



ГОМСЕЛЬМАШ

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ «ПАЛЕССЕ»

Современный сельхозпроизводитель предъявляет высокие требования к зерноуборочным комбайнам, которые подводят итог его годовой работы. Результаты системного анализа всего комплекса этих требований стали для компании «Гомсельмаш» тем фундаментом, на котором была выстроена собственная программа зерноуборочного комбайностроения.

Максимально учесть интересы различных групп потребителей, которые выбирают комбайн прежде всего как средство получения максимальной прибыли – этот принцип был положен в основу создания модельного ряда зерноуборочных комбайнов «ПАЛЕССЕ».

Сегодня зерноуборочные комбайны составляют основную часть производственной программы компании «Гомсельмаш». Комбайны «ПАЛЕССЕ», каждый в своём классе, решают комплексную задачу: обеспечить быструю качественную и экономную уборку в широком диапазоне урожайности, при любом наборе культур, в любых условиях уборки. Главное, что объединяет эти машины – это эффективные решения, позволяющие сельхозпроизводителю минимизировать издержки уборки и получить конкурентное преимущество.







ЖАТКИ 6 УВЕРЕННЫЙ СТАРТ



ПАЛЕССЕ GS10

14

СИЛЬНЫЙ И ГИБКИЙ



ПАЛЕССЕ GS14

8

**ВЫСШИЙ КЛАСС
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**



ПАЛЕССЕ GS12

10

УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



ПАЛЕССЕ GS812

18

ЛУЧШЕЕ ИЗ КЛАССИКИ

ПАЛЕССЕ GS07

22

ЭФФЕКТ ПРОСТЫХ РЕШЕНИЙ



СЕРВИС

28

ВСЕГДА РЯДОМ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ



КАБИНЫ

24

КОМФОРТ БЕЗ КОМПРОМИССОВ



АДАПТЕРЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

26

РАСШИРЯЯ ВОЗМОЖНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

30





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 попарного чередования сегментов (насечка вверх – насечка вниз) даёт исключительно чистый срез, в том числе при влажных стеблях, и обеспечивает самоочистку режущего аппарата.



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.



Использование для привода режущего аппарата жатки планетарного редуктора Schumacher обеспечивает высокую линейную скорость движения ножа (1,71 м/с) и высокую частоту резания (1108 ходов/мин) при плавном ходе и минимальном износе. Это позволяет увеличить рабочую скорость комбайнов до 12 км/ч и повысить производительность.



Жатки ПАЛЕССЕ готовы к экстремальным условиям уборки полёглых влажных хлебов. Компьютер задаёт высоту среза, стеблеподъёмники уверенно поднимают стебли с земли, а двойная режущая кромка чисто срезает стебли любой влажности.



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



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



ПАЛЕССЕ GS14 – мощный комбайн для высокоурожайных полей. Двухбарабанная система обмолота с барабаном-ускорителем, активатор соломотряса и другие передовые технические решения дают возможность полностью использовать изначально заложенный в конструкцию машины высокий потенциал производительности. Этому способствуют также огромный бункер, скоростная система выгрузки зерна и электронные

средства автоматизированного управления уборкой. Под заданную пропускную способность по хлебной массе 14 кг/с оптимально подобран современный силовой агрегат мощностью 360 л.с. Тщательно выверенное взаимодействие всех рабочих систем комбайна позволяет засыпать в бункер за один час работы не менее 20 тонн чистого и неповреждённого зерна.

Комбайн ПАЛЕССЕ GS14 оснащён высокоэффективной жаткой Super Cut II шириной захвата 7,5 м. Гидравлическая муфта гарантирует плавный запуск наклонной камеры и жатки, что увеличивает ресурс механизмов привода и муфты сцепления. Активный тормоз в приводе практически мгновенно останавливает транспортёр наклонной камеры и жатку, закрывая доступ камням и другим инородным предметам в молотилку. Отличный обзор жатки в любых условиях – результат работы системы пылеудаления в наклонной камере.



ВЫСШИЙ КЛАСС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

На уборке зерновых выдвижной стол жатки может бесступенчато выдвигаться вперёд на 200 мм и задвигаться на 100 мм от стандартной ширины, оптимизируя поток хлебной массы и повышая стабильность обмолота. При уборке рапса стол выдвигается вперёд на 500 мм. Это позволяет справиться с задачей без применения специального приспособления, агрегируемого с жаткой.



Активная автоматическая система копирования типа AUTO CONTOUR непрерывно сравнивает множество фактических показателей с установленными эталонными значениями, обеспечивая точное копирование рельефа поля без вмешательства комбайнера.

Барабан-ускоритель повышает скорость подачи хлебной массы на обмолот и распределяет массу тонким равномерным слоем, одновременно производя сепарацию зерна на первичном подбарабанье. Это делает более эффективной работу основного барабана. В сочетании с огромной (при ширине молотилки 1700 мм) площадью двойного подбарабанья, такая система обеспечивает максимально высокую производительность при бережном обмолоте.

Установленный над соломотрясом управляемый активатор своими пальцами дополнительно разрыхляет солоmistую массу, повышая интенсивность сепарации остаточного зерна.



Бункер зерна объёмом 10,5 м³ и высокоскоростная выгрузка зерна сводят до минимума простои транспорта на отвозке.

Благодаря бережному обмолоту и сепарации, в валки укладывается длинная неповреждённая солома, лучше всего подходящая для подстилки.

Одним нажатием кнопки вместо режима укладки валка включается режим измельчения соломы с управляемыми шириной разбрасывания и дальностью выброса.

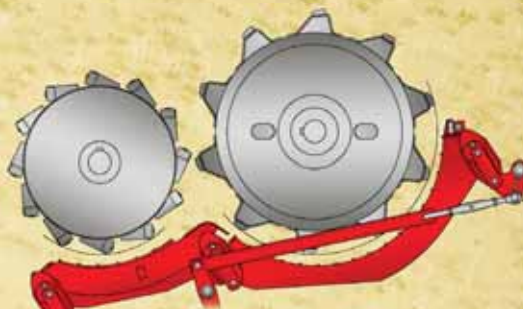


ΠΑΛΕΣΣΕ GS12



УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ

Высокопроизводительный комбайн ПАЛЕССЕ 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. Высокие показатели достигаются 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. Могут также использоваться жатки захватом 8 и 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 подбарабанья 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 подбарабаньем, 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 подбарабанье. Это позволяет сделать обмолот стабильным и эффективным, обеспечивая комбайну преимущество на уборке скрученных и влажных хлебов.



ПАЛЕССЕ GS12



Двойное подбарабанье и пятиклавишный семикаскадный соломотряс образуют внушительную общую площадь сепарации – 8,54 м². 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.

УДАРНАЯ СИЛА ЖАТВЫ



Зерновой бункер объёмом 8 м³; 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.



Комбайны ПАЛЕССЕ 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.



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



Комбайн ПАЛЕССЕ GS10 ориентирован на потребности хозяйств со значительными объёмами уборки зерновых. В машине с 290-сильным двигателем применена наиболее распространённая в мире схема с одним молотильным барабаном, битером и клавишным соломотрясом, которая отличается высокой надёжностью технологического процесса при работе на различных культурах

и агрофонах. Двигатель тщательно подобран по мощности и крутящему моменту под заданные показатели работы комбайна. Чётко сбалансированная работа всех систем обеспечивает пропускную способность комбайна по хлебной массе не менее 10 кг/с, позволяя намолачивать как минимум 15 тонн зерна в час.

Комбайн ПАЛЕССЕ GS10 оснащается жатками шириной захвата 7 м (серийная комплектация), а также 6,8 и 9 м (опция). Жатки Super Cut с повышенной скоростью привода ножей – это чистый срез и плавная подача хлебной массы на обмолот.





Классическая однобарабанная схема обмолота за десятилетия доведена до совершенства и доказала свою надёжность, экономичность и неприхотливость. Молотильный аппарат Big Drum с барабаном диаметром 800 мм и подбарабаньем с углом обхвата 130° обеспечивает протяжённый путь обмолота и сепарации. При ширине молотилки 1500 мм это даёт высокую пропускную способность комбайна.



Соломотряс с пятью семикаскадными клавишами выделяет практически всё остаточное зерно. Трёхступенчатая система точной очистки с электрорегулировкой интенсивности воздушного потока из кабины гарантирует высокую чистоту бункерного зерна.



Система выгрузки зерна с верхним расположением выгрузного шнека позволяет быстро загружать зерном кузова автомобилей с высокими бортами, экономя время на уборке.



Двухместная кабина с панорамным стеклом, оборудованная кондиционером – это настоящий деловой комфорт. Комбайнер надёжно защищён от шума, вибрации и пыли. Контроль, управление и оперативные регулировки всех рабочих органов и агрегатов, выполняемые с помощью бортового компьютера сокращают непроизводительные затраты времени.



Солома мелко рубится ножами измельчителя и разбрасывается на заданную ширину, что повышает качество последующей обработки почвы. При отключённом измельчителе укладываются ровные, рыхлые и вспушенные валки.





ПАЛЕССЕ GS812





Комбайн среднего класса ПАЛЕССЕ GS812 создан для широкого применения. Компактный и маневренный комбайн рассчитан на пропускную способность не менее 8 кг/с и способен выдать в час не менее 12 тонн бункерного зерна. Он относится к получившему широкое признание типу комбайнов с одним молотильным барабаном, битером и клавишным соломотрясом. 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.

ПАЛЕССЕ GS812



Молотильный барабан максимально большого диаметра обеспечивает ПАЛЕССЕ GS812 оптимальные условия для качественного обмолота. Отдельное устройство домолота избавляет барабан от перегрузок, которые могли бы привести к повреждению зерна.



Четыре клавиши соломотряса с семью ступенями, трёхкаскадная система очистки с площадью решёт около 4 м² – оптимальные решения для комбайна среднего класса.



Привод молотильного барабана рассчитан на предельные нагрузки. Вариатор привода барабана позволяет плавно регулировать частоту вращения в зависимости от условий уборки.



Кабина Comfort Max – это великолепный обзор, удобное регулируемое рабочее кресло и дополнительное сиденье, тщательная эргономическая проработка органов управления. Комбайны ПАЛЕССЕ GS812 серийно оборудованы автоматической системой контроля и управления на базе бортового компьютера, кондиционером и холодильным боксом.



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



Эффективную работу всех рабочих систем комбайна обеспечивает двигатель ММЗ мощностью 210 л.с. Верхняя площадка комбайна оборудована для безопасного и удобного проведения работ по техобслуживанию моторной установки.



Пробу бункерного зерна можно взять прямо с площадки кабины.



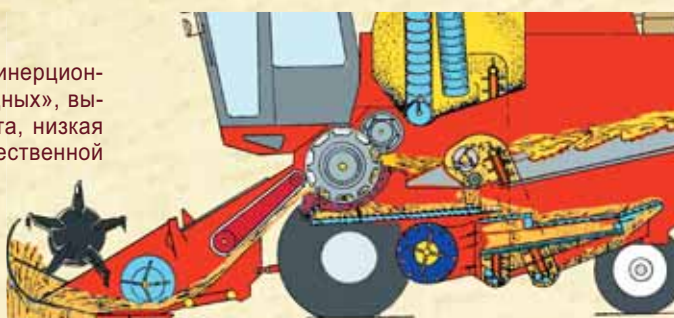
Измельчить и рассеять солому по полю в качестве удобрения или уложить в валки для последующего подбора и использования – комбайн ПАЛЕССЕ GS812 обеспечивает оба режима уборки не-зерновой части урожая.



Самый низкий уровень удельных затрат на уборку при урожайности зерновых до 40 ц/га – «визитная карточка» комбайна ПАЛЕССЕ GS07. При пропускной способности 7 кг/с комбайн намолачивает не менее 11 тонн зерна в час. Предельно простая классическая система обмолота и сепарации сочетается с эффективной жаткой, развитой систе-

мой автоматического контроля и применением комплектующих высокой надёжности. В хозяйствах ценят этот комбайн за лёгкость управления и обслуживания, уверенную работу на сложных по рельефу и конфигурации полях, низкие эксплуатационные затраты.

Молотильный аппарат Big Drum: большой высокоинерционный барабан легко справляется с обмолотом «трудных», высокостебельных хлебов. Высокая степень вымолота, низкая вероятность забивания – то, что нужно для качественной уборки.



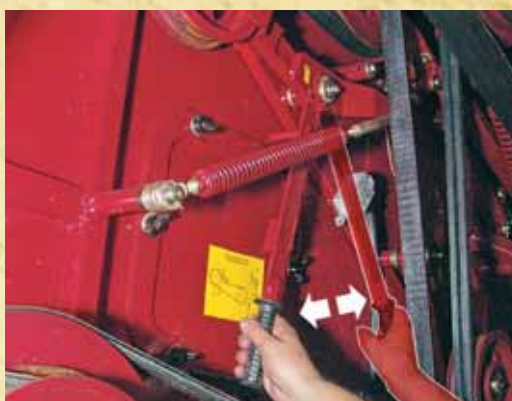
ЭФФЕКТ ПРОСТЫХ РЕШЕНИЙ



Большое число каскадов соломотряса улучшает выделение зерна из соломистого вороха, увеличивая производительность и снижая потери.



Решетный стан, оборудованный дополнительным третьим решетом, повышает качество очистки зерна.



Режим уборки соломы – укладка в валок или тщательное измельчение с разбрасыванием по полю – устанавливается простым поворотом рычага.



Силовой агрегат Д-260.4-17 мощностью 210 л. с. производства Минского моторного завода – это современный экономичный 6-цилиндровый двигатель с турбонаддувом, позволяющий комбайну уверенно работать на любом поле. Автоматный вентилятор отсасывает пыль с сетки воздухозаборника, снижая время на обслуживание.



Вибрационное дно зернового бункера с механическим приводом помогает быстро выгружать зерно любой влажности, повышая сменную производительность.





КОМФОРТ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

В унифицированной кабине Comfort Max создан настоящий деловой комфорт на высоком уровне. Обеспечен великолепный обзор рабочей зоны через панорамное стекло, оператор надёжно защищён от шума, вибрации и пыли. Кабина серийно оснащается кондиционером. Наряду с тщательной эргономической проработкой рабочего места, расширены возможности автоматизации рабочих операций.

Всё это помогает добиваться высоких результатов без напряжения и усталости, сохранить крепкое здоровье на долгие годы.

Эффективные решения по снижению утомляемости и повышению удобства управления: комфортабельное рабочее кресло с регулировками по массе и росту оператора, регулируемая рулевая колонка и рулевое колесо с рукояткой.

Дополнительное сиденье, кроме обучения стажёров, позволяет агроному контролировать качество уборки.

Многофункциональный рычаг-манипулятор позволяет управлять одной рукой функциями, требующими быстрого принятия решений: движение вперёд/назад, скорость движения, положение мотовила и скорость его вращения, положение наклонной камеры, а также моментальное отключение её привода.

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.

Кондиционер создаёт в кабине здоровый микроклимат, в котором приятно работать. Очень полезное дополнение к решениям, создающим высокий уровень комфорта – холодильный отсек, расположенный под верхней панелью кабины.

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.





Увеличение годовой загрузки комбайна даёт возможность разложить постоянные издержки на большее количество часов работы и тем самым добиться повышения рентабельности. С использованием различных адаптеров и дополнительных приспособлений зерноуборочные комбайны ПАЛЕССЕ могут выполнять разнообразную работу в течение всего уборочного сезона, что значительно увеличивает их экономическую эффективность.

Раздельное комбайнирование зерновых

Когда этого требуют условия уборки, комбайны ПАЛЕССЕ оборудуются зерновой платформой-подборщиком. Так же, как и жатка, этот адаптер хорошо приспособлен к работе на неровных полях и обеспечивает продольно-поперечное копирование рельефа поля. Его конструкция предотвращает забивание, наматывание и сдувание подбираемой массы. Подборщик чисто убирает зерновые, скошенные и уложенные в валки с использованием валковых жаток, также производимых компанией «Гомсельмаш».

Уборка рапса

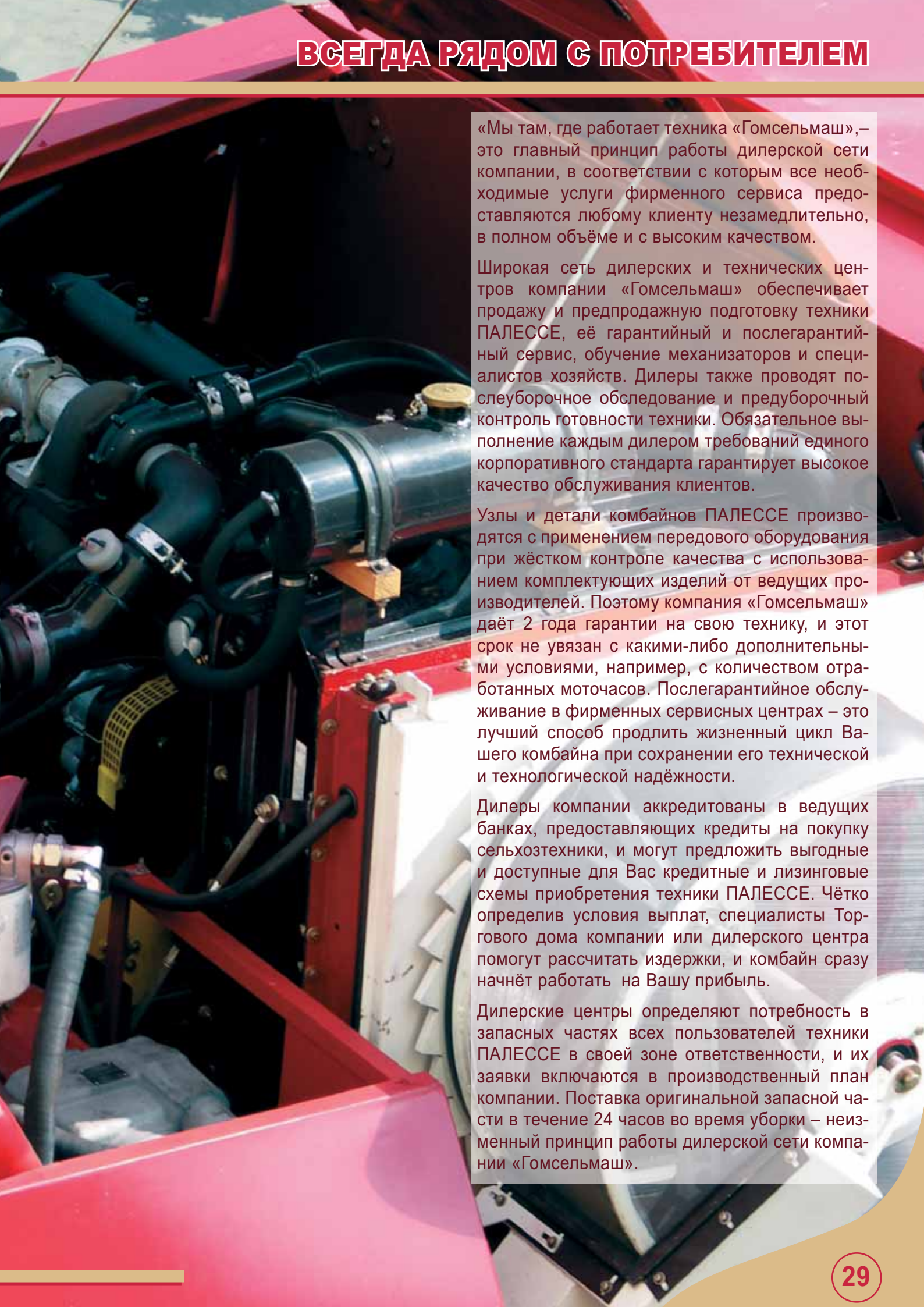
Применение приспособления для уборки рапса позволяет наращивать стол жатки. Активные боковые делители с беспальцевыми режущими аппаратами чётко обрезают убираемый рапс по краю загонки. В сочетании с рапсовыми отражателями, это сводит потери семян рапса до минимума.

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.







«Мы там, где работает техника «Гомсельмаш», – это главный принцип работы дилерской сети компании, в соответствии с которым все необходимые услуги фирменного сервиса предоставляются любому клиенту незамедлительно, в полном объёме и с высоким качеством.

Широкая сеть дилерских и технических центров компании «Гомсельмаш» обеспечивает продажу и предпродажную подготовку техники ПАЛЕССЕ, её гарантийный и послегарантийный сервис, обучение механизаторов и специалистов хозяйств. Дилеры также проводят послеборочное обследование и предуборочный контроль готовности техники. Обязательное выполнение каждым дилером требований единого корпоративного стандарта гарантирует высокое качество обслуживания клиентов.

Узлы и детали комбайнов ПАЛЕССЕ производятся с применением передового оборудования при жёстком контроле качества с использованием комплектующих изделий от ведущих производителей. Поэтому компания «Гомсельмаш» даёт 2 года гарантии на свою технику, и этот срок не увязан с какими-либо дополнительными условиями, например, с количеством отработанных моточасов. Послегарантийное обслуживание в фирменных сервисных центрах – это лучший способ продлить жизненный цикл Вашего комбайна при сохранении его технической и технологической надёжности.

Дилеры компании аккредитованы в ведущих банках, предоставляющих кредиты на покупку сельхозтехники, и могут предложить выгодные и доступные для Вас кредитные и лизинговые схемы приобретения техники ПАЛЕССЕ. Чётко определив условия выплат, специалисты Торгового дома компании или дилерского центра помогут рассчитать издержки, и комбайн сразу начнёт работать на Вашу прибыль.

Дилерские центры определяют потребность в запасных частях всех пользователей техники ПАЛЕССЕ в своей зоне ответственности, и их заявки включаются в производственный план компании. Поставка оригинальной запасной части в течение 24 часов во время уборки – неизменный принцип работы дилерской сети компании «Гомсельмаш».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПАЛЕССЕ GS14	ПАЛЕССЕ GS12
Жатвенная часть		
Жатка Super Cut ¹ шириной захвата 7м	-	•
Жатки шириной захвата 8м и 9м	-	○
Жатка Super Cut II ² шириной захвата 7,5м	•	-
Планетарный редуктор Schumacher	•	•
Система среза Schumacher	•	•
Скорость движения ножей, ход/мин	1120	1108
Электрорегулировка оборотов мотовила	•	•
Стеблеподъемники	•	•
Система Field Profile ³	○	•
Система Auto Contour ⁴	•	○
Тележка для перевозки жатки	•	•
Беспальцевый режущий аппарат	○	○
Активный тормоз жатки	•	•
Молотильный аппарат, соломотряс, очистка		
Ширина молотилки, мм	1700	1500
Камнеуловитель	•	•
Система Stream Accelerator ⁵ с барабаном-ускорителем	•	•
Диаметр молотильного барабана, мм	600	800
Частота вращения молотильного барабана, об/мин	395-1150	442-876
Понижающий редуктор	○	○
Диаметр барабана-ускорителя	450	600
Частота вращения барабана-ускорителя, об/мин	420-1230	472-932
Площадь сепарации подбарабаний, м ²	1,8	2,39
Электрогидравлическая регулировка зазора подбарабаний	•	-
Электрорегулировка зазора подбарабаний	-	•
Соломотряс: число клавиш/площадь сепарации, м ²	6/9,6	5/6,15
Очистка: число каскадов/площадь решет, м ²	3/5,8	3/5
Электрорегулировка оборотов вентилятора из кабины	•	•
Автономное роторное устройство домолота	-	•
Бункер зерновой		
Вертикальная «башенная» подача зерна на выгрузку Quick Lift	•	•
Объем бункера, л	10500	8000
Производительность выгрузки, л/с	100	70
Высота выгрузки, мм	4000	4400
Соломоизмельчитель		
Измельчение соломы с разбрасыванием	•	•
Укладка соломы в валок	•	•
Кабина		
Кабина Comfort Max ⁶	•	•
Информационная система System Control ⁷	•	•
Ходовая часть		
Гидростатическая трансмиссия	•	•
Шины управляемых колёс	500/70-R24	18,4 R24
Шины ведущих колёс	650/75-R32	30,5L R32
Колея колёс: управляемых/ведущих, мм	2980/2820	3150/2870
База/дорожный просвет	3730/380	3865/350
Двигатель		
Производитель	CUMMINS	Автодизель*
Марка	QSM 11	ЯМЗ-238ДЕ-22*
Номинальная мощность кВт (л.с.)	266(362)	243(330)
Ёмкость топливного бака, л	800	600
Габаритные размеры и масса		
Длина/ширина/высота с жаткой в рабочем положении, мм	11600/8200/4850	10850/7600/4500
Масса комбайна с жаткой (без транспортной тележки), кг	18000	16600

Для повышения надёжности и увеличения ресурса машин в комбайнах ПАЛЕССЕ применены комплектующие изделия от ведущих производителей:

- Планетарные редукторы, пальцы режущего аппарата и другие компоненты жаток SCHUMACHER, Германия;
- Редукторы и шестерённые насосы BONDIOLI&POVESI, Италия;
- Подшипники SKF, Швеция;
- Пневмогидроаккумуляторы HYDAC, Германия;
- Гидрораспределители и гидроблоки AIDRO, Италия;
- Ремни OPTIBELT, Германия; Stomil, Польша;
- Фильтры масляные и фильтроэлементы STAUFF, Германия; SOFIMA, Италия;
- Электромеханизмы TOLLO LINNIAR, Швеция.

1 - **Super Cut** – зерновая жатка с высокой скоростью привода ножей, гидроприводом мотовила, реверсом и электроуправлением оборотами мотовила из кабины.

2 - **Super Cut II** – зерновая жатка, в дополнение к комплектации Super Cut оснащённая выдвигаемым столом, системой плавного пуска и активным тормозом в приводе.

3 - **Field Profile** – гидромеханическая система копирования рельефа поля.

4 - **Auto Contour** – электрогидравлическая система копирования рельефа поля.

5 - **Stream Accelerator** – молотильно-сепарирующее устройство с барабаном-ускорителем, молотильным барабаном, отбойным битером и двойным подбарабаньем.

6 - **Comfort Max** – шумовиброзащищённая герметизированная двухместная кабина с панорамным стеклом, оборудованная кондиционером (по заказу – отопителем) и холодильным боксом (для ПАЛЕССЕ GS12, GS812).

7 - **System Control** – информационно-управляющая система на базе бортового компьютера с ЖК-монитором.

8 - **Big Drum** – молотильно-сепарирующее устройство с молотильным барабаном, отбойным битером и подбарабаньем.

* - Используются также двигатели: Автодизель ЯМЗ-238ДЕ2-27 (330л.с.); International DTA-530 (I-308) 335 л.с.

• - серийно ○ - опция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПАЛЕССЕ GS10	ПАЛЕССЕ GS812	ПАЛЕССЕ GS07
Жатвенная часть			
Жатка Super Cut шириной захвата 5м	-	○	○
Жатка Super Cut шириной захвата 6м	○	●	●
Жатки Super Cut шириной захвата 7м	●	○	-
Жатки шириной захвата 8м и 9м	○	-	-
Планетарный редуктор Schumacher	●	●	●
Система среза Schumacher	●	●	●
Скорость движения ножей, ход/мин.	1108	1108	1108
Электрорегулировка оборотов мотвила	●	●	●
Стеблеподъёмники	●	●	●
Система Field Profile	●	●	●
Тележка для перевозки жатки	●	●	●
Беспальцевый режущий аппарат	○	○	○
Молотильный аппарат, соломотряс, очистка			
Ширина молотилки, мм	1500	1200	1200
Камнеуловитель	●	●	●
Система обмолота Big Drum ⁸	●	●	●
Диаметр молотильного барабана, мм	800	800	800
Частота вращения молотильного барабана, об/мин.	442-876	482-876	482-876
Понижающий редуктор	○	○	-
Площадь сепарации подбарабанья, м ²	1,37	1,096	1,096
Угол обхвата барабана декой, град	130±6	130±6	130±6
Электрорегулировка зазора подбарабанья	●	●	-
Экстренный сброс подбарабанья	●	●	●
Соломотряс: число клавиш/площадь сепарации, м ²	5/6,15	4/4,92	4/4,92
Очистка: число каскадов/площадь решет, м ²	3/5	3/3,86	3/3,86
Электрорегулировка оборотов вентилятора	●	●	-
Автономное роторное устройство домолота	●	●	●
Бункер зерновой			
Объём бункера, л	7000	5500	5000
Производительность выгрузки, л/с	70	42	42
Высота выгрузки, мм	4000	3900	3100
Соломоизмельчитель			
Измельчение соломы с разбрасыванием	●	●	●
Укладка соломы в валок	●	●	●
Кабина			
Кабина Comfort Max	●	●	-
Информационная система System Control	●	●	-
Ходовая часть			
Гидростатическая трансмиссия	●	●	●
Шины управляемых колёс	18,4-24Ф-148HC10	16,0-20 HC12	16,0-20HC12
Шины ведущих колёс	28,1 R26 ФД-12	28LR26	28LR26
Колея колёс: управляемых/ведущих, мм	3150/2828	2830/3080	2830/2990
База/дорожный просвет	3400/300	3366/300	3366/300
Двигатель			
Производитель	Автодизель	MM3	MM3
Марка	ЯМЗ-236БЕ-28	Д-260.4-435	Д-260.4-435
Номинальная мощность кВт (л.с.)	184(250)	154(210)	154(210)
Ёмкость топливного бака, л	500	300	300
Габаритные размеры и масса			
Длина/ширина/высота с жаткой в рабочем положении, мм	10600/8900/4500	10500/6500/4500	10500/6500/4500
Масса комбайна с жаткой (без транспортной тележки), кг	15550	12000	11600

● - серийно ○ - опция

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.



ПО «Гомсельмаш»

ул. Шоссейная, 41, г. Гомель, 246004, Республика Беларусь

Тел.: +375 232 547094, 591555. Факс: +375 232 500701

E-mail: gomselmash@tut.by, selmash@tut.by

<http://www.gomselmash.by>