



О компании

Новости

**Продукция**

Отзывы потребителей

Фотогалерея

Сервис

Качество

Товаропроводящая сеть

Пресс-центр

Кадры

Импортозамещение

Закупка материалов и комплектующих

Контакты

Карта сайта

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Самоходные зерноуборочные комбайны и комплексы](#) / Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 «ПАЛЕСЦЕ GS12»

## Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 «ПАЛЕСЦЕ GS12»

**ВИДЕО**



Высокопроизводительный комбайн ПАЛЕСЦЕ GS12 эффективно работает в широком диапазоне урожайности зерновых культур. Пропускная способность по хлебной массе не менее 12 кг/с, производительность по зерну (пшеница) от 18 тонн в час и более – эти основные показатели достигаются за счёт применения 330-сильного двигателя, двухбарабанной системы обмолота с предварительным ускорителем 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.

Технологическим схемам:

- измельчение и разбрасывание соломы по полю;
- укладка соломы в валок.

Комбайн обеспечивает уборку незерновой части урожая по следующим

Комбайн в основной комплектации оснащается зерновой жаткой шириной захвата 7 м.

В качестве опций могут быть поставлены:

- зерновые жатки шириной захвата 6 и 9 м;
- зерновой подборщик;
- приспособление для уборки рапса;
- комплект оборудования с жаткой для уборки кукурузы на зерно;
- модифицированная жатка для уборки зерновых и сои;
- комплект оборудования с жаткой для уборки подсолнечника.



Комбайн ПАЛЕСЦЕ GS12 сертифицирован на соответствие требованиям Евросоюза с правом нанесения **CE** - маркировки.



Отличительной особенностью молотилки ПАЛЕСЦЕ 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 транспортера 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.



Двойное подбарабье и пятиклавишный семикаскадный соломотряс образуют внушительную общую площадь сепарации – 8,54 м<sup>2</sup>. Только небольшая часть зёрен остается в соломистой массе после обмолота. Соломотряс с интенсивным встречным движением клавиш, оптимальным перепадом каскадов легко справляется с сепарацией остаточного зерна.

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.



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.

Комбайны ПАЛЕСЦЕ GS12 оснащаются надёжными и экономичными силовыми агрегатами ЯМЗ двух моделей мощностью 330 л.с. с уровнями выбросов TIER1 и TIER2. Используются также

Двигатели International мощностью 330 л.с. (TIER2).

Двигатели имеют достаточный резерв мощности для обеспечения стабильной работы машины даже при экстремально высоких эксплуатационных нагрузках.



Зерновой бункер объёмом 8 м<sup>3</sup>; скоростная система выгрузки с вертикальной «башенной» подачей зерна; выгрузной шнек с высотой выгрузки 4,4 м, позволяющий быстро загружать зерном кузова автомобилей с любой высотой бортов – эти решения дают реальную экономию времени на уборке, повышая сменную производительность комбайна.



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.

Встроенный измельчитель разбрасыватель обеспечивает тщательную резку соломы и её равномерное рассеивание по полю на заданную ширину в качестве удобрения, создавая хорошую основу для будущего урожая.

### ДОСТОИНСТВА

1. Шумовиброзащитная герметизированная двухместная кабина с панорамным стеклом оснащена кондиционером (по заказу дополнительно может быть установлен отопитель), холодильным блоком.
2. Контроль, управление и оперативные регулировки рабочих органов и агрегатов, выполняемые с помощью бортового компьютера, повышают качество уборки и сокращают непроизводительные затраты времени.
3. Нож режущего аппарата жатки приводится усиленной угловой передачей фирмы «Schumacher». Планетарная ступень передачи обеспечивает идеальное прямолинейное возвратно-поступательное движение ножа.
4. В режущем аппарате применены стальные штампованные пальцы фирмы «Schumacher», которые обеспечивают свободное перемещение ножа с усилием не более 250Н.
5. Высокая скорость перемещения ножа позволяет увеличить рабочую скорость комбайна и соответственно производительность без потери качества среза.
6. Поддон шнека защищен снизу съемным поддоном.
7. Трубы грабли мотвила усилены и выполнены без соединительных цапф, что предотвращает наматывание.
8. Мотвило имеет стальные планки, которые при повреждении могут быть демонтированы для замены или рихтовки.
9. Барабан-ускоритель повышает скорость движения хлебной массы, поступающей с транспортёра наклонной камеры, приближая её к скорости вращения молотильного барабана. Это значительно повышает стабильность обмолота и производительность комбайна, обеспечивая преимущество на уборке скрученных и влажных хлебов.
10. Обмолот и сепарация начинается уже на стадии ускорения потока. Кроме того, зубья барабана-ускорителя равномерно распределяют массу. Таким образом, снижается нагрузка на молотильный барабан и основное подбарабанье.
11. Отличительной особенностью молотилки являются увеличенные диаметры барабана-ускорителя и молотильного барабана: соответственно 600 и 800 мм. В сочетании с увеличенной площадью двойного подбарабанья это позволило сделать путь обмолота более протяженным, а сам обмолот более бережным. Это также дает комбайну преимущество на уборке высокостебельных культур.
12. Устройство экстренного сброса подбарабанья позволяет быстро устранить забивание и восстановить стабильность обмолота.
13. Автономное домолачивающее устройство роторного типа избавляет молотильный барабан от перегрузок, которые могли бы привести к повреждению зерна.
14. Дистанционно (из кабины) осуществляется управление зазором подбарабанья, регулировка оборотов мотвила, оборотов вентилятора очистки, открывание/закрывание заслонок крыши зернового бункера.
15. Наличие семи каскадов (перепадов высоты) на каждой клавише соломотряса улучшает выделение зерна из соломистого вороха, увеличивает производительность и снижает потери.
16. Решетный стан оборудован дополнительным третьим решетом, что повышает качество очистки зерна.

### ЖАТКИ

Зерноуборочные комбайны ПАЛЕССЕ оснащаются жатками Super Cut различной ширины захвата, что делает применение комбайнов эффективным при различной урожайности. Лучшие инженерные решения, признанные эталоном в мировой практике, обеспечивают стабильную и эффективную работу жаток независимо от набора культур и условий уборки.



Прочные штампо-сварные пальцы повышают надёжность режущего аппарата. Система попережного чередования сегментов (насечка вверх – насечка вниз) даёт исключительно чистый срез, в том числе при влажных стеблях, и обеспечивает самоочистку режущего аппарата.

Использование для привода режущего аппарата жатки планетарного редуктора Schumacher обеспечивает высокую линейную скорость движения ножа (1,71 м/с) и высокую частоту резания (1180 ходов/мин) при плавном ходе и минимальном износе. Это позволяет увеличить рабочую скорость комбайнов до 12 км/ч и повысить тем самым их производительность.



Управляемый из кабины исполнительный механизм позволяет плавно изменять скорость вращения мотвила, оперативно управляя интенсивностью потока хлебной массы. Это обеспечивает равномерную подачу массы на молотилку, повышая стабильность и качество обмолота.

Простой и надёжный гидромеханический механизм продольно-поперечного копирования Field Profile позволяет эффективно использовать всю рабочую ширину жатки. Одинаково низкий срез обеспечивается независимо от неровностей поля.



По заказу жатки могут оснащаться электрогидравлической системой копирования Auto Contour.



Уборка полеглых влажных хлебов – более серьёзного экзамена для жатки не бывает. Жатки ПАЛЕССЕ готовы к экстремальным условиям уборки. Компьютер задаёт высоту среза, стеблеподъёмники уверенно поднимают стебли с земли, а двойная режущая кромка чисто срезаёт стебли любой влажности.

В серийную комплектацию всех моделей комбайнов ПАЛЕССЕ входят транспортные тележки для жаток. Они помогают быстро добраться до поля по дорогам общего пользования и легко монтировать жатку прямо в поле без дополнительных приспособлений.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Двигатель		

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Марка		ЯМЗ-238ДЕ-21, ЯМЗ-238ДЕ2-27, DTA530E I-308
Мощность двигателя номинальная	кВт (л.с.)	243 (330)
<b>Молотилка</b>		
Ширина молотильного барабана	мм	1500
Диаметр молотильного барабана:		
- первого	мм	600 (предварительный ускоритель)
- второго		800 (молотильный барабан)
Частота вращения вала барабана	об/мин	440-875
Тип соломотряса		5-клавишный
Площадь сепарации, не менее	м <sup>2</sup>	6,15
Общая площадь решет очистки, не менее	м <sup>2</sup>	5
Общая площадь сепарации подбарабанья, не менее	м <sup>2</sup>	2,39
Очистка		трехкаскадная с продувкой каскадов
<b>Бункер зерновой</b>		трансформируемый, с автоматической сигнализацией заполнения и принудительной выгрузкой
Объем бункера, не менее	м <sup>3</sup>	8
Погрузочная высота выгрузного шнека, не менее	мм	4400
Длина вылета выгрузного шнека, не менее	мм	3300
Управление выгрузным шнеком		электрогидравлическое с места оператора
Угол поворота выгрузного шнека, не менее	град	101
<b>Пропускная способность по хлебной массе, не менее</b>	кг/с	12
<b>Производительность по зерну за час основного времени, не менее</b>	т/ч	18
<b>Ширина захвата жатки</b>	м	6,0; 7,0; 9,0
<b>Ширина захвата подборщика</b>	м	3,4
<b>Емкость топливного бака, не менее</b>	л	600
<b>Габаритные размеры и масса</b>		
Габаритные размеры в основной комплектации (самоходная молотилка, зерновая жатка шириной захвата 7 метров) в рабочем положении, не более:		
- длина	мм	10850
- ширина	мм	7600
- высота	мм	4500
Масса в основной комплектации (без учета транспортной тележки)	кг	16600

[Продукция](#)

[Товаропроводящая сеть](#)

[Контакты](#)

[Раскрутка сайта](#) - Webcom Media

© 2008 - 2010 РУП "Гомсельмаш"