партньор за косачката с голям работен захват DISCO. В зависимост от нейното оборудване косачката с предно навесване може да се управлява директно чрез хидравликата на косачката с голям работен захват. Наред с допълнителните функции за подобряване на качеството на работа, чрез автоматизираните процеси се улеснява работата и на водача.



Всичко пред погледа.

Предлаганите като опция двойни огледала върху рамата на косачката допринасят за безопасността на кръстовища с лоша видимост. Компактната конструкция на навесната греда Ви предлага свободна видимост напред.

Правилното решение.

Косачките с предно навесване PROFIL са ненадминати. Ако се комбинират с косачки със задно навесване или косачка за голяма площ се получава „отбор мечта“. Но и самостоятелно се представят добре. Патентованата кинематика PROFIL гарантира перфектно нагаждане към всякакъв терен.

DISCO PROFIL

3600 F / FC / FRC	3,40 м
3200 F / FC / FRC	3,00 м



За най-бързо адаптиране към терена.



PROFIL. Триизмерно копиране към терена.

Кинематиката PROFIL дава възможност за триизмерно копиране на терена на косачките, независимо от движението на трактора. Косачката е окачена на шарнирна връзка и по този начин идеално се нагажда към напречните контури по посоката на движение. Надлъжното копиране е винаги осигурено благодарение на прикачното окачване на и близкия до почвата център на въртене. Придвижването близо до почвата възпрепятства забиването в нея и щади тревната покривка. Освен това така са възможни по-високи скорости на косене. Резултатът е равномерен срез.

Сгъващи се защитни платна.

С помощта на сгъващи се защитни платна намаляват транспортната ширина до 3,00 м съотв. до 3,40 м, опционално защитните платна могат да се сгъват хидравлично. За тази опция е необходимо двойно действащо устройство за управление.

Поддръжка и почистване.

Сгъваемите нагоре защитни платна позволяват лесен достъп до косачната греда и до всички места за поддръжка – идеално например за смяна на ножовете. Както при всички косачки DISCO в косачката е вградена кутия за ножове с резервни ножове. Карданните валове се смазват през интервал от 250 часа, което допринася за допълнително намаляване на разходите за поддръжка.



Аргументите.

- Косачна греда MAX CUT за най-високо качество на среза
- Опционално хидропневматично регулиране на налягането ACTIVE FLOAT
- По избор без кондиционер, с палцов или ролков кондиционер
- Предупредителни табели с осветление, които опционално могат да се сгъват за безопасен транспорт



Напречно регулиране спрямо посоката на движение поради свободно висещото окачване.



Поради ниско разположеният център на въртене DISCO PROFIL следва почвата, а не трактора.



Поради компактното окачване върху предния навес, косачката е на голямо разстояние от браздата.

Надеждна при работа.

Този модел косачка блести с ненадминато съотношение цена-производителност. С косачна греда MAX CUT косачката с предно навесване DISCO е добре оборудвана.

Компактна серия DISCO
3150 F 3,00 м



DISCO 3150 F.

Компактен за транспорт.

DISCO 3150 F



Професионална техника с лесно подвижна предна косачка.

DISCO 3150 F е също оборудвана с професионална техника MAX CUT. Тунелният ефект гарантира минимално съдържанието на сурова пепел. Това е от решаващо значение за качеството на фуража. Част от стандартното оборудване са диск за оформяне на откоса и полу-барабан. Така реколтата се полага на чист откос.

Регулирането на DISCO 3150 F се извършва по избор чрез регулиране на окачването с възможност за настройка или чрез ACTIVE FLOAT.

В близост до трактора.

Късото и близко до трактора окачване гарантира идеално нагаждане към терена и перфектен срез.

Поради специалната си конструкция DISCO 3150 F е подходяща за употреба при малки трактори и специални трактори.

Безупречни.

Улрих Хаслер от Алгой Германия е доволен от своята DISCO 3150 F: „Качеството на среза е винаги много добро. Компактната конструкция е идеална за хълмистите терени в региона. Косачката е лека и не се плъзга по наклона, а се нагажда към контура на почвата“. Тъй като терените са много различни, Улрих Хаслер коси някои от тях само няколко пъти в годината, други пък до пет пъти. Поради тази причина техниката трябва да може да се напасва към различните условия. „С високи скорости при ниски растения и движение по наклон няма да се справи всяка предна косачка, но пък DISCO 3150 F успява.“



Интелигентно напречно управление.

Разположената по диагонал точка на въртене позволява перфектно нагаждане към терена. По този начин се щади тревната покривка и се запазва чистотата на реколтата.

Стабилна изработка.

DISCO 3150 F впечатлява с характерното за CLAAS качество. Всички компоненти са същите стандарти за качество и дебелина на материала като серията челни косачки MOVE и PROFIL.



Всяка година през пролетта.

Дивите животни са особено застрашени по време на първото подрязване на зелените растения в месеците април до юни: Природният инстинкт, напр. на сърните, ги кара да се снишават и крият при шум или опасност. Така че е възможно животните да не бъдат видени и да попаднат в косачката. За активната защита на дивите

животни, както и поради опасността от ботулизъм(отравяне) на добитъка и психическо натоварване за водача, за фермерите и арендаторите са налице няколко възможности.



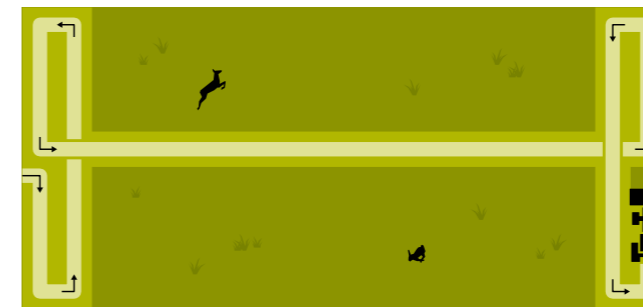
Един ангажимент на CLAAS.

С помощта на фермери, научни представители и ловци, CLAAS проучи иновативни и практически приложими решения, с които да бъдат защитени още по-добре дивите животни. Теренът се обследва с помощта на инфрачервени камери от въздуха и се откриват животните във високата трева на базата на излъчваната от тях топлина.

Акустични сигнали или визуални дразнители.

Предлаганите в търговската мрежа решения за прогонване на животното, например с акустичен сигнал или визуални дразнители, най-добре да се използват вечер преди коситбата.

Стратегии на косене.

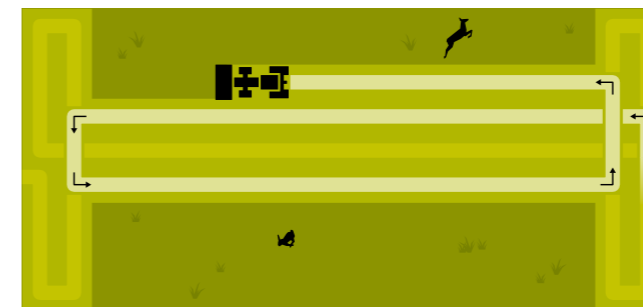


Съвместно претърсване.

Предварителното претърсване на полето съвместно с лицата, наемащи ловните райони е успешно, но изисква много време и персонал.

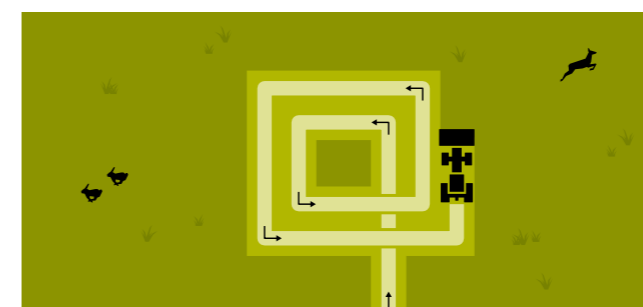
Начало на жътвата предишната вечер.

Подгответе подлежащите на обработка площи от предходната вечер. Това ще промени убежищата на дивите животни, така че майките животни ще се почувстват застрашени и ще отведат малките си на безопасно място.



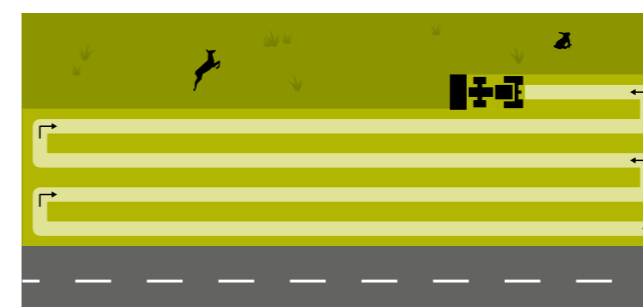
Започнете от хода на браздата.

При дълги парцели започнете с косене от краищата с наклон. След което преминете към дългите страни навън. Дивите животни ще избягат.



Отвътре навън.

Косете отвътре навън, така дивите животни ще могат да избягат.





Далеч от пътното шосе.

При движение по шосе: започнете с жътвата от дългата страна близо до пътя. След което преминете към косене далеч от шосето, така че дивите животни да не избягат към него.

За да продължите напред,
CLAAS Service & Parts.




CLAAS Service & Parts
 е 24/7 на Ваше разположение.
service.claas.com



Scan me.



Пригодени специално за Вашата машина.

Точно оразмерени резервни части, висококачествени експлоатационни материали и полезни принадлежности. Използвайте нашата широката продуктова гама, за да получите точното решение, необходимо за 100-процентовата експлоатационна надеждност на Вашата машина.



За Вашето предприятие: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS Ви предлага една от най-богатите, независими от марката, програми за резервни части за всички аграрни приложения във Вашето предприятие.



Снабдяване по целия свят.

CLAAS Parts Logistics Center в Хам, Германия, разполага с над 200 000 различни части върху складова площ от 140 000 м². Като централен склад за резервни части той доставя всякакви части ORIGINAL бързо и надеждно по целия свят. По този начин Вашият регионален партньор на CLAAS е в състояние да Ви предложи решението в рамките на най-кратък срок: за Вашата реколта, за Вашето стопанство.



Вашият регионален дистрибутор на CLAAS.

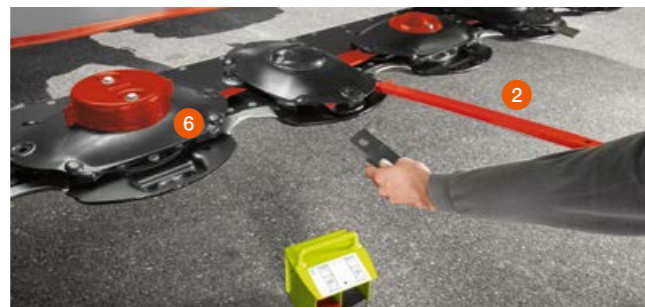
Независимо къде се намирате – ние ви осигуряваме винаги услугата и лицето за контакт, от които се нуждаете. В непосредствена близост до Вас. 24 часа в денонощието партньорите на CLAAS са на разположение на Вас и Вашите машини – със знание, опит, страст и най-доброто техническо оборудване. За да продължите напред.

Защото чистият срез за Вас означава удовлетвореност на нашите клиенти.

„Червена маркировка“ за Вашия перфектен резултат при косене.

Изтънчеността на косачката DISCO се вижда не на последно място в детайлите. Има много практични помощни средства за настройка, които ще са Ви от полза при оптималната настройка на Вашата машина. Те се разпознават лесно благодарение на червения си цвят. Дори и монтажният лост за бърза смяна на ножовете прави впечатление с цветното си обозначение и няма да остане незабелязан, ако е оставен на полето.

От сезон 2022 г. насам всички косачни греди MAX CUT са снабдени с цветно обозначение, така че с един поглед да забележите кои дискове се въртят обратно на часовниковата стрелка. В допълнение към червените капаци на съответните косачни дискове, съответните остриета също се поддържат в този цвят. Ясното обозначение пести ценно време и предотвратява грешки – за перфектния срез.



- 1 Настройки работна височина
- 2 Монтажен лост бърза смяна на ножовете
- 3 ACTIVE FLOAT манометър
- 4 Интензивност на кондиционера
- 5 Обозначение на центъра на теглича
- 6 Косачна греда MAX CUT, маркировка на въртящите се наляво косачни дискове

	DISCO ¹	4000 TRC CONTOUR	4000 TC CONTOUR	3600 TRC CONTOUR	3600 TC CONTOUR	3200 TRC CONTOUR	3200 TC CONTOUR	3150 TRC	3150 TC
Прикачни косачки със средно разположен теглич CONTOUR									
Прикачни косачки със странично разположен теглич									
Косачка									
Работна ширина	м	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна ширина	м	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортна дължина	м	8,90	8,50	8,30	8,30	7,30	7,30	6,20	6,20
Височина на машината	м	–	–	–	–	–	–	–	–
Тегло (в зависимост от подготвителя)	прибл. кг	2950	2420	2380	2320	2300	2230	1900	1750
Косачна греда MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●
Дискове (по 2 ножа на диск)		9	9	8	8	7	7	7	7
Бърза смяна на ножовете		●	●	●	●	●	●	●	●
Обороти на подготвителя	об./мин	1000	670	1140	1100 / 900	1140	1100 / 900	1030	900 / 770
Окачване		–	–	–	–	–	–	●	●
Регулиране на налягането ACTIVE FLOAT		●	●	●	●	●	●	–	–
Изисквания към трактора									
Категория на навесна система		II / III	III	II	II	II	II	II	II
Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)
Хидравлични клапани		1 × ew + 1 × dw (+ 1 × ew ³)						1 × ew + 1 × dw	
Оборудване									
Хидр. съгващи се странични защитни платна		–	–	–	–	–	–	–	–
Разпределение на ширината		●	○	–	○	–	○	–	○
Регулируеми платна за откос		●	●	●	●	●	●	●	●
Диск за оформяне на откоса, външен		–	–	–	–	–	–	–	–
Плъзгачи за висок срез		○	○	○	○	○	○	○	○
Плъзгачи за срез с двойна височина		–	–	–	–	–	–	–	–
Плъзгачи против износване		○	○	○	○	○	○	○	○
Защита на косачните греди (за интензивна употреба)		○	○	○	○	○	○	–	–
Предупредителни табели с осветление		●	●	●	●	●	●	●	●
Двойни огледала		–	–	–	–	–	–	–	–
Хидр. транспортна блокировка		–	–	–	–	–	–	–	–
Механична защита от сблъсък		–	–	–	–	–	–	–	–

¹ C = палцов подготвител, RC = ролков подготвител, F = преден, T = прикачен = без подготвител

² Стандартна височина на рязането 40 мм (безстепенно регулируема, 30–70 мм)

³ 1 × еднодействие, необходим за настройката на налягането на ACTIVE FLOAT

⁴ 1 × двойнодействие, необходим за хидравличното съгване на защитното платно

⁵ С плаващо положение

⁶ С възможност за съгване

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.

	DISCO ¹	3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR	360	320 C	320	280 RC	280 C	240 RC	32	28	24
Предни косачки														Централно разположени косачки със задно навесване CONTOUR								Странично изнесени косачки със задно навесване от 100-на серия						Странично изнесени косачки със задно навесване от 10-та серия			
Косачка																															
Работна ширина	м	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20
Транспортна ширина	м	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Височина на машината в транспортно положение	м	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86	3,80	3,50	3,40	3,10	3,10	2,70	3,50	3,10	2,70
Ъгъл на сгъване в транспортна позиция	°	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	120	120	120	120	120	120	120	120	105	95	105	95	95	95	95	95	95
Тегло (в зависимост от подготвителя)	прибл. кг	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050	850	1130	800	1060	1040	980	750	700	650
Косачна греда MAX CUT ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дискове (по 2 ножа на диск)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5
Бърза смяна на ножовете		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Обороти на подготвителя	об./мин	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	–	–	–	940	– / 910	940	– / 910	940	– / 910	–	900	–	900	900	900	–	–	–
Окачване		–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Регулиране на налягането ACTIVE FLOAT		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Изисквания към трактора																															
Категория на навесна система		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	III	III	III	II / III	III	II / III	II	II	II	II	II	II	II	II	II/Quick-hitch	II/Quick-hitch	II/Quick-hitch
Обороти на силоотводния вал	об./мин	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)
Хидравлични клапани		1 × ew (+1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)						1 × dw ⁵ + 1 × ew ³						1 × dw ⁵ + 1 × dw ⁹ (+1 × ew ³)						1 × dw	1 × ew	1 × dw	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew			
Оборудване																															
Хидр. сгъвачи се странични защитни платна		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Разпределение на ширината		–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–/○	–	–/○	–	–/○	–	○	–	–	○	–	–	–	–
Регулируеми платна за откос		●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	–/●	●	–/●	●	–/●	–	●	–	●	●	●	–	–	–
Дискове за оформяне на откоса, външни		–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	● (1 x)	○	○	–	○/–	–	○/–	–	○/–	○	–	○	–	–	–	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷
Плъзгачи за висок срез		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Плъзгачи за срез с двойна височина		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Плъзгачи против износване		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Защита на косачните греди (за интензивна употреба)		○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	–/○	○	–/○	○	–/○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Предупредителни табели с осветление		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Двойни огледала		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хидр. транспортна блокировка		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Механична защита против потегляне		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	● ⁹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стойка за съхранение		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ограничител при обръщане в края на полето		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸

¹ C = палцов подготвител, RC = ролков подготвител, F = предна, T = прикачна, без добавка = без подготвител

² Стандартна височина на рязането 40 мм (безстепенно регулируема 30–70 мм)

³ 1 × ew необходим за настройката на налягането на ACTIVE FLOAT

⁴ 1 × dw необходимо за хидравличното сгъване на защитното платно

⁵ C плаващо положение

⁶ C възможност за сгъване

⁷ При тези модели с метален екран за откоса

⁸ При тези модели хидравлично

⁹ Процес на завъртане и сгъване на защитното платно в комбинация с хидравлично предпазно устройство срещу сблъсък Nonstop

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 собственоръчно поради риск от нараняване. В това отношение бихме желали да насочим вниманието Ви към съответните указания в ръководството за употреба.



РАПИД КБ ООД
Околоръстен 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 засяно С О Ф И Я

525019350822 NO ME 0123