

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. ПОСЕВНЫЕ И ПОСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ

Каталог



Москва 2022

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. ПОСЕВНЫЕ И ПОСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ

Каталог

Москва
2022

УДК 631.331/.332

ББК 40.724.1/2

С 29

Рецензенты:

В.И. Старовойтов, д-р техн. наук, проф., гл. науч. сотр.
(ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля
имени А.Г. Лорха»);

А.В. Сибирёв, д-р техн. наук, ст. науч. сотр.
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

С 29 **Мишуров Н.П., Щеголихина Т.А., Федоренко В.Ф., Мано-
хина А.А. Сельскохозяйственная техника. Посевные и по-
садочные машины:** кат. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех»,
2022. – 168 с.

ISBN 978-5-7367-1722-4

Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, основ-
ные технические данные, адреса предприятий-изготовителей посевных и
посадочных машин.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, науч-
ных работников, преподавателей и студентов образовательных учрежде-
ний.

**Mishurov, N.P., Shchegolikhina, T.A., Fedorenko, V.F., Mano-
khina, A.A. Agricultural Machinery. Seeding and Planting Ma-
chines.** (Moscow: Rosinformagrotekh) 168 (2022).

Description, design features, illustrations, basic technical data, addresses of
manufacturers of seeding and planting machines are given.

Designed for specialists of the agribusiness, scientists, teachers and students
of educational institutions.

УДК 631.331/.332

ББК 40.724.1/2

ISBN 978-5-7367-1722-4

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

ВВЕДЕНИЕ

Современные технологии посева сельскохозяйственных культур позволяют добиться высокой производительности труда, сокращения времени на посадочные работы, экономии зернового фонда. Этому способствует применение механических и пневматических сеялок универсального и специализированного видов для разнообразных трав, зерновых и овощных культур. Многообразие моделей позволяет выбрать варианты машин с различной шириной захвата. Посевные комплексы составляют отдельную категорию на рынке современной сельскохозяйственной техники. Они универсальны и могут в одном технологическом процессе выполнять несколько операций (культивирование, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание и выравнивание фона). Их применение сокращает число проходов машинно-тракторных агрегатов по полю, повышает производительность, снижает денежные и трудовые затраты.

Основными производителями отечественной техники для посева являются ООО «Агро» (г. Кемерово), ООО «Агро Комплект» (Пензенская область), АО «Агропромтехника» (Ставропольский край), ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан), ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород), АО «Белинксельмаш» (Пензенская область), АО «Брянксельмаш» (г. Брянск), АО «Евротехника» (г. Самара), АО «Клевер» и ООО «НАИР» (Ростовская область), АО «Радиозавод» (г. Пенза), ООО «СибзаводАгро» (г. Омск), ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж) и др. Некоторые модели машин имеют несколько модификаций.

Основными направлениями совершенствования посевных машин являются:

- повышение производительности путем увеличения ширины захвата сеялок, качества посева, точности укладки семян с одновременным внесением точной дозы удобрений;
- сокращение проходов в результате применения посевных комплексов и комбинированных агрегатов сеялок прямого посева;
- внедрение электронных систем контроля и управления процессом высева;
- снижение материалоемкости процесса посева благодаря широкому применению в конструкции сеялок пластмасс, качествен-

ных нержавеющей сталей, алюминиевых сплавов, антикоррозионных покрытий, гидрофикации регулировок, прикатывающих катков с шинами атмосферного давления.

В соответствии с Федеральной научно-технической программой развития сельского хозяйства на 2017-2030 годы для создания и внедрения конкурентоспособных отечественных технологий, основанных на новейших достижениях науки, утверждены подпрограммы по разным направлениям отечественного сельскохозяйственного производства, достижение цели и решение задач которых осуществляются в рамках выполнения комплексных научно-технических проектов (далее – КНТП). Для рационального комплектования и экономически эффективного использования машинно-тракторного парка заказчиком и участникам КНТП необходимы сведения по сельскохозяйственной технике, в первую очередь, на которую распространяются меры государственной поддержки.

В каталог включены современные посевные и посадочные машины, в том числе отечественных производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (отмечены «*»). Адресные данные разработчиков и изготовителей машин приведены в соответствующем разделе издания.

Результаты работы будут содействовать обеспечению заказчиков и участников КНТП подпрограмм ФНТП систематизированной информацией о посевных и посадочных машинах и формированию открытого источника информации о научном и научно-техническом заделе в области технико-технологического оснащения АПК.

1. СЕЯЛКИ

*Сеялка зернотуковая рядовая

Предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы, чина, нут, люпин) с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений, а также посева семян других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо, сорго и др.) во всех почвенно-климатических зонах, кроме зон горного земледелия.



Основные узлы: рама, прицепное устройство, зернотуковый ящик, механизмы передач, сошники, маркёры, опорно-приводные колеса, загортачи, гидросистема.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,86
Рабочая скорость, км/ч	5-10
Ширина:	
захвата (рабочая), м	5,4
междурядий, см	150
Вместимость бункера, л:	
семян	885
удобрений	619
Норма, кг/га:	
высева семян	15-400
внесения удобрений	25-250
Глубина посева, мм	30-80
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6450×4500×1850
Масса, кг	2520

Изготовитель – АО «Белинксельмаши» (Пензенская область).

*Сеялка зернотуковая прессовая



Предназначена для рядового высева семян зерновых и зернобобовых культур с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений во всех почвенно-климатических зонах, кроме зон горного земледелия.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 0,9; 1,4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,2-5,4
Рабочая скорость, км/ч	9-15
Ширина:	
захвата (рабочая), м	3,6
междурядий, см	150
Вместимость бункера, л:	
семян	638
удобрений	426
Норма, кг/га:	
высева семян	3-400
внесения удобрений	25-250
Глубина посева, мм	30-80
Число сошников	24
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4155×3710×1860
Масса, кг	1625

Изготовитель – АО «Белинксельмаш» (Пензенская область).

Зерновая сеялка ЗС-4

Прицепная, предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох, соя) с одно-

временным внесением минеральных удобрений (или без него), может использоваться на подкормке озимых.

Основные сборочные единицы: бункер в сборе, приводы туков и семян, рама, опорное и опорно-приводное колеса, маркёр, секция, дышло.

Семена, засыпанные в зерновое отделение, и удобрения из тукового отделения бункера самотеком заполняют пространство над катушками высевающих аппаратов. При движении сеялки с опущенными в рабочее положение сошниками зерновые и туковые катушки высевающих аппаратов, вращаясь, захватывают семена и удобрения и сбрасывают их в воронки семяпроводов, по которым они поступают в сошники и попадают на дно борозд, образуемых дисками сошников в почве. Заделка семян и удобрений проводится сошниками, для лучшей их заделки применяют цепной шлейф (дополнительная опция).

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4 и выше.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 4,8
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	4,0
междурядий, см	12,5
Норма, кг/га:	
высева семян (пшеница)	60-350
внесения удобрений	60-300
Число рядков	32
Тип сошника	двухдисковый
Глубина заделки семян, см	1-8
Вместимость бункера, дм ³ :	
общая	1000 (100%)
семян	650 (65%)
удобрений	350 (35%)

Габаритные размеры сеялки, мм:	
со сложенными маркёрами, опущенным дышлом (без транспортного устройства)	3200×5000×2550
с транспортным устройством (со сложенными маркёрами, поднятыми дышлами и транспортными колёсами)	3200×5200×2740
с транспортным устройством в транспортном положении (со сложенными маркёрами и поднятым рабочим дышлом)	6130×2200×2870
Масса, кг:	
эксплуатационная без транспортного устройства (включая семена и удобрения)	2500
конструкционная без транспортного устройства	1650

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

***Зерновая сеялка ЗС-4,2**

Прицепная, предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох, соя), мелкосемянных культур и семян трав минимальным размером не менее 1,5 мм, а также семян минимальным размером менее 1,5 мм (дополнительная опция), посева семян с одновременным внесением минеральных удобрений (или без него) и прикатыванием почвы в засеянных рядах (дополнительная опция). Может применяться на подкормке озимых.

Основные сборочные единицы: бункер в сборе, приводы туков и семян, рама, лотки – с воронками и мерный, транспортное устройство, маркёр, секция, дышло.

Семена, засыпанные в зерновое отделение, и удобрения из тукового отделения бункера самотёком заполняют пространство над катушками высевающих аппаратов. При движении сеялки с опущенными в рабочее положение сошниками зерновые и туковые катушки высевающих аппаратов, вращаясь, захватывают семена и удобрения и сбрасывают их в воронки семяпроводов, по которым они поступают в сошники и попадают на дно борозд, образуемых дисками сошников

в почве. Заделка семян и удобрений производится сошниками. Для лучшей их заделки применяют штригели (дополнительная опция).

При движении сеялок по дорогам общего пользования можно применять транспортное устройство, что позволяет перемещать их по дорогам общего назначения без дополнительных транспортных средств.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4 и выше.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 5
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Рабочая ширина захвата, м	4,2
Вместимость бункера, л:	
зерна	1000
удобрений	750
Норма, кг/га:	
высева семян	2-400
внесения удобрений	50-250
Число рядков	28
Расстояние между сошниками, см	15
Тип сошника	двухдисковый
Глубина заделки семян, см	1-9
Габаритные размеры в рабочем положении (без учета вылета маркера), мм	3700×5850×1780
Масса, кг	2650

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

***Зерновая сеялка ЗС-6**

Прицепная, предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс и др.), зернобобовых (горох, соя и др.), мелкосемянных культур и семян трав минимальным размером не менее 1,5 мм, а также семян минимальным размером менее 1,5 мм (дополнительная опция), посева семян с одновременным внесением минеральных удобрений (или без него) и одновременным прикатыванием почвы в засеянных рядках (дополнительная опция). Может применяться на подкормке озимых.

Основные сборочные единицы: рама, бункер семян и удобрений, транспортное устройство, приводы туков и семян, маркёры, секции, дышло, лотки – с воронками и мерный. При движении сеялки по дорогам общего пользования предусмотрено транспортное устройство.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4 и выше.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 7
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	6
междурядий, см	15
Норма, кг/га:	
высева семян	2-400
внесения удобрений	50-250
Число рядков	40
Тип сошника	двухдисковый
Глубина заделки семян, см	1-9
Вместимость бункера, дм ³ :	
семенного	1400
тукового	600
Габаритные размеры (без учета вылета маркёров), мм	2550×7900×2800
Масса (с транспортным устройством), кг	4100



*Сеялка с транспортным устройством и опорно-прикатными колёсами, бункер заполнен семенами и удобрением (семена пшеницы, плотность удобрений = 1 т/м³).

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

Сеялка зерновая 3С-9

Предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс и др.), зернобобовых (горох, соя и др.), мелкосемянных культур и семян трав минимальным размером не менее 1,5 мм, а также посева семян с одновременным внесением минеральных удобрений (или без него) и прикатыванием почвы в засеянных рядах. Может применяться на подкормке озимых.

По принципу устройства агрегат представляет собой две навесные сеялки, закреплённые на складывающейся с помощью системы гидроцилиндров раме. Опирается сеялка на восемь колёс.

Настройка нормы высева и внесения удобрений осуществляется бесступенчатой регулировкой передаточного отношения вариаторами. Контроль частоты вращения зернового и тукового валов ведётся датчиками, информация от которых передаётся на пульт, установленный в кабине трактора. Конструкция узлов обеспечивает возможность регулировки глубины заделки, давления на сошники и нормы высева.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 2,0 и выше.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 10
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	9
междурядий, см	
Норма, кг/га:	15
высева семян пшеницы	2-400
внесения удобрений	50-250
Число рядков	60
Тип сошника	двухдисковый
Глубина заделки семян, см	1-9
Вместимость бункера, дм ³ :	
семенного	1950 (70%)
тукового	850 (30%)
Габаритные размеры (рабочее положение), мм	7120×9500×3600
Масса (конструкционная), кг	5800

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

Сеялка зернотуковая СЗП-3,6

Предназначена для рядового посева по подготовленной почве семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), бобовых (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы) и других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо, сорго, рис), с одновременным внесением стартовой дозы гранулированных минеральных удобрений. Оснащена однострочными двухдисковыми со-

шниками и цепным загортачом. В пресловом варианте, оборудованная прикатывающими катками, она используется для посева в засушливых районах с недостаточным количеством осадков в течение года и в районах, подверженных ветровой эрозии почвы. Конструкцией предусмотрено соединение сеялок с помощью сцепок СП-11, СП-16 и других в многосеялочные агрегаты в одну линию (шеренгу), что облегчает эксплуатацию и позволяет автоматизировать загрузку, используя загрузчики сеялок.



Агрегируется с тракторами тяговых классов: 1,4 – в односеялочном варианте, 2-5 – в многосеялочном (от двух до шести сеялок).

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	4,8
Скорость, км/ч:	
рабочая	до 12
транспортная	до 20
Ширина:	
захвата, м	3,6
междурядий, мм	150
Вместимость бункера, дм ³ :	
семенного	720
тукового	400
Норма, кг/га:	
высева семян	15-400
внесения удобрений	25-200
Глубина заделки семян, мм	40-80
Дорожный просвет, мм	150
Масса, кг:	
конструкционная	1380-1580
с катками	1840

Изготовитель – ООО «Агро Комплект» (Пензенская область).

Сеялка зернотуковая СЗ-5,4



Предназначена для рядового посева по подготовленной почве семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), бобовых (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы) и других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо, сорго, рис), с одновременным внесением стартовой дозы

гранулированных минеральных удобрений. По заказу выпускаются следующие модификации:

- СЗ-5,4, СЗ-5,4М – для рядового посева на всех типах почв, оснащены двухдисковыми однострочными сошниками и пальцевыми загортачами;
- СЗ-5,4-04, СЗ-5,4М-04 – для узкорядного посева, оснащены двухдисковыми двухстрочными сошниками и пальцевыми загортачами.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Показатели	СЗ-5,4	СЗ-5,4М	СЗ-5,4-04	СЗ-5,4М-04
Производительность, га/ч	4,9-6,5			
Рабочая скорость, км/ч	9-12			
Ширина: захвата, м	5,4			
междурядий, мм	150		75	
Вместимость бункера, дм ³ : семенного	870	1050	870	1050
тукового	450	580	450	580
Норма, кг/га: высева семян	15-400			
внесения удобрений	25-200			
Глубина заделки семян, мм	40-80		30-80	
Габаритные размеры, мм	2950×6750×2750			

Изготовитель – ООО «Агро Комплект» (Пензенская область).

Сеялка механическая зернотуковая «Vita»

Предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), бобовых (горох, соя, чечевица, нут, чина, люпин) и других культур, близких к зерновым по размерам семян и нормам высева (гречиха, просо, сорго, рис и др.), с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений. Выпускается в следующих исполнениях: Vita СЗП-3.6А – для рядового посева с двухдисковыми сошниками, Vita СЗП-3,6А-01 – для рядового посева с двухдисковыми сошниками и катками, Vita СЗ-5,4 комплектуется системой контроля высева семян, которая предоставляет оператору информацию о скорости и маршруте движения, обработанной площади, неисправности оборудования.

В сеялке используются два открытых трехступенчатых зубчатых редуктора, расположенных сзади семенных ящиков. Вместе с цепными передачами они составляют механизм привода семя- и туковысевающих аппаратов. Диски модернизированного двухдискового сошника смещены относительно друг друга на 6 мм, что позволяет избежать забивания, снижает тяговое усилие, увеличивает ресурс сошника.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов: 1,4 – в односеялочном агрегате, 3,0 – в трехсеялочном с гидрофицированными сцепками СПУ-11, СГП-10,8 или СП-11-Г.



Техническая характеристика

Показатели	«Vita СЗП-3.6А/ Vita СЗП-3,6А-01»	«Vita СЗ-5,4»
Производительность в час основного времени (расчетная при 12 км/ч), га	4,32	6,48
Рабочая скорость, км/ч	9-15	12
Ширина захвата, м	3,6	5,4
Вместимость бункера (суммарная), дм ³ :		
семян	638	1000
удобрений	426	500
Норма, кг/га:		
высева пшеницы	60-250	60-300
ячменя	90-350	
ржи	60-220	
овса	100-275	
гороха	80-400	
гречихи	20-75	
проса	15-30	
конопли	15-110	-
средне- и мелкосемянных зернобобовых культур	35-400	35-350
внесения удобрений	50-250	25-200
Глубина заделки семян и удобрений, мм	30-80	40-80

Изготовитель – ООО «Торговый дом «АЛМАЗ» (г. Барнаул).

Сеялка зерновая универсальная СЗУ-6



Предназначена для рядового посева зерновых и зернобобовых культур, а также близких к зерновым по размерам и нормам высева (гречиха, просо, сорго и др.) на почвах, подготовленных в соответствии с агротехническими требо-

ваниями на предпосевную обработку, не имеющих свальных и развальных борозд, скрытых глыб, непрокультивированных участков, куч, крупных стеблей (кукуруза, подсолнечник и др. длиной более 15 см), пожнивных остатков в виде валков. Вместе с семенным материалом одновременно можно вносить удобрения.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 2,0-3,0.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,0
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина:	
захвата, м	6,0
междурядий, см	15
Вместимость бункеров, дм ³	2900 (с туком – 3900)
Габаритные размеры, мм	3900×8350×2880 (с туком – 3180)
Масса, кг	3300 (с туком – 4000)

Изготовитель – АО «МордовАгроМаши» (Республика Мордовия).

Сеялка универсальная блочно-модульная СУБМ-3,6

Предназначена для рядового посева зерновых и зернобобовых, а также других культур, близких к зерновым по размерам и нормам высева (гречиха, просо, сорго и др.), на почвах, подготовленных в соответствии с агротехническими требованиями на предпосевную обработку, не имеющих свальных и развальных борозд, скрытых глыб,



непрокультивированных участков, куч, крупных стеблей (кукуруза, подсолнечник и др. длиной более 15 см), пожнивных остатков в виде валков. Вместе с семенным материалом одновременно можно вносить удобрения.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4, а сцепка из нескольких сеялок (до трех шт.) – тяговых классов 2,0; 3,0; 4,0; 5,0.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина:	
захвата, м	3,6
междурядий, см	15
Вместимость бункеров, дм ³	1450 (с туком – 1950)
Габаритные размеры, мм	3900×5700×2900 (с туком – 3200)
Масса (не более), кг	1950 (с туком – 2180)

Изготовитель – АО «МордовАгроМаш» (Республика Мордовия).

Сеялка зерновая универсальная складная с приводом СЗУС-11



Предназначена для рядового посева зерновых и зернобобовых, а также других культур, близких к зерновым по размерам и нормам высева (гречиха, просо, сорго и др.), на почвах, подготовленных в соответствии с агротехническими требованиями под предпосевную

обработку, не имеющих свальных и развальных борозд, скрытых глыб, непрокультивированных участков, куч, крупных стеблей (кукуруза, подсолнечник и др. длиной более 15 см), пожнивных остатков в виде валков. Вместе с семенным материалом одновременно можно вносить удобрения.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 2,0; 3,0.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 16,2
Рабочая скорость, км/ч	15
Габаритные размеры, мм	10290×12950×2900
Масса, кг	11500

Изготовитель – АО «МордовАгроМаши» (Республика Мордовия).

Зерновые механические сеялки «Farmmaster-N»

Предназначены для посева зерновых, колосовых, зернобобовых культур всех типов с одновременным высевом мелкосемянных культур (покровно) и внесением минеральных удобрений.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 0,9; 1,4; СЗМ 400Т – 60-80 л.с., СЗМ 540Т, СЗМ 600Т – по 80-90 л.с.



Техническая характеристика

Показатели	СЗМ 400Т	СЗМ 540Т	СЗМ 600Т
Производительность, га/ч	От 4,4 до 4,8	От 5,4 до 6,5	От 5,9 до 7,0
Ширина захвата, м	4	5,4	6
Вместимость бункера, л:			
для семян	684	881	960
мелких семян	210	320	380
удобрений	440	593	656
Число рядов:			
для мелких семян	28	38	40
общее	28	38	42
Габаритные размеры, мм	2990×4706× ×1430	2990×6310× ×1450	2990×6870× ×1450
Масса, кг	1380	2310	2520

Изготовитель – АО «Нижегородский завод 70-летия Победы» (г. Нижний Новгород).

Сеялка зерновая «Тавричанка»

Предназначена для посева зерновых и зернобобовых (пшеница, ячмень, рожь, овёс, кукуруза, гречиха, просо, горох, фасоль, соя), а также других культур, подходящих по размеру и нормам высева, и различных видов технических культур и семян трав. Одновременно с семенами вносятся минеральные гранулированные удобрения. Благодаря надёжной конструкции можно использовать на различных типах почв, обработанных по минимальной и нулевой технологиям, а также при её традиционной обработке, в соответствии с агротехническими условиями. Для нормальной работы сеялки влажность почвы не должна превышать 15-20% для глубины 0-5 см и 18-25% для глубины 5-10 см.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 2-5.



Техническая характеристика

Показатели	«Тавричанка-6»	«Тавричанка-12»
Рабочая скорость, км/ч	9-15	
Ширина захвата, м	6	12
Вместимость бункера, л:		
семян	600	1200
удобрений	1200	2400
Глубина высева для семян и минеральных удобрений, см	2-9	
Габаритные размеры (при транспортировке), мм	7500×4250×2900	
Масса, кг	6200	13 000

Изготовитель – ООО «Лискисельмаш» (Воронежская область).

Механическая навесная сеялка

Предназначена для рядового высева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных культур и трав. Оснащена дисковыми сошниками, прикатывающим катком, пружинными загортачами. В стандартном исполнении имеет маркёры, но от них можно отказаться, если в хозяйстве реализуется высокая точность вождения с помощью GPS.

Агрегируется с тракторами тягового класса 2,0.



Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина:	
захвата, м	3,0; 4,0
междурядий, см	12,5
Норма высева семян, кг/га	1-400
Глубина заделки семян, см	0,5-5
Вместимость бункера*, л	550; 790
Масса конструкционная*, кг	800; 1000

*В зависимости от ширины захвата.

Изготовитель – ООО «СелАгро» (Республика Беларусь).

***Сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП-2.1 «Омичка»**

Предназначена для полосного посева зерновых и зернобобовых культур полосой 18-20 см с одновременными предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений, полосным прикатыванием почвы после посева на стерневых и безот-

вальных стерневых фонах, а также культивации паров в районах с недостаточным увлажнением и почвами, подверженными ветровой эрозией. Допускается наличие пожнивных остатков на поле. Для возможности использования сеялки на переувлажнённых почвах в некоторых модификациях предусмотрена установка сменной батареи катков с пневмокатками, а для применения ресурсосберегающей технологии No-Till может быть оборудована анкерным сошником по выбору заказчика.

Гидрофицирована, является базовой модификацией.

Модификации сеялки-культиватора имеют:

Б – запатентованную переднюю опору с широким колесом (по желанию заказчика устанавливается сдвоенная передняя опора) и увеличенный зернотуковый бункер;

Г – запатентованную переднюю опору с широким колесом (по желанию заказчика устанавливается сдвоенная передняя опора) и задние транспортные колеса;

Д – запатентованную переднюю опору с широким колесом, опционально сдвоенную переднюю опору или вилку с сельхозколесом, увеличенный зернотуковый бункер и задние транспортные колеса;

М – запатентованную переднюю опору с широким колесом (по заказу устанавливается сдвоенная передняя опора), увеличенный зернотуковый бункер и заднюю пружинную боронку.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	СКП-2.1	СКП-2.1Г	СКП-2.1Б	СКП-2.1Д	СКП-2.1М
Производительность, га/ч	1,1				
Рабочая скорость, км/ч	До 10				
Ширина:					
захвата, м	2,05				
междурядий, см	22,8				
полосы посева, см	18-20				
Число сошников	9				
Заглубление сошников, мм	40-100				
Вместимость бункера, дм ³ :					
общая	400		550		
зернового	260		350		
тукового	140		200		
Норма, кг/га:					
высева пшеницы	50-500				
ячменя	50-450				
овса	50-300				
гречихи	30-150				
гороха	80-540				
ржи	60-500				
зернобобовых	35-350				
внесения минеральных удобрений	50-200				
Габаритные размеры, мм	3760× ×2100× ×1760	3760× ×2100× ×1850	3760× ×2100× ×2000		4320× ×2100× ×2000
Масса, кг:					
конструкционная	1250	1404	1308	1428	1380
эксплуатационная	1580	1734	1748	1868	1820

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро» (г. Омск).

***Комплекс из сеялок-культиваторов
зернотуковых стерневых для полосного посева
КСКП «Омич»**

Предназначен для реализации ресурсосберегающей почвозащитной технологии возделывания зерновых культур в зонах недостаточного увлажнения и проявления ветровой и водной эрозии. За один проход выполняет следующие технологические операции:

- рыхление почвы в целях создания ровного уплотненного влажного ложе для семян и мелкокомковатого мульчирующего слоя почвы равномерной толщины над семенами;
- подрезание и вынос на поверхность поля сорняков;
- разбросной подпочвенный высев семян;
- внесение стартовой дозы минеральных гранулированных удобрений в один горизонт с семенами с равномерным распределением по площади;
- прикатывание посевов специальными стальными кольчатошпоровыми катками.

Широкозахватные посевные комплексы состояются из модулей (сеялок СКП-2,1). При этом используются сцепки, соединительные устройства.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 3-5.



Техническая характеристика

Показатели	КСКП- 2.1×3	КСКП- 2.1×4	КСКП- 2.1×5	КСКП- 2.1×6
Производительность в сутки при двухсменной работе, га	90	120	155	185
Ширина:				
захвата, м	6,15	8,2	10,25	12,32
междурядий, мм	228			
полосы посева, мм	200			
Число сошников	27	36	45	54
Глубина заделки семян, мм	30-100			
Вместимость бункера, дм ³ :				
общая	400		550	
зернового	260		350	
тукового	140		200	
Норма высева семян, кг/га	100-500			
Габаритные размеры, мм	7050× ×6200× ×1750	7050× ×8250× ×1750	7050× ×10300× ×1750	7050× ×12350× ×1750
Масса, кг	3991	5337	6654	8019

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро».

***Комплекс из сеялок-культиваторов зернотуковых СКП-2,1 для полосного посева**

Предназначен для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур с одновременными предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений, полосным прикатыванием почвы после посева на стерневых и безотвальных стерневых фонах, а также культивации паров. Наличие пружинной бороны в некоторых модификациях обеспечивает выравнивание поверхностного слоя почвы после прикатывания, вычесывание сорняков и мульчирование поверхности поля.

Модификации комплексов сеялок:

- СКП 2.1 У – оснащена одинарной передней опорой (колесо 6,5×16), зернотуковым бункером, кольчатым и клиновым катком (рабочий орган – на выбор покупателя);
- СКП 2.1 А.У, СКП 2.1 Б.У – оснащены сдвоенной передней опорой или колесом 10.0/75-15.3, зернотуковым бункером, кольчатым или клиновым катком (рабочий орган – на выбор покупателя);
- СКП 2.1 В.У – оснащена задней колесной опорой, одинарной передней опорой (колесо 6.5×16), кольчатым или клиновым катком (рабочий орган – на выбор покупателя);
- СКП 2.1 Г.У, СКП 2.1 Д.У – оснащены задней колесной опорой, сдвоенной передней опорой или колесом 10.0/75-15.3, кольчатым или клиновым катком (рабочий орган – на выбор покупателя);
- СКП 2.1 Д.У (анкер) – оснащена задней колесной опорой, сдвоенной передней опорой или колесом 10.0/75-15.3, адресным катком и анкерным рабочим органом;
- СКП 2.1 Ж.У – оснащена штригельной боронкой, сдвоенной передней опорой или колесом 10.0/75-15.3, кольчатыми или клиновым катком (рабочий орган – на выбор покупателя).



Техническая характеристика

Наименование	Базовая модель	Модификация						
		КСКП-2,1А.У / У / Г.У						
	СКП-2,1	х2	х3	х4	х5	х6	х7	х8
Вместимость бункера, л:								
общая	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200
зернового	260	520	780	1040	1300	1560	1820	2080
тукового	140	280	420	560	700	840	1000	1140
	СКП-2,1	СКП-2,1 Д.У / Б.У / В.У / Ж.У						
		х2	х3	х4	х5	х6	х7	х8
Производительность, га/ч	1,4	2,8	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2
Рабочая скорость, км/ч	До 10							
Ширина: захвата, м	2,05	4,1	6,15	8,2	10,25	12,3	14,35	16,4
междурядий, см	22,8							
Вместимость бункера, л:								
общая	550	1100	1650	2200	2750	3300	3850	4400
зернового	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800
тукового	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
Глубина высева семян, мм	До 70							
Норма, кг/га:								
высева зерновых	50-500							
масличных	От 4,5							
зернобобовых	От 35							
внесения минеральных удобрений	50-200							
Габаритные размеры, мм	3760× ×2100× ×2000	-	-	-	-	-	-	-
Масса (конструкционная), кг:								
с кольчатым катком	1266	-	-	-	-	-	-	-
с клиновым	1240	-	-	-	-	-	-	-

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт» (Омская область).

Сеялка СКП-2.1ДР

Предназначена для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур полосой 18-20 см с одновременными предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений в районах с недостаточным увлажнением и почвами, подверженными ветровой эрозии. На сеялке модификации «ДР» установлены запатентованная передняя опора с широким сельскохозяйственным колесом на самоцентрирующихся опорных подшипниках, сошник с разноуровневым внесением семян и минеральных удобрений (стартовая доза удобрений вносится ниже уровня посева семян), увеличенный зернотуковый бункер, задние транспортные колеса. Может составляться в посевные комплексы КСКП «Омич».



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	1,1
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина:	
захвата, м	2,05
междурядий, см	22,8
полосы посева, см	18-20
Число сошников	9
Заглубление сошников, мм	40-100
Вместимость бункера, дм ³ :	
общая	550
зернового	350
тукового	200
Норма, кг/га:	
высева семян пшеницы	50-500
ячменя	50-450

Продолжение

овса	50-300
гречихи	30-150
гороха	80-540
ржи	60-500
зернобобовых	35-350
внесения минеральных удобрений	50-200
Габаритные размеры, мм	3760×2100×2000
Масса, кг:	
конструкционная	1492
эксплуатационная	1932

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро».

Сеялка СЗУ-2.1

Предназначена для полосного посева семян зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур с одновременными предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений в районах с недостаточным увлажнением и почвами, подверженными ветровой эрозии.

Выпускается нескольких модификаций:

СЗУ-2,1Б – имеет универсальный высеваящий аппарат с двухсекторными катушками, два четырехкулачковых бесступенчатых вариатора и увеличенный зернотуковый бункер. Возможна установка четырех видов прикатывающих катков: кольчато-шпоровых, клиновых, узколеночных, пневматических, а также трех видов анкерных сошников – А12, А20, А40;

СЗУ-2,1ДР – оснащена универсальным высеваящим аппаратом с двухсекторными катушками, двумя четырехкулачковыми бесступенчатыми вариаторами, сошником для разноуровневого внесения семян и удобрений, увеличенным зернотуковым бункером и задними транспортными колесами;

СЗУ-2,1Д – универсальным высеваящим аппаратом с двухсекторными катушками, двумя четырехкулачковыми бесступенчатыми вариаторами, увеличенным зернотуковым бункером, задними транспортными колесами;

СЗУ-2,1М – универсальным высевальным аппаратом с двухсекторными катушками, двумя четырехкулачковыми бесступенчатыми вариаторами, увеличенным зернутоковым бункером, задней пружинной боронкой. Возможна установка четырех видов прикатывающих катков: кольчато-шпоровые, клиновые, узколенточные и пневматические.



Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

С использованием сцепок и соединительных устройств сеялки могут составляться в посевные комплексы для тракторов тяговых классов 3; 4; 5.

Техническая характеристика

Показатели	СЗУ-2,1 ДР	СЗУ-2,1Д	СЗУ-2,1М
Производительность, га/ч		1,08	
Рабочая скорость, км/ч		До 10	
Ширина:			
захвата, м		2,05	
междурядий, см		22,8	
полосы посева, см		18-20	
Число сошников		9	
Заглубление сошников, мм		40-100	
Вместимость бункера, дм ³ :			
общая		530	
зернового		335	
тукового		195	
Норма, кг/га:			
высева семян зерновых		10-350	
зернобобовых		35-400	
трав		2-30	
мелкосемянных		1,75-34,95	
внесения минеральных удобрений		50-250	

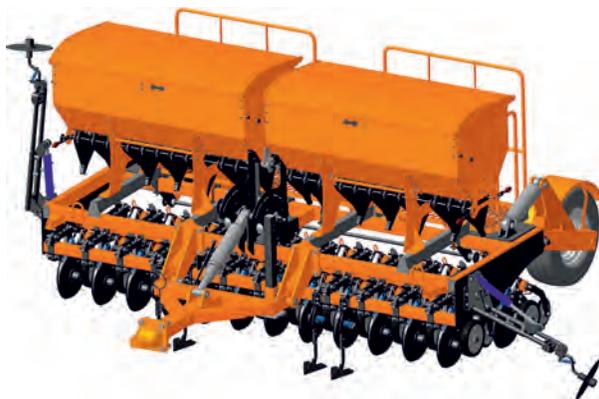
Показатели	СЗУ-2.1 ДР	СЗУ-2,1Д	СЗУ-2,1М
Габаритные размеры, мм	3760×2100×2133	3760×2100×2100	
Масса, кг:			
конструкционная	1398	1320	1332
эксплуатационная	1838	1760	1772

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро».

Сеялка зерновая модернизированная СЗМ-3,6

Предназначена для рядового высева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох, соя, фасоль, бобы) и крупяных культур (гречиха, просо, рис) с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений и прикатыванием почвы после посева на подготовленных в соответствии с агротехническими требованиями почвах. Перед посевом поля должны быть прокультивированы на глубину заделки семян, не иметь свальных и развальных борозд, скрытых глыб, непрокультивированных участков, крупных комьев, камней и пожнивных остатков (стебли подсолнечника, кукурузы и др.). Может использоваться для высева культур, близких по размерам семян и нормам высева, кроме мелких (типа льна-долгунца). Изготавливается и поставляется потребителю с прикатывающими колёсами.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени при скорости 10 км/ч, га	3,6
Рабочая скорость на основных операциях (не более), км/ч	15
Ширина:	
захвата (рабочая), м	3,6
междурядий, см	15
Норма, кг/га:	
высева семян пшеницы	10-380
ячменя	10-380
овса	15-275
ржи	10-350
гречихи	30-80
проса	6-30
зернобобовых культур	28-400
внесения гранулированных минеральных удобрений	35-180
Глубина заделки семян, см	3-8
Тип сошников	двухдисковые
Число:	
сошников	24
зерновых аппаратов	24
туковых	24
семяпроводов	24
прикатывающих колес	22
Вместимость ящиков (суммарная), дм ³ :	
зернового отделения	764±10
тукового	304±10
Габаритные размеры в рабочем и транспортном положениях без трактора, мм (±25)	4100×3680×1700
Масса (конструкционная), кг	2050±50

Изготовитель – ОАО «Белгромаш-Сервис имени В.М. Рязанова» (г. Белгород).

***Сеялка D9**

Предназначена для мульчированного и традиционного посева рядовым способом зерновых, бобовых, мелкосемянных культур и трав на полях с уклоном не более 8°.



Техническая характеристика

Показатели	60 Super	4000 Super	12000-KR	6000-TC
Вместимость семенного бункера (суммарная), л	1200	830	2490	2800
Ширина:				
захвата, м	6,0	4,0	12,0	6,0
междурядий, см	10,0	16,6; 13,8; 12,0		16,6; 12,5
Число сошников	48; 60	24; 29; 33	72; 87; 99	36; 48
Тип сошника	Анкерный, дисковый		Дисковый	
Масса, кг	1540; 1700	1070; 1180	7060	4050

Изготовитель – НАО «Евротехника» (г. Самара).

Сеялка зерновая «РИТМ С3-6»

Предназначена для посева зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох, бобы, соя, люпин, просо, сорго) и мелкосемянных культур (рапс, тмин, турнепс и травы) на предварительно подготовленных в соответствии с агротехническими требованиями почвах. Обеспечивает посев по классической технологии.

Основные узлы: семенной бункер, шасси с шинами, бесступенчатый редуктор с рычагом передач, сошник, выравниватель, погру-

зочная площадка, маркёр. Посевной материал подаётся из семенного бункера. Дозируемый высевается катушками из высевных коробок он попадает в подготовленные бороздки и покрывается рыхлой почвой с помощью выравнивателя. Высевающие катушки приводятся в движение через бесступенчатый редуктор от колеса сеялки. Маркёры наносят на почву маркировку, которая при следующем проходе должна проходить под днищем трактора по центру.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 7,2
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	6,0
междурядий, мм	12,5
Вместимость бункера, л	1200
Число:	
сошников	48
высевных коробок	48
Норма высева семян, кг/га:	
зерновых культур	10-350
бобовых	35-400
мелкосемянных	2-30
Габаритные размеры, мм	6500×2500×2750
Масса, кг	1700

Изготовитель – ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород).

Сеялка зернотуковая «Меркурий СЗТ-6»

Предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овёс), зернобобовых (горох с массой 1000 семян до 440 г, бобы с массой 1000 зерен до 400 г, соя, люпин), близких по размерам к зерновым культурам (просо, сорго и др.), а также посева мелкосемянных культур (рапс, тмин, турнепс и др.) с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений.

Основные узлы: зернотуковый бункер, шасси с шинами, бесступенчатый редуктор с рычагом передач, сошник, выравниватель, погрузочная площадка, маркёр. Сеялка независима от импортных комплектующих. Бункер разделен перегородкой на семенной и туковый в соотношении 60 и 40% соответственно. При отсутствии потребности внесения удобрений весь его объем может использоваться как семенной.

Агрегируется с тракторами тягового класса 2,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 7,2
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	6,0
междурядий, мм	12,5
Число:	
сошников	48
высевных коробок	48

Вместимость бункера, дм ³ :	
для семян	720
удобрений	480
Норма высева семян, кг/га:	
зерновых культур	10-350
бобовых	35-400
мелкосемянных	2-30
Габаритные размеры, мм	6500×2500×2750
Масса, кг	1700

Изготовитель – ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород).

Сеялка зернотуковая «Ритм Меркурий-4.0»



Полуприцепная, предназначена для рядового посева (с одновременным внесением удобрений) семян зерновых (пшеница, рожь, овёс, ячмень), зернобобовых (горох, бобы, соя, люпин), близких по размерам к зерновым культурам (просо, сорго и др.).

Основные сборочные узлы: зернотуковый бункер в сборе, рама, колесная стойка, транспортное устройство, дышло, рыхлитель, панель с воронками и семяпроводами, маркёры, приводы зерновых и

туковых высевяющих аппаратов, площадка обслуживания, крышка высевяющих аппаратов, механизм заглубления сошников, короткий и длинный сошники, выравниватель. Бункер сеялки – сварной конструкции, разделен перегородкой на семенной и для удобрений – 60 и 40% соответственно.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	5
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина:	
захвата (рабочая), м	4
междурядий, мм	125
Число сошников	32
Вместимость бункера:	
семенного, л	1080
туковывсевающего, дм ³	720
Габаритные размеры, мм	5400×2500×2700
Масса, кг	2000

Изготовитель – ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород).

Зернотравяная сеялка «Клен»

Предназначена для рядового посева семян зерновых, бобовых культур, трав.

Основные узлы: силовая рама, комплект двухдисковых сошников, два опорно-приводных колеса, два гидрофицированных маркерных устройства, зерновые бункеры, электронная система управления и контроля за процессом высева (высевяющая система «Клен» с электромеханическими дозаторами и электронным управлением контроля работы), прицепное и транспортное устройства, позволяющие транспортировать сеялку по дорогам общего пользования. Выпускается в прицепном и навесном вариантах.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	«Клен-3»	«Клен-4.5»	«Клен-6»
Производительность (расчетная), га/ч	3,6	5,4	7,2
Рабочая скорость, км/ч	Не более 12		
Ширина захвата, м	3	4,5	6
междурядий, см (прицепная/навесная)	15/15 (7,5 для высева льна)		
Норма высева семян, кг/га	0,2-400		
внесения удобрений (прицепная/навесная)	20-250/-		
Глубина заделки семян, мм (прицепная/навесная)	20-80/10-80		
Число сошников (сеялки прицепная/навесная): двухдисковых с параллелограммной подвеской и опорно-прикатывающим катком/ двухдисковых и килевидных с радиальной или параллелограммной подвеской и опорно-прикатывающим катком	20/20	30/30	40/40
льняных двухстрочных	-/20	-/30	-/40

Показатели	«Клен-3»	«Клен-4.5»	«Клен-6»
<i>высевающих аппаратов:</i> для удобрений катушечных с электроприводом	4/-	6/-	8/-
для семян с электронным управлением и контролем	4/4	6/6	8/8
Вместимость бункера, дм ³ :			
семенного	600	900	1200
тукового	370/-	550/-	740/-
Масса (прицепная/навесная), кг	1900/1100	2850/1465	3800/2200

Изготовитель – МСНПП «КЛЁН» (Ростовская область).

***Сеялка пневматическая «Citan»**

Предназначена для посева зерновых культур.

Одиночная, без установленных перед ней почвообрабатывающих органов. Имеет три вида дозаторов для различных посевных материалов. Большой семенной бункер расположен близко к трактору, направляет давление на приводные колёса для увеличения его тяги.



Техническая характеристика

Показатели	Citan-8000	Citan-9000	*Citan-12001-C	*Citan-15001-C
Производительность, га/ч	6-8	7-9	10-12	10-15
Рабочая скорость, км/ч	8-16			
Ширина: захвата, м	8,0	9,0	12,0	15,0
междурядий, см	12,5		12,5; 16,6	16,6
Вместимость бункера, л:				
семенного	4600		5000	
тукового	-		3000	
Число сошников	64	72	90	
Норма, кг/га:				
высева семян	2-400		2-400	
внесения удобрений	-		2-400	
Терминал управления	Amalog+, Amatron 3		Amalog+	
Мощность трактора, кВт	110	130	170	210
Тип сошника	Дисковый			
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	8700× ×3000× ×3700		9000× ×3000× ×3950	10500× ×3000× ×3950
Масса, кг	6250	6600	9500	10500

Изготовитель – НАО «Евротехника» (г. Самара).

***Сеялка пневматическая «Condor»**

Предназначена для использования по технологиям возделывания с поверхностной обработкой почвы и системам прямого посева в хозяйствах с большими площадями.



Техническая характеристика

Показатели	«Condor-12001»	«Condor-15001»
Производительность, га/ч	8-9	8-12
Рабочая скорость, км/ч	8-10	
Ширина: захвата, м	12	15
междурядий, см	25; 33,3	25; 31,3
Вместимость бункера, л: семенного	5000	
тукового	3000	
Число сошников	72	90
Норма, кг/га: высева семян	10-350	
внесения удобрений	50-250	
Мощность трактора, кВт	160	200
Тип сошника	Долото	
Размеры (в транспортном положении, ширина × высота), мм	3000×3950	
Масса, кг	9500	10500

Изготовитель – НАО «Евротехника» (г. Самара).

***Сеялка «Primera DMC»**

Предназначена для прямого, мульчированного и традиционного посева зерновых и зернобобовых культур. Оборудована бункером для семян, пневматическим устройством их подачи, системой дозирования. Дополнительно предлагается насадка для посевного мате-

риала и удобрений вместимостью 800, 1200, 1600 и 2400 л в зависимости от модели. Бункеры больших размеров оснащаются запорными решётками, предупреждающими попадание инородных примесей, и брезентовым тентом. Система электронного контроля и управления AMADOS II оборудуется электронным устройством создания технологической колеи, датчиком уровня наполнения, тахометром, счётчиком гектаров.



Техническая характеристика

Показатели	DMC 6000	DMC 9000	DMC 9000 Super	DMC 9001	DMC 12000 Super	DMC 12001
Рабочая скорость, км/ч	10-18					
Ширина захвата, м	6,0	9,0			12,0	
междурядий, см	18,75		18,75; 25,00			
Вместимость бункера для посевного материала и удобрений (3/4 – посевной материал, 1/4 – удобрения), л	4200		6000	13000	6000	1300
Число сошников	32	48; 36			64; 48	
Размеры (в транспортном положении), мм	3225××3800	4725××3800		4725××4000	4725××3800	4725××4000
Масса, кг	6400	10600	1100	15000		19000

Изготовитель – НАО «Евротехника» (г. Самара).

*Сеялка универсальная пневматическая С-6ПС

Предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (горох, люпин и др.), крестоцветных (рапс, редька масличная), клевера, тимopheевки, люцерны и других семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений в необработанную или обработанную почву.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2,0 для посева в необработанную почву и 1,4 – в обработанную.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 3,6 до 6,0
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина:	
захвата, м	6,0
междурядий, мм	187,5
Число сошников	32
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 80
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых	от 20 до 257
бобовых	от 29 до 306
трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
внесения гранулированных удобрений	от 30 до 135

Вместимость бункера, дм ³ :	2300
зернового	1700
тукового	600
Тип сошника	анкерный с прика- тывающим колесом
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	6555×6380×2290
транспортном	6060×3650×2889
Масса сеялки, кг	2300

Изготовитель – АО «Радиозавод» (г. Пенза).

***Сеялка универсальная пневматическая С-6ПМ2.01**

Предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (горох, люпин и др.), крестоцветных (рапс, редька масличная), клевера, тимopheевки, люцерны и других семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 3,6 до 6,0
Рабочая скорость (не более), км/ч	12
Ширина:	
захвата, м	6,0
междурядий, мм	125 или 250
Число сошников	48
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых	от 20 до 257
бобовых	от 29 до 306
трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
внесения гранулированных удобрений	от 30 до 135
Вместимость бункера, дм ³ :	1800
зернового	1400
тукового	400
Тип сошника	двухдисковый с прикатывающим колесом
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	4950×6380×1985
транспортном	4950×3625×2889
Масса, кг	2250

Изготовитель – АО «Радиозавод» (г. Пенза).

***Сеялка универсальная пневматическая С-6ПМЗ**

Предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (горох, люпин и др.), крестоцветных (рапс, редька масличная), клевера, тимофеевки, люцерны и прочих семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 3,6 до 6,0
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина:	
захвата, м	6,0
междурядий, мм	125 или 250
Число сошников	48
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых	от 20 до 257
бобовых	от 29 до 306
трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
внесения гранулированных удобрений	от 30 до 135
Вместимость бункера, дм ³ :	
общая	1800
зернового	1400
тукового	400
Тип сошника	однодисковый
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	4220×6350×1970
транспортном	4345×3310×2852
Масса, кг	1895

Изготовитель – АО «Радиозавод» (г. Пенза).

Сеялка универсальная пневматическая С-7,2ПМЗ

Предназначена для посева зерновых культур, среднесеменных бобовых (горох, люпин и др.), крестоцветных (рапс, редька масличная), клевера, тимopheевки, люцерны и других семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	7,2
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина:	
захвата, м	до 7,2
междурядий, мм	150 или 300
Число сошников	48
Глубина заделки семян, мм	от 15 до 95
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых	от 20 до 257
бобовых	от 29 до 306
трав и крестоцветных	от 1,3 до 104
внесения гранулированных удобрений	от 30 до 135
Вместимость бункера, дм ³ :	
общая	2300
зернового	1700
тукового	600

Тип сошника	однодисковый
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	4220×7492×1970
в транспортном	4345×3310×3425
Масса, кг	2050

Изготовитель – АО «Радиозавод» (г. Пенза).

Сеялки пневматические универсальные СПУ

Предназначены для посева зерновых, зернобобовых и травяных культур (пшеница, рожь, ячмень, овёс, горох, люпин, клевер, вика, репа и др.). Расход высевальной массы происходит в строго определенном количестве через высевальной аппарат катушечного типа. Плавная регулировка нормы посева осуществляется изменением глубины желобков катушки высевальной аппарата, откуда семена попадают в инжектор, перемещаются с потоком воздуха от вентилятора, транспортируются вверх к распределителю, равномерно смешиваясь в шахтной трубе, и оттуда подаются к сошникам.

Агрегатируются с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Показатели	СПУ-3	СПУ-3Д	СПУ-3Л	СПУ-4	СПУ-4Д	СПУ-4Л	СПУ-6	СПУ-6Д	СПУ-6Л
Производительность, га/ч	1,5-3,6			2,0-4,8			3,0-7,2		
Рабочая скорость, км/ч	5-12								
Ширина: захвата (рабочая), м	3			4			6		
междурядий, см	12,5		6,25	12,5		6,25	12,5		6,25
Тип сошника	Анкер- ный	Диско- вый	Льян- ной	Анкер- ный	Диско- вый	Льян- ной	Анкер- ный	Диско- вый	Льянной
Вместимость бункера, дм ³	500						1000		
Норма высева семян, кг/га	2-400		15-268	2-400		15-268	2-400		15-268
Число рядов			48	32		64	48		96
Глубина заделки семян, мм	20-50								
Габаритные размеры, мм	2140× ×4800× ×1960	2250× ×4800× ×1960	2140× ×4800× ×1960	2140× ×6800× ×1960	2250× ×6800× ×1960	2140× ×6800× ×1960	2140× ×10800× ×1960	2250× ×10800× ×1960	2140× ×10800× ×1960
Масса, кг	670	760	710	780	870	935	1260	1360	1500

Изготовитель – ОАО «Гомсельмаш» (Республика Беларусь).

Сеялка «Клен No-Till»

Предназначена для рядового посева семян зерновых, бобовых культур, а также трав с припосевным внесением гранулированных удобрений для минимальной и нулевой технологий обработки почвы (No-Till). В конструкции применен двухдисковый тип сошников, позволяющий сеять в большое количество пожнивных остатков, минимально нарушать поверхность почвы, копировать рельеф поля. Оснащается высевающей системой «Клен» с электромеханическими дозаторами, возможностью электронного управления и контроля за процессом высева.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	«Клен-3»	«Клен-4,5»	«Клен-6»
Производительность (расчетная), га/ч	3,6	5,4	7,2
Рабочая скорость, км/ч	10-12		
Ширина:			
захвата, м	3	4,5	6
междурядий, см (по заказу)	18,75 (37,5; 56,25)		
Норма, кг/га:			
высева семян	0,2-400		
внесения удобрений	20-250		

Показатели	«Клен-3»	«Клен-4,5»	«Клен-6»
Глубина заделки семян, мм	20-80		
Число: <i>сошников:</i> двухдисковых с параллелограммной подвеской и опорно-прикатывающим катком	16	24	32
<i>высевающих аппаратов:</i> катушечных с электроприводом – для удобрений	4	6	8
с электронным управлением и контролем – для семян	4	6	8
Вместимость бункеров для семян и туков (общая), дм ³	840	1260	1680
Масса (без семян и удобрений), кг	2400	3320	5300

Изготовитель – МСНПП «КЛЕН» (Ростовская область).

Сеялка прямого посева СПС-4

Предназначена для работы по нулевой, минимальной и классической технологиям посева, прямого высева зерновых, бобовых и мелкосемянных культур с одновременным внесением удобрений без предварительной обработки почвы при наличии на поверхности равномерно распределенных пожнивных остатков предшествующих культур массой до 120 ц/га.

На высевающей секции установлены рабочие органы сеялки, которые служат для разрезания слоя пожнивных остатков, образования посевной борозды, внесения в неё туков и посевного материала, прикатывания семян и закрытия борозды. Выполняет следующие агротехнологические операции: прорезание слоя пожнивных остатков предшествующей культуры, вскрытие посевной борозды по необработанному полю на глубину до 10 см и внесение гранулированных минеральных удобрений в неё, формирование семяложа для семян, высев семян, уплотнение семян в семяложе, закрытие посевной борозды.

Важным техническим преимуществом сеялки является размещение высеваящих секций в шахматном порядке на двух брусках. Расстояние между брусками 1180 мм обеспечивает полное прохождение пожнивных остатков между рабочими органами сеялки, качество работы в условиях повышенной влажности почвы.

Выпускается модификация СПС-4-20 НК – 20 рабочих органов, рядиль секций оснащен нивелирующими колесами, колтер (режущий нож) секций может дополнительно оснащаться лыжей для прижима высоких пожнивных остатков.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 2,0-8,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	3-6,1
Рабочая скорость, км/ч	8-14
Ширина, мм:	
захвата	3800
междурядий	190
Число секций	20
Глубина заделки семян, см	2-7
Вместимость бункера, л:	
зерна	1000
мелкосемянных культур	1000
удобрений	560

Продолжение

Мощность трактора, кВт	74
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых культур	0-400
мелкосемянных	0-40
внесения удобрений	0-400
Масса, кг	4655

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

Сеялка прямого сева СПС-6 НК

Предназначена для работы по нулевой, минимальной и классической технологиям посева, прямого сева зерновых, бобовых и мелкосемянных культур с одновременным внесением удобрений без предварительной обработки почвы при наличии на поверхности равномерно распределенных пожнивных остатков предшествующих культур массой до 120 ц/га.

Основные узлы и механизмы: рама сеялки, бункер с системой высева, стойка опорных колёс, высевающие секции, нивелирующие колёса с цапфой, редуктор с вариатором, приводное колесо, сница, площадка, ограждение, лестница, комплект гидравлики, маркёр. Рабочими органами высевающих секций агрегата служат дисковые режущие ножи (колтеры), которые разрезают растительные остатки и почву, и вращающиеся дисковые сошники, формирующие посевную борозду. Дополнительная комплектация (по заявке заказчика): лыжи на колтер (режущий нож) секции для прижима высоких пожнивных остатков.

Выполняет следующие агротехнологические операции: прорезание слоя пожнивных остатков предшествующей культуры, вскрытие посевной борозды по необработанному полю на глубину до 10 см и внесение гранулированных минеральных удобрений в неё, формирование семяложа для семян, высев семян, уплотнение семян в семяложе, закрытие посевной борозды. Две сеялки могут стыковаться в один агрегат (сцепку) и оснащаться увеличенными маркёрами и общей сницей для присоединения к трактору.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 3,0-8,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	3,6-6
Рабочая скорость, км/ч	6-10
Ширина:	
захвата, мм	5640
междурядья, мм	235
Число сошников	24
Глубина заделки семян, см:	
зерновых культур	3-8
зернобобовых	4-7
мелкосемянных	2-6
Вместимость бункера, л:	
зернового	2200
удобрений	1000
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых культур	20-350
зернобобовых	30-400
мелкосемянных	1-32
внесения удобрений	30-300
Габаритные размеры, мм	5900×7250×3450
Масса, кг	6900

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

Сеялка прямого посева «Дон 114»

Предназначена для посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур, подсолнечника (без точной расстановки семян в рядке) по технологии прямого посева, а также по минимальной и традиционной технологиям.

В состав посевного корпуса входят: резак прямого посева (турбонож, колтер), обеспечивающий прорезание пожнивных остатков, создание борозды и микрообработку почвы на линии посева; двухдисковый сошник – укладывает семена на установленную глубину; хвостовик-пакователь семян – прижимает к земле каждое семя, обеспечивая хороший контакт с почвой; двойные укрывающие колеса, осуществляющие контроль глубины посева. Для меньшего налипания почвы выбрана трапецевидная форма с полиуретановыми краями.

Дополнительно устанавливаются гидравлические маркёры, бункер для высева мелкосемянных культур, система контроля высева.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	3
Ширина:	
захвата, м	3
междурядий, см	21
Число рядов	14
Норма высева семян, кг/га	от 2 до 300

Вместимость бункера, л:	
семян	750
удобрений	500
мелкосемянных культур	120
Габаритные размеры, м:	
в рабочем положении	4,25×4,05×1,9
транспортном	4,25×4,05×2,3
Масса, кг	3000

Изготовитель – ООО «НАИР» (Ростовская область).

***Сеялка зернотуковая прямого посева «Дон 125»**

Предназначена для рядового посева семян зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных и мелкосемянных культур с одновременным внесением минеральных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах по стерне предшественника или при классической обработке почвы.

Основные узлы и механизмы: бункеры для семян, удобрений и трав с катушечными высевающими аппаратами; режущие диски; двухдисковые сошники; двойные прикатывающие, опорно-приводные и транспортные колеса; рабочий и транспортный фаркопы. Дополнительно устанавливаются бункер для высева мелкосемянных культур вместимостью 200 л, устройство для боковой транспортировки, система контроля высева, гидравлические маркеры.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	5,2
Ширина:	
захвата, м	5,25
междурядий, см	21
Число рядов	25
Норма высева семян, кг/га	от 2 до 300
Вместимость бункера, л:	
семян	1390
удобрений	860
Мощность трактора, л.с.	130
Габаритные размеры (в рабочем положении), м	5,5×6,6×3
Масса, кг	6000

Изготовитель – ООО «НАИР» (Ростовская область).

*Сеялка зернотуковая прямого посева «Дон 651»

Полуприцепная, предназначена для посева семян зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных культур, высева трав с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений по необработанным или предварительно обработанным стерневым фонам.

Основные узлы: бункер для семян и удобрений, режущие диски, двухдисковые сошники, электронная система контроля высева, двойные прикатывающие колеса. Дополнительно устанавливаются освещение, загрузочный шнек, гидравлические маркёры, комплект утяжелителей, видеонаблюдение, комплекты для высева мелкозерновых и бобовых культур, система внесения жидких удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 5,0-8,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	10,5
Ширина:	
захвата, м	10,7
междурядий, см	17,5/21
Число рядов	63/51
Норма высева, кг/га	от 3 до 500
Вместимость бункера, л:	
семян	6000 (7200)
удобрений	4000 (4800)
Габаритные размеры, м:	
в рабочем положении	14,65×11,46×4,55
транспортном	14,65×4,8×4,9
Масса, кг	16300

Изготовитель – ООО «НАИР» (Ростовская область).

***Сеялка зернотуковая прямого посева «Дон 637»**

Предназначена для посева семян зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных культур, высева трав с одновременным внесением в засеваемые рядки гранулированных минеральных удобрений.

Основные узлы: бункер для семян и удобрений, режущие диски, двухдисковые сошники, электронная система контроля высева, двойные прикатывающие колеса. Дополнительно устанавливаются освещение, загрузочный шнек, гидравлические маркёры, комплект утяжелителей, видеонаблюдение, комплекты для высева мелкозерновых и бобовых культур, система внесения жидких удобрений.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7,7
Ширина:	
захвата, м	7,7
междурядий, см	21
Число рядов	37
Норма высева семян, кг/га	от 3 до 500
Вместимость бункера, л:	
семян	4200
удобрений	2800
Габаритные размеры, м:	
в рабочем положении	14,65×8,93×4,55
транспортном	14,65×4,8×4,58
Масса, кг	13400

Изготовитель – ООО «НАИР» (Ростовская область).

***Сеялка прямого сева «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ» СПС-4000**

Предназначена для высева зерновых, бобовых и мелкосемянных культур по нулевой технологии посева (No-Till) и после минимальной обработки почвы с одновременным внесением гранулированных удобрений. Лушение, дискование, боронование и иная механическая обработка почвы перед посевом не производится.

Состоит из рамы, шасси, бункера, сошников, гидравлической системы, приводных механизмов. На отдельной балке перед секцией сошников находятся дисковые ножи (колтеры) для предварительной разделки почвы и пожнивных остатков предшествующих культур. Применение колтеров значительно облегчает ход сошников, уменьшая их забивание растительностью. Бункер имеет два отсека – для семян и удобрений. При севе без удобрений возможно использование обоих отсеков под семена. Глубина заделки семян регулируется съёмными ребордами (опорными колесами) или прикатывающими колесами в диапазоне 2-9 см (путем переустановки ограничительного болта).

Высев семян зерновых и бобовых культур производится механическими высевающими аппаратами, имеющими катушки со спиральным рифлением, обеспечивающим равномерную подачу мате-

риала. Норма высева и внесения удобрений регулируется от 40 до 320 кг/га изменением длины вылета высевающей катушки.

Высев мелкосемянных культур производится из отдельного бункера вместимостью 84 л с помощью механических высевающих аппаратов, имеющих катушки с прямым рифлением. Норма высева – от 1,5 до 30 кг/га, регулируется изменением длины вылета высевающей катушки.

Дополнительно комплектуется колтерами, маркёрами, устройством высева мелкосемянных культур, ребордами ограничения глубины посева.



Техническая характеристика

Производительность (расчетная), га/ч	3,6
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина:	
захвата (рабочая), м	4,0
междурядий, см	17,5
Число посевных линий (сошников)	23
Вместимость бункера, л:	
семян	1320
удобрений	970
Глубина заделки семян, см	2,5; 4,0; 6,0
Мощность трактора, л.с.	120-130
Габаритные размеры (в транспортном положении), м	3,82×5,04×2,64
Высота (в рабочем положении), м	2,08
Масса, кг	5220

Изготовитель – АО «Брянсксельмаш» (г. Брянск).

*Сеялка прямого сева «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ» СПС-6500

Предназначена для высева зерновых, бобовых и мелкосемянных культур по нулевой технологии посева (No-Till) и после минимальной обработки почвы с одновременным внесением гранулированных удобрений. Лушение, дискование, боронование и другая механическая обработка почвы перед посевом не проводятся.

Состоит из рамы, шасси, сошников, бункера, гидравлической системы, приводных механизмов. Бункер имеет два отсека – для семян и удобрений. При севе без удобрений возможно использование обоих отсеков под семена. Глубина заделки семян регулируется съёмными ребордами (опорными колесами), также возможна регулировка прикатывающими колесами в диапазоне 2-9 см путем переустановки ограничительного болта.

Высев семян зерновых и бобовых культур проводится механическими высевающими аппаратами, имеющими катушки со спиральным рифлением; мелкосемянных культур из двух отдельных бункеров общей емкостью 220 л – с помощью механических высевающих аппаратов, имеющих катушки с прямым рифлением.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени (расчетная при скорости 9 км/ч), га/ч	5,8
Рабочая скорость, км/ч	9

Ширина:	
захвата (рабочая), м	6,5
междурядий, см	17,5
Число посевных линий (сошников)	38
Вместимость бункера, дм ³ :	
семян	1700
удобрений	1700
Норма, кг/га:	
высева семян зерновых культур	10-350
бобовых	30-400
мелкосемянных	2-40
внесения минеральных удобрений	30-350
Глубина заделки семян, см	2-10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6250×7100×2950
Масса, кг	8825±5

Изготовитель – АО «Брянксельмаш» (г. Брянск).

Сеялка точного высева пневматическая СТП-12 «Ритм-1М (Т)»

Навесная, предназначена: 12-рядная – для точного высева калиброванных обычных и дражированных семян свёклы (сахарная кормовая и столовая) мелкой (3,5-4,5 мм) и крупной (4,5-5,5 мм) фракций, а также семян кукурузы и подсолнечника; 8-рядная – только для высева кукурузы и подсолнечника.

Включает в себя раму с транспортным устройством, закреплённые на раме высевающие секции, вентилятор с приводом от ВОМ трактора, гидрофицированные маркёры с механизмом подъёма и опускания. Обеспечивает разделение семенного материала на одиночные семена, их пунктирную укладку в посевную борозду с точным соблюдением заданного расстояния между ними и заделку в почву.



Выпускается в следующих комплектациях:

СТП-12 «Ритм-1МТ» 12-рядная – базовая модель:

- с дисками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур;
- туковым комплектом для внесения гранулированных минеральных удобрений.

СТП-12 «Ритм-1М» 12-рядная:

- с дисками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур.

СТП-12 «Ритм-1МТ» 8-рядная:

- с дисками для пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур;
- туковым комплектом для внесения гранулированных минеральных удобрений.

СТП-12 «Ритм-1М» 8-рядная:

- с дисками для пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур.

Установленные на сеялке туковысевающие аппараты АТ-2Р обеспечивают одновременное с посевом внесение гранулированных минеральных удобрений как непосредственно в рядки высаживаемых семян, так и рядом.

Комплектуется электронной системой контроля высева (СКВС).

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.

Техническая характеристика

Показатели	СТП-12 «Ритм-1МТ» 8-рядная; СТП-12 «Ритм-1М» 8-рядная	СТП-12 «Ритм-1МТ» 12-рядная; СТП-12 «Ритм-1М» 12-рядная
Производительность, га/ч	3,2	4,8
Рабочая скорость, км/ч	6,0-9,0	
Ширина:		
захвата (рабочая), м	5,6	8,4
междурядий, мм	450	700
Число высевających аппаратов	8	12
Вместимость бункера, дм ³ :		
высевающего аппарата	224	336
туковсевающего комплекта	228	342
Норма высева семян на 1 м пог., шт.	3-15	
Глубина заделки семян, см	4-12	
Габаритные размеры, мм	6650×2000×1550	9850×2000×1550
Масса, кг	1350	1720

Изготовитель – ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород).

Сеялка точного высева пневматическая СТП «Ритм-24»

Навесная, предназначена: 24-рядная – для точного высева калиброванных обычных и дражированных семян свёклы (сахарной, кормовой и столовой) мелкой (3,5-4,5 мм) и крупной (4,5-5,5 мм) фракций, а также семян кукурузы и подсолнечника, 16-рядная – только для высева кукурузы и подсолнечника.

Включает в себя раму с транспортным устройством, закреплённые на ней гидроцилиндры, вентилятор с приводом от ВОМ трактора, гидрофицированные маркёры с механизмом подъёма и опускания. Обеспечивает разделение семенного материала на одиночные семена, пунктирную их укладку в посевную борозду с точным соблюдением заданного расстояния между ними и заделку в почву.



Выпускается в следующих комплектациях:

СТП «Ритм-24Т» 24-рядная – базовая модель:

- с дисками для посева сахарной и кормовой свеклы и пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур;
- туковым комплектом для внесения гранулированных минеральных удобрений.

СТП «Ритм-24» 24-рядная:

- с дисками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева сахарной (кормовой) свеклы и пропашных культур.

СТП «Ритм-24Т» 16-рядная:

- с дисками для пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур;
- туковым комплектом для внесения гранулированных минеральных удобрений.

СТП «Ритм-24» 16-рядная:

- с дисками для пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур;

СТП «Ритм-12Т»:

- с дисками для посева пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур;
- туковым комплектом для внесения гранулированных минеральных удобрений.

СТП «Ритм-12»:

- с дисками для пропашных культур (кукуруза и подсолнечник);
- сошниками для посева пропашных культур;

Установленные на сеялке туковывсевающие аппараты АТ-2Р обеспечивают одновременное с посевом внесение гранулированных минеральных удобрений как непосредственно в рядки высаживаемых семян, так и рядом.

Комплектуется электронной системой контроля высева (СКВС). Агрегируется с тракторами тягового класса 2,0.

Техническая характеристика

Показатели	СТП «Ритм-24» 16-рядная	СТП «Ритм-24» 24-рядная
Производительность, га/ч	6,0	
Рабочая скорость, км/ч	6,0-9,0	
Ширина:		
захвата (рабочая), м	11,2	10,8
междурядий, мм	700	450
Число высевающих аппаратов	16	24
Вместимость бункера, дм ³ :		
высевающего аппарата	448	672
туковывсевающего комплекта	456	684
Норма высева семян на 1 м пог., шт.	3-7	6-15
Глубина заделки семян, см	4-12	2-4
Габаритные размеры, мм	12950×5240×2730	
Масса, кг	5000	5500

Изготовитель – ОАО «Белгородский завод РИТМ» (г. Белгород).

Сеялка точного высева ED

Предназначена для посева пропашных культур (кукуруза, подсолнечник, рапс, сахарная свекла, хлопок и др.) с одновременным внесением гранулированных удобрений или других препаратов.



Техническая характеристика

Показатели	Amazone ED				
	302 Classic/ 302 Contour	452 Classic/ 452 Contour	452-K Classic/ 452-K Contour	602-K Classic/ 602-K Contour	902-K Classic/ 902-K Contour
Рабочая скорость, км/ч	9				
Ширина междурядий, см	75				
Число аппаратов: высевающих	4-10	6-12	6-7	8-12	12-18
высевающих без подножного внесе- ния удобрений	10	12	7	12	18
высевающих с под- ножным внесением удобрений	6			8	18
Норма высева семян для одного высеваю- щего аппарата, шт/м	1,1- 3,25	310-869			
Высота заполнения бункера для удобре- ний, мм	1600	1600-1880		1850	-
Размеры, мм: длина	2100/2300			2190	2600
ширина (транспорт- ная)	3000	4000	3000/ 3050	3050	

Изготовитель – НАО «Евротехника» (г. Самара).

Сеялка точного высева «Orion»

Предназначена для точного посева кукурузы, подсолнечника, сорго, сои, бахчевых культур с одновременным внесением в почву минеральных удобрений. В стандартной комплектации оснащена цифровой системой контроля высева с возможностью подключения телеметрии, облачного сервиса и навигации трактора.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени (расчетная), га	4,0±1,0
Рабочая скорость, км/ч	10±2
Ширина:	
захвата (рабочая), м	5,6
междурядий, см	70
Число высевающих аппаратов	8
Тип сошника	дисковый
Вместимость бункера, л:	
семенного	20
тукового	60
Высевающая способность:	
<i>по семенам, шт/м:</i>	
кукуруза, подсолнечник	3-7
сорго	10-30
соя	14-35
бахчевые	2-10
<i>удобрениям, кг/га</i>	(50-250)±10%

Глубина заделки семян (max), см	9
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7000±150×2350±150×3850±150 (с учетом высоты маркёров)
Масса (конструкционная), кг	2100±5%

Изготовители – ООО «Промышленная группа «Южные машиностроительные заводы», ПАО «Миллеровосельмаши» (Ростовская область).

Сеялка пневматическая точного высева «Carella»

Навесная, предназначена для точного (пунктирного или пунктирно-гнездового) посева подсолнечника, кукурузы, сои, овощных культур, хлопчатника, сорго и бахчевых культур с одновременным, при этом раздельным от семян, внесением в почву минеральных удобрений (МС-8, МС-12), а также точного посева семян сахарной и кормовой свеклы, овощных культур и хлопчатника (МС-12С).

Состоит из рамы с замком автосцепки, зерновых и туковых секций (для МС-8, МС-12), центробежного вентилятора, опорно-приводных колес, правых и левых привод-редукторов и привод-консолей, маркёрного и транспортного устройств, карданного вала, вакуумпровода. Оснащена системой контроля высева семян.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4-3,0.



Техническая характеристика

Показатели	МС-8	МС-12	МС-12С
Рабочая скорость, км/ч	7,2±1,8		6,5±1,0
Ширина: захвата (рабочая), м	5,6	8,4	5,4
междурядий, см	70		45
Тип сошника	Анкерный		
Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	От 4 до 12		От 2 до 6
Число высевающих аппаратов	8	12	
Норма высева семян, шт/м: кукурузы, подсолнечника	3-7		-
свеклы	-	-	6-15
сорго	10-30		
сои	14-35		-
овощных	-	-	2-50
бахчевых	2-10		
Вместимость бункера, л: семенного	25		25
тукового	75		-
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7000× ×2350× ×3700	10000× ×2300× ×3200	7000× ×2350× ×3700±150
Масса, кг	1300	2000	1600

Изготовители – ООО «Промышленная группа «Южные машиностроительные заводы», ПАО «Миллеровосельмаш» (Ростовская область).

Сеялка точного высева ТС-М 4150А

Навесная, предназначена для точного высева калиброванных и отсортированных семян пропашных культур и заделки их в почву с использованием анкерного сошника с одновременным внесением удобрений или без него.

Основные сборочные единицы: маркёр, туковая и электронная системы контроля, вентилятор, рама, редукторы привода и туков, опорно-приводное колесо, транспортное устройство, воздуховод, высевающая секция, сцепка.



Вращение дисков высеваящих аппаратов и крыльчатки дозатора туковывсевающей системы осуществляется от опорно-приводных колёс посредством цепной передачи и механизма перемены передач. Вакуум в высеваящем аппарате создается вентилятором, приводимым во вращение ВОМ трактора через карданный вал. Семена присасываются к находящимся в зоне разрежения отверстиям вращающегося диска и транспортируются к месту выброса. Удаление лишних, присосавшихся к отверстиям семян осуществляется их сбрасывателем, установленным в высеваящем аппарате, в нижней части которого при переходе отверстий с семенами из зоны разрежения в зону атмосферного давления семена по одному отпадают от отверстий и направляются на семенное ложе, образованное анкерным сошником и килём.

Одновременно с высевом семян вносятся минеральные удобрения. Крыльчатка туковых дозаторов при вращении придает направление и формирует дозу. Частицы через тукопровод равномерной струей попадают в борозду, образованную туковым сошником. При остановке сеялки высев удобрений прекращается.

Глубина заделки семенного материала в почву регулируется с помощью опорно-прикатывающего колеса. Загортачи закрывают борозду с уложенными семенами, прикатывающее колесо уплотняет её, создавая оптимальный контакт семян с почвой.

Для контроля процесса высева семян применяются электронные системы контроля МК-8, МК-12 или РМ-318, которые при неравномерности или прекращении высева сигнализируют об этом трактористу звуковым сигналом и световым индикатором соответствующего рядка. При движении сеялки по дорогам общего пользования применяется транспортное устройство.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4 и выше.

Техническая характеристика

Показатели	8 рядов 70 см	12 рядов 70 см	12 рядов 45 см
Рабочая скорость, км/ч	6-8		
Ширина: захвата, м	5,6	8,4	5,4
междурядий, см	70		45
Масса (конструкционная), кг: с туковой системой	1480	-	1870
без неё	1160	1590	1490

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

Сеялка точного высева ТС-М 8000А

Навесная, предназначена для точного высева калиброванных и отсортированных семян пропашных культур и заделки их в подготовленную почву с использованием дискового сошника с одновременным внесением удобрений или без него.

Основные сборочные единицы: маркёр (левый, правый), туковая система, вентилятор, рама, редукторы привода и туков, опорно-приводное колесо, электронная система контроля, транспортное устройство, воздуховод, высевающая секция.

Вращение дисков высевающих аппаратов и крыльчатки дозатора туковывсевающей системы осуществляется от опорно-приводных колёс посредством цепной передачи и механизма перемены передач. Вакуум в высевающем аппарате создается вентилятором, приводимым во вращение ВОМ трактора через карданный вал. Семена присасываются к находящимся в зоне разрежения отверстиям вращающегося диска и транспортируются к месту выброса. Удаление лишних, присосавшихся к отверстиям семян осуществляется сбрасывателем, установленным в высевающем аппарате, в нижней части которого при переходе отверстий с семенами из зоны разрежения в зону атмосферного давления семена по одному отпадают от отверстий и направляются семяпроводом на семенное ложе, образованное дисковым сошником и килём.



Одновременно с высевом семян вносятся минеральные удобрения. Крыльчатка туковых дозаторов при вращении придает направление и формирует дозу. Частицы через тукопровод равномерной струей попадают в борозду, образованную туковым сошником. При остановке сеялки высев удобрений прекращается.

Глубина заделки семенного материала в почву регулируется с помощью опорных колёс, находящихся в зоне высева.

Для контроля процесса высева семян применяются электронные системы контроля РМ-8, РМ-12 или РМ-318, которые при неравномерности или прекращении высева сигнализируют об этом трактористу звуковым сигналом и световым индикатором соответствующего рядка.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4-2,0.

Техническая характеристика

Показатели	8 рядов 70 см	12 рядов 70 см	12 рядов 45 см
Рабочая скорость, км/ч	8-12		
Ширина: захвата, м	5,6	8,4	5,4
междурядий, см	70		45
Масса, кг: с туковой системой (включая семена и удобрения)	2814	-	3200
без неё (включая семена)	1700	2350	2076

Изготовитель – ООО «Техника Сервис Агро» (г. Воронеж).

Сеялка пропашная «Клен-5.6 КП»

Предназначена для точного высева семян пропашных культур (кукуруза, подсолнечник, соя) и заделки их в подготовленную почву с использованием двухдискового или полозовидного сошника с одновременным внесением удобрений. Оснащена высевающей системой «Клен», обеспечивающей точное электронное управление основными параметрами посева (норма внесения гранулированных удобрений, расстояние между семенами и качество их распределения в ряду, анализ двойников и пропусков). Ведет статистику и учет засеянной площади. Выполняет полный контроль посевного процесса с отображением ошибок и отклонений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4 и выше.



Техническая характеристика

Производительность (расчетная), га/ч	5
Рабочая скорость, км/ч	9
Ширина:	
захвата, м	5,6
междурядий, см	70
Норма высева одним аппаратом, шт/м пог.	3-60
Глубина заделки семян, мм	10-80
Число высевающих секций	8
Вместимость бункера, дм ³ :	
семян	430
туков	580
Масса (без семян и туков), кг	1400

Изготовитель – МСНПП «КЛЕН» (Ростовская область).

Пневматическая сеялка «Vesta 8 profi»

Предназначена для точного высева семян пропашных бахчевых и других культур по традиционной технологии обработки почвы с одновременным раздельным внесением гранулированных минеральных удобрений и прикатыванием почвы в засеянных рядах. Оснащена анкерными туковыми полозовидными семенными сошниками.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,02-5,04
Рабочая скорость, км/ч	2,5-9,0
Ширина:	
захвата (рабочая), м	5,6
междурядий, см	70
Вместимость бункера (суммарная), л:	
семян	288 (36×8)
удобрений	320 (80×4)
Норма, кг/га:	
высева семян	1,77-54,6
внесения удобрений	24-248
Глубина посева, мм	20-90
Число рабочих органов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2355×5270×1445
Масса, кг	1278

Изготовитель – АО «Белинксельмаши» (Пензенская область).

Сеялки точного высева (СТВ-4К, СТВ-8К, СТВ-12)

Предназначены для посева семян (кукуруза, конские бобы, крупная фасоль, горох, люпин, подсолнух, соя, дражированные семена свеклы и другие минимальным размером 2,5 мм) с одновременным внесением удобрений путем замены сменных высеваших дисков, сошников, регулируемых параметров сеялки (глубина заделки семян, ширина междурядий, давление в системе и др.).

Агрегатируются с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Показатели	СТВ-4	СТВ-4-КУ	СТВ-8К	СТВ-8-КУ	СТВ-12	СТВ-12У
Производительность, га/ч	1,44-2,4		3,84-4,8		4,32-4,8	
Рабочая скорость, км/ч	8					
Ширина:						
захвата (рабочая), м	2,4-3,0		4,8-6,0		5,4-6,0	
междурядий, см	60-75				45-50	
Число рядов	4		8		12	
Глубина заделки семян, см	2-5,5					

Показатели	СТВ-4	СТВ4-КУ	СТВ-8К	СТВ8-КУ	СТВ-12	СТВ-12У
Вместимость бункера: для зерновых и зернобобовых удобрений	4×28		8×28		12×28	
	-	2×70	-	4×70	-	2×40+ +2×80
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	2400±30× ×4000±30× ×2450±30		2400±30× ×7400±30× ×2350±30			
Масса, кг	530±10	700±10	1228±10	1550±10	1450±10	1750±10

Изготовитель – ОАО «Гомсельмаш» (Республика Беларусь).

Сеялка точного высева СПЧ-6ЛТ

Предназначена для посева семян пропашных культур (кукуруза, подсолнечник, дражированная свекла) с одновременным внесением минеральных удобрений, а также сои, хлопка, сорго и других культур, форма и размер семян которых близки к семенам кукурузы, подсолнечника, свеклы.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	1,9-4,2
Ширина захвата (рабочая), м	2,7-4,2
Вместимость бункера, дм ³ :	
для семян	20
удобрений	30
Число рядков	6
Габаритные размеры, мм	1900×4400×2200
Масса, кг	960

Изготовитель – ОАО «УКХ «Лидсельмаш» (Республика Беларусь).

Сеялка «Клен»

Предназначена для рядового посева семян овощей (морковь, лук, свекла, редис), трав (люцерна, амарант), лекарственных культур (валериана, ромашка, душица, календула).



Основные узлы: рама (силовая балка) с рабочим треугольником, комплект посевных секций с бункерами и дозаторами, два опорно-приводных колеса, два гидрофицированных маркёрных устройства,

электронная система управления и контроля за процессом высева (высевающая система «Клен» с электромеханическими дозаторами и электронным управлением контроля работы).

Агрегатируется: «Клен-1.8» – с тракторами тягового класса 0,6, «Клен-2.8» – 0,9, «Клен-4.2» – 0,9-1,4, «Клен-5,6» – 1.4.

Техническая характеристика

Показатели	«Клен-1.8»	«Клен-2.8»	«Клен-4.2»	«Клен-5.6»
Производительность (расчетная), га/ч	1,26	1,96	2,94	3,92
Рабочая скорость, км/ч	1-7			
Ширина захвата, м	1,8	2,8	4,2	5,6
Норма высева семян, кг/га	0,1-150			
Междурядье для однострочного высева, см:				
минимальное	25			
максимальное	45	75		
Глубина заделки семян, мм	0-50			
Сошники	Полозовидные, высев – одно- или двухстрочный (с регулируемым расстоянием между строчками от 3 до 10 см)			
Число высевающих секций (по заказу)	4-5	4-6	6-9	8-12
Вместимость бункеров для семян (суммарная), дм ³	30-38	30-45	45-68	60-90

Изготовитель – МСНПП «КЛЕН» (Ростовская область).

Сеялка пневматическая овощная СПО

Предназначена для посева овощных культур однострочным высевом с шагом 70, 75, 29 и двустрочным высевом (расстояние между строчками 8 см) с указанными шагами между центрами строчек.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	0,14-0,23	0,19-0,69	0,7-1,13
Ширина:			
захвата (рабочая), м	0,7; 0,75	0,96; 2,1; 2,3	3,5; 3,75
междурядий, см	70; 75	32; 70; 75	70; 75
Габаритные размеры, мм	2500/4000/2400		2500/4400/2400
Масса, кг	680	900	1180

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

2. ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

*Механические посевные комплексы «Agrator M»

Предназначены для прямого посева с полной разделкой стерни и минимальной технологией возделывания. За один проход проводятся полная разделка стерни, основная и предпосевная обработки, подготовка семенного ложа, посев семян и удобрений полосой 12-15 см, заделывание посевного материала мульчей, боронование и прикатывание полосы посева.

Основные узлы: рама, два бункера для семян и удобрений, стрельчатые лапы-сошники, трехрядная борона, двухбалансирное опорно-прикатывающее устройство, передние опорные колеса, механическая система высева семян и удобрений, загрузочный шнек (для мод. 3400 М загрузочный шнек в комплектации не предусмотрен).



Стрельчатые лапы-сошники обрабатывают почву и формируют семенное ложе. Регулировка глубины проводится изменением высоты передних опорных колес и перестановкой регулировочных клипс на задних подъемных гидроцилиндрах. Семена и удобрения из бункера поступают на катушку дозатора, а затем в семяпровод. Расход посевного материала регулируется дозаторами. После высева трехрядная встроенная пружинная борона заделывает полосу посева мульчированным слоем, а катки прикатывают полосу посева.

ва. Задние прикатывающие катки также выполняют роль опорных. Двухбалансирная подвеска опорно-прикатывающего устройства обеспечивает копирование самого сложного рельефа поля. Для загрузки семян и удобрений используется шнек-загрузчик посевного комплекса. Перевод в транспортное положение производится с помощью задней навески трактора и гидроцилиндров опорно-прикатывающего устройства.

Техническая характеристика

Показатели	3400 М	4800 М	5400 М	6000 М
Производительность, га/ч	3,4	4,8	5,4	6
Скорость, км/ч:				
рабочая	10			
транспортная	20			
Ширина захвата, м	3,4	4,8	5,4	6,0
Число сошников	14	16/20	18/24	20/26
Расстояние между осями лент высева, мм	300/240			
Вместимость бункера (зерно/удобрения), м ³	1,5/1,1	2,4/1,6	2,8/1,8	3,0/2,0
Мощность трактора, л.с.	80	120	150	175
Масса, кг	2950	3600	3900	4300

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

Многомашинный посевной агрегат МПА

Навесной, блочно-модульный, шеренговый, предназначен для рядового высева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных культур и трав.

Включает в себя сцепную раму, сеялки-модули, транспортную тележку. Оснащен дисковыми сошниками, прикатывающим катком, пружинными загортачами, в стандартном оснащении – маркёрами, но от них можно отказаться, если в хозяйстве реализуется высокая точность вождения с помощью GPS.

Агрегируется с тракторами тягового класса 5,0.



Техническая характеристика

Показатели	МПА 6	МПА 8	МПА 9
Рабочая скорость, км/ч	15		
Ширина:			
захвата (общая), м	6	8	9
междурядий, см	12,5		
Число сеялок-модулей	2	2	3
Норма высева семян, кг/га	1-400		
Глубина заделки семян, см	0,5-5		
Вместимость бункера, л			1650+850 надставка
Масса конструкционная, кг	2100	4500	4900

Изготовитель – ООО «СелАгро» (Республика Беларусь).

***Посевной комплекс «Любава»**

Предназначен для посева семян зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. Оснащен анкерными сошниками, пневматической системой контроля высева СКИФ. Ширину захвата сеялки можно менять в зависимости от условий сева.

Монтируется на универсальное энергетическое самоходное средство на шинах низкого давления. Обладает высокой опорно-сцепной и профильной проходимостью, плавностью хода. Благодаря высокой проходимости посев проводится в оптимальные сроки, когда тяжелая техника не может выйти в поле, не нарушая структуру почвы, влаго- и воздухообмен.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	3-6
Рабочая скорость, км/ч	18
Ширина:	
захвата, м	3,6-6,0
междурядий, см	15-25
Число сошников	24-32
Глубина заделки семян, см	1-8
Вместимость бункера, л	1100
Норма высева, кг/га	3-399
Давление на почву, кг/см ²	0,15
Габаритные размеры в рабочем положении при ширине захвата 3,6/4,8/6 м, мм:	
ширина по маркёру	5400/7200/9000
длина	7500/7500/7500
высота по бункеру	2800/2800/2800
Масса, кг	700 ± 3%

Изготовитель – ООО НПФ «Белгроспецмаш» (Белгородская область).

*Пневматический посевной комплекс ППК «Иртыш-10»

Предназначен для сплошного разбросного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур по ресурсосберегающей технологии минимальной обработки почвы, в том числе в зонах недостаточного увлажнения и проявления ветровой и водной эрозии.

Состоит из бункера, культиватора с пружинной бороной и прикатывающими катками. Одновременно выполняет шесть агротехнических операций: культивирование, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание и выравнивание фона. Культиватор может использоваться отдельно с катком и без него, оснащаться спиралевидным катком.

Оборудован универсальной системой контроля высева (УСКВ), данные телеметрии которой позволяют руководителю получать картину сева, дистанционно контролировать работу посевной техники, оперативно принимать решения. Возможна комплектация культиватора анкерными сошниками.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5,0.



Техническая характеристика

Производительность в час при скорости 10 км/ч, га	10
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Ширина захвата, м	10
Число рабочих органов	40
Ширина лапы, мм	270/300/310
Вместимость бункера, дм ³	8000
Глубина заделки семян, см	до 10
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	1300×5300×4450
Масса (конструкционная), кг	11300

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро» (г. Омск).

***Пневматические посевные комплексы «Agrator-4800», «Agrator-5400»**

Предназначены для ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур. За один проход выполняют полную разделку почвы или стерни, основную и предпосевную обработку; подготавливают идеальное семенное ложе; проводят посев полосой 12-15 см и заделывание её мульчированным слоем, боронование посевов, вычесывание сорняков, прикатывание полосы посева.

Основные узлы: рама, бункер для семян и удобрений, стрельчатые лапы-сошники, трехрядная борона, двухбалансирное опорно-прикатывающее устройство, передние опорные колеса, пневматическая система высева семян и удобрений, загрузочный шнек, компьютер контроля процесса работы.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator-4800»	«Agrator-5400»
Производительность, га/ч	4,8	5,4
Скорость, км/ч:		
рабочая	10	
транспортная	20	
Ширина захвата	4,8	5,4
Число сошников	16/20	18/24
Расстояние между лентами высева, мм	300/240	
Вместимость бункера (зерно/удобрения), м ³	2,0/1,4	
Мощность трактора, л.с.	120	150
Масса, кг	2050	2200

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

***Пневматические посевные комплексы «Agrator»**

Предназначены для ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур. За один проход выполняют полную разделку почвы или стерни, основную и предпосевную обработку; под-

готовавливают идеальное семенное ложе; проводят посев полосой 12-15 см, её заделывание мульчированным слоем, боронование посевов, вычесывание сорняков, прикапывание полосы посева.

Основные узлы: рама, бункер для семян и удобрений, стрельчатые лапы-сошники, трехрядная борона, двухбалансирное опорно-прикапывающее устройство, передние опорные колеса, пневматическая система высева семян и удобрений, загрузочный шнек.

Опционально возможны установка бортового компьютера (системы контроля) для контроля и индикации технологических параметров и неисправностей работы посевного комплекса (низкий уровень посевного материала в бункерах 1 и 2, частоты вращения вентилятора, номера забившегося семяпровода сошника и неисправного датчика, включение режима «Высев» (вращение вала привода).

Система контроля высева включает в себя блок индикации (БИ), установленный в кабине транспортного средства, блок сбора данных (БСД) – на посевном комплексе вблизи от датчиков, датчик включения режима «Высев» (ДВр-1) – на валу высевного механизма и датчик частоты вращения вентилятора (ДВр-2) – на валу вентилятора, датчик опустошения бункера (ДБ-1, ДБ-2), находящийся в бункерах, датчик пролета семян и индикации (ДВ) – до 40 шт. (в зависимости от модификации посевного комплекса по числу сошников), установленный на семяпроводах сошников, комплект соединительных кабелей. Дополнительно комплектуется выключателем электромагнитной муфты с соединительным кабелем.



Техническая характеристика

Показатели	«Agra- tor-6600»	«Agra- tor-7300»	«Agra- tor-8500»	«Agra- tor-9800»	«Agra- tor-11000»	«Agra- tor-12200»	«Agra- tor-14600»	«Agra- tor-16000»
Производительность, га/ч	6,6	7,3	8,5	9,8	11,0	12,0	14,6	16,0
Ширина захвата, м	6,6	7,3	8,5	9,8	11,0	12,2	14,6	16,0
Скорость, км/ч:								
рабочая	10-12							
транспортная	20							
Вместимость бункера (зерно / удобрение), м ³	8		8 или 12				16	19
Ширина секций, мм:								
боковых	125	1753	2353	3003	3603	4203	4600	2195
основной рамы	4146						5400	3125
Размеры (транспортные), мм:								
ширина	4750						6900	
высота	2655		3255	3905	4505	5105		
Мощность трактора, л.с.	180	220	280	330	360	420	490	550

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

*Дисковые посевные комплексы «Agrator disk»

Предназначены для посева зерновых и внесения удобрений по предварительно обработанной почве. Семена и удобрения из бункера через дозатор попадают в основной пневмопровод, откуда под напором воздуха от вентилятора перемешиваются и транспортируются к главному распределителю, далее – к вторичным распределителям, затем по пневмопроводам – к сошникам и высеваются в почву. Дисковые сошники типа СЗП-3,6 оснащены прикатывающими колесами, обеспечивая плотный контакт семян и удобрений с почвой. Электронная система контроля «Арыш» отражает основные параметры работы посевного комплекса: состояние каждого семяпровода, уровень посевного материала и удобрений, скорость, площадь посева и др.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator disk 9000»	«Agrator disk 12000»	«Agrator disk 15000»	«Agrator disk 18000»	«Agrator disk 20000»
Производительность, га/ч	13	18	21	25	30
Ширина захвата, м	9	12	15	18	20
Скорость посева, км/ч	12-15				
Вместимость бункера (зерно/удобрение), м ³	12		12 или 16		

Показатели	«Agrator disk 9000»	«Agrator disk 12000»	«Agrator disk 15000»	«Agrator disk 18000»	«Agrator disk 20000»
Число сошников	60	80	100	120	130
Расстояние между сошниками (переменно), мм	150				
Мощность трактора, л.с.	150	210	300	400	400-460

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

*Анкерный посевной комплекс «Agrator Ancer»

Предназначен для посева без обработки (нулевой посев) и посева на обработанных участках почв всех типов, а также для работы на каменистых и тяжелых почвах.

Отличительная особенность долотообразного анкерного сошника – формирование широкого (на ширину анкера) семенного ложа. Усиленный каток обеспечивает глубину заделки семян, прикрытие семян и удобрений рыхлым слоем почвы, а стойка сошника из пружинного материала и кронштейн с двойной пружиной – копирование рельефа, не ломаясь при наезде на препятствия.

Комплектуется электронной системой контроля высева «Арыш».



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator Ancer 6600»	«Agrator Ancer 7300»	«Agrator Ancer 8300»	«Agrator Ancer 9900»	«Agrator Ancer 11000»	«Agrator Ancer 12000»
Производительность, га/ч	6,7	7,5	8,5	9,5	11,0	11,6
Ширина захвата, м	6,6	7,3	8,3	9,8	11,0	12,2
Скорость, км/ч:						
рабочая	10-12					
транспортная	20					
Расход топлива при посеве л/га	7		6,5		6	
Вместимость бункера (зерно/удобрение), м ³	8		8 или 12			
Ширина секций, мм:						
боковых	1255	1655	2155	2655	3405	3705
основной рамы	4190					
Мощность трактора, л.с.	150	180	250	280	310	340
Расстояние между сошниками, см	24					
Число сошников	28	32	36	40	44	48
Размеры (транспортные), мм:						
ширина	5540			6240		
высота	2700		3200	3700	4450	4750

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

***Комбинированный посевной комплекс «Agrator Combidisk»**

Предназначен для посева зерновых культур по предварительно обработанной почве с одновременной предпосевной культивацией и интенсивным прикатыванием лент посева.

Состоит из двух основных модулей: обработки почвы и посевного. Обрабатывающий модуль включает в себя передний и задний катки и четыре ряда стрелчатых лап на пружинных стойках. Агрегаты шириной захвата 6 м и более имеют отдельный прицепной пневматический бункер, оснащены системой пневматического высева; шириной захвата 5,2 м и менее – механическую систему высева и встроенный бункер. Семена и удобрения из бункера через дозатор и семяпровод или пневмопровод поступают к сошникам и высеваются в почву. Электронная система контроля высева управляет работой каждого отдельного семяпровода и при забивании подает сигнал на дисплей в кабине тракториста. Нормы высева семян и удобрений регулируются задвижкой дозаторов.

Оснащен собственным шнеком-загрузчиком и бункером увеличенной емкости. За один проход измельчает комки передним катком обрабатывающего модуля, выполняет предпосевную обработку почвы на глубину посева стрелчатыми лапами на пружинных стойках и формирование плотного ровного семенного ложа, обратное прикатывание и разравнивание обработанного слоя почвы задним катком обрабатывающего модуля, посев семян и удобрений дисковыми или анкерными сошниками, интенсивное прикатывание лент посева с помощью усиленных опорно-прикатывающих катков, разравнивание и мульчирование засеянного поля шлейф-бороной.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator Com-bidisk 4200»	«Agrator Com-bidisk 5200»	«Agrator Com-bidisk 7200»	«Agrator Com-bidisk 9000»
Производительность, га/ч	5	6	8	11
Ширина захвата, м	4,2	5,2	7,2	9,0
Скорость, км/ч:				
рабочая	12			
транспортная	20			
Вместимость бункера (зерно/удобрения), м ³	4,8		8	8 или 12
Мощность трактора, л.с.	150	200	300	360
Число:				
сошников	36	44	48 или 60	60 или 76
культиваторных лап	36	44	60	76
Система высева	Механическая		Пневматическая	
Ширина лент высева, мм	90/150			
Размеры (транспортные), м:				
ширина	4,5	5,4	5,6	
высота	3,2		3,7	4,6

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

***Комбинированный посевной комплекс
«Agrator Tillerdisk»**

Предназначен для посева зерновых культур с одновременной предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.

Состоит из двух основных модулей: обработки почвы и посевного. Оснащен собственным шнеком-загрузчиком. Агрегаты шириной захвата 6 м и более имеют отдельный прицепной бункер, оснащены пневматической системой высева; шириной захвата 5,2 м и менее – механическую систему высева и бункер на раме. Дополнительно могут комплектоваться системой контроля высева «Арыш».

За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки семян стрельчатыми лапами шириной 230 мм на пружинных стойках, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, прикатывание лент посева.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator Tillerdisk 4200»	«Agrator Tillerdisk 5200»	«Agrator Tillerdisk 7200»	«Agrator Tillerdisk 9000»
Производительность, га/ч	До 5	До 6	До 8	До 11
Ширина захвата, м	4,2	5,2	7,2	9,0
Скорость, км/ч:				
рабочая	5-12			
транспортная	20			
Вместимость бункера (зерно/удобрения), м ³	4,8		8 или 12	
Мощность трактора, л.с.	150	210	350	420
Число:				
сошников	36	44	60	76
культиваторных лап	24	28	40	50
Система высева	Механическая		Пневматическая	
Ширина лент высева, мм	90/150			
Размеры (транспортные) м:				
ширина	4,5	5,4	5,6	
высота	3,2		3,7	4,6

Изготовитель – ООО «ПК «Агронастер» (Республика Татарстан).

Автомобильные посевные комплексы «Agrator Авто»

Представляют собой широкозахватные посевные комплексы культиваторного типа «Agrator-8500» и «Agrator-9800» на шасси полноприводных автомобилей «КамАЗ-43118» и «КамАЗ-65221». Модель «Agrator-10000 Авто-П» – это посевной комплекс с увеличенным в 2 раза бункером, агрегируемым с полноприводным сельским тягачом с односкатной ошиновкой «КамАЗ-65221».

Конструкция широкозахватных посевных комплексов, навешиваемых на автомобильное шасси, аналогична прицепным посевным комплексам, агрегируемым с колесными тракторами. Все технологические характеристики и качество обработки почвы и посева не отличаются от прицепных тракторных посевных комплексов, узлы и компоненты комплексов для обоих вариантов одинаковы, отличие – лишь в конфигурации и геометрии бункера для семян и удобрений.

Давление в шинах при работе на поле автомобильного тягача составляет 1,0-1,2 кг/см. Масса автомобильного агрегата распределяется на три оси.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator-8500 Авто-П»	«Agrator-9800 Авто-П»	«Agrator-10000 Авто-П»
Производительность, га/ч	8,5	9,8	
Ширина, м:			
захвата	8,5	9,8	10
транспортная	4,75		
Длина (общая), м	16		21

Показатели	«Agrator-8500 Авто-П»	«Agrator-9800 Авто-П»	«Agrator-10000 Авто-П»
Скорость рабочая, км/ч	10-12		
Вместимость бункера, м ³	7		19
Продолжительность работы на одной заправке зерном, ч	4,5	4,1	7,5
Применяемое шасси	КамАЗ-43118	КамАЗ-65224	КамАЗ-65221
Мощность автомобиля, л.с.	300	400	

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер» (Республика Татарстан).

***Комбинированный посевной комплекс «Agrator-Combi»**

Предназначен как для стерневого посева, так и в минимально или традиционно обработанную почву при любой технологии её обработки.

Состоит из двух основных модулей: обработки почвы и посевного. Обрабатывающий модуль включает в себя передние опоры, два ряда разрезных дисков, три ряда культиваторных лап на пружинных стойках, дисковые сошники, прикатывающий каток.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator-Combi 3600»	«Agrator-Combi 4200»	«Agrator-Combi 5200»	«Agrator-Combi 6000»	«Agrator-Combi 7200»	«Agrator-Combi 9000»	«Agrator-Combi 10000»	«Agrator-Combi 11000»	«Agrator-Combi 12000»
Производительность, га/ч	4	5	6	7	8	11	12	13,2	14,4
Скорость, км/ч:									
рабочая	12								
транспортная	20								
Ширина:									
захвата, м	3,6	4,2	5,2	6,0	7,2	9,0	10,0	11,0	12,0
междурядий, мм	90/150								
Вместимость бункера (зерно/удобрения), м ³	1,9/1	2,9/1,9	2,9/1,9	4,8/3,2					
Число:									
сошников	24	36	44	50	60	76	84	92	100
культиваторных лап	12	14	17	20	24	30	34	36	40
дисков	18	24	26	30	36	46	50	56	60
Система высева	Механическая			Пневматическая					
Мощность трактора, л.с.	100	150	180	200	300	350	380	430	460
Размеры (транспортные), м:									
ширина	3,7	4,7	5,4	5,6					
высота	3,2			2,6	3,1	4	4,5	5	5,5

Изготовитель – ООО «ПК «Агрмастер» (Республика Татарстан).

***Дискокультиваторный посевной комплекс «Agrator DK»**

Предназначен для прямого посева зерновых культур на полях с большим количеством растительных остатков, участках после грубостебельных культур, многолетних залежей. Разработан на основе дискокультиватора «Комбимастер» и посевных комплексов «Агро-мастер» с широкой унификацией узлов.

Комбинированный, состоит из нескольких модулей: двухрядного дискового агрегата, культиваторной сеялки, прицепного пневматического или навесного механического бункера, разделенного на два отсека (для семян и удобрений), которые комплектуются собственным шнеком-загрузчиком с приводом от гидросистемы трактора. Оснащен собственным шнеком-загрузчиком (для мод. Agrator DK 2400, Agrator DK 3200 загрузочный шнек в комплектации не предусмотрен).

За один проход проводит основную поверхностную обработку почвы на глубину до 15 см, её выравнивание штригелем-бороной и предпосевную обработку, формирование семенного ложа, посев и внесение удобрений, послепосевное разравнивание и боронование трехрядной пружинной бороной, прикатывание полосы посева индивидуальными пневматическими катками или спиральным катком.



Техническая характеристика

Показатели	«Agrator DK 2400»	«Agrator DK 3200»	«Agrator DK 4200»	«Agrator DK 5400»	«Agrator DK 6600»	«Agrator DK 7200»	«Agrator DK 8500»	«Agrator DK 9800»
Производительность, га/ч	2,4	3,2	4,2	5,4	6,6	7,2	8,8	9,8
Ширина захвата, м	2,4	3,2	4,2	5,4	6,6	7,2	8,5	9,8
Число:								
сошников	12	16	22	24	30	34	40	44
культиваторных лап	8	10	14	18	22	24	28	32
Мощность трактора, л.с.	82	120	150	200	220	250	300	400

Изготовитель – ООО «ПК «Агрмастер» (Республика Татарстан).

Посевной комплекс «Alcor»

Предназначен для сплошного высева семян зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. Может использоваться как для прямого посева, так и в предварительно обработанную землю. За один проход выполняет культивацию и подрезание сорняков на глубине от 30 до 18 мм, формирование посевного ложа, сплошной посев, внесение гранулированных минеральных удобрений, вычесывание срезанных сорняков, прикатывание посевов.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4; 2,0.



Техническая характеристика

Показатели	Alcor 7,5	Alcor 10
Производительность в час основного времени, га	6,0-7,3	8-10
Рабочая скорость, км/ч	8-10	
Ширина захвата (рабочая), м	7,3	9,8
Вместимость бункера, л:		
семян	5215	
удобрений	4415	
Норма высева, кг/га:		
семян	3-400	
удобрений	25-250	
Глубина посева, мм	30-120	
Число сошников	24	32
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	14450×5460×3590	
Масса, кг	9825	10850

Изготовитель – АО «Белинксельмаш» (Пензенская область).

*Посевные комплексы серий SH, SC

Предназначены для посева зерновых, зернобобовых культур и внутрипочвенного внесения минеральных удобрений во всех зонах возделывания, кроме зоны горного земледелия.

Состоят из пневматического бункера АТ-11, обеспечивающего централизованное дозирование посевного материала и его подачу в пневмораспределительную систему комплекса, культиваторной части на основе культиватора серии R, пневмораспределительной системы. Внесение семян и минеральных удобрений посевным комплексом серии SC проводится непосредственно в подсошниковое пространство стрельчатых лап. Посевной комплекс серии SH вносит семенной материал посредством двухдисковых сошников, а минеральные удобрения – в подсошниковое пространство стрельчатых лап по всей ширине захвата, что позволяет проводить рядовой посев зерновых культур без предпосевной подготовки поля.



Техническая характеристика

Показатели	*SH/SC-	*SH/SC-	*SH/SC-	SC-	SC-
	820	1020	1220	1480	1830
Производительность, га/ч	8,2	10,8	12,2	14,8	18,3
Ширина захвата (рабочая), м	8,2	10,2	12,2	14,8	18,3
Глубина заделки семян, мм	50-100				
Число: стрельчатых лап серии SH/SC	33	40	48	58	72
дисковых сошников толь- ко серии SH	56	68	80	-	

Показатели	*SH/SC- 820	*SH/SC- 1020	*SH/SC- 1220	SC- 1480	SC- 1830
Междурядье, мм: стрельчатых лап	256				
дисковых сошников	150				
Дорожный просвет, мм	300				
Скорость посева, км/ч	До 10				
Агрегатирование с тракто- рами с мощностью двигате- ля, л.с.	240- 305	350- 375	375- 420	420- 550	470- 580

Изготовитель – АО «Клевер» (Ростовская область).

***Посевной комплекс «Кузбасс-А»**

Представляет собой агрегат на основе анкерной сеялки для прямого посева, использующий технологию посева по принципу «в открытую борозду», когда семена выкладываются в более глубокие и влажные слои почвы, а затем покрываются ею и прикатываются. Особые требования к почвам и климатическим зонам не предъявляются. Имеет две модификации – ПК-10,6, ПК-12,2 (цифровой индекс соответствует ширине захвата в метрах).

Состоит из рамы-сеялки и одноосного бункера, который цепляется за гидрокрюк трактора. Прицепное устройство спроектировано таким образом, что часть массы бункера (2,5 т) перераспределяется на заднюю ось трактора. Пневмосистема высева семян посевного комплекса обеспечивает равномерное распределение семян.

Бункер разделен на два отсека – для семян и удобрений. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур – рапса, сои, бобовых, кукурузы, подсолнечника по агрофонам как предварительно обработанным, так и необработанным (стерневым) с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемых потребителем с учетом местных условий.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (состояние привода высевających аппаратов, уровень материала

в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевочной системы, давление масла в двигателе его привода и др.). Опционально может оснащаться системой контроля засорения семяпроводов и сошников.

Агрегируется с тракторами тягового класса 5,0.



Техническая характеристика

Показатели	ПК-10,6	ПК-12,2
Производительность в час основного времени (при рабочей скорости 8-10 км/ч), га	10,6	12,2
Скорость, км/ч:	До 10	
рабочая	До 30	
транспортная		
Ширина:		
захвата (рабочая), см	10,6	12,2
междурядий при посеве, см	25,4	
поворотной полосы, м	31,8	36,6
Минимальный радиус поворота агрегата, м:		
по крайней наружной точке	13,4±0,5	14,2±0,5
по следу наружного колеса	13,1±0,5	13,9±0,5
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5/8/9,6/10/12,8 ¹	
Число:		
отсеков бункера	2/3	
рядков для посева/сошников	42	48

Показатели	ПК-10,6	ПК-12,2
Соотношение объемов отсеков бункера (передний/задний), %	40/60 или 50/50; 37,5/25/37,5 ²	
Расстояние между рядами сошников по ходу движения (три ряда), мм	1000	
Тип сошника	Долото	
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	13750±100× ×10710±50× ×3100±50	13750±100× ×12250±50× ×3100±50
транспортном	13750±100× ×6350±50× ×3995±50	13750±100× ×6350±50× ×4745±50
Масса, кг: машины	9100±250	9500±250
В том числе: посевого агрегата	6100±150	6500±150
бункера	3000±100	3000±100

¹ Трехсекционный бункер.

² Для трехсекционного бункера вместимостью 12,8 м³.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Посевой комплекс «Кузбасс-Д»**

Является агрегатом нулевой технологии сева, за один проход проводит посев сельскохозяйственных культур по высокой стерне с накопленной годами мульчей, а также внесение удобрений и прикатывание почвы без предварительной подготовки на полях высокой твердости. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по необработанным (стерневым) агрофонам с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемыми потребителем с учетом местных условий, при одновременном внесении удобрений. **Не предназначен для работы по агрофонам с основной обработкой почвы.**

Состоит из рамы-сеялки и одноосного бункера, который цепляется за гидрокрюк трактора. Может комплектоваться двухсекцион-

ными бункерами (емкостью 6,5; 8 или 10 м³) и трехсекционными – 12,8 м³.

Семена воздушным потоком подаются на шесть распределительных узлов (центральный и пять периферийных) и далее – через систему семяпроводов на каждый дисковый сошник. Узел монодискового сошника смонтирован на балке на параллелограммной шарнирной подвеске и состоит из опорного колеса, задающего глубину заделки семян, и наклонного режущего диска Ø450 мм, который разрезает пожнивные остатки и формирует бороздку для семенного ложа. Анкер расширяет её и заделывает семена на уплотненную подошву. Далее семена вдавливаются в почву прижимным устройством пакователя-уплотнителя (Китон), изготовленного из пластичного и износостойкого полимерного материала. Затем прикатывающие колеса уплотняют засеянную борозду, обеспечивая плотный контакт семян с почвой и равномерную заделку строго на заданную глубину – от 1,5 до 9 см.

Посевной комплекс оснащен рабочими органами в два ряда. Первый ряд может смещаться относительно второго с шагом 19 см, т.е. междурядье регулируется и достигает 19 или 38 см. При такой системе удобрения вносятся в почву между рядами семян на разную глубину.

Система управления сеялкой позволяет регулировать глубину заделки семян и удобрений на каждой секции. Сеялка комплектуется системой контроля засорения семяпроводов. Дополнительно может оснащаться установкой для влажного протравливания семян ПС-300.

Агрегируется: ПК-7,6, ПК-9,1 – с тракторами тягового класса 5,0; ПК-11,4 – 6,0.



Техническая характеристика

Показатели	*ПК-7,6	ПК-9,1	*ПК-11,4
Рабочая скорость, км/ч	7-8		
Расстояние между сошниками, см	19/38		
Ширина захвата (рабочая), м	7,6	9,1	11,4
Число: операций, выполняемых машиной одновременно	3		
отсеков бункера	2/3 ¹		
сошников	40	48	60
семьявысевающих аппаратов	2/3		
рядов сошников по ходу сеялки	2		
Расстояние между рядами сошников по ходу движения, мм	1300		
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5/8/10/11/12,8 ²		
Соотношение объемов отсеков бункера (передний/задний), %	40/60; 50/50; 37,5/25/37,5 ¹		
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	13500±100× ×7840±50× ×3600±50	12800±100× ×9340±50× ×3600±50	12800±100× ×11740±50× ×3600±50
транспортном	13450±100× ×5110±50× ×3600±50	12720±100× ×5350±50× ×4110±50	12720±100× ×5350±50× ×5185±50
Масса машины + пригрузки (±250), кг	10800+400	14400	16000
В том числе:			
посевного агрегата + пригрузки (±150), кг	7800+400	11400	13000
бункера (±150), кг	3000	3000	3000

¹ Для трехсекционного бункера вместимостью 12,8 м³.

² Трехсекционный бункер.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Посевной комплекс «Кузбасс»**

Представляет собой пневмосеялку-культиватор, предназначенную для работ как на полях, вспаханных обычным способом, так и сева по стерне без предварительной подготовки почвы. Имеет пять модификаций по ширине захвата: ПК-6,1, *ПК-8,5, *ПК-9,7, *ПК-12,2, *ПК-15,8. За один проход выполняет следующие операции: культивация, протравливание и высев семян, внесение удобрений, боронование, прикатывание, выравнивание почвы. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по агрофонам как предварительно обработанным, так и необработанным (стерневым) с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемых потребителем с учетом местных условий, при одновременном внесении в почву удобрений. Особые требования к почвам и климатическим зонам не предъявляются.

Состоит из посевного агрегата и прицепного или полуприцепного бункера, куда загружаются семена и удобрения. На бункере установлен дизельный двигатель (или более экономичный гидропривод), который вращает вентилятор. Семена и удобрения, проходя через дозаторы, попадают в основную транспортную трубу бункера и мощным потоком воздуха, пройдя двухступенчатую систему распределения, выдуваются непосредственно под каждый лемех культиватора, распределяясь полосой. Каждая засеянная полоса прикатывается отдельным колесом, следующим за рабочим органом.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (привод высевających аппаратов, уровень материала в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевającej системы, давление масла в двигателе его привода и др.). Опционально может оснащаться системой контроля засорения семяпроводов и сошников, механическими маркёрами колеи, установкой для влажного протравливания семян ПС-300.

Посевные комплексы с одноосным бункером имеют индекс «А» (например, ПК-8,5А). Одноосный бункер имеет два колеса вместо четырех у двухосного, цепляется за гидрокрюк трактора-тягача и

спроектирован таким образом, что часть его массы – 2,5 т перераспределяется на заднюю ось трактора. В результате увеличиваются сцепление с землей и тяговая мощность трактора, уменьшается буксование, значительно улучшаются эксплуатационные условия для работы двигателя, установленного на бункере, маневренность агрегата, плавность хода машины.



Посевные комплексы с катками имеют индекс «К» (например, ПК-8,5К). В прикатывающей системе вместо резиновых колес применяются металлические спиральные шлейф-катки (комплектация по желанию заказчика).

Дополнительные опции для раздельного внесения семян и удобрений на различные почвенные горизонты, посевного комплекса – двухконтурная пневматическая система и специальный сошник на основе стрелчатой лапы, имеющий, кроме основного лемеха, дополнительный нож для внесения и заделки удобрений. Посев происходит в конфигурации «парный ряд», когда семена вносятся первыми – лентами шириной по 6-7 см симметрично с каждой стороны, а затем удобрения – лентой 2-3 см посередине и на 20-50 мм ниже уровня семян. Посевные комплексы с раздельным внесением семян и удобрений имеют индекс «Р» (например, ПК-8,5Р).

Агрегируются с тракторами тягового класса 5,0.

Техническая характеристика

Показатели	ПК-6,1	ПК-8,5	ПК-9,7	ПК-12,2	ПК-15,8
Производительность в час основного времени, га	6,1	8,5	9,7	12,2	15,8
Рабочая скорость, км/ч	До 13		До 12		
Число рядков для посева	20	28	32	40	52
Ширина: захвата (рабочая), м	6,1	8,5	9,7	12,2	15,8
междурядий при посеве, см	30±0,3				
Минимальный радиус поворота агрегата, м: по крайней наружной точке	10,8	12,0	13,2	15,7	21,2
по следу наружного колеса	10,6	11,4	12,6	14,6	21,0
Ширина, м: поворотной полосы	30,5	34,0	38,8	36,6	42,4
колеи ходовых колес, мм: в рабочем положении	6230	8420	9620	11000	15390
транспортном	3135	3880	3880	3880	4290
Диапазон суммарной нормы высева семян, выдуваемых вентилятором, кг/га: при скорости 7-8 км/ч	3-599	3-430	3-377	3-300	3-231
11-12 км/ч	3-390	3-280	3-245	3-195	3-151
Норма высева семян, выдуваемых одним дозатором, бункер стандартный (с вари- торным редуктором), кг/га: зерновые	5-475 (7-277)	3-339 (10-398)	3-299 (9-349)	3-237* (7-277)	2-182* (7-267)

Показатели	ПК-6,1	ПК-8,5	ПК-9,7	ПК-12,2	ПК-15,8
зернобобовые	32-398 (6-256*)	22-284* (9-368*)	20-250* (8-322)	16-198* (7-256*)	12-152* (6-300*)
травы (только с вариаторным редуктором)	2-30* (0,5-26)	2-30* (0,5-37)	2-30* (0,5-32)	2-30* (0,5-26)	2-30* (0,5-257)
удобрения	52-538 (8,5-337)	37-384 (12-483)	33-338 (11-424)	26-269 (9-337)	20-206* (9-325)
Глубина заделки семян, см	2-10				
Тип сошника	Стрельчатая лапа				
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	13970±100× ×6660±50× ×3100±50	13970±100× ×8700±50× ×3100 ±50	13970±100× ×9900±50× ×3100±50	13970±100× ×12400±50× ×3100±50	15590±100× ×15930±50× ×3100±50
транспортном	13770±100× ×6200±50× ×3250±50	13770±100× ×6660±50× ×3300±50	13770±100× ×6660±50× ×3900±50	13770±100× ×6660±50× ×5100±50	15590±100× ×6770±50× ×5555±50
Масса, кг машины	8600±250	10300±250	11400±250	12500±250	15150±250
В том числе: культиватора	5600±150	7300±150	8400±150	8400±150	12150±150
бункера	3000±100	3000±100	3000±100	3000±100	3000±100

*Согласно требованиям к функциональным характеристикам Минпромторга России по постановлению № 740. Для достижения данных требований используются два дозатора.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

Посевной комплекс «Кузбасс-Тайдон»

Предназначен для строчного прямого посева семян зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур с раздельным внесением гранулированных минеральных удобрений по стерневому и обработанному фону во всех зонах, за исключением зоны горного земледелия. Обеспечивает качественную работу на полях с выровненной поверхностью со стерней высотой не более 25 см, уклоном до 8° при влажности 20%.

Отличительные особенности: инновационная форма высевающего сошника, большая рабочая ширина, небольшое количество подвижных частей конструкции.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (состояние привода высевающих аппаратов, уровень материала в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевающей системы, давление масла в двигателе его привода и др.). Опционально может оснащаться системой контроля засорения семяпроводов и сошников.

Агрегируется: ПК-5,1 – с тракторами тягового класса 3,0, ПК-10,2 – 5,0.



Техническая характеристика

Показатели	ПК-5,1	ПК-10,2
Скорость, км/ч:		
рабочая	До 11	До 10
транспортная	До 30	
Ширина:		
захвата (рабочая), м	5,1	10,2
междурядий при посеве, см	25,4±0,3	

Показатели	ПК-5,1	ПК-10,2
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5/8/9,6/10/12,8 ¹	
Соотношение объемов отсеков бункера (передний/задний), %	40/60; 50/50; 37,5/25/37,5 ²	
Число сошников	20	40
Расстояние между рядами сошников по ходу движения (три ряда), мм	1270	
Тип сошника	Анкерный	
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	16130±100× ×5185±50× ×3600±50	16130±100× ×10115±50× ×3600±50
транспортном	16130±100× ×5185±50× ×3600±50	16130±100× ×6280±50× ×3600±50
Масса, кг: машины	7180±250	11600±250
В том числе: посевого агрегата	4180±150	8600±150
бункера	3000±100	3000±100

¹ Трехсекционный бункер.

² Для трехсекционного бункера вместимостью 12,8 м³.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Посевной комплекс «Кузбасс-Т»**

Представляет собой систему культиватора со стрельчатой лапой (лемехом) и идущим следом дисковым сошником, предназначенных для работ как на полях, вспаханных обычным путем, так и сева по стерне без предварительной подготовки почвы. За один проход посевого комплекса выполняются следующие операции: культивация, протравливание и высеv семян, внесение удобрений, боронование, прикатывание, выравнивание почвы. Пневмосистема высева семян посевого комплекса обеспечивает их равномерное распределение. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, зернобобо-

вых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур как по предварительно обработанным агрофонам, так и необработанным (стерневым) с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемых потребителем с учетом местных условий, при одновременном внесении в почву удобрений. Особые требования к почвам и климатическим зонам не предъявляются.

Имеет четыре модификации по ширине захвата: ПК-6,1, ПК-8,5, ПК-9,7, ПК-12,2 (цифровой индекс соответствует ширине захвата в метрах). ПК-6,1 «Кузбасс-Т» агрегируется с трактором-тягачом мощностью не менее 230 л.с., ПК-8,5 – не менее 280, ПК-9,7 – не менее 320 л.с. ПК-9,7 состоит из рамы-сеялки и одноосного бункера, который цепляется за гидрокрюк трактора. Прицепное устройство спроектировано таким образом, что часть массы бункера (2,5 т) перераспределяется на заднюю ось трактора.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (состояние привода высевających аппаратов, уровень материала в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевającej системы, давление масла в двигателе его привода и др.). Опционально может оснащаться двухконтурной системой посева, обеспечивающей при посеве раздельное внесение семян и удобрений на различные почвенные горизонты, системой контроля засорения семяпроводов и сошников, механическими маркёрами колеи, установкой для влажного протравливания семян ПС-300, чистиками для прикатывающих колёс, анкерным сошником и дисковым для шага 150 мм, комбинированным прикатывающим шлейф-катком.



Техническая характеристика

Показатели	ПК-6,1		ПК-6,1 (шаг 150)		ПК-8,5		ПК-8,5 (шаг 150)		ПК-9,7		ПК-9,7 (шаг 150)		ПК-12,2		ПК-12,2 (шаг 150)	
Скорость, км/ч: рабочая	До 13,0						До 12,0									
транспортная	30															
Ширина захвата (рабочая), м	6,1				8,5				9,7				12,2			
Число: органов для куль- тивации	20				28				32				40			
рядков для посева	31	39		45	55		51	63		63	79					
Ширина междуря- дий, см: при культивации	30															
при посеве	19	15		19	15		19	15		19	15					
Норма высева се- мян, выдаваемых одним дозатором, бункер стандарт- ный (с вариатор- ным редуктором), кг/га:																
зерновые	5-475 (11-416)				3-339 (13-497)				3-299 (11-436)				3-237* (9-346)			
зернобобовые	32-398 (10-384)				23-284 (12-460)				20-250* (10-403)				16-198* (9-320)			

травы (только с вариаторным редуктором)	2-30* (0,5-38)		2-30* (0,5-46)		2-30* (0,5-41)		2-30* (0,5-333)	
внесение удобрений	53-538 (13-505)		38-384 (15-605)		33-338 (15-530)		27-268 (11-421)	
Пределы регулировки рабочих органов по глубине, мм	20-80						20-70	
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5/8/9,6/10/12,8 ¹							
Соотношение объемов отсеков бункера (передний/задний), %	40/60; 50/50; 37,5/25/37,5 ²							
Число: отсеков бункера	2/3							
сошников	20/31	20/40	28/45	28/55	32/51	32/63	40/63	40/79
рядов сошников по ходу сеялки	3/2							
Ширина анкерного сошника	15							
Тип: сошника	Дисковый, анкерный							
культивирующего органа	Стрельчатая лапа							

Показатели	ПК-6,1	ПК-6,1 (шаг 150)	ПК-8,5	ПК-8,5 (шаг 150)	ПК-9,7	ПК-9,7 (шаг 150)	ПК-12,2	ПК-12,2 (шаг 150)
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	15200±100× ×6870±50×3100±50		15200±100× ×9120±50×3100±50		15200±100× ×10150±50×3100±50		14730±100× ×12680±50×3100±50	
транспортном	14730±100× ×6100±50×3600±50		14800±100× ×6660±50×3600±50		14800±100× ×6660±50×3900±50		14800±100× ×6660±50×5100±50	
Масса, кг: машины	9900±150	10500±150	11600±150	12325±150	12850±150	13705±150	14050±150	15210±150
В том числе: посевного агрегата	6900±150	7500±150	8600±150	9325±150	9850±150	10705±150	11050±150	12210±150
бункера	3000±100							

*Согласно требованиям к функциональным характеристикам Минпромторга России по постановлению № 740. Для достижения данных требований используются два дозатора.

¹ Трехсекционный бункер.

² Для трехсекционного бункера вместимостью 12,8 м³.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Посевной комплекс «Томь»**

Агрегат нулевой технологии сева, позволяет за один проход проводить посев, внесение удобрений, прикатывание без предварительной подготовки почвы. Предусмотрен сев зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по предварительно обработанным и необработанным (стерневым) агрофонам с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемыми потребителем с учетом местных условий, при одновременном внесении удобрений.



Состоит из рамы-сеялки и одноосного бункера, который цепляется за гидрокрюк трактора. Бункер разделен на два отсека – для семян и удобрений. На бункере установлен дизельный двигатель (или более экономичный гидропривод), приводящий в действие пневмосистему. Семена воздушным потоком подаются на шесть распределительных узлов (один центральный и пять периферийных) и далее – через систему семяпроводов – на каждый дисковый сошник. Перед сошниками установлены режущие диски, создающие узкую борозду, дисковые сошники расширяют ее и заделывают семена, прикатывающие колеса уплотняют засеянную борозду.

Система управления сеялкой позволяет регулировать глубину заделки семян и удобрений на каждой секции. Сеялка комплектуется системой контроля засорения каждого семяпровода.

Опционально может оснащаться механическими маркёрами колеи, установкой для влажного протравливания семян ПС-300, чи-

стиками для прикатывающих колёс, грязесъёмниками дискового сошника нового образца, анкерным сошником и дисковым для шага 150 мм, режущим диском Ø508 мм (20") для лучшего прорезания почвы или при наличии большого количества пожнивных остатков, лестницей для обслуживания посевного комплекса.

При большом количестве пожнивных остатков по стерне на более плотных трудно поддающихся почвах для обеспечения качественной работы и достаточного заглубления режущих дисков необходимы дополнительные пригрузки – допустимы два комплекта массой по 1360 кг. Устанавливаются дополнительно.

Агрегируется с тракторами тягового класса 5,0.

Техническая характеристика

Показатели	ПК-10,6	ПК-12,5
Рабочая скорость, км/ч	До 10	
Ширина: захвата (рабочая), м	10,6	12,5
междурядий, см	19,0	
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5/8,0/9,6/10,0/12,8 ¹	
Число: отсеков бункера	2/3	
сошников	55	65
рядов сошников по ходу сеялки	2	
Соотношение объемов отсеков бункера (передний/задний), %	40/60; 50/50; 37,5/25/37,5 ²	
Расстояние между рядами сошников по ходу движения, мм	270	
Тип сошника	Дисковый	
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	13100±100× ×10595±50× ×3600±50	13100±100× ×12495±50× ×3600±50
транспортном	12850±100× ×5110±50× ×4370±50	12850±100× ×5110±50× ×5270±50
Масса машины (с пригрузами) ±350, кг	(11500+2720) ³	(12500+2720) ³

Показатели	ПК-10,6	ПК-12,5
В том числе: посевного агрегата (с пригрузами) ± 250	$(8500+2720)^3$	$(9500+2720)^3$
бункера (с пригрузами) ± 100	3000 ³	

¹ Трехсекционный бункер.

² Для трехсекционного бункера вместимостью 12,8 м³.

³ При установке на раму двух комплектов пригрузов по 1360 кг.

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

Малогабаритный посевной комплекс «Кузбасс»

Предназначен для посева зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по предварительно обработанным и необработанным (стерневым) агрофонам с плотностью сева и глубиной заделки семян (устанавливаются потребителем с учетом местных условий) при одновременном внесении удобрений. Особые требования к почвам и климатическим зонам не предъявляются. За один проход посевного комплекса выполняются следующие операции: культивация и высев семян, внесение удобрений, боронование, прикатывание, выравнивание почвы.

Состоит из культиватора и установленного на нем бункера, куда загружаются семена и удобрения. На бункере размещен дизельный двигатель или более экономичный гидромотор, который вращает вентилятор. Семена и удобрения, проходя через дозаторы, попадают в основную транспортную трубу бункера и, пройдя двухступенчатую систему распределения, мощным потоком воздуха выдуваются непосредственно под каждый лемех культиватора, распределяясь полосой. Каждая засеянная полоса прикатывается отдельным колесом, следующим за рабочим органом.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (состояние привода высевających аппаратов, уровень материала в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевającej системы, давление масла в двигателе его привода и др.).

Опционально может оснащаться системой контроля засорения семяпроводов и сошников, что позволяет получать информацию о норме высева, осуществлять калибровку и программирование верхних и нижних ее пределов.



Техническая характеристика

Производительность (средняя), га/ч	4,8
Рабочая скорость, км/ч	8-13
Ширина захвата (рабочая), м	4,8
Число:	
прикатывающих колес (количество сошников)	16
отсеков бункера	2
секций рамы	1
Размеры в транспортном положении, м:	
ширина	5,06
высота	3,9
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	4,2
Масса, кг	5800

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Малогобаритный посевной комплекс «Кузбасс-А»**

Представляет собой агрегат на основе анкерной сеялки для прямого посева, использующий технологию посева по принципу «в открытую борозду», когда семена выкладываются в более глубокие и влажные слои почвы, а затем покрываются слоем почвы и прикатываются. Пневмосистема высева семян обеспечивает их равномерное

распределение. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по агрофонам как предварительно обработанным, так и необработанным (стерневым) с плотностью сева и глубиной заделки семян, устанавливаемыми потребителем с учетом местных условий. Особые требования к почвам и климатическим зонам не предъявляются.

Оснащен бортовым компьютером, контролирующим технологические параметры и состояние оборудования посевного комплекса (состояние привода высевających аппаратов, уровень материала в бункере, частота вращения вентилятора пневматической высевającej системы, давление масла в двигателе его привода и др.).

Опционально может оснащаться системой контроля засорения семяпроводов и сошников.

Агрегируется с тракторами тягового класса 3,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени (при рабочей скорости до 8 км/ч), га	5,5
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина:	
захвата (рабочая), м	5,5
междурядий при посеве, см	25,4
Число:	
рядков для посева/сошников	22/22
отсеков бункера	2

Продолжение

Удельный расход топлива, кг/га	7
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	4,2
Расстояние между рядами сошников по ходу движения (три ряда), мм	1000
Тип сошника	анкерный (долото)
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	8100±100×6120±50×4120±50
транспортном	8120±100×6120±50×3700±50
Масса, кг:	
машины	5400±250
В том числе:	
посевого агрегата	3800±150
бункера	1600±100

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

***Малогабаритный посевной комплекс «Томь»**

Является агрегатом нулевой технологии сева, позволяет за один проход проводить посев, внесение удобрений, прикатывание без предварительной подготовки почвы. Конструктивно предусмотрен сев зерновых, зернобобовых, технических и кормовых (в том числе мелкосемянных) культур по агрофонам, предварительно обработанным и необработанным (стерневым), с плотностью сева и глубиной заделки семян, которые устанавливаются потребителем с учетом местных условий, при одновременном внесении удобрений.



Состоит из рамы-сеялки и одноосного бункера, который цепляется непосредственно за гидрокрюк трактора. Бункер разделен на два отсека – для семян и удобрений. На бункере установлен дизельный двигатель (или более экономичный гидропривод), приводящий в действие пневмосистему. Семена воздушным потоком подаются на шесть распределительных узлов (один центральный и пять периферийных) и далее – через систему семяпроводов – на каждый дисковый сошник. Перед сошниками размещены режущие диски, создающие узкую борозду, дисковые сошники расширяют ее и заделывают семена, прикатывающие колеса уплотняют засеянную борозду. Система управления сеялкой позволяет регулировать глубину заделки семян и удобрений на каждой секции. Сеялка комплектуется системой контроля засорения каждого семяпровода.

Опционально может комплектоваться механическими маркерами колеи, установкой для влажного протравливания семян ПС-300, чистиками для прикатывающих колёс, грязесъёмниками дискового сошника нового образца, анкерным сошником, дисковым сошником для шага 150 мм, режущим диском Ø508 мм (20") для лучшего прорезания почвы или при наличии большого количества пожнивных остатков, лестницей для обслуживания посевного комплекса.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3,0.

Техническая характеристика

Показатели	ПК-5,1Б	ПК-6,3Б
Рабочая скорость, км/ч	До 11,0	
Ширина: захвата (рабочая), м	5,1	6,3
междурядий, см	19	
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	4,2	
Число: отсеков бункера	2	
сошников	27	33
рядов сошников по ходу сеялки лент	2	
Расстояние между рядами сошников по ходу движе- ния мм	270	
Тип сошника	Дисковый	

Показатели	ПК-5,1Б	ПК-6,3Б
Габаритные размеры, мм: в рабочем положении	8930±100× ×5110±50×3970±50	8930±100× ×6260±50×3970±50
транспортном	8870±100× ×5120±50×3930±50	8870±100× ×6260±50×3930±50
Масса, кг: машины	6050±250	6640±250
В том числе: посевого агрегата	4410±150	5000±150
бункера	1640±100	1640±100

Изготовитель – ООО «Агро» (г. Кемерово).

Посевной комплекс КП-9



Предназначен для посева зерновых, бобовых и травяных культур по минимальной и нулевой технологиям обработки почвы с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений в одном потоке с семенами на всех почвах влажностью не более 25%, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа, уклоном поля не более 10°. Посев можно производить на почвах, содержащих не более 0,5% каменистого материала. Предшественники: зерновые, бобовые, технические культуры без предварительной обработки с высотой среза не более 20 см. Оснащен однодисковыми сошниками, расположенными в два ряда на модульных неповоротных балках. Диски Ø457 мм размещены с углом атаки 7°. В каждой секции имеются опорные колеса, позволяющие копировать неровности поверхности

поля. Подача в зону высева осуществляется с помощью потока воздуха, создаваемого вентилятором с приводом от гидравлического мотора.

Агрегатируется в следующей последовательности: трактор, ходовая тележка с бункером, сеялка.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	10,8-13,5
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата (рабочая), м	9
Максимальная глубина заделки семян, см	до 8
Число высевающих узлов	48
Вместимость отсеков бункера, м ³ :	
для семян	6
удобрений	4
Высота загрузки бункера, м	3,2
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	5000×4400×12000

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова» (г. Белгород).

*Посевные комплексы «FeatAgro» серии А

Предназначены для строчного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с внесением гранулированных удобрений по необработанному фону во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, в их числе и каменистые. Их применение эффективно в системе минимальной (Mini-Till) и нулевой обработки почвы (No-Till).

Рама комплекса оснащена четырьмя рядами стоек с анкерными сошниками. Демпферные крепления стойки создают давление на почву до 300 кг, что позволяет качественно обрабатывать её на заданную глубину в разных климатических условиях и идеально копировать рельеф поля, предохраняя агрегат от поломок при увеличении усилия на анкере выше номинального. Механизированная загрузка семян, электронный контроль качества работы сеялки, параллельная система вождения обеспечивают сев в любое время суток, при любой запылённости. Обслуживает механизатор.



Техническая характеристика

Показатели	A-7200	A-8500	A-9900	A-11100	A-12500
Производительность в час основного времени (при скорости 12 км/ч), га	7,2	8,5	9,9	11,1	12,5
Скорость рабочая/транспортная), км/ч	8-10/до 20				
Ширина захвата (рабочая), м	7,2	8,5	9,9	11,1	12,5
междурядий, мм	232				
Число анкерных сошников с шагом 232 мм	32	36	42	48	54
Глубина заделки семян, см	3-10				
Норма высева семян (зерновые/зернобобовые), кг/га	2,5-400				
Вместимость бункера (семян 60% /удобрений 40%), м ³	6,8; 10				
Мощность трактора, л.с.	250-300	300-350	350-370	370-420	420-450
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	17500× ×7200× ×3800	17500× ×8500× ×3800	17500× ×9800× ×3800	17500× ×11100× ×3800	17500× ×12500× ×3800
Масса (без семенного бункера), кг	8000	8500	10000	11000	14500

Изготовитель – ООО «Агроцентр» (г. Барнаул).

*Посевные комплексы «FeatAgro» серии AP

Предназначены для строчного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур по необработанному фону во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, в их числе каменистые. Эффективно применение в системе минимальной (Mini-Till) и нулевой обработки почвы (No-Till).

Бункер разделен на две части: для семян и сухих гранулированных удобрений. Посевные комплексы с высевом в анкерный сошник опционно доукомплектовываются системами внесения жидких удобрений типа КАС. Оснащены бортовым навигационным комплексом и системой контроля высева, включающей в себя блоки запуска муфты и сбора данных, датчики вращения вала дозатора, вентилятора, положения культиватора, наполнения бункера и забивания семяпроводов.



Техническая характеристика

Показатели	AP-9800	AP-12500
Производительность в час основного времени (при скорости 12 км/ч), га	9,8	12,5
Рабочая скорость, км/ч	8-10	
Ширина: захвата (рабочая), м	9,8	12,5
междурядий, мм	232	
Число анкерных сошников с шагом 232 мм	42	54
Глубина заделки семян, см	3-10	

Показатели	AP-9800	AP-12500
Норма высева семян (зерновые / зернобобовые), кг/га	2,5-400/35-400	
Вместимость бункера (семян 60% / удобрений 40%), м ³	6,8; 10	
Мощность трактора, л.с.	375-420	420-500
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	17500× ×9800×3800	17500× ×12500×3800
Масса (без семенного бункера), кг	9500	14000

Изготовитель – ООО «Агроцентр» (г. Барнаул).

***Посевные комплексы «FeatAgro» серии D**

Предназначены для рядкового посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур по необработанному фону с одновременным внесением с посевным материалом гранулированных минеральных удобрений.

Культиваторная часть оснащена пятью рядами стоек с плоскорезущей лапой. За культиваторной частью агрегата устанавливаются три вида рабочих органов:

- *бороны с пружинным зубом* – позволяют полностью убирать послеследия, оставляемые колёсами и рабочими органами культиватора, создают ровную поверхность поля, дополнительно измельчают почву и уничтожают сорняки;

- *прикатывающий каток* – выравнивает, убирает послеследие и уплотняет почву, создавая оптимальные условия для работы дискового сошника;

- *дисковый сошник* – обеспечивает качественный высев семенного материала на заданную глубину с последующим прикатыванием рядков, оставляя междурядье рыхлым.

Механизированная загрузка семян, электронный контроль качества работы сеялки, параллельная система вождения обеспечивают сев в любое время суток, при любой запылённости.

Обслуживает тракторист.



Техническая характеристика

Показатели	D-7200	D-8500	D-9900	D-10800	D-12000
Производительность в час основного времени (при скорости 12 км/ч), га	7,2	8,5	9,6	10,8	12,0
Ширина: захвата (рабочая), м	7,2	8,5	9,9	10,8	12,0
междурядий, см	15				
захвата культиваторной лапы, мм	260				
Число:					
дисковых сошников	48	54	66	72	78
культиваторных стоек	32	36	42	48	54
Глубина заделки семян (зерновые/зернобобовые), см	3-8/4-6				
Норма высева семян (зерновые/зернобобовые), кг/га	2,5-400/35-400				
Вместимость бункера (семян 60% /удобрений 40%), м ³	6,8; 10				
Мощность трактора, л.с.	300-320	320-350	375-420	420-450	450-500
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	14000× ×7200× ×3800	14000× ×8700× ×3800	14000× ×10000× ×3800	14000× ×11000× ×3800	14000× ×12000× ×3800
Масса сеялки без семенного бункера, кг	8000	8500	9500	10500	11500

Изготовитель – ООО «Агроцентр» (г. Барнаул).

*Посевные комплексы «FeatAgro» серии L

Предназначены для ленточного посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур одновременно с гранулированными удобрениями по необработанному фону, а также обработки почвы в режиме культивации: предпосевной, осенней, паров во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, кроме каменистых. Их применение эффективно в системе минимальной обработки почвы.

Культиваторная часть комплекса оснащена пятью рядами стоек с плоскорежущей лапой. Механизированная загрузка семян, электронный контроль качества работы сеялки, параллельная система вождения обеспечивают сев в любое время суток, при любой запылённости. Обслуживает тракторист.



Техническая характеристика

Показатели	L-7200	L-8500	L-9900	L-10800	L-12000
Производительность в час основного времени (при скорости 12 км/ч), га	7,2	8,5	9,6	10,8	12
Ширина: захвата (рабочая), м	7,2	8,5	9,9	10,8	12
междурядий, см	23,5				
захвата культиваторной лапы, мм	260				
Число культиваторных стоек	32	36	42	48	54
Глубина заделки семян (зерновые / зернобобовые), см	5-8/5-6				

Показатели	L-7200	L-8500	L-9900	L-10800	L-12000
Норма высева семян (зерновые/зернобобовые), кг/га	2,5-400/35-400				
Вместимость бункера (семян 60%/удобрений 40%), м ³	6,8; 10				
Габаритные размеры сеялки (в рабочем положении), мм	14000× ×7200× ×3800	14000× ×8700× ×3800	14000× ×10000× ×3800	14000× ×11000× ×3800	14000× ×12200× ×3800
Масса, кг: сеялки без семенного бункера	6500	7300	8100	9000	10000
семенного бункера	4500				
Мощность трактора, л.с.	280-300	300-350	350-400	400-420	420-450

Изготовитель – ООО «Агроцентр» (г. Барнаул).

*Посевные комплексы «FeatAgro» серии S

Предназначены для традиционного рядкового посева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур с одновременным внесением в рядки гранулированных минеральных удобрений по предварительно обработанной почве.



Рабочим высеваящим органом является индивидуальный двух-дисковый сошник с прикатывающим колесом. Прикатывание почвы в рядах создаёт благоприятные условия для более раннего и дружного прорастания семян, способствует гибели сорняков в неуплотнённых междурядьях.

Техническая характеристика

Показатели	S-9600	S-12000	S-13700
Производительность в час основного времени (при скорости 12 км/ч), га	9,6	12	13,7
Ширина: захвата (рабочая), м	9,6	12	13,5
междурядий, см	15/17,2		17,2
Число дисковых сошников	66/54	78/72	78
Глубина заделки семян, см	3-8		
Норма высева семян, кг/га	2,5-400		
Вместимость бункера (семян 60% / удобрений 40%), м ³	6,8; 10		
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	12500× ×10000× ×3800	12500× ×12500× ×3800	12500× ×14000× ×3800
Масса, кг:			
сеялки без семенного бункера	5200	6500	7000
семенного бункера (6,8 м ³)	4500		

Изготовитель – ООО «Агроцентр» (г. Барнаул).

Посевной комплекс «Кавказ»

Представляет собой пневмосеялку, предназначенную для посева мелкосемянных (лен, рапс, горчица, люцерна), зерновых и зернобобовых культур (горох, нут, озимая пшеница, ячмень, подсолнечник) по подготовленной почве.

Двухдисковый самоочищающийся сошник соединён с прикатывающим колесом, которое позволяет удерживать сошник на заданной глубине. Универсальный бункер разделен на две части в соот-

ношении 40/60 – под семена и удобрения. Его одноосная конструкция догружает задние колеса трактора и оказывает меньшее сопротивление при работе. Оснащён системой контроля высева семян.

Агрегатируется с тракторами мощностью не менее 280-300 л.с.



Техническая характеристика

Производительность (средняя), га/ч	12-14
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Ширина захвата (рабочая), м	12,0
Глубина посева, мм	2-10
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	8
Число дисковых сошников	72
Расстояние между дисками, мм	175
Масса (±100), кг	9000*

*Масса с пригрузом.

Изготовитель – АО РТП «Петровское» (Ставропольский край).

Посевной комплекс «Владимир»

Предназначен для посева сельскохозяйственных культур без предварительной подготовки почвы с одновременным внесением твердых минеральных удобрений.

Двухдисковые сошники установлены на раме в шахматном порядке с целью предотвращения их забивания, перед каждым рас-

положен дисковый нож, который аккуратно разделяет почвенный пласт и органические остатки даже в условиях повышенной влажности почвы и наличия большого количества органики на ее поверхности, в том числе стерни кукурузы и подсолнечника. Комплектуется двухсекционным бункером для семян и удобрений.

Агрегируется с тракторами мощностью не менее 210 л.с.



Техническая характеристика

Производительность (средняя), га/ч	8-10
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Ширина захвата (рабочая), м	8
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	8
Соотношение объемов отсеков (передний/задний), %	40/60
Число дисковых колтеров (сошников)	48 (48)
Расстояние между дисками, мм	175
Глубина посева, мм	20-100
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	13100×8600×3450
Масса (±50), кг	13000*

*Масса с пригрузом.

Изготовитель – АО РТП «Петровское» (Ставропольский край).

Посевной комплекс «Владимир+К»

Предназначен для прямого посева зерновых, мелкосемянных и пропашных культур с одновременным внесением сыпучих мине-

ральных удобрений независимо от способа обработки почвы (традиционная, минимальная и нулевая технологии). Производит равномерную заделку семян в почву благодаря конструктивному решению сошника, позволяющего точно копировать ее рельеф.

Рабочий орган – монодисковые сошники, формирующие V-образную борозду для внесения семян и удобрений, минимально сдвигая почвенный слой. Сошник всегда работает под одним углом, не изменяя положения укладки семян и удобрения. Контроль глубины посева осуществляется с помощью регулятора глубины заделки семян и прикатывающего колеса с бандажом из резины (шины). Прикатывающее устройство обеспечивает плотный контакт семян с землей и закрытие борозды.

Агрегируется с тракторами тягового класса 6,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12-14
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина:	
захвата рабочая, м	12
междурядья, мм	175
Тип рабочих органов	Диск
Число сошников	72
Глубина высева, см	3-10
Размеры в транспортном положении, мм:	
ширина	6550
высота	3650

Изготовитель – АО РТП «Петровское» (Ставропольский край).

Посевной комплекс «Ставрополье»

Представляет собой пневмосеялку-культиватор, выполняющую за один проход по полю предпосевную культивацию, боронование, посев, внесение удобрений, прикатывание, выравнивание почвы. Конструкцией предусмотрен сев пшеницы, ячменя, бобовых, кукурузы, подсолнечника, рапса и кормовых культур. Оснащен сошниками культиваторного типа – стрелчатыми лапами. За сошниками следуют трехрядные пружинные бороны, выравнивающие поверхность засеянного поля, и планчатые прикатывающие катки для сплошного прикатывания, оптимального крошения и выравнивания поверхности почвы с образованием противоэрозионного микро-рельефа, а также более эффективного вычесывания сорняков.

Обслуживает один человек.

Агрегируется с тракторами мощностью не менее 220 кВт.



Техническая характеристика

Производительность (средняя), га/ч	9,6-10,6
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Ширина захвата (рабочая), м	8,6
Число:	
отсеков бункера	2
сошников	34
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	7
Соотношение объемов отсеков (передний/задний), %	40/60
Размеры в транспортном положении, м:	
ширина	6,3
высота	3,4
Масса (± 50), кг	15000*

*Масса с пригрузом.

Изготовитель – АО РТП «Петровское» (Ставропольский край).

Посевной комплекс «Ставрополье+К»

Предназначен для посева с одновременным внесением удобрений на обработанных и необработанных участках для всех типов почв, в том числе каменистых и тяжелых.

Рама с трехрядным расположением рабочих органов опирается на опорные колёса. Все рамные сегменты связаны шарнирно. При подъёме или опускании они движутся параллельно, что позволяет сократить время разворота машины и проводить одновременный ввод (вывод) всех рабочих органов в почву. Оснащаются двухсекционными бункерами, анкерными сошниками, расположенными на расстоянии 25 см. Стойка сошника из пружинного материала и кронштейн с четырьмя пружинными демпферами обеспечивают копирование рельефа, не ломаются при наезде на препятствия.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 6,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	10
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина:	
захвата рабочая, м	10
междурядий, мм	250
Тип рабочих органов	анкер
Число сошников	40
Глубина высева, см	3-10
Размеры (в транспортном положении), м:	
ширина	6000
высота	4250
Масса, кг	9420

Изготовитель – АО РТП «Петровское» (Ставропольский край).

Агрегат универсальный посевной АУП-18.07

Предназначен для безрядкового разбросного посева зерновых, зернобобовых культур и семян трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений, прикатывания посевов и выравнивания поверхности почвы, а также для предпосевной обработки почвы с внесением основных доз минеральных удобрений. За один проход выполняет пять операций: рыхление почвы на глубину заделки семян от 4 до 10 см, сев, внесение гранулированных минеральных удобрений таким же разбросным способом, одновременное прикатывание посевов и выравнивание заволакивающими цепями образовавшихся неровностей.

Рабочие органы комплекса позволяют проводить прямой посев по стерне и обработанной почве, не допуская оборота пласта. Ширина захвата агрегатов 4,5 м. Возможен широкозахватный вариант из двух или трех сеялок – 9 и 13,5 м соответственно.

Агрегируется с тракторами тягового класса 3,0, агрегат из двух или трех сеялок – с тракторами тяговых классов 4,0-6,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	4,0
Рабочая скорость, км/ч	10
Ширина захвата, м	4,5
Число сошников	18
Глубина заделки семян, см	4-12
Вместимость зернутоковых ящиков, дм ³	1400 (700×2)
Габаритные размеры, мм	4750×4550×1850
Масса (со сменными частями), кг	3100

Изготовитель – ООО «Сельмаши» (Самарская область).

Посевной комплекс «Волгарь-9»

Предназначен для безрядкового разбросного посева зерновых, зернобобовых культур и семян по минимальной технологии обработки почвы по стерневому фону. За один проход выполняет комплекс весенних полевых работ: предпосевную культивацию, боронование, посев, внесение удобрений, выравнивание почвы.

Рама разделена на три секции шириной 9 м, на которой установлены разрезающие диски и стойки с лапами. Дисковые ножи служат для рассеивания пожнивных остатков и сорных растений перед стойками.



Техническая характеристика

Производительность (средняя), га/ч	9,3
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина:	
захвата (рабочая), м	9
междурядий, см	25
Число:	
сошников	36
отсеков бункера	2
Вместимость бункера для семян и удобрений, м ³	6,5
Соотношение объемов отсеков (передний/задний), %	40/60
Мощность трактора, кВт	220
Размеры (в транспортном положении), м:	
ширина	4,4
высота	3,9
Масса, кг	11400

Изготовитель – ООО «Сельмаш» (Самарская область).

Комплекс посевной «ВОЛГАРЬ-РОГРО»

Предназначен для прямого посева зерновых, технических и масличных культур по нулевой технологии No-Till с одновременным внесением удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 5,0; 6,0.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 12
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина:	
захвата, м	12
междурядий, см	30; 40
Глубина, см:	
хода сошников	2-20
заделки семян	2-4
Норма высева семян, кг/га	2,5-250

Изготовитель – ООО «Сельмаш» (Самарская область).

3. ПОСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ

*Картофелесажалка AVR CR450M

Предназначена для посадки непророщенного картофеля. Выпускается в модификациях 4×75 и 4×90, отличается высокой скоростью и точностью посадки клубней.

Привод высаживающего агрегата – механический от опорных колес, реализован через специальную колесную пару в комбинации с карданной передачей. Может применяться в комбинации с культиваторами, гребнеобразующей плитой, опрыскивающим комплектом и комплектом для внесения гранулированных удобрений.

Агрегируется с тракторами тягового класса 2,0.



Техническая характеристика

Показатели	CR450M 4×75	CR450M 4×90
Производительность, га/ч	До 2,7	
Вместительность бункера, кг	3500	4000
Число:		
рядков	4	
колес контроля глубины	2	
Расстояние:		
между рядками, см	75	90
посадочное, мм	108-515	
Глубина заделки клубней, мм	40-180	
Размер высаживаемого картофеля, мм	35-65	
Габаритные размеры, м:		
длина (стандарт)	5,36	5,96
ширина	3,31	3,76
высота (в транспортном положении)	3,02	
Масса (конструкционная), кг	3240	3340

Изготовитель – ООО «Колнаг» (Московская область).

Многофункциональный комплекс на базе картофелесажалки AVR CR450M

Предназначен для посадки непророщенного картофеля. Может оснащаться комплектом внесения гранулированных удобрений (KOL001780), опрыскивающим комплектом (KOL001770) и гребнеобразующей плитой. За один проход выполняет несколько операций. Агрегатируется с тракторами тягового класса 2,0.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 2,7
Вместимость баков, л:	
для гранулированных удобрений	2×569
опрыскивающего комплекта	2×330
Число рядков	4
Длина, м:	
с гребнеобразующей плитой	6,02
с комплектом KOL001780	6,56
Масса (с комплектами KOL001780, KOL001770), кг	4340

Изготовитель – ООО «Колнаг» (Московская область).

Картофелесажалка СКР.01.000

Предназначена для высадки картофеля в подготовленную почву с образованием гребня. Предусмотрена возможность пред-

посадочной обработки (протравливания) жидкими препаратами контактного действия, высева твердых удобрений.

В состав картофеле-сажалки входят четыре секции высаживания, отключаемых механически, бункер для семенного материала, навесное оборудование для высева твердых удобрений, навесное оборудование для протравливания.



Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Вместимость бункера, т	3000
Ширина междурядий, мм	750 (700)
Шаг высева, см	от 15 до 330 (13 шагов)
Число рядов	4
Габаритные размеры, мм	4100 (4580)×3350×2600 (с поднятым бункером)
Масса, кг	2200

Изготовитель – ООО «Агротехмаш» (г. Рязань).

Картофелесажалка ОКЧ.45.000

Предназначена для посадки непророщенных клубней картофеля.

Основные узлы: рама, опорно-приводные колеса, высаживающие секции, плуги, бороздозакрыватели, загрузочный бункер, редуктор измене-



ния густоты посадки. Ширина междурядий – регулируемая, загрузка – из тележек, тракторов, мешков.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,26-2,4
Ширина междурядий, см	70; 75
Число рядков	4
Высота загрузки, мм	450
Вместимость бункера, кг	850
Скорость при высадке, км/ч	4-10
Расстояние между клубнями в рядке, мм	200; 220; 245; 275; 295; 325; 360; 405
Габаритные размеры, мм	2040×2962×1160
Масса, кг	760

Изготовитель – ООО «Агротехмаш» (г. Рязань).

Картофелесажалка навесная

Предназначена для рядковой посадки непророщенных клубней картофеля на мелкоконтурных участках. Проста и удобна в обслуживании и регулировках.



Основные узлы: рама, опорно-приводные колеса, высаживающие аппараты, сошники, бороздозакрыватели, загрузочный бункер, редуктор изменения густоты посадки.

Четырехрядная модель Л-202-01 оборудована туковысевающими аппаратами для минеральных удобрений.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 0,6; 1,4.

Техническая характеристика

Показатели	Двухрядная Л-201	Четырехрядная	
		Л-202	4-рядная Л-202-01
Производительность в час основного времени, га	0,63-1,2	1,12-2,8	
Рабочая скорость, км/ч	4-10		
Ширина междурядий	62,5; 70; 75	70	
Вместимость: бункера, кг	250	600	
суммарная бункеров для минеральных удобрений, дм ³	-	-	190
Доза внесения минераль- ных удобрений, кг/га	-	-	200-500
Число рядков	2	4	
Расстояние между клубня- ми в рядке, мм	170; 195; 220; 245; 260; 300; 340; 375	200; 220; 245; 275; 295; 325; 360; 400	200; 220; 245; 275; 295; 325; 360; 405
Высота загрузки, мм	1000	450	
Габаритные размеры, мм	1900×1750×2300	1800×3300×1580	
Масса, кг	400	760	860

Изготовитель – ОАО «УКХ «Лидсельмаш» (Республика Беларусь).

Картофелесажалки полунавесные 4-рядные Л-207, Л-207П

Предназначены для рядковой посадки непророщенных клубней картофеля с междурядьями 70, 75 или 90 см. Оборудована туко-высевающими аппаратами, модификация Л-207П оснащена оборудованием для протравливания картофеля СДК-1. Загрузка картофелем производится из любых самосвальных транспортных средств.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га:	
на междурядьях 70-75 см	1,2-2,4
90 см	1,8-3,2
Рабочая скорость, км/ч	4-10
Ширина междурядий, см	70; 75; 90
Вместимость:	
бункера, кг	1200
суммарная бункеров для минеральных удобрений, дм ³	200
бака для протравливателя, л	120
Расход рабочей жидкости, л/т	10-12
Число рядков	4
Высота загрузки, мм	500
Габаритные размеры, м	4,5×4,0×2,65
Масса, кг	1900

Изготовитель – ОАО «УКХ «Лидсельмаш» (Республика Беларусь).

Картофелесажалка СПК

Предназначена для рядковой посадки пророщенных и непророщенных клубней картофеля с одновременным внесением минеральных удобрений на равнинных местностях с высотой уклона не более 8°. Загрузка картофелесажалки производится вручную с транспортного средства или специально оборудованными автомобилями.



Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Показатели	СПК-4	СПК-6
Производительность в час основного времени, га	0,2	0,3-0,6
Скорость, км/ч:		
рабочая	0,715	0,15-0,25
транспортная	16	
Ширина:		
захвата, ряды	4	6
междурядий, см	70	40
Глубина посадки	5-15	5-12
Вместимость (суммарная):		
ящиков для картофеля, кг	360	540
бункеров для минеральных удобрений, дм ³	68	120
Обслуживающий персонал:		
тракторист	1	
сельхозработчие	4	6

Показатели	СПК-4	СПК-6
Габаритные размеры, мм	2150×2900× ×1750	2300×4200× ×1750
Масса, кг	780	900

Изготовитель – ЗАО «Агропромсельмаш» (Республика Беларусь).

Картофелесажалка навесная двухрядная КСМ-2Н



Предназначена для посадки непророщенных клубней картофеля. Загрузка картофелесажалки производится вручную. Конструкция выполнена из металла. Отсутствие пластиковых элементов в высаживающем аппарате обеспечивает надежность и долговечность.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 0,9; 1,4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	0,56-1,5
Рабочая скорость, км/ч	4-10
Ширина:	
захвата, ряды	2
междурядий, см	70; 75
Вместимость бункера, кг	450
Глубина посадки, см	5-15
Густота посадки, тыс. шт/га	36-79
Габаритные размеры, мм	1700×1900×1600
Масса, кг	425

Изготовитель – ЗАО «Агропромсельмаш» (Республика Беларусь).

Картофелесажалка навесная четырехрядная КСМ-4Н

Предназначена для посадки пророщенных и непророщенных клубней картофеля с одновременным внесением в почву минеральных удобрений. Загрузка картофелесажалки производится из любых самосвалных транспортных средств или вручную.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,12-3,22
Рабочая скорость, км/ч	4-10
Ширина:	
захвата, ряды	4
междурядий, см	70; 75
Вместимость:	
бункера, кг	600
суммарная бункеров для минеральных удобрений, дм ³	100
Глубина посадки, см	5-15
Густота посадки, тыс. шт/га	36-79
Габаритные размеры, мм	1730×3450×1900
Масса, кг	1100

Изготовитель – ЗАО «Агрпромсельмаш» (Республика Беларусь).

Картофелесажалка полунавесная четырехрядная КСМ-4

Предназначена для посадки пророщенных и непророщенных клубней картофеля с одновременным внесением в почву минеральных удобрений. Высаживающий аппарат и его компоненты изготовлены из металла. Предусмотрена возможность оборудования протравливателем, позволяющим механизировать процесс обработки клубней от вредителей.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га:	
на междурядьях 70-75 см	1,2-2,4
90 см	1,8-3,2
Рабочая скорость, км/ч	4-10
Ширина:	
захвата, ряды	4
междурядий, см	70; 75; 90
Вместимость:	
бункера, кг	1200
суммарная бункеров для минеральных удобрений, дм ³	200

Глубина посадки, см	5-15
Густота посадки, тыс. шт/га	30-65
Габаритные размеры, мм	4750×4500×2650
Масса, кг	2240

Изготовитель – ЗАО «Агропромсельмаш» (Республика Беларусь).

Сажалка пророщенного картофеля СПК

Навесная, предназначена для рядковой посадки пророщенных клубней картофеля с междурядьем 70 см и одновременным внесением минеральных удобрений на почвах всех типов во всех зонах возделывания картофеля.

Состоит из несущей рамы, на которой с помощью хомутов крепятся высаживающие аппараты, туковысевающие аппараты с тукопроводами. За высаживающими аппаратами установлены бороздозакрывающие диски. Привод вращения высаживающих и туковысевающих аппаратов осуществляется от опорно-приводных колес и с помощью цепных передач. Для размещения пустых ящиков и ящиков с посадочным материалом на машине установлены передний и задний стеллажи. Загрузка картофеля-сажалки минеральными удобрениями производится вручную с транспортного средства или специально оборудованными автомобилями.



Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	0,14-0,23
Скорость движения, км/ч	0,5-0,8
Число высаживаемых рядов	4
Точность посадки (не менее), %	90
Доза внесения минеральных удобрений, кг/га	350-650
Габаритные размеры, мм	3300×2100×1750
Масса, кг	1000

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

Сажалка хрена СХ-4

Предназначена для посадки черенков хрена с заданным шагом.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	0,14-0,23
Скорость движения, км/ч	0,5-0,8
Число высаживаемых рядов	4
Доза внесения удобрений, кг/ч	350-650
Габаритные размеры, мм	2100×3300×1750
Масса, кг	1000

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

Сажалка лука-севка СЛ-1

Предназначена для быстрой посадки лука-севка. Одновременно может высаживать пять рядков с междурядьями 20 см, что позволяет значительно сократить время засеивания поля и получить максимальное количество луковиц среднего размера правильной формы. Подходит для любых луковичных культур.

Загрузка посадочного материала производится вручную. В отличие от других моделей у СЛ-1 ходовые колеса имеют встроенную систему защиты от скопления грязи, встряхивающий механизм, защищающий сажалку от застревания посевного материала.

Обслуживают тракторист-машинист и два оператора.

Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	0,6
Рабочая скорость, км/ч	6,5
Ширина:	
захвата, мм	1000
междурядий, см	20
Число рядков	5
Глубина высаживания, см	до 10
Вместимость бункера, л	100
Габаритные размеры, мм	2040×1540×1255
Масса (с запасными частями и инструментом), кг	300±3%

Изготовитель – ЗАО «Агропромсельмаш» (Республика Беларусь).

Машина рассадопосадочная (для томатов, перцев, капусты) МРП (универсальная)

Предназначена для посадки томатов, перцев, капусты, огурцов и других культур, предусмотрен порционный полив каждой лунки в момент посадки.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.



Техническая характеристика

Производительность, га/ч	0,07-0,11	0,14-0,22
Ширина захвата (рабочая), м	1,4	2,8
Число высаживаемых секций	2	4
Габаритные размеры, мм	2500×1600×2200	2500×3000×2200
Масса, кг	720	1200

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

Машина рассадопосадочная МРП (под плёнку)



Предназначена для посадки кассетной рассады овощных культур (капуста, перец и др.) в открытый грунт из кассет с цилиндрической, конической и квадратной формами ячеек. С вертикальными высаживающими механизмами, вращение которых осуществляется двумя зубчатыми колёсами, расположенными со смещением, что обеспечивает постоянное вертикальное расположение механизмов при работе машины и исключает падение рассады набок после помещения в чашку оператором.

Жёсткая установка высаживающих механизмов между зубчатыми колёсами, коническая форма боковин сошника, а также открытие механизма для высадки рассады непосредственно в земле позволяют точно выдерживать заданный шаг посадки, исключая влияние разности масс и величины растений в кассете на шаг посадки. Установка посадочной секции на параллелограммной подвеске дает возможность высаживать рассаду на необходимую и одинаковую глубину с точным копированием поверхности почвы. Регулируемые по ширине прикапывающие колёса уплотняют почву около растения в зависимости от его размера для лучшего и плотного контакта корней с почвой, поддержания устойчивого вертикального положения.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 1,4-2,0.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	0,07-0,15
Ширина:	
захвата (рабочая), м	1,4-3,0
междурядий, см	32-75
Габаритные размеры, м	2,5×3,9×2,3
Масса, кг	800-1300

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

Машина рассадопосадочная (бескассетная) МР



Предназначена для посадки бескассетной рассады капусты в открытый грунт с одновременным поливом или без него с различным расстоянием в ряду.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов: двухрядная – 0,6-0,9; четырехрядная и шестирядная – 1,4.

Техническая характеристика

Показатели	Двух- рядная	Четырех- рядная	Шести- рядная
Производительность, га/ч	0,07-0,11	0,14-0,22	0,21-0,34
Рабочая скорость, км/ч	0,5-0,8		
Ширина захвата (рабочая), м	1,4	2,8	4,2
Шаг посадки	25; 37; 49,5		
Габаритные размеры, мм	2100×1600× ×2100	2100×3000× ×2100	2100×4400× ×2100
Масса, кг	680	1180	1600

Изготовитель – ПООО «Техмаш» (Республика Беларусь).

АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ООО «Агро»	650051, г. Кемерово, ул. Пчелобазы, 15. Тел. +7 (3842) 28-68-44. Web: https://agrokem.ru E-mail: info@agrokem.ru
ООО «Агро Комплект»	442246, Пензенская обл., г. Каменка, Белинское ш., 15. Тел.: 8 (800) 770-00-58, +7 (84156) 4-23-06, 4-23-07. Web: https://www.posevnaya.ru E-mail: posevnaya@bk.ru
ООО «ПК «Агро-ромастер»	423970, Республика Татарстан, Муслюмовский р-н, с. Муслюмово, ул. Тукая, 33а. Тел. +7 (85556) 2-39-08. Web: https://pk-agromaster.ru E-mail: info@pk-agromaster.ru
АО «Агропром-техника»	356240, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Ленина, 162а. Тел.: +7 (86553) 6-20-00, 6-12-42, 6-03-01. Web: https://agropromtehnika.ru E-mail: agro-pt@mail.ru , opagro-pt@mail.ru
ЗАО «Агропром-сельмаш»	231300, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Лида, ул. Качана, 19. Тел.: +375 (154) 54-07-77; сбывт: +375 (154) 54-07-07, 54-07-09. Web: https://apsm.by E-mail: agropromselmash@rambler.ru , elevplast@tut.by
ООО «Агротех-маш»	390047, г. Рязань, р-н Песочня, 12. Тел.: +7 (4912) 31-26-64 (многоканальный), +7 (4912) 24-10-56, 24-10-53, +7 (920) 952-10-56. Web: http://www.agrotm.ru E-mail: admin@agrotm.ru , agrotehrzn@yandex.ru
ООО «Агро-центр»	656067, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 200. Тел/факс: +7 (3852) 45-86-88, 45-90-03. Web: https://featagro.ru/ E-mail: info@feat-agro.ru , lsmz-22@yandex.ru , service@feat-agro.ru

ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова»	308013, г. Белгород, ул. Дзгоева, 2. Тел/факс: +7 (4722) 21-16-23, 21-77-29, 21-16-22. Web: https://belagromash.ru E-mail: kso@belagromash.ru , agrom@belagromash.ru
ООО НПФ Белагро-спецмаш	309993, Белгородская обл., г. Валуйки, ул. Суржикова, 30. Тел. +7 (47236) 3-46-39. Web: http://barsagro.ru/ E-mail: Basm66@mail.ru
ОАО «Белгородский завод РИТМ»	308023, г. Белгород, просп. Богдана Хмельницкого, 135д. Тел. +7 (4722) 34-15-92. Факс: +7 (4722) 34-16-74. Web: http://www.zavodritm.ru E-mail: bzritm@mail.ru
АО «Белинсксельмаш»	442246, Пензенская обл., г. Каменка, ул. Чернышевского, 1. Тел. 8 (800) 222-54-08. Web: https://bsm.sura.ru E-mail: bsm@sura.ru
АО «Брянсксельмаш»	Юридический адрес: 241020, г. Брянск, Московский пр-т, 86. Почтовый адрес: 241004, г. Брянск, пер. Новозыбковский, стр. 4. Тел. +7 (4832) 74-77-07. Web: http://www.bryanskselmash.ru E-mail: info@bryanskselmash.ru
ОАО «Гомсельмаш»	246004, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Шоссейная, 41. Тел.: +375 (232) 53-08-66, 59-22-10. Web: https://gomselmash.by E-mail: post@gomselmash.by
ООО «Дибор-Экспорт»	646800, Омская обл., Таврический р-н, Таврическое р.п., ул. Пролетарская, 163. Тел. +7 (38151) 231-78. Web: diborexport.ru E-mail: diborexport@yandex.ru

НАО «Евротехника»	443044, г. Самара, ул. Магистральная, 80г. Тел.: +7 (846) 931-40-93, 931-40-39. Web: http://eurotechnika.ru/ E-mail: eurotechnika@amazone.ru
АО «Клевер»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22. Тел. 8 (800) 250-91-16. Web: https://www.kleverltd.ru E-mail: info@kleverltd.com
МСНПП «КЛЕН»	346330, Ростовская обл. г. Донецк, просп. Ленина, 30а. Тел.: +7 (989) 229-56-12, +7 (909) 447-08-55. Web: https://клен-агро.рф E-mail: klen-agro@yandex.ru
ООО «Колнаг»	140405, Московская обл., г. Коломна, ул. Астахова, 4, корп. 5. Тел.: +7 (496) 610-03-83, 610-03-66, +7 (915) 206-50-40. Web: http://kolnag.ru E-mail: info@kolnag.ru
ООО «Лискисельмаш»	397902, Воронежская обл., г. Лиски, ул. Воронежская, 27. Тел.: 8 (800) 222-78-75. Web: https://pplsm.ru E-mail: info@pplsm.ru
ПАО «Миллеровосельмаш»	346130, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Заводская, 1. Тел.: +7 (86385) 2-30-73, 2-30-61. Web: https://msm161.ru E-mail: Millerovoselmash@umz-group.ru
АО «Мордов-АгроМаш»	430008, Республика Мордовия, г. Саранск, р.п. Луховка, ул. Рабочая, 15, корп. А. Тел/факс: +7 (963) 146-00-02, +7 (8342) 25-85-43. Web: http://www.оаомам.ru E-mail: omise@оаомам.ru
АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	603052, Россия, г. Нижний Новгород, Сормовское ш., 21. Тел.: +7 (831) 249-81-18, +7 (920) 060-37-93. Web: https://nzslp.ru E-mail: sale@nzslp.ru

ООО «НАИР»	346720, Ростовская обл., г. Аксай, просп. Ленина, 1ж. Тел. +7 (863) 322-33-28. Web: www.nair.su E-mail: info@nair.su
АО РТП «Петровское»	356530, Ставропольский край, Петровский р-н, г. Светлоград, ул. Привокзальная, 8. Тел.: +7 (86547) 4-28-61, 3-50-13. Web: http://aortp.ru E-mail: rtp.servis@mail.ru
ООО «Промышленная группа «Южные машиностроительные заводы»	347511, Ростовская область, Орловский р-н, пос. Орловский, ул. Пролетарская, 34. Тел.: +7 (928) 101-72-73, +7 (86375) 3-19-91, 3-14-58, +7 (86385) 2-30-61. Web: https://umz-group.ru E-mail: office@umz-group.ru , Millerovoselmash@umz-group.ru , kormmash@orlovsky.donpac.ru
АО «Радиоавтомобильный завод»	440039, г. Пенза, ул. Байдукова, 1. Тел.: +7 (8412) 92-80-96, 59-64-09. Web: https://penza-radiozavod.ru E-mail: radio@rf58.ru
ООО «Сельмаш»	446001, Самарская обл., г. Сызрань, Пристанский спуск, 21. Тел.: 8 (800) 222 62 63, +7 (8464) 90-37-57. Web: http://selmash.su E-mail: market@selmash.su
ООО «Сибзавод-Агро»	644105, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51в. Тел.: +7 (3812) 609-150, 608-338. Web: https://sibzavodagro.ru E-mail: dop@sibzavodagro.ru
ООО «Техника Сервис Агро»	Почтовый адрес: 394065, г. Воронеж, просп. Патриотов, 75. Фактический адрес: 396917, Воронежская обл., мкр. Семилукский, с.п. Девицкое. Юридический адрес: 396917, Воронежская обл., мкр. Семилукский, с.п. Девицкое, тер. 8400014, зд. 527, офис 1.

	<p>Тел.: +7 (473) 270-11-88 (многоканальный), +7 (473) 270-12-65, 270-02-72. Web: https://tese.ru E-mail: mail@tese.ru</p>
ПООО «Тех-маш»	<p>231300, Республика Беларусь, г. Лида, ул. Притыцкого, 22. Тел.: +375 (293) 26-82-00, +375 (154) 61-15-81, 61-15-82. Web: http://tehmash.by E-mail: info@tehmash.by</p>
ООО «Торговый дом «АЛМАЗ»	<p>656037, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Северо-Западная, 2а. Тел.: +7 (3852) 503-703, 8 (800) 700-50-08. Web: https://almaztd.ru E-mail: almaztd@almaztd.ru</p>
ОАО «УКХ «Лидсель-маш»	<p>231300, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Лида, ул. Советская, 70. Тел.: +375 (154) 64-59-87, +375 (44) 776-68-86. Факс +375 (154) 65-48-13. Web: https://lidselmash.by E-mail: lidselmash@inbox.ru</p>
ООО фирма «АГРИСТО»	<p>355037, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 39а, офис 8. Тел.: +7 (8652) 95-64-67, 95-64-66, 77-69-97, +7 (906) 47-930-47. Web: http://www.agristo.ru E-mail: agroteh2@yandex.ru, agristo-zakaz@yandex.ru</p>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. СЕЯЛКИ	5
* Сеялка зернотуковая рядовая	5
* Сеялка зернотуковая прессовая	6
Зерновая сеялка ЗС-4	6
* Зерновая сеялка ЗС-4,2	8
* Зерновая сеялка ЗС-6	10
Сеялка зерновая ЗС-9	11
Сеялка зернотуковая СЗП-3,6	12
Сеялка зернотуковая СЗ-5,4	14
Сеялка механическая зернотуковая «Vita»	15
Сеялка зерновая универсальная СЗУ-6	16
Сеялка универсальная блочно-модульная СУБМ-3,6	17
Сеялка зерновая универсальная складная с приводом СЗУС-11	18
Зерновые механические сеялки «Farmmaster-N»	19
Сеялка зерновая «Тавричанка»	20
Механическая навесная сеялка	21
* Сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП-2.1 «Омичка»	22
* Комплекс из сеялок-культиваторов зернотуковых стерневых для полосного посева КСКП «Омич»	25
* Комплекс из сеялок-культиваторов зернотуковых СКП-2,1 для полосного посева	26
Сеялка СКП-2.1ДР	29
Сеялка СЗУ-2.1	30
Сеялка зерновая модернизированная СЗМ-3,6	32
* Сеялка D9	33
Сеялка зерновая «Ритм СЗ-б»	34
Сеялка зернотуковая «Меркурий СЗТ-6»	36
Сеялка зернотуковая «Ритм Меркурий-4.0»	37
Зернотравяная сеялка «Клен»	38
* Сеялка пневматическая «Citan»	40
* Сеялка пневматическая «Condor»	41
* Сеялка «Primera DMC»	42
* Сеялка универсальная пневматическая С-6ПС	44
* Сеялка универсальная пневматическая С-6ПМ2.01	45
* Сеялка универсальная пневматическая С-6ПМ3	46
Сеялка универсальная пневматическая С-7,2ПМ3	48
Сеялки пневматические универсальные СПУ	49
Сеялка «Клен No-Till»	51

Сеялка прямого посева СПС-4.....	52
Сеялка прямого сева СПС-6 НК	54
Сеялка прямого посева «Дон 114».....	56
*Сеялка зернутоковая прямого посева «Дон 125»	57
*Сеялка зернутоковая прямого посева «Дон 651»	58
*Сеялка зернутоковая прямого посева «Дон 637»	59
*Сеялка прямого сева «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ» СПС-4000.....	60
*Сеялка прямого сева «ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ» СПС-6500.....	62
Сеялка точного высева пневматическая СТП-12 «Ритм-1М (Т)».....	63
Сеялка точного высева пневматическая СТП «Ритм-24».....	65
Сеялка точного высева ED	67
Сеялка точного высева «Orion»	69
Сеялка пневматическая точного высева «Capella»	70
Сеялка точного высева ТС-М 4150А.....	71
Сеялка точного высева ТС-М 8000А.....	73
Сеялка пропашная «Клен-5.6 КП»	75
Пневматическая сеялка «Vesta 8 profi».....	76
Сеялки точного высева (СТВ-4К, СТВ-8К, СТВ-12).....	77
Сеялка точного высева СПЧ-6ЛТ	78
Сеялка «Клен»	79
Сеялка пневматическая овощная СПО.....	80
2. ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.....	82
*Механические посевные комплексы «Agrator М»	82
Многомашинный посевной агрегат МПА	83
*Посевной комплекс «Любава»	84
*Пневматический посевной комплекс ППК «Иртыш-10»	86
*Пневматические посевные комплексы «Agrator-4800», «Agrator-5400»	87
*Пневматические посевные комплексы «Agrator»	88
*Дисковые посевные комплексы «Agrator disk»	91
*Анкерный посевной комплекс «Agrator Ancer»	92
*Комбинированный посевной комплекс «Agrator Combidisk»	94
*Комбинированный посевной комплекс «Agrator Tillerdisk»	95
*Автомобильные посевные комплексы «Agrator Авто»	97
*Комбинированный посевной комплекс «Agrator-Combi»	98
*Дискокультиваторный посевной комплекс «Agrator DK»	100
*Посевной комплекс «Alcoг»	102
*Посевные комплексы серии SH, SC	103
*Посевной комплекс «Кузбасс-А».....	104
*Посевной комплекс «Кузбасс-Д».....	106
*Посевной комплекс «Кузбасс».....	109

Посевной комплекс «Кузбасс-Тайдон»	113
*Посевной комплекс «Кузбасс-Т»	114
*Посевной комплекс «Томь»	119
Малогобаритный посевной комплекс «Кузбасс»	121
*Малогобаритный посевной комплекс «Кузбасс-А»	122
*Малогобаритный посевной комплекс «Томь»	124
Посевной комплекс КП-9	126
*Посевные комплексы «FeatAgro» серии А	127
*Посевные комплексы «FeatAgro» серии АР	129
*Посевные комплексы «FeatAgro» серии D	130
*Посевные комплексы «FeatAgro» серии L	132
*Посевные комплексы «FeatAgro» серии S	133
Посевной комплекс «Кавказ»	134
Посевной комплекс «Владимир»	135
Посевной комплекс «Владимир+К»	136
Посевной комплекс «Ставрополье»	138
Посевной комплекс «Ставрополье+К»	139
Агрегат универсальный посевной АУП-18.07	140
Посевной комплекс «Волгарь-9»	141
Комплекс посевной «ВОЛГАРЬ-РОГРО»	142
3. ПОСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ	143
*Картофелесажалка AVR CR450M	143
Многофункциональный комплекс на базе картофелесажалки AVR CR450M	144
Картофелесажалка СКР.01.000	144
Картофелесажалка ОКЧ.45.000	145
Картофелесажалка навесная	146
Картофелесажалки полунавесные 4-рядные Л-207, Л-207П	147
Картофелесажалка СПК	149
Картофелесажалка навесная двухрядная КСМ-2Н	150
Картофелесажалка навесная четырехрядная КСМ-4Н	151
Картофелесажалка полунавесная четырехрядная КСМ-4	152
Сажалка пророщенного картофеля СПК	153
Сажалка хрена СХ-4	154
Сажалка лука-севка СЛ-1	155
Машина рассадопосадочная (для томатов, перцев, капусты) МРП (универсальная)	156
Машина рассадопосадочная МРП (под плёнку)	157
Машина рассадопосадочная (бескассетная) МР	158
АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	160

**Мишуров Николай Петрович,
Щеголихина Татьяна Алексеевна**
(ФГБНУ «Росинформагротех»);
Федоренко Вячеслав Филиппович
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);
Манохина Александра Анатольевна
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. ПОСЕВНЫЕ И ПОСАДОЧНЫЕ МАШИНЫ

Каталог

Редакторы: *И.С. Горячева, В.И. Сидорова*
Обложка художника *Т.Н. Лапиной*
Компьютерная вёрстка *Т.С. Ларёвой*
Корректоры: *В.А. Белова, Л.Т. Мехрадзе*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 29.11.2022 Формат 60×84/16
Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная
Печ. л. 10,5 Тираж 500 экз. Изд. заказ 126 Тип. заказ 289

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, Московская обл., г.о. Пушкинский, рп. Правдинский, ул. Лесная, д. 60

ISBN 978-5-7367-1722-4



9 785736 717224 >

