



Кабина UNI CAB

Кабина премиум-класса UNI CAB не только обеспечивает комфорт оператора, но и помогает улучшить качество и скорость выполнения работ в поле, а бонусом является великолепная обзорность с рабочего места.

В кабине UNI CAB предусмотрены все удобства для создания комфортного и эргономичного рабочего места: многофункциональный джойстик, аудиосистема, холодильник с функцией подогрева и бокс для охлаждения напитков, климат-контроль, USB интерфейс и розетка на 12V, органайзеры для хранения документов и мелких вещей. Рулевая колонка и кресло на пневмоподвеске с регулировками позволяют настроить рабочее место индивидуально под каждого оператора, обеспечивая оптимальную поддержку и комфорт во время работы.



Интуитивно понятный дизайн панели управления комбайном U-PAD с логично сгруппированными органами делает процесс работы более удобным и позволяет сосредоточиться на выполнении задач.

Информационная система HARVEST OFFICE с цветным сенсорным экраном обеспечивает эффективное и комфортное управление комбайном. С её помощью можно контролировать состояние основные функциональных узлов, рабочие органы, двигатель, трансмиссию, ход исполнения сервисных операций в реальном времени, а также получать информацию о предупредительных и аварийных ситуациях.

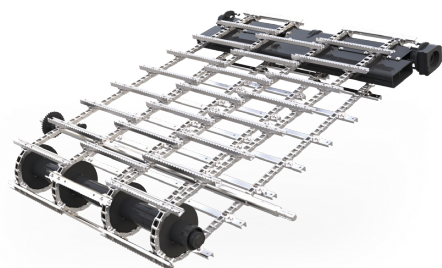


С помощью интегрированного в подлокотник многофункционального джойстика MULTI GRIP Вы сможете легко управлять процессом уборки.

Также для облегчения и повышения эффективности труда в комбайне предусмотрена система синхронизации оборотов мотвила AUTOSYNC, система предварительной настройки рабочих органов на выбранную культуру CROP PRESET и система управления электромеханизмами регулировки решёт LOSS CONTROL. Эти электронные помощники значительно упрощают задачи оператора и увеличивают эффективность работы. Система видеобзора CAM VISION предоставляет оператору полный контроль над процессами заполнения бункера, выгрузки зерна и маневрирования. Благодаря видеокамерам, размещённым на важных точках машины, механизатор может наблюдать за этими процессами на специальном мониторе прямо из кабины.

Мощный старт при минимальном энергопотреблении

Комбайн GR700, благодаря своей улучшенной наклонной камере, обеспечивает оптимальную подачу урожая, что способствует эффективному обмолоту при сниженном энергопотреблении. Пропускная способность и высокая рабочая скорость – неотъемлемые составляющие высокой производительности комбайна. Работа на высоких скоростях до 10 км/ч, в тёмное время суток, на склонах и каменистых полях требует большого внимания, но благодаря электрогидравлической системе копирования рельефа поля SELF-CONTOUR потери за жаткой заметно снижаются, и комбайнер может сфокусировать своё внимание на других важных параметрах. SELF-CONTOUR обеспечивает в полностью автоматическом режиме поддержание заданной высоты среза, давления на почву и положения жатки относительно почвы как в продольном, так и в поперечном направлениях.



Реверс транспортёра наклонной камеры является неотъемлемой функцией в зерноуборочных комбайнах, позволяющей адаптироваться к различным условиям уборки урожая. Использование гидромотора в таких системах обеспечивает плавное управление скоростью транспортёра, что способствует более эффективной очистке оборудования. Это, в свою очередь, сокращает время простоя машин и повышает общую производительность работы.

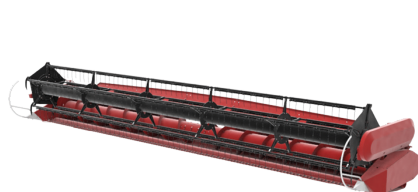
Система удаления пыли DUST CONTROL, используемая в зерноуборочных комбайнах GR700, представляет собой передовое решение для повышения эффективности уборки урожая. Она не только обеспечивает чистоту воздуха в кабине оператора, но и способствует более точной работе жатки, позволяя оператору больше задействовать её ширину.

GR700 – первый зерноуборочный комбайн в линейке техники GOMSELMASH с роторной системой обмолота и сепарации ROTOR-FLOW. Мощный, высокопроизводительный, универсальный комбайн GR700 воплотил в себе лучшие мировые прогрессивно-технические решения.

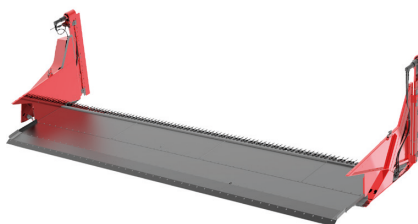
Преимущество комбайна GOMSELMASH GR700 – бережный обмолот, снижение частоты дробления и микроповреждения зерна. Комбайн оптимально подходит для сельскохозяйственных организаций с высокой урожайностью зерновых и большими посевными площадями кукурузы.



Универсальность при работе на различных культурах



Жатки для уборки зерновых культур и сои



Приспособление для уборки рапса



Подборщик зерновой



Жатки для уборки подсолнечника



Жатка для уборки кукурузы на зерно

Какую бы культуру Вы не выращивали – Вы сможете убрать ее комбайном GR700 с применением наших адаптеров.

ROTOR-FLOW – эффективная сепарация на различных культурах

Молотильно-сепарирующее устройство комбайна GR700 представляет собой инновационное решение в агротехнике, обеспечивающее высокую эффективность уборки урожая. Благодаря уникальной конструкции ротора диаметром 770 мм и возможности регулировки окружных скоростей от 250 до 1 150 об/мин достигается оптимальное сочетание производительности и качества обработки зерна. Это позволяет адаптироваться к различным условиям уборки и типам культур, минимизируя при этом потери и повреждения зерна. Простота конструкции GR700, отсутствие лишних шнеков и приводных механизмов делают его обслуживание более удобным и снижают потребление мощности. Таким образом, GR700 является примером современной сельскохозяйственной техники, сочетающей в себе передовые технологии и удобство эксплуатации.

Система ROTOR-FLOW оснащена одним из самых больших роторов на рынке диаметром 770 и длиной 4 200 мм, что обеспечивает высокую производительность при бережном обмолоте Вашего зерна. Большой ротор комбайна GR700 не требует высоких окружных скоростей для эффективного обмолота и сепарации, что снижает энергозатраты и повышает срок службы ключевых узлов!



Простая, но эффективная конструкция GR700 без дополнительных шнеков, приводов, шестерён и разгрузочных битеров, которые устанавливаются на других машинах с классической схемой обмолота и сепарации, не только упрощает обслуживание и снижает потребляемую мощность, но и уменьшает повреждение зерна. Высокое качество зерна – Ваш успех!

Продуманная до мелочей выгрузка



Разгрузка зернового бункера является весьма важным этапом в процессе сбора урожая. Эффективность этого процесса может значительно повлиять на общую продуктивность и экономику сельскохозяйственного производства. И современные технологии комбайна GR700 помогают оптимизировать этот процесс.

Оптимальное соотношение характеристик зернового бункера GR700 объёмом 10 000 литров и скоростью выгрузки не менее 110 л/с позволяют осуществлять выгрузку в кратчайшие сроки, экономя Ваше время и в то же время избегая повреждений зерна.

В целях экономии Ваших средств в комбайне GR700 предусмотрены системы PART-UNLOAD и OPTI-UNLOAD. Система PART-UNLOAD позволяет при необходимости немедленно прекратить процесс разгрузки и опустошить выгрузной шнек, минимизируя потери зерна. Система OPTI-UNLOAD даёт возможность осуществлять выгрузку зерна с выключенным приводом молотилки. За сезон уборки данная функция позволяет экономить большое количество Вашего топлива.

Оптимальное измельчение – просто

Процесс измельчения и разброса соломы по полю является важной частью сельскохозяйственных работ, так как он способствует более эффективному использованию соломы в качестве удобрения. Качественное измельчение и равномерное распределение соломы способствует улучшению структуры почвы, обогащению её органическими веществами и поддержанию влаги.

Измельчение соломы ускоряет её разложение и облегчает равномерное распределение по полю, что важно для поддержания плодородия почвы и улучшения урожайности.

Для обработки пожнивных остатков в комбайне GR700 предусмотрен соломоизмельчитель OPTI-CUT 80. На данный соломоизмельчитель установлено 80 ножей, что позволяет осуществить качественное и мелкое измельчение, а затем разброс незерновой части урожая. Полученный материал легко разлагается и отдаёт питательные свойства почве, тем самым увеличивая урожайность Ваших полей в последующих сезонах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Модель	GR700
Двигатель	
Производитель / модель	ЯМЗ-6585
Мощность двигателя номинальная, кВт / л.с.	309 / 420
Реверсивный вентилятор ARC-SYSTEM	•
Ёмкость топливного бака, л	800
Наклонная камера	
Тип	цепочно-планчатый
Реверс	гидравлический
Единый гидроразъём	•
Система удаления пыли DUST CONTROL	•
Электрогидравлическая система копирования SELF-CONTOUR	•
Система обмолота	
Тип молотильного аппарата	роторный
Ширина ротора, мм	4 200
Диаметр ротора, мм	770
Диаметр барабана ускорителя, мм	450
Частота вращения ротора, об/мин	250...1 150
Площадь подбарабannya, м²	1,1
Угол обхвата дек ротора, °	180
Система сепарации и очистки	
Тип соломосепараторов	роторный
Ротор, кол-во	1
Длина ротора, мм	4 200
Площадь сепарации, м²	4,4
Общая площадь решёт очистки, м²	5,0
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	504...1 560
Зерновой бункер	
Объём бункера, м³	10,0
Высота выгрузки, мм	4 400
Скорость выгрузки, л/с	110
Обработка незерновой части	
Соломоизмельчитель OPTI-CUT	•
Количество ножей, шт	80
Кабина	
UNI CAB	•
Система видеобзора CAM VISION	•
Автоматическая централизованная система смазки ALS-SYSTEM	•
Система автовождения	◦
Ходовая часть	
Рабочая скорость движения, км/ч	10
Транспортная скорость движения, км/ч	20
Дорожный просвет, мм	330
Габаритные размеры и масса комбайна без жатки	
Длина / ширина по шинам / высота, мм	8 900 / 3 800 / 4 000
Масса, кг	17 700
Адаптеры	
Жатка зерновая, м	9,2
Жатка универсальная с гибким режущим аппаратом, м	9,2
Жатка зерновая с выдвижным столом, м	7,5
Жатка для уборки кукурузы, ряд / м	8 / 5,6
Жатка для уборки подсолнечника безрядковая, м	8,4
Приспособление для уборки рапса, м	9,2
Подборщик зерновой, м	4,4

• серийно / ◦ опция

Гомсельмаш может изменять технические характеристики и конструкцию продукции, описанной в данной публикации.
За более подробной информацией обращайтесь к ближайшему к Вам дилеру.



ГОМСЕЛЬМАШ
Техника лидеров агробизнеса

ОАО «Гомсельмаш»
ул. Шоссейная, 41, г. Гомель,
246004, Республика Беларусь
E-mail: post@gomselmash.by
www.gomselmash.by



Руководство центра продаж и сервиса:
Тел.: +375 232 592231; 530852

Управления по реализации техники:
Республика Беларусь
Тел.: +375 232 592302; 538661

Российская Федерация
Тел.: +375 232 592022; 530841

Страны ближнего зарубежья
Тел.: +375 232 591526; 591460

Страны дальнего зарубежья
Тел.: +375 232 591330; 530216

Управление планирования и реализации
запасных частей:

Республика Беларусь
Тел.: +375 232 592237; 591180

На экспорт
Тел.: +375 232 591310; 591574

Управление технического и
сервисного обслуживания
Тел.: +375 232 530440

Зерноуборочный комбайн GR700

