

## ЗЕРНОТУКОВАЯ СЕЯЛКА СКП «ОМИЧКА»



Зерновая сеялка предназначена для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур. Ширина посева 18-20 см с одновременной предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений. Одновременно совершается полосное прикатывание почвы после посева. Сеялка стерневая применяется на стерневых и безотвальных стерневых фонах, а также для культивации паров. Кроме того, на модификацию Ж можно установить штригельную борону. Ее наличие обеспечивает выравнивание поверхностного слоя почвы после прикатывания, вычесывание сорняков и мульчирование поверхности поля.

### Преимущества сеялки СКП 2.1 Дибор:

- Высевающий аппарат с металлокерамическими катушкой, муфтой, хвостовиком и шайбой, что увеличивает срок службы до 10 лет;
- Увеличенный размер втулок, что повышает прочность звена верхнего и нижнего. Каждый палец зафиксирован и имеет тавотницу, что позволяет увеличить ресурс данного узла;
- Используется рабочий гидроцилиндр увеличенного диаметра 80 мм со штоком 40 мм, что позволяет выдерживать большие эксплуатационные нагрузки;
- Прицеп (дуга) — опорное колесо вращается вокруг своей оси, что уменьшает радиус разворота агрегата в поле.
- Боковина у бункера имеет дополнительное ребро жесткости, что делает конструкцию упругой к деформации при перегонах и эксплуатации;
- На высевающем аппарате устанавливается опора подшипника собственного производства, изготовленная из цельного листа металла, тем самым повышается надежность узла;
- Все валы изготавливаются из калиброванной стали марки 35;
- Рама изготовлена из профильной трубы 80x80 мм стенка 6 мм. Зерновая сеялка — надежное орудие.
- При покраске применяется алкидно-уретановая машинная краска, которая в отличие от порошковой краски при ударе не трескается и не отслаивается впоследствии, эксплуатационный срок службы более 7 лет;
- Центральный брус сцепного устройства усилен и имеет размеры 100x100 мм, стенка 5 мм;
- Весь металл сертифицирован.



## Модификация сеялок:



СКП 2.1 У

- СКП 2.1 У
- Одинарная передняя опора (колесо 6.5x16)
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 УА

- Сдвоенная передняя опора, либо колесо 10.0/75-15.3
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 БУ

- Сдвоенная передняя опора, либо колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 В.У

- Задняя колесная опора
- Одинарная передняя опора (колесо 6.5x16)
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 ГУ

- Задняя колесная опора
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 Д.У

- Задняя колесная опора
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 Д.У (анкер)

- Задняя колесная опора
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Адресный каток и анкерный рабочий орган



- Пружинная борона
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 с вариатором

- Два 4-кулачковых бесступенчатых вариатора
- Настройка на минимальные нормы высева для мелкосемянных культур
- Возможна модернизация сеялок СКП 2.1 с зубчатой передачей

### Конструктивные особенности:



#### Ребро жесткости

Боковина у бункера имеет ребро жесткости, упругая к деформации конструкция



#### Литая рамка

Выверенное расстояние между звездочками. Высокая точность посева



#### Металлокерамика

Увеличенный срок службы высевающего аппарата (до 10 лет)



#### Комплектующие

Качественные материалы узлов высевающего аппарата (пластик, полиамид)



#### Цельная пластина

Пластина выполнена из цельного листа металла. Более прочные лепестки



#### Обойма для стойки

Все подвижные узлы оснащены 14 точками смазки. Увеличен диаметр втулки, пальцы зафиксированы



#### 14 точек смазки

Все подвижные соединения оснащены тавотницей. Продлевает срок службы



#### Усиленная вилка

Металл толще, вилка Л-образной формы выдерживает большие нагрузки. Дополнительные ребра жесткости



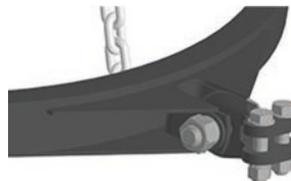
#### Ребро жесткости

Два ребра жесткости на рамке защищают от изгиба и деформаций. Увеличен срок службы



#### Усиленный кронштейн

Дополнительное ребро жесткости. Сохраняет прижимное усилие лапы



#### Два ребра жесткости

Высокая прочность дуги благодаря двум ребрам жесткости. Сцепка крепче



#### Пальцы зафиксированы

Повышен срок службы пальцев стойки. Фиксация исключает нагрузки на изгиб



#### Литая ступица

Высокая надежность узла. Равномерная нагрузка на ось колеса



#### Дуга-прицеп

Значительно меньший радиус разворота сеялки. Два ребра жесткости



### Увеличенный шток

Более мощный гидроцилиндр - 80 мм, шток увеличен до 40 мм. Крепление усилено ребром жесткости



### Анкер с долотом

Более эффективный рабочий орган со сменным долотом и направителем из нержавеющей стали



### Пружинная борона

Борона для разравнивания фона и распределения растительных остатков

### Вариаторная стерневая сеялка СКП

Вариатор на сеялку - существенная модернизация для упрощения настройки и эксплуатации.

На зерновую сеялку СКП-2.1 установлен универсальный высевочный аппарат, два импортных 4-кулачковых бесступенчатых вариатора с масляным охлаждением. Модернизированная вариаторная сеялка обеспечивает точную дозированную регулировку норм высева семян и подачу удобрений. Разработанная система значительно расширяет диапазон нормы высева — от 3 до 340 кг на га, позволяет настраивать нормы высева на месте, не поднимая батарею катков сеялки домкратом. Это ускоряет процесс запуска посева.

Вариаторная стерневая сеялка позволяет настраивать минимальные нормы высева для мелкосеменных культур. Точная регулировка норм высева дает возможность аграриям выбирать те агрокультуры, которые принесут максимальный результат. Возможна модернизация сеялок СКП 2.1 с зубчатой передачей. Комплект модернизации под вариатор можно устанавливать на малый и увеличенный бункера, взамен стандартной боковины по тем же крепежным местам. Настройка производится по таблице норм высева.

#### Преимущества вариаторной сеялки СКП 2.1:

- Экономия бюджета - точная настройка норм высева позволяет контролировать расход семенного материала. Исключает его травмирование при посеве. Упрощает работу механизатора и время на настройку.
- Эффективность орудия. Вариаторная сеялка СКП 2.1 с вариатором позволяет сеять: рапс, сафлор, лен, донник, горчицу, рожь, пшеницу, ячмень, сою и горох. Норму высева можно регулировать от 3 до 340 кг.
- Высокая надежность вариаторов. Вариатор заполнен маслом, которое выполняет функцию охлаждения, повышает ресурс работы, снижает трение деталей. Модуль прошел успешное испытание наработки на отказ в течение 100 часов непрерывной работы.
- Возможность модернизации ранее приобретенных сеялок. Комплект модернизации «Вариатор на сеялку» устанавливается на стандартные места крепления боковины, замена не требует специальных инструментов, производится своими силами. Это большая экономия средств, так как переоснащение сеялок выходит намного дешевле, чем покупка новых.
- Возможность установки на металлические коробочки. Вариаторный модуль «Дибор» можно устанавливать на стандартный блок высевочного аппарата с металлическим корпусом. Это значительно уменьшает расходы на переоснащение сеялки.

| ПАРАМЕТРЫ  | СКП 2.1 А.У/ У/ Г.У | СКП 2.1 Д.У/ Б.У/ Ж.У |
|--|---------------------|-----------------------|
| Объем бункера общий, л                           | 400                 | 550                   |
| Объем бункера зерновой общий, л                  | 260                 | 350                   |
| Объем бункера тукового общий, л                  | 140                 | 200                   |
| Ширина захвата, м                                | 2,05                |                       |
| Производительность, га/ч                         | 1,4                 |                       |
| Глубина внедрения семян, мм                      | от 40 до 100        |                       |
| Ширина междурядий, см                            | 22,8                |                       |
| Рабочая скорость, км/ч                           | до 10               |                       |
| Норма высева зерновых культур, кг/га             | 50-500              |                       |
| Норма высева масленичных культур, кг/га          | от 4,5              |                       |
| Норма высева зернобобовых культур, кг/га         | от 35               |                       |
| Норма высева минеральных удобрений, кг/га        | 50-200              |                       |
| Рабочие габариты (ДхШхВ), м                      | 3,76х2,1х2,0        |                       |
| Масса сеялки (комплексов) с кольчатым катком, кг | 1266                |                       |
| Масса сеялки (комплексов) с клиновым катком, кг  | 1240                |                       |
| Агрегируется с трактором, л.с.                   | от 45 л.с.          |                       |