

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМБАЙНОВ «ПАЛЕССЕ» С КОМБАЙНАМИ «РОСТСЕЛЬМАШ»

Сельскохозяйственная техника «ПАЛЕССЕ» производственного объединения «Гомсельмаш» за короткий период времени завоевала признание сельхозпроизводителей России и представляет собой на сегодняшний день достойную альтернативу не только технике отечественного производства, но и зарубежным образцам. Предпосылками такой популярности является оптимальное соотношение цены и качества, соответствие технических характеристик требованиям АПК.

**Попробуем сравнить комбайны «ПАЛЕССЕ» GS10, GS12, GS8 с комбайнами «АКРОС» 530, 580 и «Вектор».**

1. В сравнении с комбайнами «Акрос», комбайны «ПАЛЕССЕ» имеют трехкаскадную очистку большей площади, обеспечивающую более высокую на 15-20% пропускную способность. Применение вентилятора с большим количеством лопастей (16 шт.) изогнутой формы обеспечивает равномерное распределение воздушного потока и качественную продувку решет. Комбайны «Акрос» имеют двухкаскадную систему очистки с меньшей на 20% пропускной способностью. Применение традиционного вентилятора с меньшим количеством лопастей (6 шт.), плоской формы, не обеспечивает равномерность воздушного потока для продувки решет.
2. У комбайнов «ПАЛЕССЕ» демонтаж наклонной камеры не вызывает затруднений и не требует применения специальных грузоподъемных средств. В связи с тем, что у комбайнов «Акрос» наклонная камера находится глубоко под кабиной, ее демонтаж трудоемок и требует применения специальных грузоподъемных средств. Наклонную камеру проблематично ремонтировать из-за отсутствия в хозяйствах специальных грузоподъемных средств.
3. В конструкции комбайна «ПАЛЕССЕ» применяются мосты собственного производства, имеющие достаточный запас прочности и хорошую ремонтнопригодность. В конструкции комбайна



«Акрос» применяется мост ведущих колес, закупаемый по импорту. Мост при обслуживании и ремонте требует больших затрат.

4. У комбайнов «ПАЛЕССЕ» редуктор понижения чистоты вращения молотильного барабана установлен с наружной стороны МСУ, что исключает налипание растительной массы и разбалансировку барабана. У комбайнов «Акрос» редуктор понижения чистоты вращения молотильного барабана установлен внутри МСУ, что способствует налипанию растительной массы и как следствие разбалансировке барабана. Затруднен демонтаж и техническое обслуживание.
5. Наличие у комбайнов «ПАЛЕССЕ» двух независимых рычагов управления подачи топлива и остановки двигателя позволяет применять единый пульт управления в сочетании с любым из применяемых на комбайнах двигателей. Применение независимых рычагов позволяет быстро заглушить комбайн в экстренных случаях. Применение у комбайна

«Акрос» одного рычага, совмещающего функции управления подачей топлива и остановки двигателя не совсем соответствует требованиям безопасности и в экстренных случаях может приводить к возникновению аварийных ситуаций.

6. У комбайнов «ПАЛЕССЕ» 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. Бортовой компьютер обладает возможностью автоматической настройки рабочих органов на требуемые параметры исходя из убираемой культуры или заполненных ранее настроек (зазор подбарабана, обороты вентилятора, обороты молотильного барабана, зазоры верхних и нижних решет). У комбайнов «Акрос» интерфейс в режиме «комбайнирование» не отображается ряд важных элементов (зазор деки подбарабана и т.д.), не имеет функции контроля цепей на неисправность.

7. Для зерноуборочных комбайнов «ПАЛЕССЕ» применяются унифицированные зерновые жатки шириной захвата 6, 7 и 9 метра. Современный режущий аппарат с системой попарного чередования сегментов (насечка вверх – насечка вниз) обеспечивает исключительно чистый срез хлебной массы:

- великолепно работает на полеглых и влажных хлебах, обеспечивая качественный срез;
- обеспечивает самоочистку режущего аппарата.

8. У «Акроса» применяются зерновые жатки шириной захвата до 9 метров. Устаревший режущий аппарат с одной кромкой (не применяется ведущими производителями комбайнов) неудовлетворительно работает на полеглых и влажных хлебах и повышенных скоростях, не обеспечивает качественный срез, вследствие чего резко возрастает процент потерь и дробления зерна, режущий аппарат жатки в хозяйствах зачастую самостоятельно заменяют на режущий аппарат производства ПО «Гомсельмаш», Скорость вращения мотвила не изменяется, не позволяя управлять интенсивностью потока хлебной массы подаваемой в молотилку, отсутствует предохранительная муфта, что приводит к частым отказам в виде излома вала гидромотора привода мотвила.

9. У «ПАЛЕССЕ» фильтры климатической установки расположены в удобном, легкодоступном месте и не требуют много времени на проведение очистки при обслуживании. У «Акроса» фильтры климатической установки расположены в неудобном месте – под крышей кабины. При очистке и обслуживании необходимо поднимать крышу кабины, тратить дополнительное время.

10. Применяемый в конструкции комбайнов «ПАЛЕССЕ» топливный бак 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. Бак соответствует международным требованиям по коррозионной стойкости. У комбайнов же «Акрос» установлен металлический топливный бак, который не соответствует международным требованиям по коррозионной стойкости. В результате топливная система комбайна постоянно засоряется продуктами коррозии. Металлический топливный бак недолговечен и чаще выходит из строя.

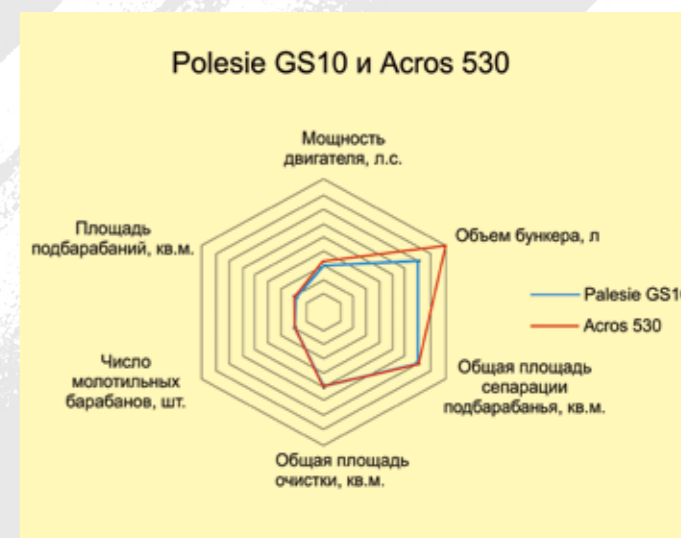
11. У комбайнов «ПАЛЕССЕ» обеспечен свободный доступ к топливному баку и в моторный отсек. Сокращается

время при заправке топливом комбайна и проведении сервисного обслуживания моторной установки. Не требуется открывать капот. У «Акроса» же неудобный доступ к топливному баку и в моторный отсек. При заправке топливом комбайна и проведении сервисного обслуживания необходимо открывать капот, что требует дополнительного времени.

12. В серийном исполнении у «ПАЛЕССЕ» для уборки кукурузы на зерно предлагаются комплекты оборудования с 6-ти рядными и 8-ми рядными жатками; для уборки семян подсолнечника – 8-ми рядные и 12-ти рядные жатки. Переоборудование комбайна для уборки кукурузы на зерно требует замены только дек барабана ускорителя и закрытия межбичевого пространства молотильного барабана, не является трудоемким и по времени не превышает одной смены. У «Акроса» при использовании 8-ми рядной жатки на уборке кукурузы на зерно и 12-ти рядной жатки для уборки семян подсолнечника комбайн работает на пределе мощности, что отрицательно отражается на сроке службы. Переоборудование комбайна для уборки кукурузы на зерно требует замены всего подбарабана, закрытия межбичевого пространства молотильного барабана, является более трудоемким и по времени составляет более суток.

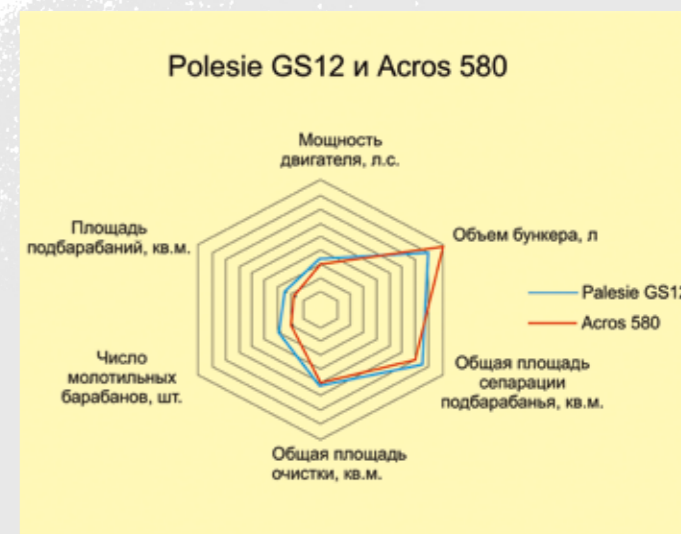
### Сравнение Polesie GS10 и Acros 530

	Polesie GS10	Acros 530
Двигатель	ЯМЗ-236БЕ2-28	ЯМЗ 236-БК
Мощность, л.с.	250 (184кВт)	255 (188кВт)
Топливный бак, л	500	540
Диаметр/ширина барабана, м	0,8/1,5	0,8/1,5
Диаметр/ширина роторного сепаратора, м	Отсутствует	Отсутствует
Общая площадь подбарабаний, кв.м.	1,37	1,38
Количество клавиш, шт	5	5
Длина клавиш соломотряса, мм	4100	4100
Площадь соломотряса, кв.м.	6,15	6,15
Площадь системы очистки, кв.м.	5	5
Объем зернового бункера, л/скорость выгрузки, л/мин	7000/нд	9000/90



### Сравнение Polesie GS12 и Acros 580

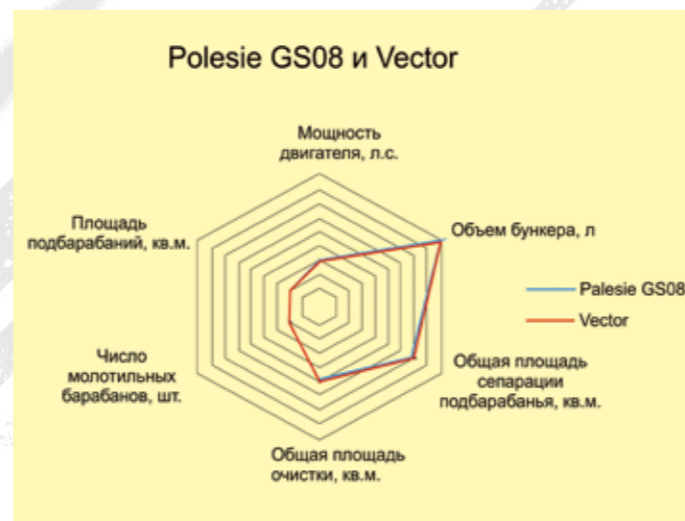
	Polesie GS12	Acros 580
Двигатель	ЯМЗ-238ДЕ, ЯМЗ-238ДЕ2-27, ДТА530Е?, ДТА570Е	CUMMINS/6ДЕФФ 8,3
Мощность, л.с.	330 (243кВт)	300 (221 кВт)
Топливный бак, л	600	540
Внутренний диаметр наклонной камеры, мм	1500	1500
Диаметр/ширина битера, мм	0,6/1,5	Нет данных
Диаметр/ширина барабана, м	0,8/1,5	0,8/1,5
Дополнительный битер	стд	отсутствует
Общая площадь подбарабаний, кв.м.	2,39	1,38
Количество клавиш, шт	5	5
Длина клавиш соломотряса, мм	4100	4100
Площадь соломотряса, кв.м.	6,15	6,15
Площадь системы очистки, кв.м.	5	4,74
Объем зернового бункера, л/скорость выгрузки, л/мин	8000/н.д.	9000/90



Ниже сравним «ПАЛЕССЕ», «АКРОС» и «ВЕКТОР» в таблицах и схемах, где графически увидим преимущества тех или иных комбайнов в абсолютных параметрах.

### Сравнение Polesie GS08 и Vector

	Polesie GS08	Vector
Двигатель	Д-260.4-435	ЯМЗ-236НД
Мощность, л.с.	210 (154 кВт)	210 (154кВт)
Топливный бак, л	500	540
Диаметр/ширина барабана, м	0,8/1,2	0,8/1,2
Общая площадь подбарабаний, кв.м.	1,10	1,10
Количество клавиш, шт	4	4
Длина клавиш соломотряса, мм	4100	4100
Площадь соломотряса, кв.м.	4,92	5
Площадь системы очистки, кв.м.	3,86	3,59
Объем зернового бункера, л/скорость выгрузки, л/мин	6000/42	6000/42



На фоне всех приведенных абсолютных (паспортных) характеристик проведем ценовой анализ конкурентных машин.

Модель	Ориентировочная цена приобретения с жаткой в Челябинске, руб.
ПАЛЕССЕ GS08	3 900 000
Vector	4 097 000
ПАЛЕССЕ GS10	4 492 000
Acros 530	4 901 500
ПАЛЕССЕ GS12	4 949 000
Acros 580	5 218 000

Преимущества машин «ПАЛЕССЕ» определили многочисленные российские потребители. По их мнению, эта техника занимает на рынке свою нишу. Это машины, технический уровень которых близок к технике ведущих мировых производителей, не уступающие им по производительности и качеству уборки. Но при этом приобретение, эксплуатация и сервис техники «ПАЛЕССЕ» обходятся значительно дешевле.

В заключении хотелось бы добавить еще один весомый аргумент в пользу «ПАЛЕССЕ». На сельхозтехнику марки «ПАЛЕССЕ», которая собирается в Российской Федерации, распространяются основные программы государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей, действующие как на федеральном, так и на региональном уровне.

Прежде всего, многие покупатели машин «ПАЛЕССЕ» в России широко используют кредитную программу ОАО «Россельхозбанк».

Эта техника может быть также приобретена по лизинговой программе ОАО «Росагролизинг». Кроме того, многие сельхозтоваропроизводители в РФ успели оценить преимущества программы использования на приобретение техники, произведенной на ПО «Гомсельмаш», кредита Сбербанка России. Он предусматривает компенсацию части процентной ставки в размере ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Уникальная программа кредитования продолжает действовать вплоть до 2018 г.

Российские аграрии также могут приобрести технику производства ПО «Гомсельмаш» и машины «ПАЛЕССЕ» на выгодных условиях международного финансового лизинга, предоставляемого компанией «Промагролизинг».

**Преимущества «ПАЛЕССЕ» очевидны! Как поется в известной песне, «...думайте сами, решайте – сами...!»**

