

Зерноуборочный комбайн GS2124



Кабина UNI CAB



Новая современная кабина UNI CAB оснащена всем необходимым для комфортной работы комбайнера, а бонусом является великолепная обзорность с рабочего места.

Мощная светодиодная система освещения рабочей зоны LED VISION с десятью фарами, эргономичная панель управления, аудиосистема, холодильник с функцией подогрева, бокс для охлаждения напитков, 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 настроить индивидуально и комфортно своё рабочее место.

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

Для удобства работы механизатора в кабине установлена система CAM VISION, осуществляющая видеобзор зон выгрузки зерна, бункера и задней области комбайна, что позволяет Вам следить за этими важными процессами, не выходя из кабины.



Эргономичная панель управления комбайном U-PAD с логично сгруппированными органами помогает Вам осуществлять рабочие операции на интуитивном уровне без лишних затруднений. Современный многофункциональный джойстик MULTI GRIP, интегрированный в подлокотник, даёт возможность с лёгкостью управлять процессом уборки.

Также для облегчения и повышения эффективности Вашего труда 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.

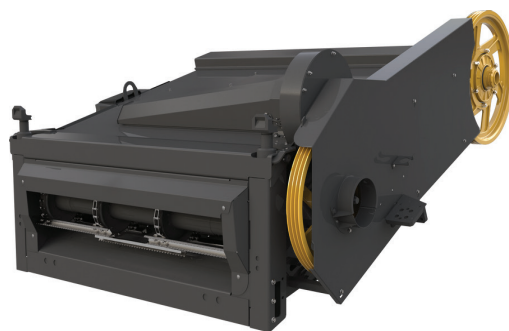


Мощный старт при минимальном энергопотреблении

Благодаря одной из самых широких наклонных камер с рабочим углом наклона 35° Вы получаете мощный и бесперебойный старт хлебной массы. Идеальная траектория подачи массы значительно снижает энергопотребление комбайна без потери его производительности.

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 вещах, не переживая за возможные потери.

Система удаления пыли DUST CONTROL улучшает обзорность и видимость жатки из кабины, что предоставляет Вам возможность с большей точностью загружать всю длину жатки и раскрывать весь потенциал мощности GS2124.



Для ещё большего увеличения продуктивности на рабочем месте в комбайне GS2124 предусмотрен гидравлический мультиразъём подключения адаптеров, который сокращает время их агрегатирования, экономит Ваши силы и способствует быстрому началу уборки.

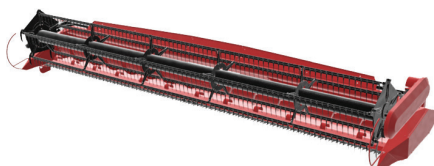
Зерноуборочный комбайн GS2124 – идеальное сочетание производительности, комфорта и Ваших пожеланий. Система обмолота и сепарации HYBRID-FLOW обеспечивает повышенную производительность и качество вымолота даже на сложных хлебах. Высокий уровень автоматизации выполняемых процессов обеспечивает стабильную работу комбайна на любых агрофонах, исключая возможность ошибки комбайнера. Выбирая данную модель комбайна, Вы можете быть уверены, что получите наилучшие показатели в уборке урожая при максимальном комфорте.



Универсальность при работе на различных культурах



Жатки для уборки зерновых культур BARST



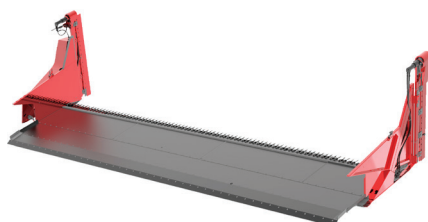
Жатка универсальная с гибким режущим аппаратом TANZER



Подборщик зерновой LAGARD



Жатки для уборки подсолнечника SUNRISE / TURON



Приспособление для уборки рапса



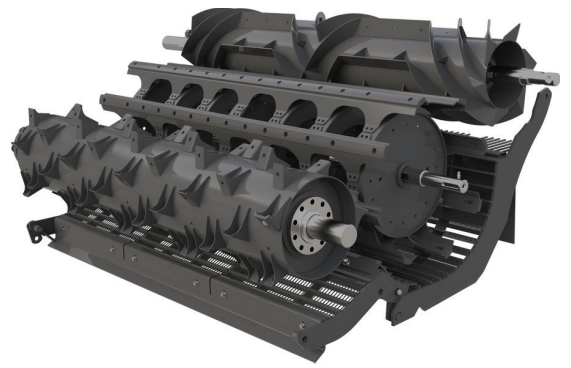
Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно STORK



HYBRID-FLOW – эффективная сепарация в любых условиях

Основа комбайна GS2124 – это многократно подтвердившая свою эффективность на любых агрофонах и убираемых культурах двухбарабанная система обмолота и роторная сепарация, которые значительно повышают производительность Вашего комбайна без повреждения зерна и повышения энергопотребления. Идеальное сочетание тангенциального вымолота и аксиальной сепарации – вот секрет успеха системы HYBRID-FLOW.

Проверенная двухбарабанная схема обмолота с равномерным ускорением потока хлебной массы перед подачей на молотильный барабан даёт быстрый и бережный обмолот Вашего зерна. Обороты барабанов легко адаптировать к различным культурам и условиям уборки.



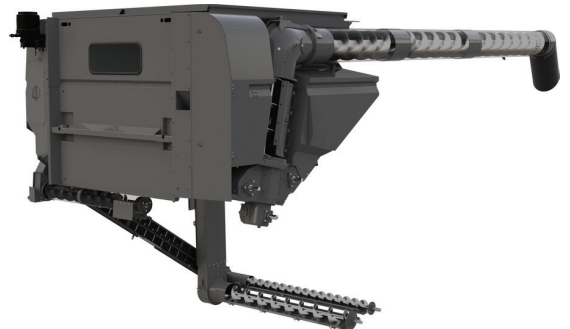
Два высокопроизводительных ротора соломосепаратора диаметром 450 мм и длиной 4 200 мм, которые вращаются во встречных направлениях, тем самым создавая большую центробежную силу, обеспечивают эффективное, быстрое и бережное выделение остаточного зерна для того, чтобы Вы могли получить максимум урожая.

Трёхкаскадная система очистки повышенной производительности площадью 5,8 м² с мощным пятисекционным вентилятором очистки 5D AIR FAN с равномерным распределением воздушного потока по решёткам удовлетворит Ваши самые высокие требования к чистоте получаемого зерна.

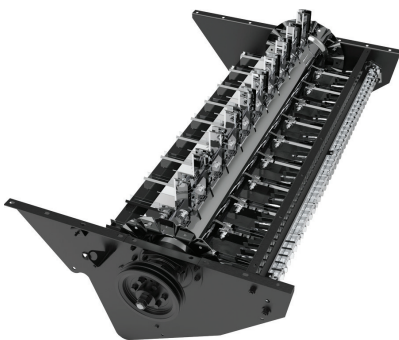
Безупречная выгрузка

Оптимальное соотношение характеристик зернового бункера GS2124 объёмом 10 500 литров и скоростью выгрузки не менее 100 л/с способствует выгрузке в кратчайшие сроки, экономя Ваше драгоценное время.

В целях экономии Ваших средств в комбайне предусмотрены системы PART-UNLOAD и OPTI-UNLOAD. Система PART-UNLOAD при необходимости позволяет немедленно прекратить процесс выгрузки, что минимизирует потери зерна в непредвиденной ситуации. Система OPTI-UNLOAD даёт возможность осуществлять выгрузку зерна с выключенным приводом молотилки, что значительно экономит Ваше топливо и продлевает ресурс МСУ комбайна.



Оптимальное измельчение – просто



В комбайне GS2124 предусмотрен соломоизмельчитель OPTI-CUT 92. На данный соломоизмельчитель установлено 92 ножа, которые осуществляют 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 следующих сезонах.

Для максимально эффективного использования пожнивных остатков урожая предусмотрен двухдисковый половоразбрасыватель UNI-SPREADER.

Электронные системы точного земледелия

Для производства большего количества продукции с минимальными затратами в комбайне GS2124 предусмотрены электронные системы точного земледелия. Использование данных систем позволяет экономить средства производства, рабочее время техники и персонала, повысить качество продукции, увеличить прибыль сельхозорганизаций за счёт повышения урожайности и снижения издержек производства.

Также в комбайне GS2124 реализована функция AUTOPILOT, с помощью которой Вы достигаете максимальной точности автоматического управления в зависимости от типа дифференцированных поправок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GS2124
Двигатель	
Производитель / модель	ЯМЗ-658
Мощность двигателя номинальная, кВт / л.с.	382 / 520
Реверсивный вентилятор ARC-SYSTEM	•
Ёмкость топливного бака, л	800
Наклонная камера	
Тип	цепочно-планчатый
Реверс	гидравлический
Гидравлический мультиразъём	•
Система удаления пыли DUST CONTROL	•
Электрогидравлическая система копирования SELF-CONTOUR	•
Система обмолота	
Тип молотильного аппарата	барабанный
Ширина молотильного барабана, мм	1 700
Диаметр молотильного барабана, мм	600
Диаметр барабана ускорителя, мм	450
Частота вращения молотильного барабана (с понижающим редуктором), об/мин	582...1 152 (243...483)
Площадь подбарабья, м ²	1,95
Угол обхвата подбарабья, °	224
Понижающий редуктор	•
Система сепарации и очистки	
Тип соломосепараторов	роторный
Ротор, кол-во	2
Длина ротора, мм	4 200
Площадь сепарации, не менее, м ²	4,2
Общая площадь решёт очистки, м ²	5,8
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	504...1 560
Зерновой бункер	
Объём бункера, м ³	10,5
Высота выгрузки, мм	4 400
Скорость выгрузки, л/с	100
Обработка незерновой части	
Соломоизмельчитель	•
Количество ножей, шт	92
Половоразбрасыватель	•
Кабина	
UNI CAB	•
Автоматическая централизованная система смазки ALS-SYSTEM	•
Система автовождения	•
Система картирования урожайности	•
Система видеобзора CAM VISION	•
Ходовая часть	
Рабочая скорость движения, км/ч	10
Транспортная скорость движения, км/ч	20
Дорожный просвет, мм	380
Полугусеничный ход	○
Габаритные размеры и масса комбайна без жатки	
Длина / ширина по шинам / высота, мм	9 050 / 4 000 / 4 100
Масса, кг	18 600
Адаптеры	
Жатка зерновая BARST, м	9,2
Жатка универсальная с гибким режущим аппаратом TANZER, м	9,2
Жатка для уборки кукурузы STORK, ряд / м	8; 12 / 5,6; 8,4
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	9,2
Подборщик зерновой LAGARD, 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. 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