Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-94-19 (5060342)

Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS-12"

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ЗАО СП " Брянсксельмаш "	241020 г. Брянск, Московский пр-т, 86

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS-12"	
Назначение и описание конструкции машины	
Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS12" предназначен для прямой и раздельной уборки зерновых колосовых и крупяных культур, семенников трав, а с применением специальных приспособлений, поставляемых по отдельному заказу, для уборки рапса, подсолнечника, кукурузы на зерно, зернобобовых, на равнинных полях с уклоном до 8°. Комбайн производит срез или подбор убираемой культуры, обмолот, очистку зерна, накопление зерна в бункере с последующей выгрузкой в транспортное средство, а также обеспечивает уборку незерновой части урожая по следующим технологическим схемам: - укладка соломы в валок; - измельчение и разбрасывание соломы по полю. Комбайн состоит из: - молотилки самоходной, включающей: аппарат молотильный, очистку, соломотряс, шасси, площадку управления, кабину с климатической установкой, бункер, моторную установку, приводы, систему загрузки и выгрузки зерна, гидравлическую систему и электрооборудование, систему контроля за технологическим процессом, капоты, наклонную камеру, соломоизмельчитель; - жатки для зерновых культур ЖЗК-7-5, шириной захвата 7м, с транспортной тележкой	
Качество работы:	
Суммарные потери зерна за комбайном, %	0,43
Качество зерна из бункера комбайна, %:	
- дробление зерна	2,0
- сорная примесь	1,9
Условия эксплуатации:	
Навеска жатки, платформы подборщика	Навешиваются (подсоединяются к комбайну) захватными устройствами
Перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой комбайна
Агрегатирование	Агрегатируется с жаткой ЖЗК-7-5 (шириной 7м), платформой для подборщика ПЗ-3.4-02
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,18
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры комбайна с жаткой ЖЗК-7-5, в рабочем положении, мм:	
- длина (со удлиненным выгрузным шнеком)	11100
- ширина:	7500
- высота (с открытой крышкой бункера)	4500
Дорожный просвет, мм	340
Масса комбайна в основной рабочей комплектации (с жаткой ЖЗК-7-5), кг	17170
Минимальный радиус поворота с жаткой по крайней наружной точке, м	11,2
Пределы регулирования высоты среза,	От 50 до 200

мм	
Рабочие скорости, км/ч	До 9
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	7,0
- рабочая	6,90
Вместимость бункера, $м^3$	8,4

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS-12" соответствует требованиям НД
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на подборе и обмолоте валков пшеницы составила 12,47т/ч при рабочей скорости движения 8,29км/ч и удельном расходе топлива 2,08кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS-12" установлено полное соответствие требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытанный образец комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-1218 "ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ GS12"соответствует всем основным требованиям ТУ, НД. В ходе испытаний изменения в конструкцию машины не вносились	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Огнев Сергей Борисович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-94-19 (5060342) от 12.12.2019