

СЕРИЯ С7000.



DEUTZ-FAHR

C7205 - C7205 TS - C7205 TSB

C7206 - C7206 TS - C7206 TSB



СЕРИЯ С7000.

Поддръжка.

Лесният достъп до всички задвижвания и точки за поддръжка минимизира усилията за поддръжка. Отделните компоненти имат многослойно антикорозионно покритие за защита от ръжда, мръсотия и влага: най-добрата гаранция за дългосрочно запазване на стойността и надеждност. > СТРАНИЦА 20

Двигател.

Мощните 7,7 литрови двигатели Mercedes-Benz 310 - 381 к.с. (230 - 280 kW) с висок резерв на въртящ момент осигуряват максимална мощност при всякакви условия. Нисък разход на гориво и ниски нива на вредни емисии благодарение на SCR технологията в комбинация със системата EGR (Етап V). > СТРАНИЦА 16

Хедер.

Патентованата система за тандемно рязане Schumacher Easy Cut II е здрава моноблок част. Работи с изключителна прецизност във всяка позиция и е проектиран за максимална подвижност. Отлична ефективност на рязане, съчетана с възможно най-голяма икономическа ефективност благодарение на оптималните размери от 4,20 до 9,00 m и висока честота на рязане от 1220 среза/мин. > СТРАНИЦА 6

Превъзходна производителност и надеждност.

Елегантен дизайн със свежа нова визия. Серията С7000 изразява технологичното превъзходство на марката DEUTZ-FAHR - гаранция за отлична вършитба и превъзходно качество на зърното и сламата при над 100 години опит и постоянна еволюция в разработването на системи за жътва. С7000 не се страхува от предизвикателни условия и продължава да осигурява изключителна производителност и качество на вършитба дори при най-трудните условия на култури и терени. Серията С7000 се задвижва от двигатели Mercedes Benz OM936 7,7 l Stage V, за да осигури ненадмината производителност на полето - предлага мощност от 228 kW (310 HP) до 280 kW (381 HP), в зависимост от модела - EGR и SCR технология с добавка AdBlue® и DPF (дизелово гориво

culate Filter) помага за намаляване на разхода на гориво. Режещата система на Schumacher, зъбите на прибиращата макара от композитен материал и бързата скорост на рязане осигуряват изключителна производителност на хедера, съчетана с изключителна надеждност.

Превъзходната чистота и качество на зърното се осигуряват от ексклузивни, изпитани и тествани компоненти на DEUTZ-FAHR като: подвижна двустъпална тръскаща дъска, турбовентилатор, големи сита и системата DGR (Двойно връщане на зърното) от двете страни на машината.

Всички тези характеристики се обединяват, за да направят серията С7000 перфектната машина за всякакви работни условия. Кабината Commander Cab V означава, че шофирането на тези машини също е удоволствие. Гордост

Бункер за зърно.

Бункерът за зърно с капацитет 8500 (C7205) или 9500 (C7206) литра (разтоварване при 90 l/s) позволява дълги работни периоди само с кратки прекъсвания. Горно разтоварване с височина на шнека 4,30 м за лесно пълнене дори на транспортни средства с високи бордове. > СТРАНИЦА 14



Система за овършаване.

Системата за овършаване е проектирана за най-високи натоварвания при максимална производителност и е оборудвана с електронен контрол на скоростта на бъртенето на вършачния барабан (диаметър 600 mm, 420 – 1250 грм). Сегментите на вършачния барабан могат да се сменят бързо и лесно в зависимост от вида на зърното. > СТРАНИЦА 10

Система за разделяне и почистване.

Голямата повърхност на 5 или 6 сламотръса (до 7,60 m² почистваща площ) със стръмни, дълги стъпала (до 1,52 m широки) осигурява оптимално отделяне на зърното и перфектна производителност. 44-те лопатки на турбинния вентилатор осигуряват максимална ефективност на разделяне и почистване дори при влажни условия. > СТРАНИЦА 12

иновативни материали, превъзходна видимост, работни светлини и (по избор) ксенонни работни светлини, кабината предлага изключителна среда за шофиране с изключителен комфорт. Тези машини също предлагат лесен достъп на оператора за ежедневна и непланирана поддръжка, с лесен и бърз достъп до зоните на задвижването и други ключови комуникации.

компоненти на машината. За ненадмината производителност и надеждност и резултати при жътва, надминаващи класа, всеки аспект от новата серия C7000 е замислен за максимално качество и производителност както на зърното, така и на сламата.

Серия C7000	C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Допълнителна мощност C7206 TS	Допълнителна мощност C7206 TSB
Етап V 4 клапан Common Rail двигател								
Максимална мощност (ECE R120)	kW / к.с			Mercedes Benz OM936 7.7 ЛИТРА				
		228 / 310		260 / 353			280 / 381	

За допълнителни технически данни вижте СТРАНИЦИ 26 до 31.



DEUTZ-FAHR

C7206
TS

DH900R

DEUTZ-FAHR



Характеристики, качество
изпълнение,
превъзходно, се
обединяват в една марка
с дълга и забележителна история





НАЙ-ДОБРИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ РЯЗАНЕ.

Перфектни резултати от рязане и оптимален поток на реколтата.



↑ Планетарно предаване: висока скорост на рязане при всякакви условия на жътва.



↑ Захранващият шнек с прибиращи се палци по цялата дължина осигурява непрекъснато подаване и поток на реколтата.



↑ Сензорните плъзгачи позволяват на хедера да следва прецизно контура на терена и да прави мигновено корекции за осигуряване на равномерна височина на рязане.



↑ Изместената конфигурация на секциите на ножа намалява износването и осигурява отлични резултати при рязане при всякакви условия.



↑ Комплектът за рапица може да бъде монтиран към хедера за зърно за още по-голяма гъвкавост.



↑ Лифтерите за слънгоглед събират само слънгогледовите писти за оптимизирана производителност при жътва.

SCHUMACHER EASY CUT II СИСТЕМА ЗА РАЗРЯЗАНЕ.

Прецизни, чисти резултати от рязане, дори при голям обем на продукцията. Предлагасе хедери с ширина от 4,20 до 9,00 метра, функция DEUTZ-FAHR конструкция моноблок, който е здрав и надежден. С планетарна трансмисия за много високи скорости на рязане (1220 сръзвания / минута), системата за рязане Schumacher Easy Cut II осигурява прецизно рязане и предоставя както изключителна производителност, така и превъзходно качество на рязане, дори когато работите със влажни или полегнали култури, както и при висока гъстота на културите. Иновативна опционална система с притискащи ролки за ножове и водещи ролки за ножа поддържа ножа идеално прав, като същевременно намалява вибрациите, износването и консумацията на енергия. В допълнение към това има захранващ шнек с голям диаметър и дълбоки канали, които, заедно с прибиращи се палци на шнека, подредени в спираловидно разположение през целия шнек, допринасят за осигуряване на непрекъснат поток на културата към захранващото устройство на елеватора. Естествено, тези хедери разполагат със същата технология за пропорционална скорост на барабана, използвана при оригиналния хедер DEUTZ-FAHR.

САМОКОНТРОЛ.

AUTOCONTROL коригира позицията на хедера, за да следва перфектно контурите на терена при всички възможни условия на жътва. Системата AUTOCONTROL използва три различни сензора, за да поддържа постоянна височина на рязане, странично плаване и натиск върху земята: водачът задава тези параметри според нуждите бързо и лесно от кабината, а системата автоматично прави останалото.

СПЕЦИАЛНИ КОМПЛЕКТИ.

Хедерите DEUTZ-FAHR са проектирани за гъвкавост. И двата комплекта за слънгоглед и рапица се монтират лесно към стандартния хедер за зърно, за да разширите допълнително вариантите за прибиране на реколтата на комбайна, за още по-печеливши възвръщаемост на масата на вашия инвестиции.



ВИСОКА ИНТЕНЗИВНОСТ НА ОВЪРШАВАНЕ.

Ненадминати резултати за всякакъв терен.

ДЕТАЙЛИТЕ, КОИТО ПРАВЯТ С7000 ТАКАВА СТРАХОТНА МАШИНА.

Дори детайлите на серията С7000 са удивителни: Верижно планковия механизъм е снабден с три редуващи се захранващи пръта, закрепени към три вериги с назъбени опорни валове, за да се предотвратят вибрациите и да се позволи използването на големи хедери. Ъгълът на рязане е механично регулируем (или регулируем с ексклузивна опционална електрохидравлична система), осигуряваща непрекъснато подаване на културата към системата за овършаване. Мощната електрическа система за обръщане на захранващото устройство за захранващия елеватор и хедера елиминира всяка възможност за претоварване на захранващата система.

ЕКСКЛУЗИВНА СИСТЕМА ЗА БАЛАНС.

С7000 TSB наистина блести при жътва по наклони. Технологиата Balance от DEUTZ-FAHR поддържа нивото на целия зърнокомбайн чрез компенсирание на странични наклони до 20% и хоризонтални наклони нагоре или надолу до 6%. Това означава, че вършачната система, почистващата система и сламотръсите са винаги

водоравни, което води до максимална производителност на всякакви терени. Функцията БАЛАНС се активира чрез просто натискане на бутон в кабината, като водачът може и ръчно да регулира позицията на комбайна по всяко време.

ГУМЕНИ ВЕРИГИ.

С по-голям отпечатък за по-малко уплътняване на почвата и максимално сцепление, новите 30" гумени вериги позволяват на машината да се справя с терени с мека почва, без страх от потъване или причиняване на увреждане на почвата чрез уплътняване. Веригите се самопочистват със специално оформени обувки на вериги, докато изключително ефикасна хидравлична система поддържа правилното опъване на веригите. Новата гумена верижна система със специални редуктори дава на машината максимална скорост, сравнима с конвенционално колесно превозно средство, като същевременно осигурява компактни размери от само 3,50 м ширина и 4,00 м височина.



↑ Широко отварящият се захранващ канал гарантира, че системата за вършитба е в състояние да обработва големи обеми реколта.



↑ Регулиране на вдлъбнатината независимо отпред и отзад.



↑ Регулируем ъгъл на рязане за перфектно следване на контурите на неравен терен.

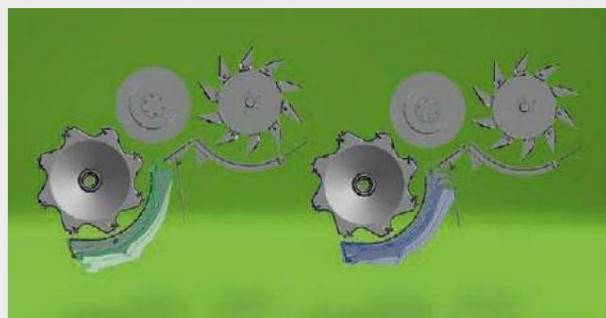
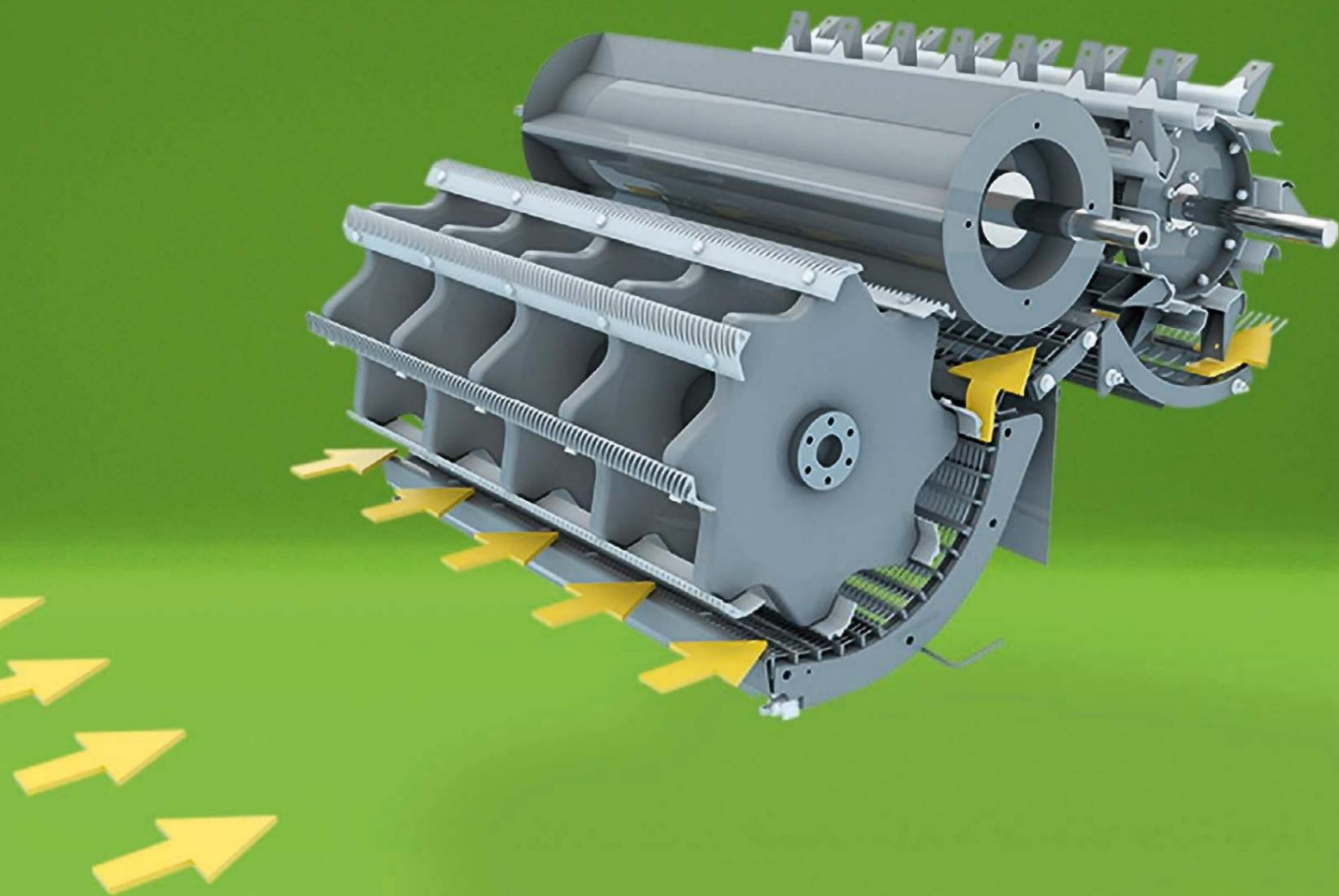


↑ Системата за балансиране регулира позицията на цялата машина напълно автоматично, за да коригира странични наклони до 20% и надлъжни наклони до 6% и да поддържа зърнокомбайна идеално хоризонтален.



↑ И стандартните, и балансираните варианти на оси имат товароносимост от 25 тона, за пълно спокойствие дори при най-предизвикателните условия.





↑ РЕГУЛИРАНЕ НА КОНТРАТА.

Разстоянието между контра и вършачния барабан на входа и изхода може да се регулира независимо отпред и отзад чрез електрически задвижки, управлявани от Commander Control.



↑ ВЪРШАЧЕН БАРАБАН, КОНТРА И ТУРБОСЕПАРАТОР.

Широк вършачен барабан с диаметър 600 mm с ширина 1,27 m за модела с 5 сламотръса и 1,52 m ширина за модела с 6 сламотръса, както и многоосегментна контра с ъгъл на припокриване от 121°, осигуряват перфектни резултати при вършитба привсякакви условия.

ТУРБО СЕПАРАТОР (снимка на LH).

Втори вършачен барабан, разположен зад ускорителния битер увеличава капацитета навършитба при трудни условия.



↑ МНОГОСЕГМЕНТНА КОНТРА

Регулируема за максимални условия и с

КАЧЕСТВО НА ЗЪРНОТО.

Перфектната система за всяка нужда.

ГЕНИАЛНА СИСТЕМА ЗА ВЪРШИТБА.

Серията С7000 е оборудвана със система за вършитба, създадена да отговори на нуждите дори на най-предизвикателната работа по жътва. Здравият вършачен барабан с диаметър 600 mm е проектиран и изработен да издържа на голям стрес и напрежение, за да осигури отлично качество на сламата и зърното дори при условия на много голям производствен обем. Обтягането на клиновидния ремък се регулира автоматично в зависимост от въртящия момент, за да може системата да работи на пълна мощност при всякакви условия. Електрическата система за регулиране на скоростта на вършачния барабан променя скоростта в диапазона от 420 до 1250 об/мин или между 210 и 625 об/мин, ако е оборудван с редуктор за особено деликатни култури. Уникалната геометрия на контрата, с припокриване 121°, гарантира, че културата се подава през дълъг път за овършаване

Тази гениална система е изключително ефективна за чистотата на зърното и минимално увреждане на сламата. Сегментираната контра лесно се сменя, без демонтаж на наклонената камера, за да се адаптира машината за различни култури, като се задава най-подходящото разстояние между редовете на различните сегменти за условията на жътва. Контрата е напълно регулируема. Разстоянието между контрата и вършачния барабан се регулират отделно директно от седалката на водача, за да се получи най-подходящият поток за вършитба за всички видове култури. Широкагама от настройки на контрата осигурява максимален поток на културата при всякакви условия. За вършитба или осилести култури, контрата е оборудвана с допълнителни пластини, наклонът им се регулира с лост от външната страна на машината.

ТУРБО-СЕПАРАТОР

За работа в особено трудни условия на полето, моделите С7000 TS и TSB са оборудвани с турбо-сепаратор, позволяващ на машината да жъне със същата скорост, дори когато работите със зелена или мокра слама и с плевели. Този трети барабан увеличава производителността с 20%. Изключителната 5-позиционна електрическа система за регулиране позволява на оператора да регулира действието на системата във връзка с характеристиките и условията на овършаната култура и също така запазва качеството на сламата за евентуално балиране.



ВДЪЛБЕН

висока производителност при всички работни видове култури.



СЕПАРАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ.

Изключително почистване, минимални загуби.





↑ Система за защита срещу претоварване гарантира отлична надеждност. Двойната система за връщане на неовършаното зърно (DGR) има две различни работни скорости, които могат да се избират във връзка с обработваната култура, за да се осигури пълна грижа за зърното при всякакви условия.



↑ (Допълнителна) система за регулиране на ситото с електрическо задвижване позволява на оператора да регулира независимо разстоянието на ситото в зависимост от условията на жътва.

БЕЗУПРЕЧНА ЧИСТОТА НА ЗЪРНОТО С DEUTZ-FAHR.

Безпогрешно: с технологията за почистване и сепариране на DEUTZ-FAHR, серията C7000 прецизно обработва всяко зърно.

Голямата площ на петте или шестте сламотръса и високите, дълги стъпала (до 1,52 m ширина със сепарираща площ до 7,60 m²) осигуряват ефективно отделяне на зърното от плевата. Отворената система на сламотръсите гарантира, че зърното се отделя ефективно дори при жътва на особено влажни култури. Системата за връщане на недоовършаното зърно гарантира, че културата достига зоната на подготвителната дъска в равномерен и постоянен обем. Високите сепараторни разделители предотвратяват странично претоварване дори при работа

под наклон. Големите повърхности на отсяващата система (5,28 m² за моделите C7205 и 6,32 m² за моделите C7206), 44-те турбинни лопатки на вентилатора с тангенциален поток и двойната стъпка с регулируемо предварително сито (опция) прехвърля чисто, качествено зърно към бункера за зърно. Въздухът се насочва по цялата ширина на корпуса на вентилатора. Въздушният поток се регулира електрически от кабината, което позволява на водача да регулира обемите на въздушния поток непрекъснато във връзка с работните условия.

Неовършаното зърно се овършава повторно от две вършачки с връщане директно върху подготвителната дъска – изключителна функция на DEUTZ-FAHR – за да се оптимизира процедурата за повторно овършаване.



ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ЕФЕКТИВЕН.

Разпръскване на сламата и качество на зърното
за изключителна производителност.





↑ Голям бункер за зърно.



↑ Разтоварващо устройство, бързо и ефективно разтоварване на зърно.



↑ Визуално наблюдение на бункера за зърно. Двоен прозорец в кабината позволява на оператора да проверява визуално нивото на пълнене на бункера и качеството на прибраното зърно.



↑ Сечка, за още по-ефективно разпределение на материала, сечката може да бъде оборудвана и с дефлектори, регулирани електрически от кабината, за да се регулира разпръскването спрямо метеорологичните условия.

СЕЧКА ЗА СЛАМА И РАЗПРЪСКАЧ НА СЛАМА.

Интегрираната сечка се включва и изключва директно от кабината. Процесът на рязане с висок интензитет произвежда остатъци от слама, които няма да нарушат последващите операции по подготовка на почвата, дори когато се използват съвременни методи за минимална обработка. За разлика от някои еквивалентни системи, тази система разпределя нарязаната слама равномерно по цялата работна ширина. Разпръсквач за слама с два ротора с 4 лопатки разпределя излишния от ситата материал по цялата работна ширина на сечката. По този начин се получава идеална смес от слама и плява, която улеснява последващото ѝ превръщане

в органичен почвен материал. За бързо, непрекъснато прибиране на реколтата, бункерът за зърно от серията C7000 има капацитет от

8500 литра (за C7205) или 9500 литра (за C7206), докато нивомерът на бункера и прозорецът за наблюдение позволяват на водача бързо да провери нивото и качеството на зърното в бункера. Шнекът за разтоварване с голяма височина с изпускателен отвор на 4,30 м над земята означава, че дори ремаркета с високи бордове могат да бъдат натоварени с лекота. Разтоварващият шнек се предлага в 3 различни дължини (5,00, 5,60 и 6,00 m), за да отговаря на ширината на използвания хедер. Люкът за зърнена проба е разположен в близост до оператора. Лост позволява избор между нарязване или отлагане на сламата в редове. Сламата се обработва внимателно от системата за вършитба, като се произвеждат големи обеми с добро качество



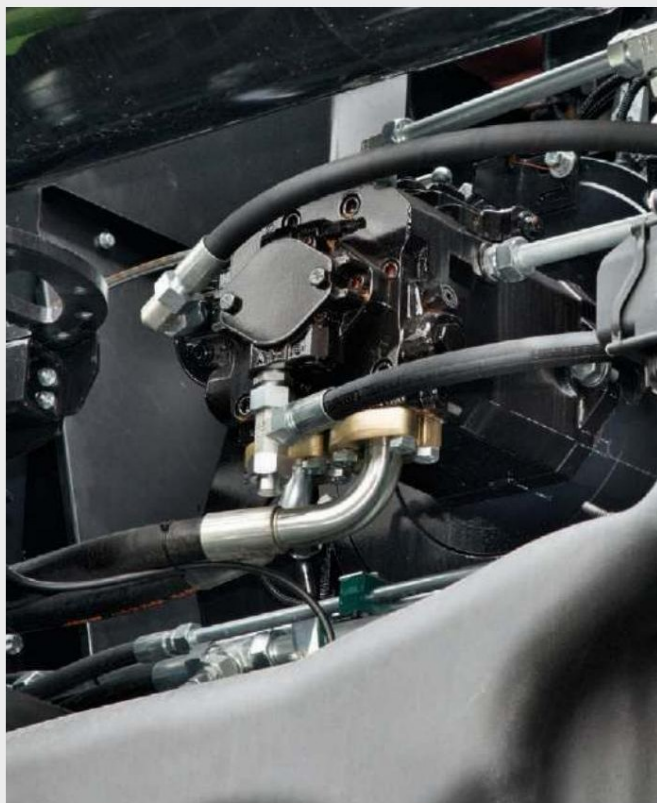
ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ.

Изключителна производителност с ниски разходи за експлоатация и поддръжка.

ДВИГАТЕЛИ И ХИДРАВЛИКА.

Серията C7000 е родена, за да осигури впечатляваща производителност: с изключителен запас от въртящ момент, тя поема пиковите в натоварването на двигателя лесно в своята работа. Издръжливи и икономични двигатели Mercedes Benz OM936 7,7l предоставят мощност 228 kW (310 HP) за 5 сламотръсни комбайни и до 280kW (381 HP) за 6 сламотръсни комбайни. С технологията SCR с AdBlue®, всички модели предлагат много нисък разход на гориво. Въздушен филтър с ротационен ефект подава охлаждащият въздух към радиаторите. Задвижването се извървява от двете страни на коляновият

Вал за по висок въртящ момент и мощност с минимални загуби на задвижване и износване. 4- диапазонната хидростатична трансмисия ви позволява винаги да намирате точната скорост за различните условия на жътва. Идеално разпределените съотношения гарантират, че винаги има достатъчно въртящ момент в резерв за справяне с най-трудните условия на сцепление. Функциите на хедера се контролират от хидравлична система Load Sensing, която доставя масло към различните клапани за управление само когато е необходимо за оптимизиране на ефективността



↑ Помпа с променлив обем.
Хидростатичната помпа е монтирана директно към двигателя.



↑ МОЩНИ ДВИГАТЕЛИ MERCEDES BENZ OM936 7.7 L Stage V.
Двигатели, проектирани и произведени за висока ефективност.



↑ Лесен достъп до всички контроли и настройки по време на работа.



↑ Ергономична седалка с механично или пневматично регулиране и регулируема кормилна колона за настройка на удобна позиция при работа.



↑ ПЪТНИЧЕСКА СЕДАЛКА.
Сгъва се за оптимално



↑ КОМАНДЕН ДЖОЙСТИК.
За контролиране: 1) Позиция и наклон на хедера



2) Ъгъл на рязане



3) Позиция на входния битер



НАЙ-ВИСОК КОМФОРТ.

Всяка функция под пълен контрол
в ненадминат комфорт.

КОМАНДНА КАБИНА V.

Новата кабина Commander Cab V е проектирана за отлична видимост, за да осигури ясен, непрекъснат изглед към хедера и да предложи просторна, удобна и ергономична работна среда, включваща уникалните силни страни на марката DEUTZ-FAHR. Интериорът на кабината е атрактивно проектиран с визуално приятни цветове за релаксиращите, меки на допир материали. Голямата, поддържаща и напълно регулируема седалка на оператора допълва иновативния дизайн на кабината. Кормилната колона с плавно регулируема газова система допринася за отличната видимост във всички посоки. Воланът е покрит с противоплъзгащ се материал и е оформен за безопасно захващане. Системата за климатизация позволява на водача да настрои температурата и въздушния поток според личните си предпочитания и да поддържа комфортна работна среда в Commander Cab V. Висококачественото покритие добавя неповторима нотка на първокласна елегантност към Commander Cab V на серията C7000.

УПРАВЛЕНИЕ.

Новият команден джойстик с интегриран контрол за регулиране на масата за рязане, целoшнека и за управление на разтоварващия шнек, въплъщава най-съвременните решения за ергономичност, прецизност и с лесно активирана функция за аварийно спиране - безопасност. Комфортът на оператора на C7000 допълва новия COMMANDER CONTROL MANAGEMENT: 7" LED сензорен екран, показващ всички жизненоважни функции на комбайна както на пътя, така и при работа на полето. Операторът може също да конфигурира и съхранява различни предварително зададени профили за конкретни полета, тип култура и ферма с параметри за настройка, които след това могат да бъдат извикани бързо и лесно, съкращавайки времето, необходимо за подготовка на машината и започване на прибиране на реколтата. След работа, всички работни параметри могат да бъдат прегледани и запазени на USB устройство за съхранение, за наблюдение на дейности, извършвани по време на кампания за прибиране на реколтата. В допълнение към използването на интерфейса на сензорния екран, потребителят може също да използва физически бутони за навигация между функции и зададени параметри, за пълна прецизност дори когато работи на полето.

ПАКЕТ ЗА ВИДИМОСТ.

Проектиран за подобрена видимост и още по-прецизно прибиране на реколтата през нощта, VISIBILITY PACK вече е наличен, за да оборудва машината с още по-всеобхватен набор от работни светлини. Големите двойни огледала за обратно виждане на електрически регулируеми телескопични стойки правят шофирането по-безопасно и по-спокойно. Два мигащи маяка допълват стандартното оборудване.

КОМПЛЕКТ КАМЕРИ.

Комплект камери с до 3 камери за наблюдение на зоната около комбайна. Изображенията от цветните и инфрачервените камери се показват на новия 7" монитор.



използване на пространството в кабината.



и шофиране



ВСИЧКО ПОД КОНТРОЛ!

Благодарение на най-съвременните технологии.





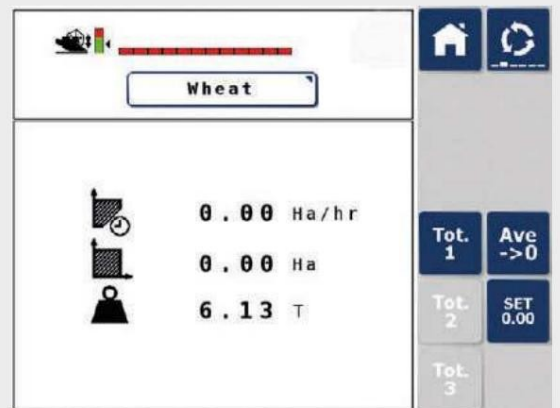
Развивайки се с нуждите на съвременното селско стопанство, означава да сте готови да приемате най-новите технологии за повишаване на ефективността. За по-прецизно шофиране, особено на дълги полета, Agrosky, системата за подпомагане на управлението, с EGNOS или RTK точност, е правилното решение. Системата за наблюдение на добива ще позволи на оператора да проверява постоянно влагата, количеството и качеството на реколтата и съответно да настройва комбайна. Благодарение на системата за сензорен мониторинг на добива, влагата, теглото на културата и позицията на комбайна, ТОП прецизността и ефективността са гарантирани.



12" iMonitor интегрира софтуера за управление на Agrosky и Yield monitor.



Лесен монтаж на системите за прецизно земеделие, пълна интеграция на електрическото управление, GPS антената, сензорите за добив и Isobus ECU.



Пълна система за добив и влага. Системи Isobus, напълно съвместима с GPS антената на Agrosky за по-подробно картографиране на добива.



Възможност за проверка на картографирането на добива при използване на асистирано управление.

СВЪРЗАНИ ФЕРМЕРСКИ СИСТЕМИ.

Прецизността е основна предпоставка за производителност.

Connected Farming Systems съчетава голям брой цифрови решения за ефективна и удобна работа на трактори и комбайни. Това включва надеждни, автоматични високопрецизни системи за насочване на коловоза, ISOBUS приложения, управление на данни и управление на флота. iMonitor3 е в основата на работата на повечето приложения – той е централният, удобен за потребителя контролен елемент.

SDF Guidance

Модерните кормилни системи пестят ресурси, повишават удобството и производителността и гарантират надеждна прецизност. Можете да разчитате на висока надеждност дори при трудни условия на работа като мъгла или нощно време. Основата за това е сателитната навигация. Можете да изберете системата, която най-добре отговаря на вашата работа.



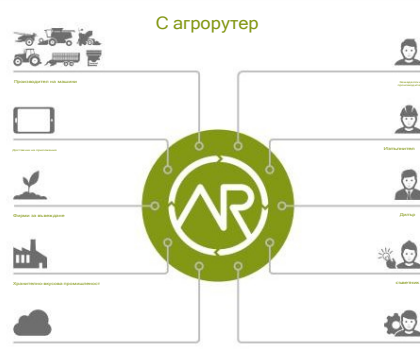
SDF Fleet Management

Оптимизиране на операциите. Увеличаване на ефективността. Решенията за свързване от SDF ви държат свързани по всяко време. Позволява удобно управление на съответните данни. BTM (базов телематичен модул) е входното ниво за предаване на данни за трактора. Телеметричните данни се изпращат например до смартфон чрез Bluetooth връзка. Всички подходящи данни могат да бъдат извикани с приложение. Във версията Pro, CTM (комуникационен телематичен модул) прехвърля данните директно в офиса през интернет с помощта на интегрирана e-SIM карта.



SDF Управление на данни

Ефективното управление на данни става все по-важно за оптимизиране на работните процеси. SDF използва стандартни файлови формати за надежден обмен на данни, така че клиентите да могат да имат преглед по всяко време и данните се прехвърлят по координиран начин. С agrirouter ние предлагаме универсална платформа за обмен на данни, която позволява на фермери и изпълнители да обменят данни между машини и селскостопански софтуерни приложения от широк кръг производители. Агрорутерът опростява обмена на данни и следователно работните процеси, намалява работата в офиса и подобрява икономическата ефективност.



ISOBUS

Електрониката прави селскостопанските машини по-безопасни, по-мощни, по-прецизни и по-ефективни. Водачът може да използва ISOBUS приложения, за да контролира индивидуално всички инвентари с един единствен монитор – iMonitor3 е и централният контролен елемент за всички ISOBUS приложения. iMonitor3 лесно управлява задачи като задаване на AUX-N функции, обработка на карти на приложения или автоматично превключване на до 200 секции. Голям брой функции са достъпни дори без активиране.



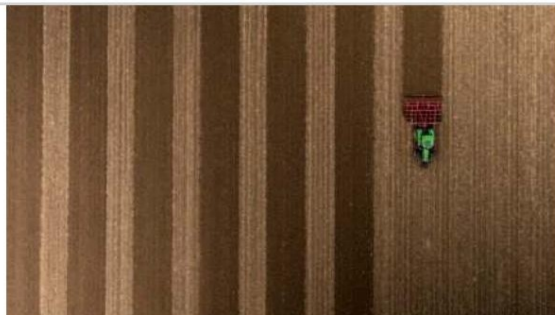
СВЪРЗАНИ ФЕРМЕРСКИ СИСТЕМИ.

Прецизността е основна предпоставка за производителност.

Connected Farming Systems съчетава голям брой цифрови решения за ефективна и удобна работа на трактори и комбайни. Това включва надеждни, автоматични високопрецизни системи за насочване на коловоза, ISOBUS приложения, управление на данни и управление на флота. iMonitor3 е в основата на работата на повечето приложения – той е централният, удобен за потребителя контролен елемент.

SDF Guidance

Модерните кормилни системи пестят ресурси, повишават удобството и производителността и гарантират надеждна прецизност. Можете да разчитате на висока надеждност дори при трудни условия на работа като мъгла или нощно време. Основата за това е сателитната навигация. Можете да изберете системата, която най-добре отговаря на вашата работа.



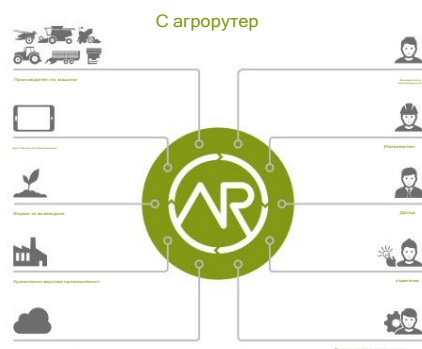
SDF Fleet Management

Оптимизиране на операциите. Увеличаване на ефективността. Решенията за свързване от SDF ви държат свързани по всяко време. Позволява удобно управление на съответните данни. BTM (базов телематичен модул) е входното ниво за предаване на данни за трактора. Телеметричните данни се изпращат например до смартфон чрез Bluetooth връзка. Всички подходящи данни могат да бъдат извикани с приложение. Във версията Pro, CTM (комуникационен телематичен модул) прехвърля данните директно в офиса през интернет с помощта на интегрирана e-SIM карта.



SDF Управление на данни

Ефективното управление на данни става все по-важно за оптимизиране на работните процеси. SDF използва стандартни файлови формати за надежден обмен на данни, така че клиентите да могат да имат преглед по всяко време и данните се прехвърлят по координиран начин. С agrirouter ние предлагаме универсална платформа за обмен на данни, която позволява на фермери и изпълнители да обменят данни между машини и селскостопански софтуерни приложения от широк кръг производители. Агрорутерът опростява обмена на данни и следователно работните процеси, намалява работата в офиса и подобрява икономическата ефективност.



ISOBUS

Електрониката прави селскостопанските машини по-безопасни, по-мощни, по-прецизни и по-ефективни. Водачът може да използва ISOBUS приложения, за да контролира индивидуално всички инвентари с един единствен монитор – iMonitor3 е и централният контролен елемент за всички ISOBUS приложения. iMonitor3 лесно управлява задачи като задаване на AUX-N функции, обработка на карти на приложения или автоматично превключване на до 200 секции. Голям брой функции са достъпни дори без активиране.





БЪРЗА ПОДДРЪЖКА.

Големи отваряеми панели за достъп.



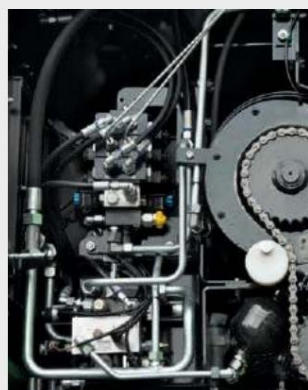
↑ Сваля се от съда за приготвяне на зърно.



↑ Филтри за кабината. Лесни за смяна въздушни филтри в кабината без необходимите инструменти.



↑ Резервоар за гориво и филтри. Лесно почистване на резервоара за гориво и смяна на филтри.



↑ Хидравлични съединители.



↑ Електрическа система.



↑ Достъп за почистване на радиатор.



↑ Страничен достъп за ремъци. Бърз и лесен достъп. Опростено оформление на задържащата линия.

Лесната и бърза поддръжка е друго предимство на серията С7000. Всички точки за поддръжка са логично разположени и лесно достъпни. Индивидуалните панели и компоненти са покрити с множество слоеве антикорозионно покритие за защита от ръжда, мръсотия и влага: за пълно спокойствие и дълготрайна издръжливост и надеждност.

ЗДРАВА, ПРЕЦИЗНА КОНСТРУКЦИЯ.

Инвестиция, която ще запази стойността си за години напред.

Най-модерното оборудване и машини, използвани във фабриката на DEUTZ-FAHR, гарантират, че всяка една от нашите машини е изградена до съвършенство с много високи нива на годност и завършеност. Всеки зърнокомбайн получава обработка с катафореза, за да се предотврати всякакъв риск от корозия, докато всички боядисани части са поцинковани за максимална устойчивост на корозия и издръжливост. Благодарение на този водещ процес, зърнокомбайните DEUTZ-FAHR поддържат висока стойност при препродажба, защитавайки първоначалната инвестиция. Усъвършенствените процеси на сглобяване и най-съвременното, високотехнологично оборудване, използвани в DEUTZ-FAHR

зърнокомбайни означава, че всеки зърнокомбайн е изработен и завършен поизключително висок стандарт за качество. Изключителният процес на катафореза включва потапяне на всеки компонент в серия от 14 резервоара, в които всяка част се почиства и след това се поляризира в подготовка за последващо боядисване. Целият производствен процес на зърнокомбайните DEUTZ-FAHR е получил сертификат „ISO 9001:2008“ от специализирана фирма „Цер-То“.



↑ Всяка част от структурата на комбайна се произвежда с помощта на машини за лазерно рязане, които, като се започне от 3D чертежа, позволяват да се направи завършената част.

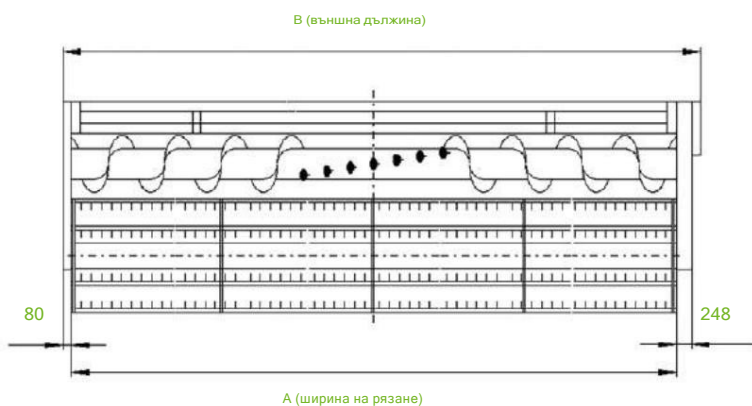


↑ Производственият процес на зърнокомбайните DEUTZ-FAHR е сертифициран по „ISO 9001:2008“ от „Цер-То“, компания, специализирана в областта.

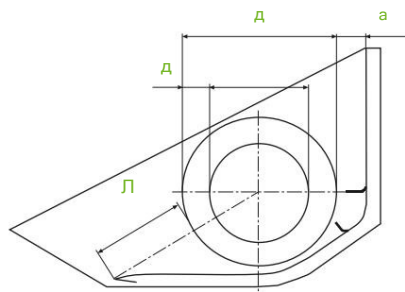


↑ Ние поставяме нови стандарти в производствената ефективност и качество.

Технически данни	СЕРИЯ С7000							
	С7205	С7205TS	С7205TSB	С7206	С7206TS	С7206TSB	Допълнителна мощност С7206 TS	Допълнителна мощност С7206 TSB
ЗАГЛАВКА								
С опция	М часа	4.20 - 4.80 - 5.40 - 6.30		4.80 - 5.40 часа - 6.30 - 7.20 часа	4.20 - 4.80 - 5.40 - 6.30 часа			
Хидравлично регулиране на височината на рязане	ММ	от -300 до +1370						
Индикатор за височина на рязане								
Планетарна трансмисия за задвижване на ножовете (1220 ряза/мин.)								
Дълги десен и ляв разделители на културата, фиксиран брой повдигачи		от 13 до 23 в зависимост от ширината на косене						
на културата Автоматично регулиране на натиска върху земята, предварителен избор на височина на рязане с индикатор за височина								
AutoControl (със странично плаване)		- в зависимост от версиите						
Регулиране на ъгъла на рязане (електрохидравлично)		(на версия Balance)						
Теглич за ремарке								
Транспортна количка за хедер								
Хидравличен мултисъединител								
Автоматичен теглич								
Комплект за преобразуване на хедер за рапица с хидравлично контролиран страничен нож вдясно								
Страничен нож за рапица отляво с отделно хидравлично управление (само с хедер за рапица)								
Комплект за преоборудване на хедер за спъноглед (лифтери)								



Тип	А (mm)	Б (mm)	Тегло (kg)	Размери в mm
4,20 м	4,187	4,515	1280	L = 480
4,80 м	4,796	5,124	1170	D = 610
5,40 м	5,406	5,734	1540	d = 350
6,30 м	6,320	6,648	1760	h = 130
7,20 м	7,235	7,563	1980	a = 50
9,00 м	9 000	9,622	2,580	



	С7205	С7205TS	С7205TSB	С7206	С7206TS	С7206TSB	Допълнителна мощност С7206 TS	Допълнителна мощност С7206 TSB
ЦЕЛОШНЕК								
Целошнек с 6 бара с хидравлично регулиране на височината								
Хидравлично хоризонтално регулиране								
Електрически контрол на скоростта		Обор./мин.		16 до 45, безстепенно				
Автоматично регулиране на оборотите на целошнека спрямо скоростта на движение								

STD OPT

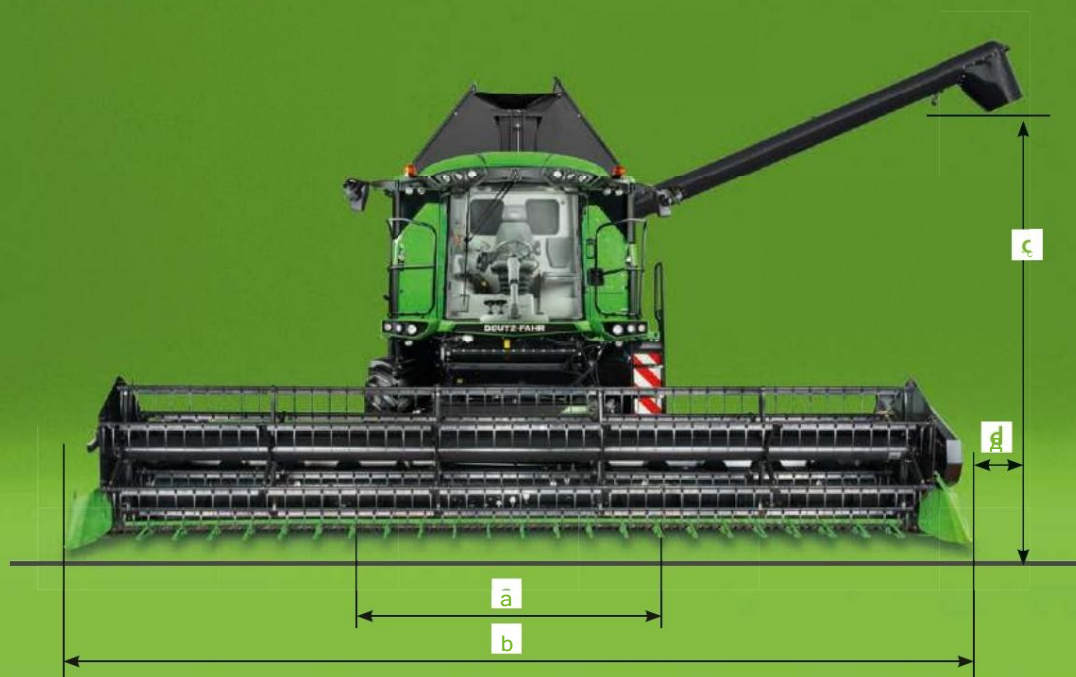
- Не е наличен

* Опция или стандарт в зависимост от версията

Технически данни	СЕРИЯ С7000								
	С7205	С7205TS	С7205TSB	С7206	С7206TS	С7206TSB	Допълнителна мощност С7206 TS	Допълнителна мощност С7206 TSB	
ВАРИО ХЕДЕР ВАРИКРОП									
Опция за ширина		5.00 - 5.50 - 6.50 - 7.50 часа			5.00 - 5.50 - 6.50 - 7.50 часа				
Хидравлично регулиране на височината на отрязване	мм				-300 / +1370				
Дълги десен и ляв разделители на културите, фиксирани									
Регулиране на повдигачите на културата (брой в зависимост от ширината на хедера).									
AutoControl (със странично плаване) 700 мм									
Безстепенно хидравлично подвижна режеща греда с капак от неръждаема стомана									
Хидравлично регулиране на ъгъла									
Интегрирани съваеми странични ножове									
Интегрирано хидравлично задвижване на целощека вътре в тръбата на целощека									
Комплект за преоборудване на хедер за спънчотлед									
ВРЪЩАЧЕН БАРАБАН									
Диаметър	м				600				
ширина	мм	1270			1,521				
Отбойни шини	№				8				
Електрически вариатор	g / мин.				420 - 1250				
Редуктор на оборотите на върщачния барабан (опция)	g / мин.				210 - 625				
КОНТРА									
Ъгъл на регулиране на наклона	п°				15				
Ъгъл на прекриване	градуси				121				
Разделителни повърхности	m2	0,95			1,13				
Многоосегментна контра									
Странично задвижвани пластини за премахване на осили									
Електрическо регулиране на контрата отпред / отзад									
Преоборудване за жътва на царевица, зърно или ССМ									
Преоборудване за събиране на ориз									
ТУРБО-СЕПАРАТОР									
Диаметър	Ммм	—			590				
Скорост на въртене	об/мин	—			775 / 410				
Електрическо регулиране от кабината през 5 позиции		—							
Разделителни повърхности	m2	—			0,81		—		0,97
Износващи плочи за тежки приложения		(с пакет оборудване за прибиране на ориз)							
СЛАМОТРС									
Елементи	№	5			6				
стъпки	№	5			4				
Сламотрси отворени									
Стойки за сачмени лагери									
Разтърсваща повърхност	m2	6.30		5.60		7.60		6.70	
Пълна разделителна повърхност	m2	7.36			8.73		8.80		
Обратна повърхност на Walker									
Електронен контрол на скоростта на сламотрса									
СЕЧКА - РАЗПРЪСКВАЧ НА СЛАМА									
Вградена сечка с ръчно регулиране на ширината на разпръскване									
Електрическо регулиране на ширината на разпръскване									
Разпръсквач на слама с интегриран в ситата конвейер									

Технически данни	СЕРИЯ С7000							
	C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Допълнителна мощност C7206 TS	Допълнителна мощност C7206 TSB
ПОЧИСТВАЩА СИСТЕМА								
Високопроизводителен крътосан вентилатор								
Прецизно подредително								
Осветяване на ситовата кутия								
Сита с противоположно действие								
Обща вентилирана площ на ситото	m ²	5.28				6.32		
СИСТЕМА ЗА ВРЪЩАНЕ НА ХВОСТ								
Електронно управление на нивото на връщане и претоварване								• -а в зависимост от версиите
Независими L / R връщания със система за повторно овършаване								
РЕЗЕРВОАР ЗА ЗЪРНО								
Повдигане / Капацитет	*	8 500				9 500		
Изпускане във всяка позиция								
Визуален и звуков индикатор за нивото на резервоара за зърно								
Вътрешно осветление / Вземане на проби от зърно от позицията на водача								
Изключително дълга 6 м изпускателна тръба								
Скорост на разреждане					90 л/сек.			
ДВИГАТЕЛ								
Етап V 4 клапан Common Rail двигател					Mercedes Benz OM936 7.7 ЛИТРА			
Хомологирана мощност (ECE R120) при номинални обороти на двигателя	kW / к.с	228/310			260 / 353		280 / 381	
Максимална мощност (ECE R120)	kW / к.с. л	228/310			260 / 353		280 / 381	
Резервоар за гориво					750			
AdBlue® резервоар	л				76			
ТРАНСМИСИЯ / СПИРАЧКИ / КОРМИЛНО УПРАВЛЕНИЕ								
Хидростатична скоростна кутия с 4 скорости								
Скорост напред / Скорост назад	км/ч				0-25,0 / 0 - 14,0			
Хидравлична спирачка с педал, използваема като независима спирачка, механична ръчна спирачка								
СИСТЕМА ЗА НИВЕЛИРАНЕ "БАЛАНС"								
Цялостно изравняване на комбайна			—		—		—	
Компенсация за напречни / надлъжни наклони			—	20% / 6%	—	20% / 6%	—	20% / 6%

Технически данни		СЕРИЯ С7000								
		С7205	С7205TS	С7205TSB	С7206	С7206TS	С7206TSB	Дължителна мощност С7206 TS	Дължителна мощност С7206 TSB	
РАЗМЕРИ										
а) Ширина на коловоза	Предни мм							2670		
	Задни мм							2,343		
а) Ширина без режеща греда	мм							3,296		
	б) Ширина с режеща греда									
	4,20 м мм	4515					—			
	4,80 м мм	5124					—			
	5,00 м мм					5,680				
	5,40 м мм					5,734				
	5,50 м мм					6,140				
	6,30 м мм					6,648				
	6,50 м мм					7,130				
	7,20 м мм					7,563				
	7,50 м мм					8,120				
	8,50 м мм					9,110				
	9,00 м мм					9,622				
с) Височина до долния ръб на зърното изпускателна тръба на резервоара със стандартни гуми	Разстояние между страничната стена на режеща греда и тръба за изхвърляне на зърно							4,560		
д) Разстояние между страничната стена на режеща греда и тръба за изхвърляне на зърно	с 4,20 м режеща греда мм	3,352					—			
	с 4,80 м режеща греда мм	3,047					—			
	с 5,00 м режеща греда мм					3,037				
	с 5,40 м режеща греда мм					2,742				
	с 5,50 м режеща греда мм					2,737				
	с 6,30 м режеща греда мм					2,285				
	с 6,50 м режеща греда мм					2,275				
	с 7,20 м режеща греда мм					1,828				
	с 7,50 м режеща греда мм с 9,00 м режеща греда мм					1,815				
	т режеща греда мм					913				
е) Междуосие	мм							3,890		
ф) Дължина без режеща греда	мм							9,240		
г) Дължина с режеща греда - сгнати разделители на културите	мм							10,890		
з) Височина на бункера за зърно	мм							3,990		
ТЕЖЕСТИ										
Без заглавка	—	16 100	16 300	17 000	16 800	17 000	17 700	17 000	17 700	



Технически данни	СЕРИЯ C7000							
	C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS		Допълнителна мощност C7206 TS	Допълнителна мощност C7206 TSB
ГУМИ								
предни 620 / 75 R30 168 A8			–			–		–
предни 650 / 75 R32 167 A8								
задни 405 / 70 R20 155 A2								
предни 800 / 65 R32 STR 172 A8								
задни, 500 / 60 -22.5 10 PR задни								
710 / 75 R34 178 A8 задни 600 /			–			–		–
50 R22.5 165 A8 задни 540 / 65 R24								
146 D								
Гумена верига с ходова част с 4 ролки и следа 915 мм			–			–		–
Гумена верига с ходова част с 4 ролки и 716 мм колелоз			–			–		–
ТАКСИ								
Commander Cab V със затъмнени, термоизолирани стъкла, осигуряващи панорамна видимост, удобна седалка за водач с подлакътник, пътническа седалка								
CommanderStick с множество контролни функции								
CommanderControl за електрически контрол на работата на режеща гредка, система за вършитба, конкав, TS, разтоварване на бункера за зърно и настройка на параметрите на системата за вършитба								
ССМ (Управление на комбайна) 6 работни светлини								
на кабината, 1 работна светлина на бункера за зърно, 2 задни работни светлини								
Електрически огледала ляво и дясно								
Пакет за работна видимост: работни светлини от страни, под кабината и на парапета								
Пакет за видимост на поддръжката								
Пакет за видимост на камерата: камера отзад на комбайна или отзад на комбайна								
ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИК								
2 ксенонови работни светлини								
Електронно управление на скоростта на сламотръса, елеватор за зърно и оползотворяване								
Бутон за аварийно спиране на хедера								
ПОДДРЪЖКА								
Ръчна централизирана система за смазване, точки за смазване: 8 отляво, 6 отдясно Автоматична								
централизирана система за смазване за припл. 60 точки за смазване								
Система за състен въздух: 30 литра капацитет, 3 изхода общо: 2 странични, 1 в двигателния отсек								

STD OPT

- Не е наличен

* По избор нашия стандарт, базиран на версиите

** Overboost (функция за допълнителна мощност) е налична при едновременно прибиране и изпразване

Техническите спецификации и изображенията тук са чисто индикативни. DEUTZ-FAHR си запазва правото да актуализира тази информация по всяко време без предупреждение.



Вашият търговски партньор DEUTZ-FAHR



За повече информация, моля, свържете се с вашия търговски партньор DEUTZ-FAHR или посетете deutz-fahr.com.

DEUTZ-FAHR е марка на

