

ПАЛЕССЕ

GS812



ГОМСЕЛЬМАШ

ПАЛЕССЕ GS812

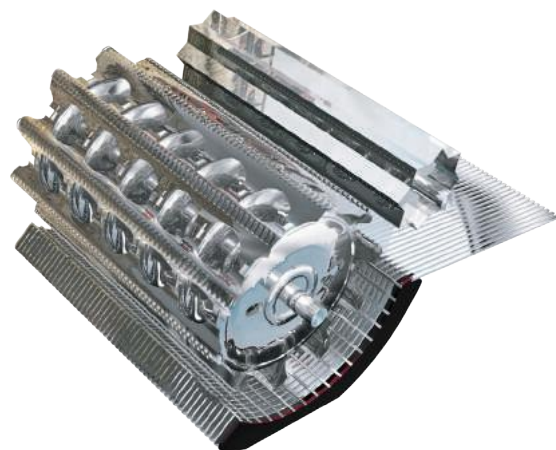


Комбайн среднего класса ПАЛЕССЕ GS812 создан для широкого применения. Компактный и маневренный комбайн относится к получившему широкое признание типу комбайнов с одним молотильным барабаном, битером и клавишным солоотрясом. Такая схема, кроме завидной технологической надёжности, обеспечивает универсальность применения и простоту обслуживания. Современная комфортабельная кабина, комплектующие от лучших производителей, электронные средства контроля и управления дополняют достоинства классической конструкции.

ПАЛЕССЕ GS812 достигает максимального уровня экономичности на полях с урожайностью около 40 ц с гектара. Жатки Super Cut шириной захвата 6 м (серийная комплектация) и 5 или 7 м (опция) неизменно обеспечивают чистый и ровный срез.

Молотильный аппарат Big Drum с высокоинерционным барабаном диаметром 800 мм при уборке в условиях нормальной влажности и средней солоmistости дает отличные результаты, обеспечивая высокую пропускную способность комбайна.

Необходимый для оптимального обмолота зазор подбарабанья регулируется электромеханизмом, управляемым из кабины.



ЛУЧШЕЕ ИЗ КЛАССИКИ



Оптимальный перепад высот ступеней, интенсивное встречное движение клавиш соломотряса гарантируют максимально полную сепарацию остаточного зерна.



Трёхкаскадная система очистки с площадью решёт около 4 м² – оптимальное решение для комбайна среднего класса.



Электроуправление скоростью вращения вентилятора очистки из кабины: оптимальная настройка для различных культур и условий уборки.

Если солому нужно сохранить для дальнейшего использования, измельчитель переключается на режим укладки валка. В этом режиме солома укладывается в рыхлые вспушенные валки, удобные для дальнейшего подбора.



Соломоизмельчитель с увеличенным количеством ножей обеспечивает тщательную резку соломы и её равномерное рассеивание по полю на заданную ширину в качестве удобрения, создавая хорошую основу для будущего урожая.



Длина выгрузного шнека комбайна обеспечивает комфортную выгрузку зерна с зерновой жаткой шириной захвата до 7 м.

Объем зернового бункера комбайна – 5,5 м³ выбран с учетом кратности по грузоподъемности транспортных средств, за основу взяты автомобили КАМАЗ.

Форма зернового бункера и наличие виброна помогают быстро справляться с выгрузкой зерна любой влажности.

Эти решения дают реальную экономию времени на уборке, повышая сменную производительность комбайна.

ПАЛЕССЕ GS812



Кабина большого объема, с панорамным стеклом, оснащённая кондиционером (по заказу - отопителем), полностью регулируемое рабочее кресло оператора и удобное откидное сиденье инструктора – это настоящий деловой комфорт на высоком уровне.



Рукоятка управления скоростью движения комфортно «лежит» в руке, имеет регулируемую опору для кисти, расположена на дополнительном пульте и регулируется вместе с сиденьем, оставаясь всегда в легко доступной зоне. Она позволяет управлять одной рукой функциями, требующими быстрого принятия решений: движение вперед-назад, управление скоростью движения, положение мотовила и скорость его вращения, положение наклонной камеры, а так же моментальное отключение ее привода.



Вместительный холодильный отсек для напитков и продуктов дополняет перечень решений, создающих необходимый уровень комфорта.



Бортовой компьютер при запуске автоматически проверяет цепи датчиков и механизмов на исправность, обеспечивает просмотр схемы с номерами цепей и советов по устранению неисправности.

Регулируемая рулевая колонка и рулевое колесо с рукояткой.



Автоматическая настройка рабочих органов (молотильный зазор, обороты молотильного барабана, обороты вентилятора очистки, степень раскрытия жалюзи решет) производится компьютером исходя из убираемой культуры и ее состояния, или из запомненных ранее настроек.

ЛУЧШЕЕ ИЗ КЛАССИКИ



Современная наклонная камера отличается надежностью, равномерной подачей хлебной массы, создавая основу для стабильного и качественного обмолота.



Применение гидропневмоаккумуляторов на гидроцилиндрах подъема/опускания наклонной камеры повышает качество копирования жаткой рельефа поля, предотвращает повреждение жатки и наклонной камеры.

В жатках комбайнов ПАЛЕССЕ применены лучшие инженерные решения, признанные эталоном в мировой практике, что обеспечивает стабильную и эффективную работу жаток независимо от убираемых культур и условий уборки.



ПАЛЕССЕ GS812



Применяемый в конструкции комбайна топливный бак емкостью 500 л изготовлен из высококачественных полимерных материалов, имеет преимущества в сравнении с металлическим топливным баком – долговечность и коррозионная стойкость. Является эффективным решением проблемы засорения топливной системы продуктами коррозии.



Эффективную работу всех рабочих систем комбайна обеспечивает двигатель ММЗ мощностью 210 л.с. (может использоваться двигатель ЯМЗ-236НЕ2 мощностью 230 л.с.).

Верхняя площадка комбайна оборудована для безопасного и удобного проведения работ по техобслуживанию моторной установки.

Уборка рапса

Применение приспособления для уборки рапса позволяет наращивать стол жатки. Активные боковые делители с беспальцевыми режущими аппаратами четко срезают убираемый рапс по краю загонки. В сочетании с рапсовыми отражателями, это сводит потери семян рапса до минимума.



Уборка кукурузы на зерно

Уборка кукурузы на зерно становится легко выполнимой задачей с использованием специального комплекта оборудования. Он включает жатку с початкоотделителем и стеблеизмельчителем, понижающий привод молотильного барабана, сменное подбарабанье и дополнительное оборудование для рабочих систем комбайна. Початки бережно отделяются и подаются на обмолот, а стебли мелко крошатся. Поле остаётся полностью готовым к вспашке.



Уборка на переувлажнённых почвах

Комбайн ПАЛЕССЕ GS812 марки КЗС-812С эффективно решает проблему уборки зерновых и сои в условиях переувлажнённых почв, например, на полях Дальнего Востока России. Для этого машина оснащена гусеничным ходом с резиновой армированной гусеницей, а также универсальной зерно-соевой жаткой с низким срезом.



ЛУЧШЕЕ ИЗ КЛАССИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жатвенная часть	
Жатка Super Cut шириной захвата 6м	●
Жатка шириной захвата 7м	○
Режущий аппарат жатки	
Система быстрого среза	●
Скорость движения ножей, ход/мин.	1108
Система продольно-поперечного копирования рельефа поля Field Profile	●
Стеблеподъёмники	●
Электроуправление вариатором мотовила из кабины	●
Тележка для перевозки жатки	●
Беспальцевый режущий аппарат для работы на мелиорированных торфяниках	○
Наклонная камера	
Гидравлический реверс наклонной камеры	●
Молотильный аппарат и соломотряс	
Ширина молотилки, мм	1200
Камнеуловитель	●
Система обмолота Big Drum	●
Диаметр молотильного барабана, мм	800
Частота вращения молотильного барабана, с ⁻¹ (об/мин.)	8,51...14,5 (510,6...870,0)
Автоматическое натяжение ремня вариатора привода барабана	●
Понижающий редуктор	○
Площадь сепарации подбарабанья, м ²	1,096
Угол обхвата барабана декой, град	130+6
Электрорегулировка изменения зазора подбарабанья из кабины	●
Экстренный сброс подбарабанья	●
Число клавиш соломотряса	4
Площадь сепарации соломотряса, м ²	4,92
Общая площадь сепарации (подбарабанье+соломотряс), м ²	6,016
Очистка	
Площадь решет очистки, м ²	3,86
Число каскадов, шт	3
Электрорегулировка частоты вращения вентилятора из кабины	●
Автономное роторное устройство домолота	●
Бункер зерновой	
Объём бункера, м ³	5,5
Производительность выгрузного устройства, л/сек	50
Минимальная высота выгрузки (конца выгрузного шнека), м	3,9
Соломоизмельчитель	
Измельчение соломы с разбрасыванием	●
Укладка соломы в валок	●

Кабина	
Шумовиброзащищенная двухместная комфортабельная кабина Comfort Max	●
Кондиционер/вентилятор	●
Отопитель	○
Многофункциональный рычаг управления	●
Контрольно-информационное устройство на базе бортового компьютера с ЖК-монитором System Control	●
Компьютерная система настроек на культуру Exact Crop Ajust	●
Ходовая часть	
Число колес: управляемых/ведущих	2/2
Давление в шинах при эксплуатации, МПа	0,16/0,24
Колея колес: управляемых/ведущих, мм	2830/3080
База, мм	3366
Дорожный просвет, мм	300
Гидравлическая система	
Ходовой части	гидравлическая трансмиссия
Рулевого управления	гидрообъемная передача
Двигатель	
Производитель	ММЗ*
Марка	Д-260.4-435*
Номинальная мощность кВт (л.с.)	154 (210)*
Ёмкость топливного бака, л	500
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота с жаткой в рабочем положении, мм	10500/6500/4500
Масса комбайна, с жаткой (без транспортной тележки), кг	13580
Адаптеры и приспособления	
Подборщик шириной захвата 3,4 м	○
Приспособление для уборки рапса шириной захвата 6 м	○
Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно с жаткой шириной захвата 4,2 м (6 рядков)	○

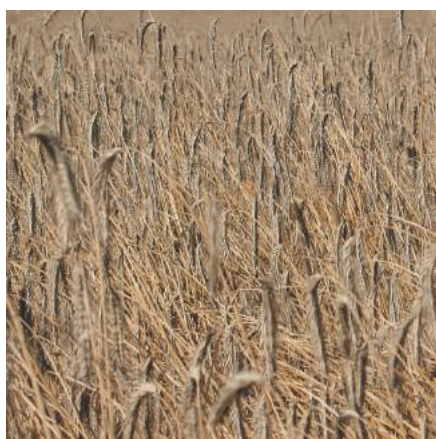
● - серийно

○ - опция

* - Используется также двигатель ЯМЗ-236НЕ2 мощностью 230 л.с.

В комбайнах ПАЛЕССЕ GS812 применены комплектующие изделия от ведущих производителей, что дополнительно повышает надежность и увеличивает ресурс машины.

Компания «Гомсельмаш» постоянно ведёт работу, направленную на повышение технического уровня своей продукции. В связи с этим компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию машин и в их технические характеристики.



ОАО «Гомсельмаш»
ул. Шоссейная, 41, г. Гомель,
246004, Республика Беларусь
Тел./факс: +375 232 630539, 591555.
E-mail: gomselmash@tut.by, selmash@tut.by
<http://www.gomselmash.by>

