

ПАЛЕССЕ GS12



ГОМСЕЛЬМАШ

ПАЛЕССЕ GS12

УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



Высокопроизводительный комбайн ПАЛЕССЕ GS12 эффективно работает в широком диапазоне урожайности зерновых культур. Высокая пропускная способность достигается за счёт применения двигателя 330 л.с., двухбарабанной системы обмолота с предварительным ускорением подачи хлебной массы, увеличенной площади сепарации и систем очистки. При этом комбайн хорошо приспособлен для работы в неблагоприятных условиях на уборке труднообмолачиваемых культур повышенной влажности. Комбайн ПАЛЕССЕ GS12 в основной комплектации оснащается жаткой с шириной захвата 7 м. Может также использоваться жатка захватом 9 м.



Отличительной особенностью молотилки ПАЛЕССЕ GS12 являются увеличенные диаметры барабана-ускорителя и молотильного барабана: соответственно 600 и 800 мм. В сочетании с увеличенной площадью двойного подбарабья это позволило сделать путь обмолота более протяжённым, а сам обмолот более бережным. Результат – высокий уровень вымолота и сепарации, в том числе на высокостебельных культурах.

Барабан-ускоритель повышает скорость движения хлебной массы, поступающей с транспортёра наклонной камеры, приближая её к скорости вращения молотильного барабана. Ускоритель оснащён первичным подбарабьем, благодаря чему обмолот и сепарация начинаются уже на стадии ускорения потока. Кроме того, зубья барабана-ускорителя равномерно распределяют массу. Таким образом, снижается нагрузка на молотильный барабан и основное подбарабье. Это позволяет сделать обмолот стабильным и эффективным, обеспечивая комбайну преимущество на уборке скрученных и влажных хлебов.



УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



Наличие семи каскадов с оптимальным перепадом высот на каждой из пяти клавиш соломотряса и большая амплитуда встречного движения клавиш улучшают выделение зерна из соломистого вороха, поддерживают стабильную производительность и снижают потери.



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



Изменение интенсивности воздушного потока: электромеханизм, управляемый кнопкой из кабины, позволяет плавно регулировать скорость вращения вентилятора очистки.

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.



Система выгрузки зерна с верхним расположением выгрузного шнека позволяет быстро загружать зерном кузова автомобилей с высокими бортами, экономя время на уборке. Параметры выгрузного шнека рассчитаны на выгрузку зерна в любой грузовой транспорт, если даже комбайн работает с жаткой шириной 9,2 м.

ПАЛЕССЕ GS12

КОМФОРТАБЕЛЬНАЯ КАБИНА



Просторная двухместная шумовиброзащищённая кабина Comfort Max с великолепным обзором оснащена кондиционером, автоматической системой контроля и управления на базе бортового компьютера. Высокий уровень комфорта, включая систему организации рабочего места, сохраняет высокую работоспособность комбайнера в течение длительной рабочей смены.

Потолок и облицовка кабины выполнены из легкомоющегося АБС-пластика, полностью соответствующего гигиеническим нормам.



Фильтры климатической установки расположены в легкодоступном месте и требуют минимального времени на обслуживание.



Вместительный холодильный отсек для напитков и продуктов дополняет перечень решений, создающих необходимый уровень комфорта, а кондиционер создает в кабине здоровый микроклимат, в котором приятно работать.

Регулируемая рулевая колонка и рулевое колесо с рукояткой.



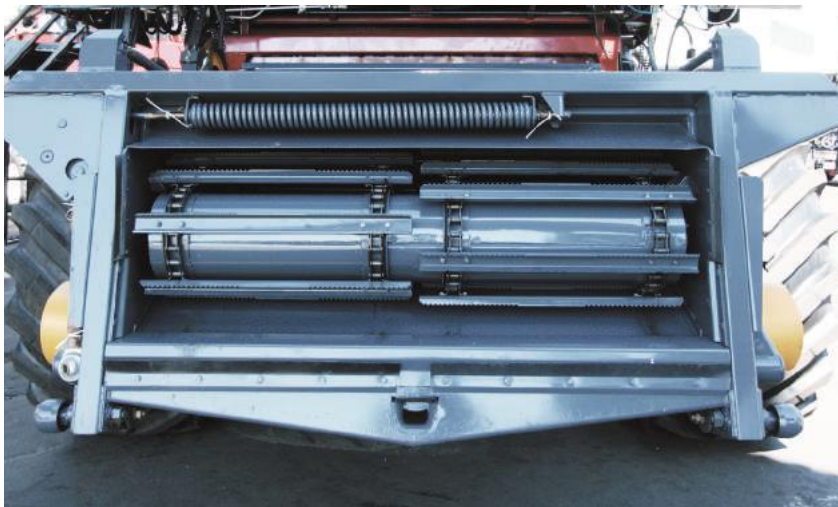
На удобно расположенной (под правую руку) панели управления размещены замок зажигания, рукоятки регулирования оборотов и остановки двигателя. Кнопочная клавиатура обеспечивает управление всеми рабочими органами комбайна – от жатки, наклонной камеры и молотилки до очистки и системы выгрузки зерна. Оператор быстро привыкает к расположению кнопок и управляет ими на интуитивном уровне.

Рукоятка управления скоростью движения с большим количеством функций расположена на дополнительном пульте и регулируется вместе с сиденьем, оставаясь всегда в легко доступной зоне. Рукоятка имеет регулируемую опору для кисти.

УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



Информационно-управляющая система System Control на базе бортового компьютера объединяет в себе функции информационного обеспечения, регистрации, статистики, управления и контроля. На большом дисплее сгруппированы простые и понятные элементы управления. Здесь отображается вся основная информация о состоянии рабочих систем комбайна. Компьютер находит оптимальное соотношение регулировок в зависимости от убираемой культуры, её урожайности, влажности и засоренности. Это надёжный помощник, значение которого возрастает по мере того, как усложняются условия уборки.



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

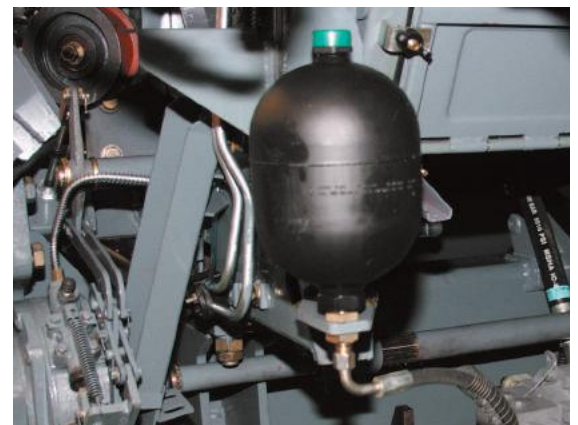
Удобное и логичное воспроизведение информации на мониторе:

- черный шрифт на белом фоне;
- новый высококонтрастный дисплей монитора оборудован рассеивающим прямой свет стеклом специальной формы для полного исключения бликов;
- в интерфейсе на основном экране расположены наиболее важные параметры, указаны их допустимые пределы, уровни.

При запуске бортовой компьютер автоматически проверяет цепи датчиков и используемых механизмов на исправность, имеется возможность просмотра советов по устранению неисправности и ссылки на схему с номерами цепей.

Ряд второстепенных и динамически не изменяющихся параметров вынесен на дополнительные экраны для исключения загромождения информацией.

Современная наклонная камера отличается надежностью, стабильной качественной подачей хлебной массы, обеспечивает высокую производительность и качество обмолота.



ПАЛЕССЕ GS12

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.



Использование жатки ширины захвата 9 м в комбайне ПАЛЕССЕ GS12 модели КЗС-1218-35 делает применение комбайна эффективным на полях со средней и низкой урожайностью, сокращает количество проходов по полю и расход топлива.

Для работы с 9-метровой жаткой комбайн оснащается выгрузным шнеком, длина которого увеличена на 1 метр, что обеспечивает свободный подъезд транспортных средств для выгрузки зерна.



Боковые капоты, открываемые до самой верхней площадки и надёжно удерживаемые пневмоцилиндрами, обеспечивают беспрепятственный и удобный доступ к приводам и механизмам.



Комбайн оснащается надёжными и экономичными силовыми агрегатами ЯМЗ двух моделей мощностью 330 л.с. Используются также двигатели других марок и производителей. Двигатели имеют достаточный резерв мощности для обеспечения стабильной работы машины даже при экстремально высоких эксплуатационных нагрузках, неприхотливые и недорогие в обслуживании.

УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



Применяемый в конструкции комбайна топливный бак емкостью 600 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.



Уборка рапса

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



Повышая проходимость

Поддерживать высокую работоспособность комбайнов серии GS12 в условиях уборки на почвах с низкой несущей способностью - эту задачу с успехом решает полноприводная модель КЗС-2-1218. Вторым ведущим мостом оснащён и комбайн КЗС-2-1218Р. Это специальная версия для уборки риса, в которой стандартный молотильный барабан и подбарабанье заменены на штифтовые.

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Жатвенная часть	
Жатка Super Cut шириной захвата 7м	●
Жатка шириной захвата 6м или 9м	○
Режущий аппарат жатки	
Система быстрого среза	●
Скорость движения ножей, ход/мин.	1108
Система продольно-поперечного копирования рельефа поля Field Profile	●
Стеблеподъёмники	●
Электроуправление вариатором мотвила 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	1500
Камнеуловитель	●
Двухбарабанная система с барабаном-ускорителем	●
Диаметр молотильного барабана, мм	800
Частота вращения молотильного барабана, с ⁻¹ (об/мин.)	7,36...14,6 (441,6...875,8)
Диаметр барабана ускорителя, мм	600
Автоматическое натяжение ремня вариатора привода барабана	●
Понижающий редуктор	○
Площадь сепарации подбарабанья, м ²	2,39
Электрорегулировка изменения зазора подбарабанья из кабины	●
Диаметр отбойного битера, мм	398
Число клавиш соломотряса	5
Площадь сепарации соломотряса, м ²	6,15
Очистка	
Площадь решет очистки, м ²	5,0
Число каскадов, шт	3
Электрорегулировка частоты вращения вентилятора из кабины	●
Автономное роторное устройство домолота	●
Бункер зерновой	
Вертикальная "башенная" подача зерна на выгрузку Quick Lift	●
Объём бункера, м ³	8
Производительность выгрузного устройства, л/сек	80
Минимальная высота выгрузки (конца выгрузного шнека), м	4,0
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 Adjust	●
Ходовая часть	
Число колес: управляемых/ведущих	2/2
Ведущий управляемый мост	○
Давление в шинах при эксплуатации, МПа	0,2
Колея колес: управляемых/ведущих, мм	3150/2870
База, мм	3868
Дорожный просвет, мм	330
Гидравлическая система	
Ходовой части	гидравлическая трансмиссия
Рулевого управления	гидрообъемная передача
Двигатель	
Производитель	Автодизель*
Марка	ЯМЗ-238ДЕ-22*
Номинальная мощность кВт (л.с.)	243 (330)*
Ёмкость топливного бака, л	600
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота с жаткой в рабочем положении, мм	11200/7600/4650
Масса комбайна, с жаткой (без транспортной тележки), кг	16600
Адаптеры, приспособления и другие опции	
Подборщик шириной захвата 3,4 м	○
Приспособление для уборки рапса шириной захвата 7 м	○
Комплект оборудования для уборки кукурузы на зерно с жаткой шириной захвата 6 и 8 рядков	○
Зерно-соевая жатка с гибким режущим аппаратом шириной захвата 7 м	○
Приспособление для уборки подсолнечника шириной захвата 8 и 12 рядков	○
Автоматическая централизованная система смазки	○

● - серийно ○ - опция

* - может комплектоваться двигателем ЯМЗ-238ДЕ2-27 мощностью 330 л.с., ЯМЗ-238ДЕ-23 мощностью 319 л.с., ДТА 530Е мощностью 334 л.с., Д-262S2 мощностью 300 л.с.

В комбайнах ПАЛЕССЕ GS12 применены комплектующие изделия от ведущих производителей, что дополнительно повышает надежность и увеличивает ресурс машины.

Нами постоянно ведётся работа, направленная 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>

