

КОМБАЙН КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНЫЙ SE-260

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	2-3
3. Рабочая скорость, км/ч	4-7
4. Конструкционная ширина захвата, м	1,5
5. Масса машины, кг	8700
6. Производительность основного времени, га/ч	Не менее 0,6
7. Вместимость бункера, т	6,0
8. Разгрузочная высота, м	1,5-4,2
9. Количество убираемых рядков, шт	2
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	12750000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	10965

Назначение. Для выкапывания картофеля, посаженного картофелепосадочными машинами с междурядьем 700 и 750 мм, отделения клубней от ботвы, растительных и других примесей, сбора клубней в бункер с последующей их выгрузкой в транспортное средство.

Конструкция. Состоит из рамы сварной конструкции, в передней части которой установлена сница. С помощью гидроцилиндра регулировки сницы, подкапывающие органы в начале копки выравнивают посередине гребня, перемещая вправо или влево по горизонтальной плоскости. Рабочие органы представлены лемехами для подкапывания клубней, сошниковыми дисками, которые обрезают ботву, гребневыми катками для уплотнения гребней и регулировки глубины подкапывания. Сепарирующее устройство состоит из элеваторов, представленных прутковым транспортером и теребильным блоком из валцов. После

элеваторов клубни поступают в накопительный бункер с последующей выгрузкой в транспортное средство.

Агротехническая оценка. Испытания проводились на уборке картофеля в агрегате с трактором Versatile 190. В период проведения испытаний влажность почвы составляла 17,1-19,2% (по НД 6-27%), твердость 0,1 – 0,9 МПа (по НД - до 1,4 МПа). Комбайн обеспечивает полноту выкапывания клубней картофеля, равную 99,0%, удовлетворяющую требованиям ТУ (не менее 98,2%). Потери за комбайном были незначительными и составили 1,0% (по ТУ – не более 1,8%). Чистота вороха составила 92,4% и также удовлетворяла требованиям ТУ (не менее 85,4%). Процент поврежденных клубней 1,2% не превышал требования ТУ (не более 2,1%).

Надежность. Оценка проведена при наработке 130 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. В условиях эксплуатации комбайн картофелеуборочный SE-260 в агрегате с трактором Versatile 190 надежно выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99.

1.	Вид работы	Уборка картофеля
2.	Рабочая скорость движения, км/ч	4,1
3.	Рабочая ширина захвата, м	1,5
4.	Глубина выкопки, см	14
5.	Производительность сменного времени, га/ч	0,39
6.	Расход топлива, кг/га	31,55
7.	Вклад в себестоимость работ, руб./га	28115

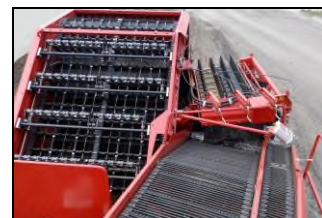
Комбайн картофелеуборочный SE-260 соответствует требованиям ТУ и НД показателям назначения, надежности и безопасности.



Производитель
 ООО «Гримме-Русь»,
 249080, Калужская область,
 Малоярославецкий район,
 п. Детчино, ул. Индустриальная,
 д. 3
 Тел.: 8 (48431) 56-000
 Факс: 8 (48431) 56-011
 E-mail: grimme-rus@grimme.ru
 www.grimme.com/ru



Комбайн SE-260. Секция подкапывания клубней картофеля



Комбайн SE-260. Сепарирующие элеваторы



Комбайн SE-260 в агрегате с трактором Versatile 190 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