

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-83-18 (6240212)



Жатка для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900

Изготовитель (разработчик)	Адрес
Компания "VORESIL S. L.",	Испания
Результаты испытаний жатки для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Жатка для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900 предназначена для уборки подсолнечника в составе зерноуборочных комбайнов любого типа. При испытании жатка агрегатировалась с комбайном РСМ-152 "ACROS-595 Plus".</p> <p>Жатка имеет два режущих аппарата, оснащённых двумя планетарными механизмами типа Шумахер с ремёнными приводами через карданные валы от шкивов, установленных на нижний ведомый вал транспортёра наклонной камеры комбайна с обеих сторон.</p>	
Качество работы:	
Высота среза, см	60,0
Потери зерна, %	1,76
в том числе:	
- за жаткой	0,91
- за молотилкой	0,85
Содержание основного зерна, %	93,09
Повреждение семян (дробление и облущивание), %	0,14
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на комбайн	Навешивается на зацепы наклонной камеры комбайна
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой комбайна
Агрегатирование	Агрегируется с зерноуборочными комбайнами любого типа
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,18
Эксплуатационная надежность	Хорошая
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры изделия, мм:	
- длина	3160
- ширина	9570
- высота	1460
Дорожный просвет, мм	370 (по комбайну)
Масса изделия в основной рабочей комплектации, кг	3000
Минимальный радиус поворота агрегата, мм:	
- наружный	11550
- внутренний	8590
Пределы регулирования рабочих органов по высоте среза, см	От 55 до 120
Рабочие скорости, км/ч	до 8,0
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	8,08
- рабочая	8,08

Производительность в час, т/ га:	
- основного времени	7,17 / 8,60
- сменного времени	4,52 / 5,43
Тип режущего аппарата	Планетарный "Шумахер"
Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса жатки для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900 соответствует требованиям НД.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени составила 4,52 га или 5,43 т при рабочей скорости движения 7,90 км/ч и удельном расходе топлива 7,95 кг/га, или 6,63 кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний установлено полное соответствие жатки для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900 требованиям ССБТ.
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания
Заключение по результатам испытаний	
Жатка для уборки подсолнечника MORESIL GBE 900 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Дианов Олег Павлович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-83-18 (6240212) от 14.12.2018