

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 |

| <b>Результаты испытаний жатки для уборки зерновых культур транспортерной ЖЗТ-10,7</b>   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <b>Назначение и описание конструкции машины</b>   |   |                                |
| <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 отдельным 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> |   |                                |
| <b>Качество работы:</b>   | 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  | -                              |
| <b>Условия эксплуатации:</b>  |   |                                |
| 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   |                                |

| <b>Техническая характеристика</b> |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 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     |

| <b>Результаты испытаний</b>   |  |
|-------------------------------|--|
| 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   |

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