

Зерноуборочный комбайн GH800



Комфортная работа и производительность GH800

Кабина UNI CAB



Работа в поле становится легче, а управлять комбайном становится проще благодаря новой премиум-кабине UNI CAB, которая оснащена всем необходимым для комфортной работы комбайнера, а также обеспечивает великолепную обзорность с рабочего места.

Эргономичный джойстик, аудиосистема, охлаждаемый бокс, климат-контроль, USB-разъём для подключения внешних устройств, розетка на 12V, органайзеры для хранения документов и мелких вещей, рулевая колонка и кресло на пневмоподвеске с регулировками позволяют Вам максимально комфортно настроить своё рабочее место.

Эргономичная панель U-PAD с логично сгруппированными органами управления помогает Вам осуществлять управление на интуитивном уровне без лишних затруднений.

Информационная система бортового компьютера HARVEST OFFICE с цветным сенсорным экраном делает работу комбайнера максимально эффективной и комфортной. Система HARVEST OFFICE помогает управлять комбайном и наблюдать в реальном времени за состоянием его основных функциональных узлов, контролировать рабочие органы, двигателя, трансмиссии, хода исполнения рабочих и сервисных операций, а также информировать о наличии предупредительных и аварийных ситуаций.



Современный многофункциональный джойстик управления комбайном MULTI GRIP, интегрированный в подлокотник, даёт Вам возможность с лёгкостью управлять процессом уборки. Чтобы сделать Ваш труд проще и эффективнее, в комбайне предусмотрена система CROP PRESET, позволяющая автоматически настраивать рабочие органы комбайна (обороты молотильного барабана, зазор подбарабана, обороты вентилятора, зазоры верхних и нижних решёт) при смене культуры.

Мощная светодиодная система освещения рабочей зоны LED VISION с 10 фарами способствует комфортной и эффективной уборке урожая и в тёмное время суток.

Быстрая и уверенная система подачи

Модель комбайна GH800 оснащена высокопроизводительной наклонной камерой с четырьмя подающими цепями. Благодаря этому Вы получаете уверенный и бесперебойный старт растительной массы и возможность работать с наименьшими простоями даже на высоких скоростях.

Уборка сложных хлебов не станет проблемой, ведь функция гидрореверс позволяет Вам собрать урожай в сжатые сроки, экономя время на очистку наклонной камеры и адаптера. Простой и надёжный механизм натяжения пружин обеспечивает постоянную силу натяжения, концентрируя Ваше внимание на более важных этапах уборки.

Система удаления пыли DUST CONTROL улучшает видимость жатки из кабины, что даёт возможность с большей точностью загружать всю длину жатки и предотвращать наезд на мелкие препятствия, увеличивая срок службы режущего аппарата и уменьшая простои на его замену.



Комбайн GH800 рассчитан на самые разные условия уборки, в том числе показывает прекрасные результаты на уборке кукурузы. Это достигается за счёт усиленных цепей и планок транспортёра наклонной камеры.

Многофункциональный разъём подключения адаптеров сокращает время их агрегатирования и делает этот процесс менее трудоёмким.

GH800 является ярким представителем нового поколения гибридных комбайнов. Вам не нужно делать выбор между скоростью уборки и эффективностью обмолота и сепарации, ведь комбайн GH800 может всё!



Универсальность при работе на различных культурах



Жатки для уборки зерновых культур
BARST / TANZER



Жатка транспортёрная DIVERS,
валковая STRIVER



Подборщики зерновые LAGARD



Жатки для уборки подсолнечника
SUNRISE / TURON



Приспособление для уборки рапса



Жатки для уборки
кукурузы на зерно STORK



Универсальный обмолот и эффективная сепарация

Система обмолота и сепарации HYBRID-FLOW – это всё, что наши клиенты хотят видеть в комбайне! Проверенная двухбарабанная схема обмолота с равномерным ускорением потока хлебной массы перед подачей на молотильный барабан даёт быстрый и бережный обмолот Вашего зерна. Увеличенные объёмы барабанов в сочетании с увеличенной площадью двойного подбарабья позволили сделать путь обмолота более протяжённым, а сам обмолот более бережным.

Обороты барабанов легко адаптировать к различным культурам и условиям уборки. Частота вращения плавно регулируется в диапазоне от 442 до 876 об/мин.



Высокая производительность комбайна GN800 достигается за счёт двух роторов соломосепаратора диаметром 450 мм и длиной 4200 мм, которые вращаются во встречных направлениях, тем самым создавая большую центробежную силу, обеспечивают эффективное, быстрое и бережное выделение остаточного зерна для того, чтобы Вы могли получить максимум урожая.

Решётный стан внушительной площади, три каскада очистки, мощный вентилятор с равномерным распределением воздушного потока по решёткам – такая система очистки удовлетворяет самые высокие требования к чистоте получаемого зерна.

Бережная выгрузка за оптимальное время

Бункер объёмом 9 500 литров оптимально подходит для средних и крупных хозяйств с урожайностью полей 50-60 ц/га.

Благодаря оптимальному соотношению скорости выгрузки в 90 л/с и объёма бункера, опустошение полного бункера происходит менее чем за 2 минуты без травмирования зерна.

Высота и длина вылета шнека делают выгрузку зерна в транспортные средства удобной, даже на комбайнах с жатками шириной захвата 9 метров.

Система PART-UNLOAD при необходимости позволяет немедленно прекратить процесс выгрузки, что минимизирует потери зерна в нередвиженной ситуации.



Эффективное измельчение и ничего лишнего



Проверенный временем соломоизмельчитель OPTI-CUT-80 с оптимальным количеством ножей в 80 единиц обеспечивает неизменно высокое качество измельчения и разброса незерновой части урожая без применения дополнительных функций.

Для максимально эффективного использования пожнивных остатков урожая в GN800 предусмотрен двухдисковый половоразбрасыватель UNI-SPREADER. Регулировка частоты вращения половоразбрасывателя от 400 до 800 об/мин помогает успешно производить разброс попоны при уборке любых зерновых культур, не влияя на воздушные потоки очистки.

Системы для быстрой и продуктивной работы

Благодаря инновационной системе ARC-SYSTEM очистка радиатора производится обратным воздушным потоком, создаваемым реверсивным вентилятором, выдувая наружу весь мусор из зоны впуска воздуха, что повышает производительность комбайна и упрощает его техобслуживание.

Когда Вам необходимо убрать легкотравмируемые культуры, такие как кукуруза и подсолнечник, задействуйте понижающий редуктор, которым серийно комплектуется комбайн GN800. Так достигается щадящий вымолот с минимальным процентом повреждённого зерна.

Своевременный контроль и смазка внутренних узлов комбайна необходимы для обеспечения бесперебойной работы в самые жаркие периоды уборки. С целью минимизации простоев в комбайне реализована автоматическая централизованная система смазки ALS, которая повышает надёжность 26 основных узлов и сокращает время на техобслуживание.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GH800
Двигатель	
Производитель / модель	Cummins QSG12
Мощность двигателя номинальная, кВт / л.с.	331 / 450
Реверсивный вентилятор ARC-SYSTEM	•
Ёмкость топливного бака, л	800
Наклонная камера	
Тип	цепочно-планчатый
Реверс	гидравлический
Единый гидроразъём	•
Система удаления пыли DUST CONTROL	•
Система обмолота	
Тип молотильного аппарата	барабанный
Ширина молотильного барабана, мм	1 500
Диаметр молотильного барабана, мм	800
Диаметр барабана ускорителя, мм	600
Частота вращения молотильного барабана (с понижающим редуктором), об/мин	442...876 (185...368)
Площадь подбарабанья, м ²	2,08
Угол обхвата барабанов подбарабаньями, °	213
Понижающий редуктор	•
Система сепарации и очистки	
Тип соломосепараторов	роторный
Ротор, кол-во	2
Длина ротора, мм	4 260
Площадь сепарации, м ²	4,2
Общая площадь решёт очистки, м ²	5,0
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	313...972
Зерновой бункер	
Объём бункера, м ³	9,5
Вибродно STICK CONTROL	•
Высота выгрузки, мм	4 200 / 4600
Скорость выгрузки, л/с	90
Обработка незерновой части	
Соломоизмельчитель OPTI-CUT	•
Количество ножей, шт	80
Половоразбрасыватель UNI-SPREADER	•
Кабина	
UNI CAB	•
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	9 250 / 3 900 / 4 000
Масса, кг	17 900
Адаптеры	
Жатка зерновая BARST, м	7,0 / 9,2
Жатка универсальная с гибким режущим аппаратом TANZER, м	7,0 / 9,2
Жатка транспортёрная DIVERS, м	9,0
Жатка валковая STRIVER, м	9,2
Жатка для уборки кукурузы STORK, ряд / м	6; 8 / 4,2; 5,6
Жатка для уборки подсолнечника TURON, ряд / м	8 / 5,6
Жатка для уборки подсолнечника безрядковая SUNRISE, м	7,0 / 8,4
Приспособление для уборки рапса, м	7,0 / 9,2
Подборщик зерновой LAGARD, м	3,4 / 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. Шосейная, 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