

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская  
государственная зональная машиноиспытательная  
станция

## Протокол испытаний

№ 01-69-18 (6240322)



Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12"

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ОАО "Гомсельмаш"	346010, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Шоссейная, 15
<b>Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12"</b>	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
<p>Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12" предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых колосовых и крупяных культур, семенников трав, а с применением специальных приспособлений для уборки зерновой части кукурузы, подсолнечника, зернобобовых и рапса на равнинных полях с уклоном до 8°.</p> <p>Испытываемый комбайн КЗС-1218 оснащён дизельным двигателем ЯМЗ-238ДЕ-22, жидкостного охлаждения, представлен в комплекте с измельчителем, с жаткой ЖЗК-9 с шириной захвата 9м, подборщиком с шириной захвата по полотну 3,4м, с транспортной тележкой для перевозки жатки.</p>	

<b>Качество работы:</b>	
Суммарные потери зерна за комбайном, %	1,87
Качество зерна из бункера комбайна, %:	
- дробление зерна	1,7
- сорная примесь	1,25
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- навеска жатки, платформы-подборщика	Навешиваются (подсоединяются к комбайну) захватными устройствами
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой комбайна
Агрегатирование	Агрегируется с жаткой ЖЗК-9 шириной захвата 9м, подборщиком с шириной захвата по полотну 3,4м
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,18
Эксплуатационная надежность	Хорошая
<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры комбайна с жаткой ЖЗК-9, в рабочем положении, мм:	
- длина	11200
- ширина	9700
- высота	4500
Дорожный просвет, мм	350
Масса комбайна в основной рабочей комплектации (с жаткой ЖЗК-9), кг	17170
Минимальный радиус поворота с жаткой по крайней наружной точке, м:	15,2
Пределы регулирования высоты среза, мм	От 50 до 120
Рабочие скорости, км/ч	До 10
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	9,2
- рабочая	До 9,2
Производительность, т/ч:	
- основного времени	18, не менее
Тип рабочего органа (режущего аппарата)	Сегментно-пальцевый
<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12" соответствует требованиям НД
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на прямом комбайнировании яровой пшеницы в агрегате с жаткой ЖЗК-9 составила 18,08т/ч при рабочей скорости движения 9,69км/ч и удельном расходе топлива 2,07кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ GS12" установлено полное соответствие требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания
Испытаниями установлено, что комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ПАЛЕССЕ" вписывается в технологию сельскохозяйственного производства и по показателям назначения соответствует отечественным требованиям. Машина может быть использована в	

сельхозпроизводстве зоны МИС. В ходе испытаний изменения в конструкцию машины не вносились.	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Дианов Олег Павлович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-69-18 (6240332) от 30.11.2018