

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

Департамент научно-технологической политики и образования

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
“Владимирская государственная зональная
машиноиспытательная станция”**



Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ 1401

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	344029, г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2

Результаты испытаний (краткие)		
<u>Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ 1401</u>		
Назначение	Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ 1401 предназначен для скашивания кукурузы, в том числе в фазе восковой спелости зерна, сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур, скашивания трав и подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой их в транспортные средства	
Качество работы:		
Состав агрегата	РСМ-1401+ МСМ 100.72-01	РСМ-1401+ SPFH HEADFR 445
Технологическая операция	подбор из валков с одновременным измельчением и погрузкой в транспортное средство	скашивание с одновременным измельчением и погрузкой в транспортное средство
Культура	сеяные многолетние травы	кукуруза
Установочная длина резки, мм	10	
Условия эксплуатации:		
- навеска (присоединение) на трактор (способ агрегатирования)	навеска на самоходный измельчитель сменного адаптера	
- перевод в рабочее и транспортное положение	гидравлический	
- настройка рабочих органов: по высоте среза	ступенчато, механически	
Трудоемкость составления агрегата-чел.ч		
- с подборщиком	0,2	
- с жаткой для грубостебельных культур	0,25	
Трудоемкость ежесменного ТО чел.-ч	0,28	
Эксплуатационная надежность		
Удобство управления		
Безопасность выполнения работ		

Описание конструкции машины
<p>Комбайн состоит из :</p> <ul style="list-style-type: none"> - самоходного измельчителя с двигателем ЯМЗ-7511.10.43; - платформы-подборщика МСМ 100.72-01; - жатки роторной SPFH HEADFR 445

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры комбайна в рабочем положении (силосопровод назад), мм:	
- с подборщиком	
длина	8585
ширина	3520
высота	4210
- с жаткой для высокостебельных культур	
длина	9555
ширина	4510
высота	4210
Габаритные размеры комбайна в транспортном положении (силосопровод назад), мм:	
- с подборщиком	
длина	8610
ширина	3520
высота	3920
- с жаткой для высокостебельных культур	
длина	9510
ширина	3240
высота	3920
Дорожный просвет, мм	
	360
Масса комбайна (конструкционная), кг:	
- измельчитель	10000 (по данным изготовителя)
- подборщик	860
- жатка для высокостебельных культур	2050 (по данным изготовителя)

Заключение по результатам испытаний	
Испытания продолжаются	
<u>Испытания проведены:</u>	ФГБУ «Владимирская МИС» 601120 Владимирская область, Петушинский район, п. Нагорный, ул. Горячкина, д.2
<u>Испытания провел:</u>	Лапшин А.М.
<u>Источник информации:</u>	Журнал испытаний