



Зерноуборочный комбайн

DOMINATOR 370

CLAAS





DOMINATOR 370. Лидирует в поле



Для многих фермеров по всему миру имя DOMINATOR — это легенда. В начале 70-х годов XX века первый DOMINATOR 80 стал настоящим прорывом. С тех пор все модели линейки ассоциируются с надежностью, простотой, качеством и доступностью.

Однако новый DOMINATOR 370 превзошел их всех. Еще никогда в классе компактных зерноуборочных комбайнов не было столь производительной машины. Он собрал все лучшее, весь опыт CLAAS в области разработки и производства комбайнов для уборки различных культур, совместив их с лучшими технологиями и решениями из более мощных машин.





DOMINATOR 370

Универсальность	4
Компактность	6
Надежность	8
Система обмолота	10
Система сепарации	12
Очистка зерна	13
Работа с соломой	14
Выгрузка	15
CLAAS POWER SYSTEMS	16
Кабина	18
Приставки	20
Технические характеристики	24
Сервисное обслуживание	26



Узнайте больше
о DOMINATOR
www.claas.ru



DOMINATOR 370 для уборки широкого спектра культур



Вне зависимости от объема растительной массы и условий уборки DOMINATOR 370 всегда обеспечит эффективный и щадящий обмолот, сепарацию и очистку зерна. И сделает это максимально эффективно.



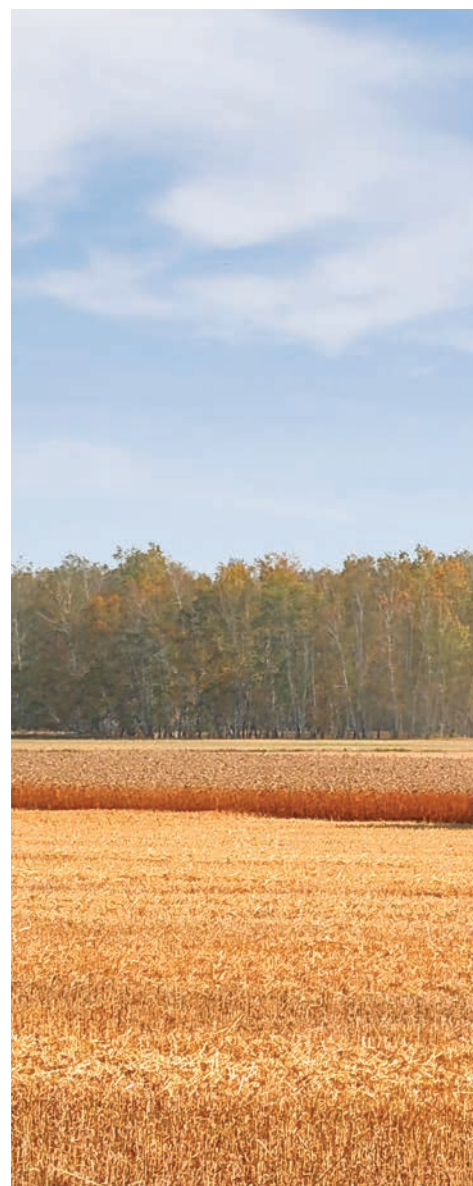


Универсальность

DOMINATOR 370 является первым и единственным в мире серийным зерноуборочным комбайном компактного класса с гибридной системой обмолота. Теперь эта система доступна не только на самых мощных и больших машинах в линейке зерноуборочных комбайнов CLAAS.

Сочетание классического молотильного барабана диаметром 600 мм и шириной 1420 мм, отбойного битера диаметром 385 мм, а также ротора диаметром 570 мм, предназначенного для сепарации остаточного зерна, позволяет комбайну успешно конкурировать даже с более мощными клавишными машинами, представленными на рынке.

DOMINATOR 370 для любых полей и условий



Удобная настройка ширины колеи заднего моста гарантирует минимальный износ протектора колес.



Компактность

Небольшие габаритные размеры DOMINATOR 370 и радиус разворота всего 6,75 м позволяют с успехом применять его на небольших полях, полях со сложным контуром и рисовых чеках, существенно экономя время на маневрирование.

Небольшая собственная масса комбайна (менее 13 т с учетом приставки) также является преимуществом при уборке множества культур, особенно на переувлажненных почвах.

Клиренс 450 мм и опциональная система полного привода обеспечивают DOMINATOR 370 отличную проходимость. Высокую плавность рабочего хода и транспортную скорость до 30 км/ч гарантирует надежная гидростатическая трансмиссия.



Единые стандарты качества



Завод CLAAS в Гаоми (Китай).
Производство зерноуборочных
комбайнов DOMINATOR 370.





Надежность

Высокую надежность DOMINATOR 370 обеспечивает широкое применение в ходе его производства уже проверенных и хорошо зарекомендовавших себя решений.

Множество элементов конструкции комбайна, в частности системы обмолота, сепарации и очистки зерна, ранее использовались лишь на самых мощных и производительных машинах CLAAS линеек LEXION, TUCANO и TRION. Наряду с этим инженеры CLAAS уделили особое внимание простоте эксплуатации и обслуживания комбайна.

Высокую эксплуатационную надежность DOMINATOR 370 гарантирует применение только высококачественных компонентов от ведущих мировых поставщиков.

Система обеспечения качества CLAAS работает по единым высоким стандартам одинаково эффективно на любом заводе и в любой стране, где производится техника бренда. Поэтому мы уверены в каждом DOMINATOR 370.

Эффективный обмолот сельскохозяйственных культур



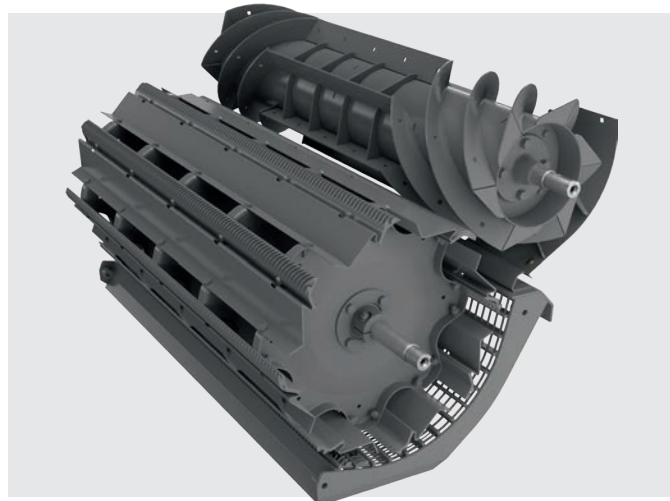
Система обмолота

Универсальный молотильный барабан диаметром 600 мм и шириной 1420 мм, такой же, как и в мощном LEXION серии C7, обеспечивает высокую производительность, бережный обмолот и минимальные потери.

Площадь сепарации подбарабannya системы обмолота в DOMINATOR 370 составляет 0,95 м².

Отбойный бите́р комбайна обеспечивает равномерную подачу растительной массы на ротор системы сепарации остаточного зерна.

Благодаря двухскоростному вариатору частоту вращения молотильного барабана можно плавно изменять прямо из кабины в зависимости от условий уборки в двух диапазонах: от 450 до 1000 об/мин или от 200 до 440 об/мин. При этом скорость вращения отбойного битера синхронизируется автоматически.





Гибридная система обмолота позволяет DOMINATOR 370 с легкостью адаптироваться ко всем возможным условиям уборки и культурам.



Готов к уборке зерновых и зернобобовых культур

Подбарабанье системы обмолота DOMINATOR 370 в виде универсальной конструкции предназначено для уборки различных сельскохозяйственных культур.

Комплекты дооснащения системы обмолота для кукурузы и зернобобовых культур позволяют работать на этих культурах более эффективно при значительных объемах уборки.

Для уборки риса предусмотрен как комплект дооснащения комбайна, так и отдельная комплектация DOMINATOR 370 со штифтовым молотильным барабаном, основной декой с тремя штифтовыми планками и зубчатыми планками отбойного битера.



Максимальная пропускная способность и чистое зерно



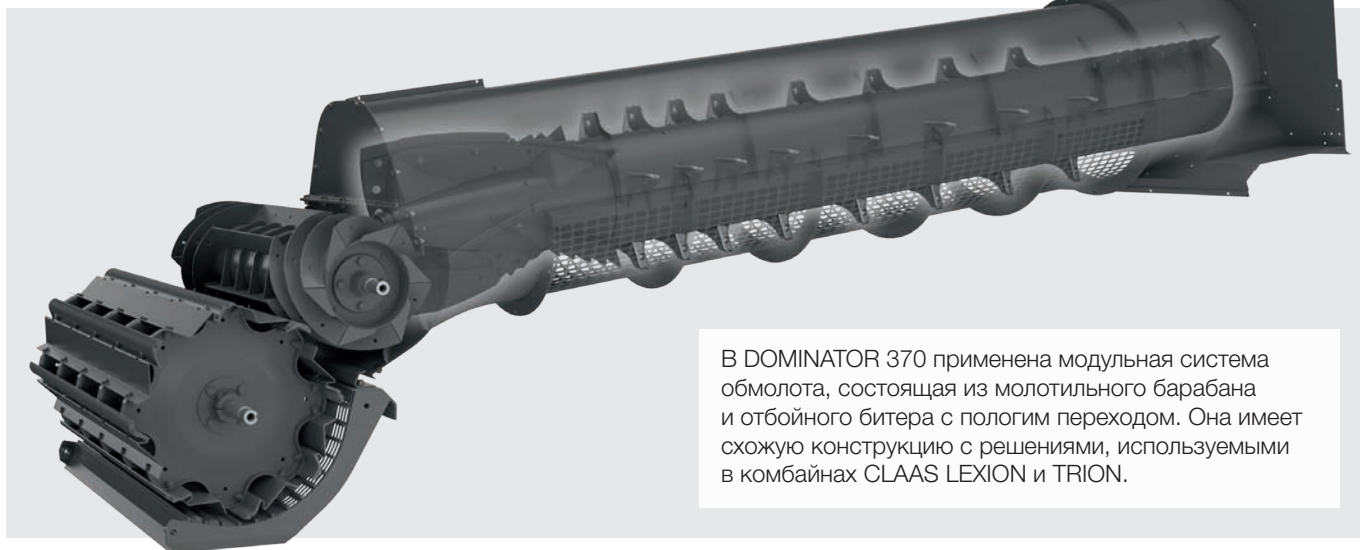
Роторная система сепарации

Сочетание классической системы обмолота с роторной системой сепарации остаточного зерна обеспечивает DOMINATOR 370 непревзойденную производительность по сравнению с клавишными комбайнами аналогичной мощности.

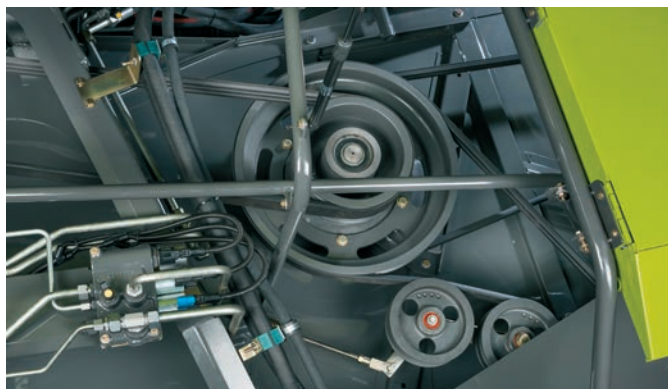
Благодаря возможности независимой настройки этих двух систем нет необходимости выбирать между щадящим обмолотом и максимально эффективной сепарацией.

Ротор системы ROTO PLUS диаметром 570 мм, аналогичный используемому в гибридных комбайнах TUCANO 500-й серии, создает высокую центробежную силу для обеспечения эффективной сепарации зерна уже на незначительных оборотах.

Даже в сложных условиях уборки роторная система сепарации DOMINATOR 370 не станет узким местом, обеспечивая максимальную пропускную способность и низкий уровень потерь.



В DOMINATOR 370 применена модульная система обмолота, состоящая из молотильного барабана и отбойного бitera с пологим переходом. Она имеет схожую конструкцию с решениями, используемыми в комбайнах CLAAS LEXION и TRION.



Система очистки зерна

Решетный стан: DOMINATOR 370 имеет большую для компактного комбайна площадь системы очистки зерна — 4,80 м².

Эффективный центробежный вентилятор обеспечивает оптимальный поток воздуха для очистки зерна. Частоту его вращения можно регулировать из кабины в диапазоне от 800 до 1200 об/мин.

Зазоры верхнего и нижнего решет настраиваются в DOMINATOR 370 с помощью простой и надежной механической системы регулировки.

В базовую комплектацию комбайна уже включен комплект для адаптации системы очистки к уборке мелкосеменных культур.



Эффективная переработка соломы. Быстрая выгрузка



Измельчающий барабан с универсальными ножами, способными работать с незерновой частью любой культуры.

Работа с соломой

В DOMINATOR 370 для эффективной работы с соломой и распределения ее на ширину жатки есть все, что нужно.

Возможность уменьшить с 3200 до 1585 об/мин скорость вращения измельчителя для дополнительной экономии топлива при уборке кукурузы.

Увеличенный интервал технического обслуживания соломоизмельчителя 250 мото-часов.



Быстрый переход от режима укладки соломы в валок к измельчению всего за один шаг — за счет откидывания направляющей пластины.

Выгрузка

Чуть более минуты на выгрузку.

Именно столько требуется DOMINATOR 370, чтобы полностью выгрузить содержимое своего зернового бункера, емкостью 5800 л.

Производительность выгрузной системы комбайна составляет 75 л/с.

Для обеспечения удобства и безопасности одна из трех видеокамер дополнительного обзора, входящих в базовую комплектацию комбайна, установлена на выгрузной трубе.



Длинная выгрузная труба (5,98 м от центра бункера) и большая высота выгрузки (3,91 м) позволяют использовать в паре с DOMINATOR 370 тракторные и автомобильные прицепы даже с максимально высокими бортами.

Концепция привода CLAAS POWER SYSTEMS

Оптимальное сочетание двигателя и трансмиссии в рамках концепции CLAAS POWER SYSTEM обеспечивает DOMINATOR 370 максимальный КПД, надежность и топливную эффективность.

Сердце комбайна – надежный шестицилиндровый рядный дизельный двигатель Perkins, рабочим объемом 7 л, мощностью 151 кВт / 205 л. с. и высоким крутящим моментом 922 Нм. Perkins – известный мировой производитель силовых установок с отличной репутацией на рынке.

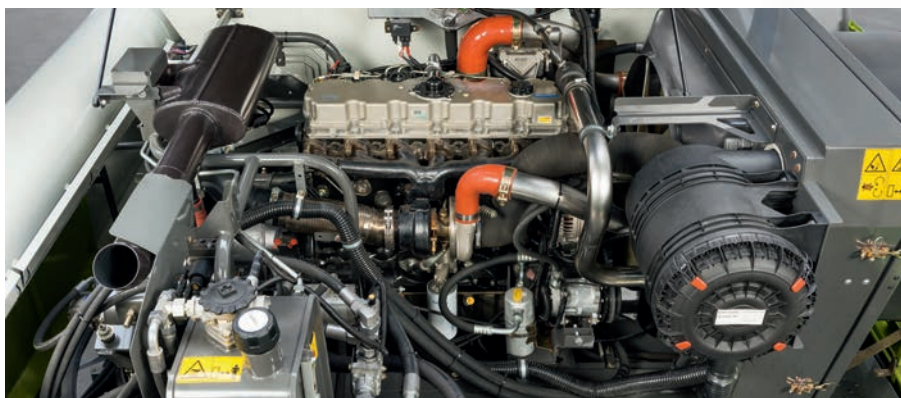
Высокую экономичность двигателю DOMINATOR 370 обеспечивает современная топливная система Common Rail в сочетании с технологией дифференцированного впрыска топлива.

Гидрообъемный привод ходовой части в DOMINATOR 370 также от ведущего мирового производителя — компании Linde. Наличие в его конструкции трехдиапазонной коробки передач обеспечивает максимальную эффективность работы трансмиссии комбайна, плавный ход и экономию топлива.

Управление гидрообъемным приводом осуществляется при помощи удобного многофункционального джойстика.

Максимальная транспортная скорость DOMINATOR 370 при движении по дорогам общего пользования составляет 30 км/ч.

Рациональное расположение двигателя и трансмиссии обеспечивает хороший доступ для технического обслуживания узлов и агрегатов комбайна.





CPS | CLAAS
POWER
SYSTEMS

Передачи КПП	Диапазон скоростей, км/ч
1-я передача	0–6,9
2-я передача	0–14,3
3-я передача	0–30,0

Для работы в сложных условиях, например на рисовых чеках, DOMINATOR 370 может быть оснащен системой полного привода 4-TRAC, обеспечивающей комбайну повышенную проходимость.



Продуктивность благодаря комфорту

Кабина VISTA CAB

Просторная комфортабельная кабина CLAAS VISTA CAB с низким уровнем шума и отличным круговым обзором обеспечивает высокий уровень комфорта и низкую утомляемость оператора даже в ходе самых длительных рабочих смен.

Удобное кресло на пневмоподвеске, эргономичная компоновка и расположение органов управления позволяют упростить процесс управления DOMINATOR 370.

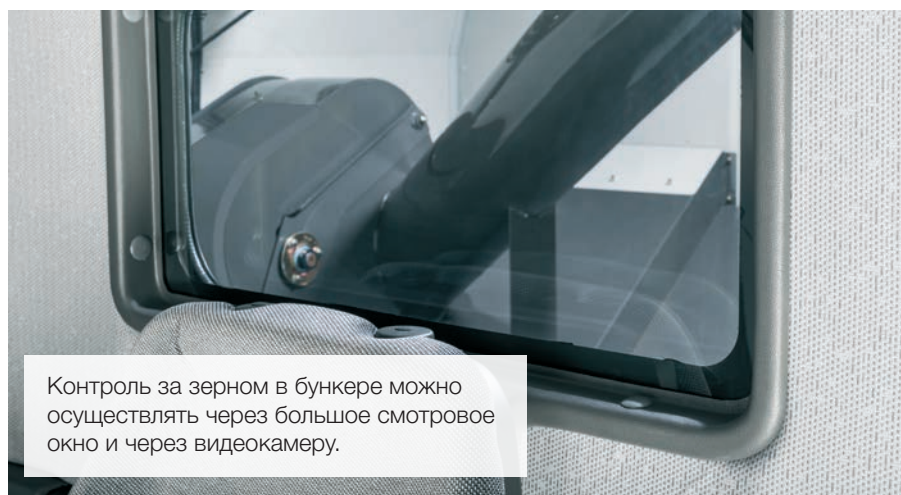


Все электронные функции и регулировки комбайна доступны как посредством переключателей на пульте управления, расположенном справа от кресла, так и в новом терминале управления CEMIS 700 с высококонтрастным 7-дюймовым сенсорным дисплеем.

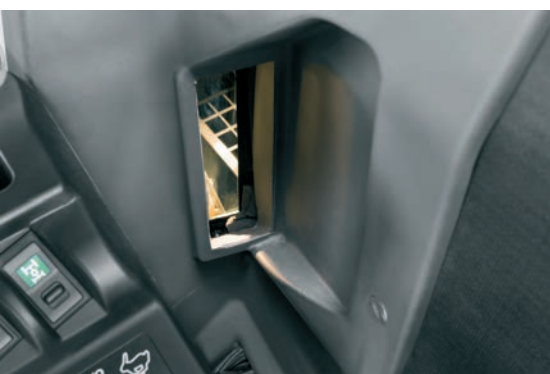




Обогреватель и кондиционер с эффективной системой очистки воздуха гарантируют оптимальный микроклимат в кабине комбайна.



Контроль за зерном в бункере можно осуществлять через большое смотровое окно и через видеокамеру.



Концепция управления

Точное управление и настройка DOMINATOR 370 гарантируются в любой ситуации.

Терминал CEMIS 700 наряду с функциями настройки и отображения параметров работы комбайна можно использовать и вне уборочного сезона. Установив его в кабину трактора, вы получаете универсальный терминал для управления любым ISOBUS-совместимым агрегатом, например разбрасывателем минеральных удобрений, опрыскивателем или сеялкой.



Приставки для уборки сельскохозяйственных культур

Если нужно убрать пшеницу или ячмень, кукурузу или подсолнечник, рис, сою, масличный лен, мелкосеменные культуры — приставки CLAAS позволят вам в полном объеме использовать потенциал комбайна DOMINATOR 370.

Точный срез

Чтобы облегчить уборку и сократить потери на приставке, используется система CONTOUR или AUTO CONTOUR. С ними DOMINATOR 370 будет точно копировать приставкой рельеф поля, а значит, работа оператора комбайна станет более эффективной.

Выберите подходящую приставку

Подходящая приставка не просто способна убирать нужную вам культуру. Она помогает делать это комбайну DOMINATOR 370 максимально эффективно с первой и до последней минуты уборки.





Любые культуры. Любые условия



Жатки для уборки зерновых С 440, С 500, С 560, С 620, С 680

- Жесткая конструкция стола жатки.
- Мощный и надежный привод режущего аппарата с редуктором в масляной ванне.
- Высокая частота реза.
- Автоматическое натяжение приводных ремней.
- Консольный шнек диаметром 580 мм.
- Мультипальцевая система регулировки в консольном шнеке.
- Бесступенчатая регулировка высоты консольного шнека.

Жатки MAXFLEX 560, 620 с гибким режущим аппаратом для уборки зернобобовых

- Гибкость ножевого бруса в диапазоне 180 мм.
- Ножевой брус подходит для уборки сои и зерновых, а также многих других культур.
- Большой диаметр консольного шнека 660 мм для оптимального потока растительной массы.
- Оптимизированная конструкция мотовила обеспечивает защиту от наматывания растительной массы при уборке в сложных условиях.
- Гибкие пальцы мотовила нового типа обеспечивают возможность работы на минимальной высоте.
- Защитный щиток из нержавеющей стали в нижней части гибкого режущего бруса в серийной комплектации.



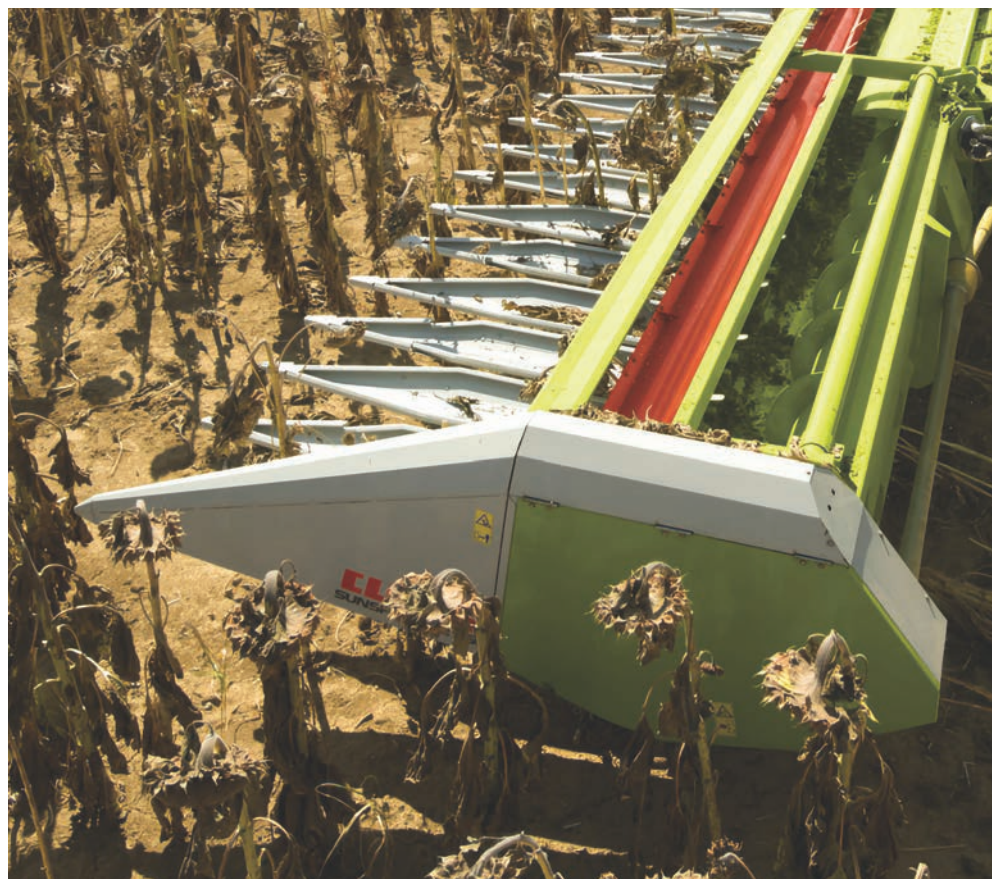
Приставки CORIO 570 C, 670 C, 575 C, 675 C для уборки кукурузы на зерно

- Угол атаки початко-отрывных пластин и протягивающих вальцов для предотвращения потерь початков — 17° .
- Цилиндрические (CORIO) или конические (CORIO CONSPEED) початкоотделительные вальцы.
- Мощная и надежная трансмиссия во всех моделях CORIO.
- Специальная форма делителей для щадящей подачи растительной массы.
- Уникальная система складывания стебледелителей уменьшает длину початкоотделителя в транспортном положении почти на 80 см.



Приставка SUNSPEED 8–70 для уборки подсолнечника

- Уникальная система отделения корзинок подсолнечника с протягивающим вальцом и подающим шнеком.
- Удобная регулировка высоты и частоты вращения мотвила прямо из кабины. Автоматическая синхронизация режима его работы при изменении скорости комбайна.
- Регулируемые направляющие пластины для надежного захвата стеблей.
- Возможность регулировки расстояния между лифтерами в диапазоне 20 мм для лучшей адаптации к толщине стеблей.
- Наличие регулировки лифтеров жатки по наклону.



Краткое описание DOMINATOR 370



1. Комфортабельная кабина VISTA CAB.
2. Концепция управления с сенсорным CEMIS 700.
3. Верхняя выгрузка со скоростью 75 л/с и зерновой бункер объемом 5800 л.
4. Широкий ассортимент универсальных и специализированных приставок CLAAS.
5. Система обмолота с молотильным барабаном диаметром 600 мм и шириной 1420 мм.
6. Система остаточной сепарации зерна ROTO PLUS с ротором диаметром 570 мм.
7. Производительная система очистки зерна с площадью решет 4,8 м².
8. Эффективный соломоизмельчитель с универсальными ножами.
9. Двигатель Perkins мощностью 151 кВт / 205 л. с.
10. Ходовая часть с трехступенчатой гидростатической трансмиссией и опциональной системой полного привода 4-TRAC.



Основные технические характеристики

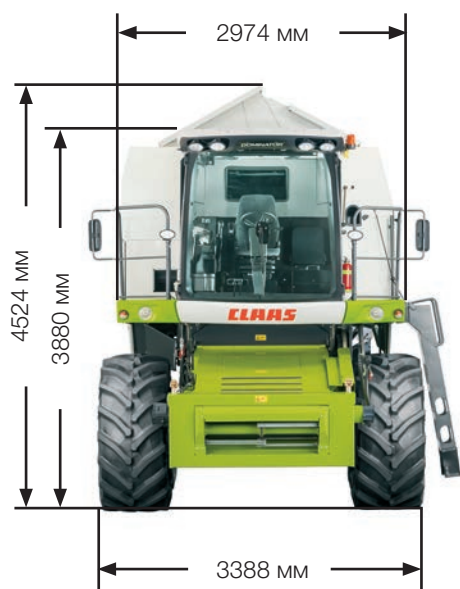
Ширина молотилки	мм	1422
Диаметр барабана	мм	600
Диаметр ротора	мм	570
Площадь решет	м ²	4,80
Зерновой бункер	л	5800
Производительность выгрузки бункера	л/с	75
Двигатель		Perkins 1106D
Номинальная мощность по ECE R 120 (2200 об/мин)	кВт / л. с.	151/205
Максимальная скорость	км/ч	30

Шины

Передние	710/60 R34 / 28L-26 R2
Задние	14,9-24 R1

Приставки

Жатки для уборки зерновых	C 500 / C 560 / C 620 / C 680
Жатки для уборки зернобобовых	MAXFLEX 560/620
Жатка для уборки подсолнечника	SUNSPEED 8-70
Початкоотделители	675 C / 670 C / 575 C / 570 C



Больше чем надежность. CLAAS Service & Parts



Послеуборочная диагностика CLAAS

С помощью цифрового приложения Inspection Pilot специалисты дилера способны быстро и качественно провести послеуборочную диагностику вашей машины CLAAS. Комплексная проверка и дефектовка всех узлов позволят не только оперативно задокументировать состояние техники, но и своевременно сохранить ее сервисный ресурс и эксплуатационную надежность на высоком уровне.



Удаленная поддержка

CLAAS Remote Service обеспечивает возможность специалистам дилера удаленно получить прямой доступ к диагностическим данным вашей техники. Это позволяет быстрее определить источник проблемы, сократить сроки ремонта и уменьшить простои. Если вам требуется удаленный доступ для мониторинга парка машин CLAAS — воспользуйтесь CLAAS TELEMATICS. На сайте www.claas-telematics.com можно получить нужные сведения о работе своей техники в любое время.


**EXPERT
SERVICE**

Диагностика

Надежность

Обслуживание

Круглосуточная поддержка
CLAAS Service & Parts



Доставка в любую точку страны

Оптимальные логистические каналы и надежные транспортные партнеры позволяют доставлять технику CLAAS по России. Ваш ближайший дилер CLAAS способен обеспечить максимально быстрое получение всего, что вам может потребоваться для техники нашего бренда. Специалисты дилера всегда готовы проконсультировать по подбору техники CLAAS под ваши потребности и задачи.



Ваш дилер CLAAS

Мы предоставляем высокое качество сервисного обслуживания в каждой стране мира, где работает техника CLAAS. В любой ситуации официальные дилеры CLAAS всегда готовы помочь вам и вашей технике. Квалифицированные технические специалисты гарантированно обладают необходимыми знаниями, опытом, наилучшим диагностическим и ремонтным оборудованием. Они готовы обеспечить вам больше чем просто надежность.



Узнайте больше
о DOMINATOR
www.claas.ru

CLAAS

