

Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-181 "TORUM-785"



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



Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-181 "TORUM-785" с жаткой PCM-161.27.



Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-181 "TORUM-785" с жаткой PCM-161.27 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

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Класс комбайна	7
2. Пропускная способность, кг/с, не менее	16
3. Рабочая скорость, км/ч	До 12
4. Ширина захвата жатки, м	6,0; 7,0; 9,0; 12,0
5. Марка двигателя	ЯМЗ-65804
6. Номинальная мощность, кВт (л.с.)	375 (506)
7. Производительность основного времени, т/ч, не менее	24
8. Масса машины с жаткой, кг	21090
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	28 771 200

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 рамы, 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 1,8 т/га. Рабочая скорость с жаткой захватом 9 м составляла 8,5 км/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 1,78% (0,48% за жаткой и 1,3% за молотилкой). Засоренность бункерного зерна составила 0,62%, дробление 1,5%.

Надежность. За период испытаний выявлено 2 отказа II группы сложности. Нарботка на отказ II группы сложности составила 110 ч.

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного PCM-181 "TORUM-785" 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: - с копированием - без копирования	50-300 50-1000	50-300 50-1000	50-300 50-1000
Потери зерна (суммарные), %, не более	2,0	2,0	1,78
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,5
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	0,62
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более	210	210	207
Нарботка на отказ II группы сложности единичного изделия, часов, не менее	100	100	110

Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-181 "TORUM-785" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.