

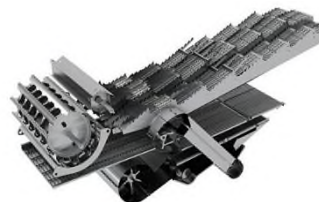
Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-101 "Вектор-410"

Технико-экономические показатели



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-101 "Вектор-410" с жаткой РСМ-081.27.

Производитель:
ООО "Комбайновый завод Ростсельмаш",
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2
Тел.: 8 (863) 250-30-64
E-mail: rostselmash@oaorsm.ru



Молотильно-сепарирующее устройство



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-101 "Вектор-410" с жаткой РСМ-081.27 в работе.

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru

Показатели	Значение
1. Класс комбайна	4
2. Пропускная способность, кг/с	7
3. Рабочая скорость, км/ч	До 10
4. Ширина захвата жатки, м	5,0; 6,0; 7,0; 9,0
5. Марка двигателя	ЯМЗ-236НД-3
6. Номинальная мощность, кВт (л.с.)	154 (210)
7. Производительность основного времени, т/ч	До 12
8. Масса машины с жаткой, кг	13870
9. Цена без НДС (2023 г.), руб.	9 466 100

Назначение. Для уборки зерновых культур прямым и раздельным комбайнированием на равнинных полях с уклоном не более 8° во всех зерносеющих зонах страны. С использованием специальных приспособлений комбайн может убирать семенники трав, кукурузу на зерно, подсолнечник, зернобобовые культуры и рапс.

Конструкция. Состоит из наклонной камеры, молотилки, бункера с выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя, моторной установки, силовой передачи, ходовой системы, органов управления, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, системы электрооборудования, электронной системы контроля.

Агротехническая оценка. Испытания проведены на прямом комбайнировании яровой пшеницы с урожайностью 3,6 т/га. Рабочая скорость с жаткой захватом 6 м составляла 4,5 км/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 0,8% (0,1% за жаткой и 0,7% за молотилкой). Засоренность бункерного зерна составила 0,91%, дробление 1,8%.

Надежность. За период испытаний выявлено 2 отказа II группы сложности. Нарботка на отказ II группы сложности составила 100 ч.

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного РСМ-101 "Вектор-410" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний
Высота среза, мм	50-300	50-300	50-300
Потери зерна (суммарные), %, не более	0,5	0,5	0,8
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,8
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	0,91
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более	210	210	208,5
Нарботка на отказ II группы сложности единичного изделия, часов, не менее	100	100	100

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-101 "Вектор-410" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.