

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Поволжская государственная зональная
машиноиспытательная станция»**

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 08-83-2020 (6240482)



Платформенная жатка John Deere 630F

Изготовитель (разработчик)	Адрес
«DEERE&COMPANY»	США

Результаты испытаний (краткие)	
Платформенная жатка John Deere 630 F	
Назначение	Платформенная жатка John Deere 630 F с гибким режущим аппаратом предназначена для прямого комбайнирования зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных культур на равнинных полях с уклоном не более 8-ми градусов.
Качество работы:	
- высота среза, см	14,9
- суммарные потери зерна (семян) за машиной, %	0,11
Производительность, га/ч	
- основного времени	4,30
- технологического времени	4,01
Условия эксплуатации:	
- навеска (способ агрегатирования)	Навесной
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой управляемой из кабины
- время подготовки машины к работе	0,1 ч
Агрегатирование	С зерноуборочным комбайном John Deere S770
Трудоемкость ежесменного ТО	0,25 чел-ч
Эксплуатационная надежность	хорошая
Удобство управления	удобно
Безопасность выполнения работ	обеспечена
Описание конструкции машины	
Жатка состоит из каркаса, мотовила, режущего аппарата, гибкого днища, шнека, щитков, делителей, датчиков для копирования рельефа почвы, карданных валов, редуктора привода ножа, ременной и цепных передач, гидрооборудования и электрооборудования.	
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры изделия, мм:	
- длина	3500
- ширина	9880
- высота	1430
Ширина захвата, м	9,14
Масса изделия, кг	2200
Рабочая скорость, км/ч	4,9

Результаты испытаний	
<u>Качество работы</u>	Суммарные потери за жаткой 0,11% удовлетворяли требования НД (не более 0,5%), фактическая высота среза получена равной 14,9 см при установочной 15,0 см.
<u>Производительность</u>	<p>Эксплуатационно-технологическая оценка платформенной жатки John Deere 630F проведена на уборке озимой пшеницы прямым комбайнированием в агрегате с самоходным комбайном John Deere S770.</p> <p>Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 4,9 км/ч, при этом производительность за 1 час основного времени получена равной 4,30 га.</p> <p>В работе агрегат обслуживается одним механизатором. Удельный расход топлива составляет 14,95 кг/га.</p>
<u>Безопасность движения</u>	Жатка перевозится автотранспортом.
<u>Техническое обслуживание</u>	<p>Техническое обслуживание включает в себя ежесменное, периодическое и сезонное техническое обслуживание. Трудоемкость ежесменного ТО составила 0,5 чел.-ч.</p> <p>Инструкция по эксплуатации содержит достаточно информации об устройстве, правилах эксплуатации, техобслуживания и регулировках.</p>
Заключение по результатам испытаний	
<p>Испытаниями импортного образца платформенной жатки John Deere 630F, проведенных в объеме 50 часов установлено:</p> <p style="text-align: center;">машина соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности.</p>	
<u>Испытания проведены:</u>	<p>ФГБУ «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция».</p> <p>446442, Самарская область, г. Кинель, п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82 Факс (846-63) 46-4-89, Тел. 46-1-43, 46-2-51 E-mail: povmis2003@mail.ru</p>
<u>Испытания провел:</u>	Щербаков И.С.
<u>Источник информации:</u>	Протокол испытаний № 08-83-2020 (62404822) от 15 декабря 2020 года