

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-35-18 (6240322)



Косилка роторная NOVOCAT 3007 T RCB

Изготовитель (разработчик)	Адрес
POTTINGER Landtechnik GmbH	Австрия
Результаты испытаний косилки роторной NOVOCAT 3007 T RCB	
Назначение и описание конструкции машины	
Косилка роторная NOVOCAT 3007 T RCB предназначена для скашивания высокоурожайных и полеглых трав с одновременным плющением скошенной массы и укладкой ее в валок или прокос. Агрегатируется с тракторами мощностью двигателя от 55кВт (75л.с.).	
Качество работы:	
Высота среза:	
- установочная, см	8,0
- фактическая, см	8,2
- стандартное отклонение, ±см	1,38
- коэффициент вариации, %	16,8

Потери общие, %	1,0
Условия эксплуатации:	
- присоединение к трактору	прицепная
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	С тракторами мощностью двигателя от 55кВт (75л.с.).
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,2
Эксплуатационная надежность	Хорошая
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры в рабочем положении, мм:	
- длина	7600
- ширина	3060
- высота (с открытой крышкой бункера)	1750
Дорожный просвет, мм	500
Масса изделия в основной рабочей комплектации, кг	2510
Минимальный радиус поворота, м:	
- наружный	8260
- внутренний	7180
Пределы регулирования высоты среза, мм	От 30 до 90
Рабочие скорости, км/ч	От 10 до 13
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	2,90
- рабочая	2,80
Производительность, га/ч:	
- основного времени	3,59
Тип режущего аппарата	Ротационный
Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса косилка роторная NOVOCAT 3007 T RCB соответствует требованиям НД.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени в агрегате с трактором МТЗ-82.1 составила 2,80га/ч при рабочей скорости движения 12,83км/ч и удельном расходе топлива 3,17кг/га
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний установлено полное соответствие косилки роторной NOVOCAT 3007 T RCB требованиям ССБТ.
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания
Заключение по результатам испытаний	
Испытаниями установлено, что косилка роторная NOVOCAT 3007 T RCB вписывается в технологию с/х производства и по показателям назначения соответствует отечественным требованиям.	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Галанцев Сергей Михайлович

Источник информации:	Протокол испытаний № 01-35-18 (6240322) от 19.10.2018
----------------------	--