

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 01-91-19 (2060092)



Жатка для уборки зерновых культур транспортерная
ЖЗТ-10,7

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО "КЗ" Ростсельмаш"	344029 г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

Результаты испытаний жатки для уборки зерновых культур транспортерной ЖЗТ-10,7		
Назначение и описание конструкции машины		
<p>Жатка для уборки зерновых культур транспортерная ЖЗТ-10,7 предназначена для прямой уборки зерновых колосовых, крупяных культур и семенников трав, а так же для скашивания и укладки срезанной массы в левосторонний или правосторонний валок, или сдвоенный с двух проходов валок при уборке раздельным способом.</p> <p>Жатка состоит из сварного корпуса, на котором установлено спаренное мотовило, режущий аппарат с одинарным приводом ножа, два поперечных полотенно-планчатых транспортера и расположенный между ними продольный транспортер, два делителя, проставка с пальчиковым битером, карданный вал привода битера и тандема насосов жатки, детали и узлы гидро- и электрооборудования. Жатка снабжена двумя парами подпружиненных колес для поперечного копирования рельефа поля. Обе пары колес при переводе их в транспортное положение обеспечивают транспортирование жатки за комбайном.</p>		
Качество работы:	Скашивание и укладка срезанной массы в правосторонний одинарный валок	Прямая уборка зерновых культур
Высота среза, см	10,0	12,0
Потери зерна за валковой жаткой	0,50	0,46
Характеристика валка, см:		
- высота	26,8	-
- толщина	18,8	-
- ширина	145,6	-
- просвет между почвой и валком	8,0	-
- расстояние между валками	910,0	-
- масса 1м валка, кг	5,1	-
Распределение зерна по ширине валка, %		
- слева	30,0	-
- посередине	40,0	-
- справа	30,0	-
Условия эксплуатации:		
Навеска (присоединение) на трактор	Навешивается на наклонную камеру комбайна	
Перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой комбайна	
Агрегатирование	Зерноуборочные комбайны РСМ-161, РСМ-181 "TORUM-770", РСМ-181 "TORUM – 785"	
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,18	
Эксплуатационная надежность	Хорошая	

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры жатки, мм:	
в рабочем положении:	
- длина	3100
- ширина	11360
- высота	1670
в транспортном положении	
- длина	14800

- ширина	2800
- высота	2480
Дорожный просвет, мм	376
Рабочие скорости, км/ч	От 8 до 11
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	10,7
- рабочая	10,39
Пределы регулирования рабочих органов по:	
- частоте вращения мотoviла, об/мин	От 0 до 82
- выносу мотoviла, мм	От 0 до 350
- высоте расположения мотoviла, мм	От 890 до 1500
- высоте среза, см	От 5 до 20

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса жатка ЖЗТ-10,7 удовлетворяет требованиям ТУ.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на скашивании и укладке срезанной массы в правосторонний одинарный валок составила 8,24га/ч при рабочей скорости движения 10,73км/ч и удельном расходе топлива 3,44кг/га; Производительность за 1 час сменного времени на прямой уборке яровой пшеницы 6,87/11,47га/ч/т/ч при рабочей скорости движения 8,45км/ч и удельном расходе топлива 2,39/1,43кг/га/кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний жатки для уборки зерновых культур транспортерной ЖЗТ-10,7 установлено полное соответствие требованиям ССБТ.
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытанный образец жатки для уборки зерновых культур транспортерной ЖЗТ-10,7 соответствует всем основным требованиям ТУ, НД	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Дешко Денис Сергеевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-91-19 (2060092) от 10.12.2019