



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА  АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

[www.agro-inform.ru](http://www.agro-inform.ru)

# АГРО-ИНФОРМ

№ 7 (261) / июль 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Миллион тонн зерна**

**Воды полям**

**«Агростартап» в помощь**

**Бельгийцы в степях  
Августовки**

**ЖАТВА-2020**

# Жатка для уборки подсолнечника OptiSun-1270

Производитель:  
Optiger KFT, Венгрия  
Optigép Gépgyártó és Kereskedelmi Kft.  
5630, Békés, Vésztői út 1/1.  
Tel.: +36-66-411-833  
Fax: +36-66-411-045  
www.optiger.hu



Лифтер с втулочно-роликовой цепью с прикрепленными лапками



Жатка OptiSun-1270 в агрегате с зерноуборочным комбайном РСМ-161 в работе

## Технико-экономические показатели

1. Агрегируется (класс комбайна)	6
2. Рабочая скорость, км/ч	6–8
3. Ширина захвата, м	8,4
4. Производительность основного времени, га/ч	6,52
5. Ширина междурядий, см	70
6. Тип режущего аппарата	сегментно-дисковый
7. Масса машины, кг	2 410
8. Количество режущих аппаратов жатки, шт.	12
9. Привод	карданной передачей
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	2 485 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	4 245

**Назначение.** Жатка предназначена для среза корзинок подсолнечника и транспортировки их в наклонную камеру комбайна.

**Конструкция.** Жатка состоит из корпуса с ветровыми щитами, на котором установлены шнек, режущие аппараты и лифтеры с транспортерами стеблей. Привод жатки от наклонной камеры комбайна через карданные передачи, редукторы и цепные передачи.

**Агротехническая оценка.** Испытания проводились на уборке подсолнечника урожайностью 25 ц/га. Влажность зерна составляла 14,7%, незерновой части – 54,9%.

Рабочая скорость в агрегате с комбайном РСМ-161 составляла 7,8 км/ч. Потери зерна за комбайном составляли 1,22%, что удовлетворяло требованиям НД (не более 2,5%). В том числе за жаткой 0,62%, за молотилкой 0,6%. Дробление семян (0,2%) не превышало требований НД (не более 1,5%), облущивание составляло (0,3%). Содержание основного зерна в бункерной массе составило 98,8%.

**Надежность.** За период испытаний приспособления в объеме 70 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

**Эксплуатационно-экономическая оценка** жатки проводилась в агрегате с зерноуборочным комбайном РСМ-161. Жатка надежно выполняет технологический процесс с удовлетворительным качеством. Коэффициент надежности технологического процесса получен равным 1,0.

1. Рабочая ширина захвата, м	8,4
2. Рабочая скорость, км/ч	7,8
3. Эксплуатационная производительность, га/ч	4,13
4. Удельный расход топлива, кг/га	5,66
5. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га	651

Жатка для уборки подсолнечника OptiSun-1270 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности.

И. ЕРМАКОВ