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. МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

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. МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Каталог

Москва
2022

УДК 631.31 (035)
ББК 40.722
С 29

Рецензенты:
Лылин Н.А., канд. техн. наук, доцент кафедры «Сельскохозяйственные машины» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева);
Давыдова С.А., канд. техн. наук, вед. науч. сотр. лаборатории прогнозирования развития систем машин и технологий (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

С 29 **Болотина М.Н., Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф., Голубев И.Г., Алдошин Н.В. Сельскохозяйственная техника. Машины для обработки почвы**: каталог. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 208 с.

ISBN 978-5-7367-1703-3

Приведены описание, особенности конструкции, иллюстрации, технические данные машин и оборудования, применяемых для выполнения производственных процессов обработки почвы, а также адреса предприятий-изготовителей технических средств и поставщиков отечественного производства.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений.

Bolotina, M.N., Mishurov, N.P., Fedorenko, V.F., Golubev, I.G., Aldoshin, N.V. *Agricultural Machinery. Soil Tillage Machines: Catalogue* (Moscow: Rosinformagrotekh) 208 (2022).

Description, design features, illustrations, technical data of machines and equipment used to perform production processes of soil cultivation, as well as addresses of manufacturers of domestic production are given.

Designed for specialists of the agribusiness, researchers, educators and students of educational institutions.

УДК 631.31 (035)
ББК 40.722

ISBN 978-5-7367-1703-3

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

ВВЕДЕНИЕ

Техническая модернизация агропромышленного комплекса предусматривает обновление его базы отечественной сельскохозяйственной техникой, в том числе почвообрабатывающей.

Обработка почвы является основополагающим мероприятием сельского хозяйства, от которого во многом зависит урожайность сельскохозяйственных культур. Качественная почвообработка позволяет сохранить плодородие почвы и создать благоприятные условия для дальнейшего роста культур. К основным операциям, выполняемым почвообрабатывающей техникой, относятся предварительная подготовка почвы, лущение стерни, разделка пластов, обработка почвы после уборки сельскохозяйственных культур, боронование, мульчирование, измельчение и заделка пожнивных остатков, восстановление поверхностного слоя почвы, обработка паров.

В каталог включены сведения о современных машинах и орудиях для обработки почвы отечественного производства, в том числе производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники (отмечены знаком *), а также приведены контакты предприятий-изготовителей.

Результаты работы будут содействовать формированию открытого источника информации о научном и научно-техническом заделах в области технико-технологического оснащения машин для обработки почвы.

---

* Перечень производителей, реализующих сельскохозяйственную технику и оборудование в соответствии с Правилами предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]. – URL: https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/machinery-subsidy/ (дата обращения: 10.05.2022).

1. ПЛУГИ И ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ ПОЧВЫ

1.1. Плуги общего назначения

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ НАВЕСНОЙ «PERESVET» ПОН-4

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину до 30 см с оборотом пласта.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 135-155 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,08-1,44
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,2-1,6
Число рабочих органов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3600×2050×1650
Масса, кг	1285

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ НАВЕСНОЙ «PERESVET» ПОН-4+1

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 155-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,35-1,8
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,5-2,0
Число рабочих органов	10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4350×2450×1650
Масса, кг	1485

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ «PERESVET» ППО-5-35

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 155-200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,35-2,03
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,5-2,0
Число рабочих органов	10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5910×3100×1700
Масса, кг	2628

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ «PERESVET» ППО-5/6-35

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта. Плуг можно использовать без дополнительного корпуса как пятикорпусный ППО-5-35.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 180-220 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,62-2,16
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 9
Ширина захвата, м	1,8-2,4
Число рабочих органов	12
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6775×2900×1700
Масса, кг	2863

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ «PERESVET» ППО-5/7-35

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта. Дополнительные корпуса можно отсоединить и использовать плуг и как пятикорпусный – ППО-5-35, и как шестикорпусный – ППО-5/6-35.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,89-2,52
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 9
Ширина захвата, м	2,1-2,8
Число рабочих органов	14
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7600×2900×1700
Масса, кг	3000

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ «PERESVET» ППО-8-35

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 300-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	2,16-2,88
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 9
Ширина захвата, м	2,4-3,2
Число рабочих органов	16
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8510×3100×1700
Масса, кг	3435

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ «PERESVET» ППО-(8+1)-35

Предназначен для гладкой вспашки почв различных типов, кроме каменистых, на глубину 20-30 см с оборотом пласта. Плуг можно использовать без дополнительного корпуса как восьмикорпусный ППО-8-35.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 380-420 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	2,43-3,24
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 9
Ширина захвата, м	2,7-3,6
Число рабочих органов, шт	18
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9420×3600×1985
Масса, кг	3550

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ ТРЕХКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПЛН-3-35

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Может комплектоваться штампосварными и литыми башмаками и стойками. Для вспашки полей с небольшим количеством пожнивных остатков, с легкой или средней почвой имеется комплектация без предплужников; для полной заделки сорняков,

растительных и пожнивных остатков, крошения пласта – комплектуется предплужниками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 80-100 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га/ч	до 0,945
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,05
Число рабочих органов	3
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2730×1370×1200
Масса, кг	454

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ ЧЕТЫРЕХКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПЛН-4-35

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Может комплектоваться штампосварными и литыми башмаками и стойками. Для вспашки полей с небольшим количеством пожнивных остатков, с легкой или средней почвой имеется комплектация без предплужников; для полной заделки сорняков, растительных и пожнивных остатков и крошения пласта – комплектуется предплужниками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 1,26
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,4
Число рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3530×1720×1525
Масса, кг	668

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ ПЯТИКОРПУСНЫЙ НАВЕСНОЙ «FINIST» ПЛН-5-35

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Может комплектоваться штампосварными и литыми башмаками и стойками. Для вспашки полей с небольшим количеством пожнивных остатков, с легкой или средней почвой имеется комплектация без предплужников для полной заделки сорняков, растительных и пожнивных остатков и крошения пласта комплектуется предплужниками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 1,57
Глубина обработки, см	до 30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,75
Число рабочих органов	5

Продолжение

Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4330×1870×1515
Масса, кг	782

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ ВОСЬМИКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПЛН-8-35

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Для агрегатирования с тракторами, оборудованными прицепной серьгой (большинство импортных тракторов), используется комплектация с адаптером навески. С отечественными и тракторами производства Республики Беларусь агрегатируется без адаптера (в основном). Для вспашки полей с небольшим количеством пожнивных остатков, с легкой или средней почвой имеется комплектация без предплужников; для полной заделки сорняков, растительных и пожнивных остатков и крошения пласта комплектуется предплужниками. В стандартной комплектации плуг поставляется с штампосварными стойками и башмаками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 240-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 2,52
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	2,8
Число рабочих органов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6730×3475×1680
Масса, кг	1735

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ ПОЛУНАВЕСНОЙ ДЕВЯТИКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПП-9-35

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Для агрегатирования с тракторами, оборудованными прицепной серьгой (большинство импортных тракторов), используется комплектация с адаптером навески. С отечественными и тракторами производства Республики Беларусь агрегатируется без адаптера (в основном). Для вспашки полей с небольшим количеством пожнивных остатков, с легкой или средней почвой имеется комплектация без предплужников; для полной заделки сорняков, растительных и пожнивных остатков и крошения пласта – комплектуется предплужниками. В стандартной комплектации плуг поставляется с литыми стойками и башмаками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 300-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 3,15
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	3,15
Число рабочих органов	9
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9200×4070×1700
Масса, кг	2390

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЧЕТЫРЕХКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПЛНР-4×40

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Высокие стойки и вынесенные из-под рамы корпуса исключают забивание пожнивными остатками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-155 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 1,8
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	1,4-1,8
Число корпусов	4
Масса, кг	880

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЧЕТЫРЕХ-ПЯТИКОРПУСНЫЙ «FINIST» ПЛНР-(4+1)×40

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Высокие стойки и вынесенные из-под рамы корпуса исключают забивание пожнивными остатками. Дополнительный корпус можно отсоединить и использовать плуг как четырехкорпусный ПЛНР-4×40.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 155-220 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 2,25
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	1,75-2,25
Число корпусов	5
Масса, кг	1035

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ШЕСТИКОРПУСНЫЙ ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ «FINIST» ПЛНР-6×40

Предназначен для отвальной обработки почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Высокие стойки и вынесенные из-под рамы корпуса исключают забивание пожнивными остатками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 220-260 л.с. (КИРОВЕЦ К-424, МТЗ-2022, МТЗ-2522 и др.).

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 2,7
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	2,1-2,7
Число корпусов	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5550×2905×1630
Масса, кг	1260

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЛЕМЕШНЫЙ НАВЕСНОЙ УСИЛЕННЫЙ «FINIST» ПЛНУ-8-40

Предназначен для отвальной обработки почв под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см. Усиленная версия плуга ПЛН-8-40. Главное отличие – усиленная рама, выдерживающая максимальные нагрузки.

Рабочие органы полувинтовые. Благодаря увеличенной до 40 см ширины захвата каждого корпуса производительность плуга повышается. Высокие стойки и вынесенные из-под рамы корпуса исключают забивание пожнивными остатками.

Может комплектоваться предплужниками, литыми либо штампосварными башмаками и стойками, адаптером для агрегатирования с тракторами, навесная система которых выполнена по стандарту ISO.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 300-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 3,2
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10

Продолжение

Ширина захвата, м	3,2
Число корпусов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7555×4065×1785
Масса, кг	2190

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ «СИРИУС» ПОМ-4/7

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см. Оснащен современными полувинтовыми корпусами повышенных прочности и износостойкости. Использование полувинтовых корпусов с такими элементами, как долото и грудь отвала, позволяет увеличить срок их службы: заменяются только эти быстроизнашиваемые элементы, что продлевает срок службы более дорогим – лемеху и крылу отвала.

Применение в конструкции рабочих органов двух распорок значительно повышает надежность и жесткость корпуса, особенно на тяжелых почвах. В стандартной комплектации каждая стойка корпуса снабжена срезным болтом, предохраняющим ее от перегрузок и поломок.

Ступенчато регулируемая ширина захвата – модульная конструкция рамы и механизм ступенчатого регулирования ширины захвата каждого корпуса – позволяет эффективно адаптироваться к мощности трактора и почвенным условиям, наиболее полно реализовать возможности агрегата с получением максимальной производительности, что особенно актуально для тракторов с мощностью двигателя до 180 л.с.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 120-250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,8-3,15
Глубина обработки, см	20-27
Рабочая скорость, км/ч	7-9
Ширина захвата, м	1,4-3,5
Число корпусов	4-7
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	12000×4200×2200
Масса, кг	до 3870

Изготовитель – ООО «Волгаагромаш».

ПЛУГ ОБОРОТНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ «СИРИУС» ПОМ-6+1+1

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см. Оснащен современными полувинтовыми корпусами повышенной прочности и износостойкости. Использование полувинтовых корпусов с такими элементами, как долото и грудь отвала, позволяет увеличить срок их службы: заменяются только эти быстроизнашиваемые элементы, что продлевает срок службы более дорогим – лемеху и крылу отвала.

Применение в конструкции рабочих органов двух распорок значительно повышает надежность и жесткость корпуса, особенно на тяжелых почвах. В стандартной комплектации каждая стойка корпуса снабжена срезным болтом, предохраняющим ее от перегрузок и поломок. По желанию заказчика плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.

Модульная рама оборотного плуга позволяет (в случае необходимости) уменьшить число корпусов и радиус разворота, существенно снизить стоимость ремонта при аварийных повреждениях, например после столкновения с препятствием при работе в тёмное время суток.

Высота от рамы плуга до плоскости лемехов – 90 см, что позволяет работать без забивания плуга на полях с большим количеством растительных остатков. Двухколесная опорная секция обеспечивает устойчивость плуга как в работе, так и при транспортировке.

Выпускается в следующих комплектациях: восемь корпусов (без предплужников/с предплужниками); семь корпусов (без предплужников/с предплужниками); шесть корпусов (без предплужников/с предплужниками).

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,8-3,15
Глубина обработки, см	20-27
Рабочая скорость, км/ч	7-10
Ширина захвата, м	2,5-3,4
Число корпусов	6-8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	12000×4500×2200
Масса, кг	4400-5990

Изготовитель – ООО «Волгаагромаш».

*ПЛУГ ПГВ-5

Навесной, оборотный, для гладкой вспашки, позволяет проводить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок и комбайнов. Отличительной особенностью плуга является ступенчато регулируемая ширина захвата корпуса (35, 40, 45, 50 см), которая изменяется путем ручного поворота грядиля с перестановкой болтов его крепления на раме в зависимости от конкретных условий (особенности почвы, трактора и др.).

Оборот плуга осуществляется с помощью гидроцилиндра двойного действия с автоматическим переключением, для переворачивания не требуется очень высокое давление в гидросистеме трактора. Оптимальная настройка рабочего положения выполняется путем регулировки предплужников в направлениях вперед-назад, высоко-глубоко. Оригинальная подвеска транспортного перекидного колеса с упругим элементом позволяет значительно снижать динамические нагрузки на агрегат, легко переводить его из транспортного положения в рабочее и наоборот, чем обеспечивается безопасная транспортировка. Предусмотрена возможность преобразования плуга в четырехкорпусный под тракторы типа МТЗ-1221.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

Техническая характеристика

Глубина, см:	
вспашки	20-30
заделки растительных остатков	12-15
Ширина захвата:	
плуга, м	1,75-2,5
корпуса, см	35, 40, 45, 50
Число корпусов	3
Масса, кг	1500

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ПЛУГ ПЛН-8-40

Предназначен для вспашки на глубину до 30 см различных почв, не засорённых камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа (0,9 кгс/см^2), твёрдостью до 4 МПа, уклоном до 8°, абсолютной влажностью до 30% под зерновые и технические культуры.

Глубина пахоты устанавливается винтом опорного колеса.

Обслуживает тракторист.
Агрегатируется с тракторами тягового класса 4.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	7-12
Ширина захвата:	
предплужника, мм	230
корпуса, см	4
Число корпусов	8
Габаритные размеры, мм	6830×3920×1585
Масса, кг	1700

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ПЛУГ ПГВ-8

Предназначен для гладкой пахоты (без свальных гребней и развальных борозд, удобной для работы сеялок, комбайнов и др.) почв с различными физико-механическими свойствами, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 1,4 кгс/см^2, твёрдостью до 4 МПа, рельефом (уклоном) до 8°, абсолютной влажностью до 30% на глубину до 30 см под зерновые и технические культуры. Предшествующая обработка – в соответствии с технологической картой (лущение, дискование и др.). Допустимая высота (длина) растительных и пожнивных остатков – до 25 см.

Предусмотрена возможность переоборудования плуга в семи- и шестикорпусный. Возможны вариации плуга для пахоты как по борозде, так и вне её.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 5-7.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени (га) при ширине захвата корпуса:	
35 см	2,8
40 см	3,2
50 см	4
Глубина обработки, см	20-30
Рабочая скорость, км/ч	5-12
Число корпусов	8
Габаритные размеры, мм	10389×1678×2300
Масса, кг	3925

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ПЛУГ ПОЛУНАВЕСНОЙ ОБОРОТНЫЙ ППО-5 (4+1) ON LAND

Предназначен для пахоты различных почв под зерновые и технические культуры. Комплектация плуга – по принципу работы «вне борозды» (ON LAND).

Рабочий орган плуга представлен в виде перьевого или сплошного отвала. Использование «высокого» предплужника обеспечивает лучшую работу на сложном агрофоне с крупными пожнивными остатками подсолнечника и кукурузы. Кронштейн крепления рабочего органа имеет ребро жесткости, что минимизирует риск изгиба или поломки.

Глубина пахоты регулируется перестановкой фиксатора опорно-транспортного колеса и перемещением ограничителя опорного колеса. Шаг регулировки глубины пахоты – 30 мм. Регулировка ширины захвата каждого корпуса осуществляется перестановкой кронштейнов корпусов относительно бруса. Тяга при изменении ширины захвата по каждому корпусу должна быть соединена с рычагом опорного колеса.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,59-2,4
Глубина обработки, см	15-30
Рабочая скорость, км/ч	8
Ширина захвата:	
рабочая, м	1,75-2,25
корпуса, см	33; 38; 44; 50
Число корпусов:	
левооборачивающих	5
правооборачивающих	5
Масса, кг	3070

Изготовитель – ПАО «Грязинский культиваторный завод».

1.2. Плуги чизельные и глубокорыхлители

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ SVAROG ПЧ-2,5

Навесной, предназначен для глубокой осенней безотвальной обработки почвы с углублением пахотного горизонта. Разрушает плужную подошву – уплотненную прослойку под пахотным слоем, которая возникает при обработке почвы на одну и ту же глубину.

Для использования на легких и средних почвах поставляется без катка. В комплектации с зубчатым катком – он завершает процесс обработки, измельчая образующиеся комья и прикатывая почву. Может комплектоваться адаптером для агрегатирования с тракторами, оборудованными прицепной серьгой (большинство импортных тракторов). С отечественными и тракторами производства Республики Беларусь используется в основном без адаптера.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 155-200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	2,5
Глубина обработки, см	30-45
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	2-2,5
Число рабочих органов	5
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2320×2565×1590
Масса, кг	1270

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ SVAROG ПЧ-4,5

Навесной, предназначен для глубокой осенней безотвальной обработки почвы с углублением пахотного горизонта. Разрушает плужную подошву – уплотненную прослойку под пахотным слоем, которая возникает при обработке почвы на одну и ту же глубину.

Для использования на легких и средних почвах поставляется в комплектации без катка. В комплектации с зубчатым катком по завершении процесса обработки измельчаются образующиеся комья и прикатывается почва. Может комплектоваться адаптером для агрегатирования с тракторами, оборудованными прицепной серьгой (боль-

шинство импортных тракторов). С отечественными и тракторами производства Республики Беларусь используется в основном без адаптера.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 240-400 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 4
Глубина обработки, см	30-45
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	4,4-4,5
Число рабочих органов	11
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2830×4500×1950
Масса, кг	2646

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПОЛУПРИЦЕПНОЙ SVAROG ПЧП-4,5

Предназначен для глубокой осенней безотвальной обработки почвы с углублением пахотного горизонта.

Разрушает плужную подошву – уплотненную прослойку под пахотным слоем, которая возникает при обработке почвы на одну и ту же глубину. В стандартную комплектацию входит зубчатый каток, который завершает процесс обработки, измельчая образующиеся комья и прикатывая почву.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 4
Глубина обработки, см	30-45

Продолжение

Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	4,4-4,5
Число рабочих органов	11
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6230×4540×2435
Масса, кг	3950

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ SVAROG ПЧ-6

Предназначен для глубокой осенней безотвальной обработки почвы с углублением пахотного горизонта. Комплектуется рыхляще-прикатывающим катком, который, завершая процесс обработки, измельчает образующиеся комья и прикатывает почву. Разрушает плужную подошву – уплотненную прослойку под пахотным слоем, которая возникает при обработке почвы на одну и ту же глубину, снижает урожайность, мешает развиваться корням растений, нарушает естественный газо- и водообмен и запускает процессы эрозии.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 450-500 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 6
Глубина обработки, см	30-45
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов	15
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8030×6190×1600
Масса, кг	5748

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧН-3

Предназначен для глубокого вертикального рыхления уплотненного (непромокаемого) слоя почвы без оборота пласта и повреждения стерни взамен зяблевой вспашки. Также используется для глубокого рыхления на склонах и паровых полях, для послеуборочного рыхления и предпосевной обработки стерневых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, обработки залежных земель и кормовых угодий. При обработке разуплотняется плужная подошва и улучшается водно-воздушный режим корневого слоя, предотвращается эрозия, почва наполняется влагой, что повышает урожайность.

В модификации ПЧН-3КТ оснащается трубчатым или двойным зубчатым катком, который измельчает почву, перемешивает растительные остатки и слегка уплотняет поверхность.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 4, 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,5-2,2
Глубина обработки, см	50
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	3,0
Число рабочих органов	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3430×2160×1840
Масса, кг	1500

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧН-4КТ

Предназначен для глубокого вертикального рыхления уплотненного (непромокаемого) слоя почвы без оборота пласта и повреждения стерни взамен зяблевой вспашки, на склонах и паровых полях, для послеуборочного рыхления и предпосевной обработки стерне-

вых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, обработки залежных земель и кормовых угодий. При обработке разуплотняется плужная подошва и улучшается водно-воздушный режим корневого слоя, предотвращается эрозия, почва наполняется влагой, что повышает урожайность.

Оснащается трубчатым или двойным зубчатым катком. Каток измельчает почву, перемешивает растительные остатки и слегка уплотняет поверхность. В модификации ПЧН-4 выпускается без катка.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 4, 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,5-2,2
Глубина обработки, см	50
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	4,0
Число рабочих органов	9
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4450×3500×1840
Масса, кг	2120

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧН-5КТ

Предназначен для глубокого вертикального рыхления уплотненного (непромокаемого) слоя почвы без оборота пласта и повреждения стерни взамен зяблевой вспашки, на склонах и паровых полях, для послеуборочного рыхления и предпосевной обработки стерневых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, обработки залежных земель и кормовых угодий. При обработке разуплотняется плужная подошва и

улучшается водно-воздушный режим корневого слоя, предотвращается эрозия, почва наполняется влагой, что повышает урожайность.

Оснащается трубчатым или двойным зубчатым катком, который измельчает почву, перемешивает растительные остатки и слегка уплотняет поверхность.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,0-3,5
Глубина обработки, см	50
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	5,0
Число рабочих органов	10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5430×2500×1540
Масса, кг	1900

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ ПЧП-6КТ

Предназначен для глубокого вертикального рыхления уплотненного (непромокаемого) слоя почвы без оборота пласта и повреждения стерни взамен зяблевой вспашки, на склонах и паровых полях, для послеуборочного рыхления и предпосевной обработки стерневых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, обработки залежных земель и кормовых угодий. При обработке разуплотняется плужная подошва и улучшается водно-воздушный режим корневого слоя, предотвращается эрозия, почва наполняется влагой, что повышает урожайность.

Оснащается трубчатым или двойным зубчатым катком, который измельчает почву, перемешивает растительные остатки и слегка уплотняет поверхность.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 6,0
Глубина обработки, см	50
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	6,0
Число рабочих органов	12
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7700×6370×1520
Масса, кг	4368

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ ПЧН-3,2М

Предназначен для глубокого безотвального рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Применяется на почвах всех типов, кроме засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением 0,1 МПа и твердостью до 4,0 МПа, для периодического глубокого рыхления почвы без оборота пласта в системе почвозащитной консервирующей технологии.

После обработки по среднему слою на глубине до 30 см создаётся эффект щелевания, при этом нижние слои взрыхлены до 45 см и частично сдвинуты. Этот способ разрушает плужную подошву и создает благоприятные условия для осенне-зимнего накопления влаги. Двойной зубчатый каток способствует самоочищению, улучшает крошение почвы на глубину до 12 см и выравнивает поверхность.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 270-310 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,2
Глубина обработки, см	45

Продолжение

Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	3,2
Число рабочих органов	6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3120×3870×1900
Масса, кг	1250

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ ПЧН-4,5

Предназначен для глубокого безотвального рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Применяется на почвах всех типов, кроме засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением 0,1 МПа и твердостью до 4,0 МПа, для периодического глубокого рыхления почвы без оборота пласта в системе почвозащитной консервирующей технологии.

После обработки по среднему слою на глубине до 30 см создаётся эффект щелевания, при этом нижние слои взрыхлены до 45 см и частично сдвинуты. Этот способ разрушает плужную подошву и создает благоприятные условия для осенне-зимнего накопления влаги. Двойной зубчатый каток способствует самоочищению, улучшает крошение почвы на глубину до 12 см и выравнивает поверхность.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 360-410 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,6
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	4,5

Продолжение

Число рабочих органов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3410×5050×1900
Масса, кг	1920

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-4,5ПМ

Прицепной, предназначен для глубокого безотвального рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Применяется на почвах всех типов, кроме засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением 0,1 МПа и твердостью до 4,0 МПа, для периодического глубокого рыхления почвы без оборота пласта в системе почвозащитной консервирующей технологии.

После обработки плугом по среднему слою на глубине до 30 см создаётся эффект щелевания, при этом нижние слои взрыхлены до 45 см и частично сдвинуты. Этот способ разрушает плужную подошву, создаются благоприятные условия для осенне-зимнего накопления влаги. Двойной зубчатый каток способствует самоочищению, улучшает крошение почвы на глубину до 12 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 360-420 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,6
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	4,5
Число рабочих органов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7250×5050×1920
Масса, кг	2250

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-7П

Прицепной, предназначен для глубокого безотвального рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Применяется на почвах всех типов, кроме засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением 0,1 МПа и твердостью до 4,0 МПа, для периодического глубокого рыхления почвы без оборота пласта в системе почвозащитной консервирующей технологии.

После обработки по среднему слою на глубине до 30 см создаётся эффект щелевания, при этом нижние слои взрыхлены до 45 см и частично сдвинуты. Этот способ разрушает плужную подошву, создает благоприятные условия для осенне-зимнего накопления влаги. Двойной зубчатый каток способствует самоочищению, улучшает крошение почвы на глубину до 12 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 510-560 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,52
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	6,9
Число рабочих органов	12
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8300×7300×1460
Масса, кг	5100

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-6ПМ

Прицепной, предназначен для глубокого безотвального рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Применяется на почвах всех типов, кроме засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением 0,1 МПа и твердостью до 4,0 МПа, для периодического глубокого рыхления почвы без оборота пласта в системе почвозащитной консервирующей технологии.

После обработки по среднему слою на глубине до 30 см создаётся эффект щелевания, при этом нижние слои взрыхлены до 45 см и частично сдвинуты. Этом способ разрушает плужную подошву, создает благоприятные условия для осенне-зимнего накопления влаги. Двойной зубчатый каток способствует самоочищению и улучшает крошение почвы на глубину до 12 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 420-500 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,72
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов	10
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8300×5900×1460
Масса, кг	4920

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ «CHIZELMASTER» 4,8

Предназначен для безотвального рыхления почвы. Применяется для ежегодной вспашки при классической технологии возделывания и борьбы с переуплотнением почвы.

Комплектуется мощными стойками из пружинной стали, установленными на двух пружинных амортизаторах. Стойки отклоняются при наезде на препятствие, что предотвращает их поломку, при работе – совершают колебательные движения и лучше разрыхляют пахотный слой.

«CHIZELMASTER» (по желанию потребителя) комплектуется дополнительными рабочими органами: пневматическими катками для обратного уплотнения, тяжелым двухрядным зубовым и спиральным катками, бороной-штригелем. Двухрядный зубовый каток чизельного плуга отлично разделывает и заделывает растительные остатки, выравнивает агрофон.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 150 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 28
Ширина захвата, м	4,8
Число:	
звеньев рамы	1
лап	16

Изготовитель – ООО «ПК «Агромастер».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ (ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ) ПРИЦЕПНОЙ ПЧП-6

Предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки почвы взамен зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления на склонах и паровых полях. Обеспечивает обработку почв на глубину до 45 см с удельным сопротивлением до 0,12 МПа, влажностью до 22% и твердостью до 4 МПа.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час работы, га	6
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	7-10
Ширина захвата:	
плуга, м	6
корпуса, см	475
Число рабочих корпусов	12
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6200×6700×1800
Масса, кг:	
без катков	3315
с катками	4000

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ (ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ) НАВЕСНОЙ ПЧН-4

Предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки почвы взамен зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления на склонах и паровых полях. Обеспечивает обработку почв на глубину до 45 см с удельным сопротивлением до 0,12 МПа, влажностью до 22% и твердостью до 4 МПа.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час работы, га	4
Глубина обработки, см	45
Рабочая скорость, км/ч	7-10
Ширина захвата:	
плуга, м	4
корпуса, см	475
Число рабочих корпусов	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	3500×4400×1980
Масса, кг:	
без катков	1500
с катками	2185

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧ-11

Предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки вместо зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,12 МПа (1,2 кг/см^2), твердостью до 4 МПа (40 кг/см^2), влажностью до 22%. Для дополнительного рыхления почвы и выравнивания поверхности плуг оборудован двумя катками (ПНЧ 11-05.00.000).

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 4
Рабочая скорость, км/ч	до 8
Ширина захвата, м	4,4-4,5
Глубина обработки, см	до 45
Максимальное число рабочих органов	11
Габаритные размеры, мм	6230×4500×2435
Масса, кг	3950

Изготовитель – ООО «Сельмаш».

*ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ЧИП-2В

Предназначен для безотвального рыхления с углублением пахотного горизонта, разрушения плужной подошвы и переуплотненного слоя почвы в целях повышения полевой влагоемкости и обеспечения газообмена между почвенным и атмосферным воздухом. Эффективен в системе мер по предотвращению эрозионных процессов.

Благодаря форме стоек «параплау» фирмы «АМА» (Италия) происходит не только разработка глубинных затвердевших подпочвенных слоев, но и небольшое их смещение, что дает улучшенную аэрацию почвы, увеличивает общую и полевую влагоемкость.

Оборудован ротационным рабочим органом пассивного действия, выполненным в виде двух катков с ножевыми зубьями и обеспечивающим дополнительное (до 16 см) рыхление и выравнивание поверхностного слоя.

Корпуса плуга снабжены срезными болтами для защиты от избыточных нагрузок на раму. Самоцентрирующиеся ступицы катков имеют увеличенный ресурс. Может допонительно комплектоваться шлейф-катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 120-140 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	2,0
Глубина обработки, см	20-45
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Ширина захвата, м	2,0
Число рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2700×2400×1490
Масса, кг	1290

Изготовитель – ООО «НЬЮ ТОН».

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ НАВЕСНОЙ МАРКИ ГРП 4

Предназначен для обработки почвы без оборота пласта при влажности 8-20% и твердости 4,5 МПа на склонах, не превышающих 8°, во все периоды полевых работ. Разрушает плужную подошву, производит рыхление и аэрацию пахотного и подпахотного горизонтов, обрабатывает

грунт механического состава, являясь агрегатом навесного типа. При чизельной обработке сохраняются корни растений предыдущего урожая, которые служат барьером для испарения влаги в засушливый период и предотвращают ветровую эрозию. Катки ∅ 50 см позволяют регулировать и поддерживать глубину обработки почвы, разрушают комки, выравнивают поверхность.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	2,2-3,8
Глубина обработки, см	до 45
Ширина захвата, м	4
Габаритные размеры, мм	2780×4330×2000
Масса (конструкционная), кг	2300

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева – Машиностроение».

ПЛОСКОРЕЗ-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ ПОЛУПРИЦЕПНОЙ «STAVR» ПГП-7

Предназначен для основной обработки паров, осенней обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности после колосовых и пропашных предшественников. Применяется в степных районах с недостаточным или неустойчивым увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии.

Стрельчатые рабочие органы, состоящие из двух расположенных под углом лемехов и долота, полностью подрезают сорняки, рыхлят почву с максимальным сохранением стерни. Складывается гидравликой, может транспортироваться по дорогам общего пользования.

Агрегатируется с тракторами с тяговым брусом, с двигателями мощностью 380-450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	7,4
Глубина обработки, см	15-30
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	7,4
Габаритные размеры, мм	5100×7400×1400
Масса (max), кг	3036

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

*ДИСКОВЫЙ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ «TERRAMASTER»-4,2 (безотвальное рыхление)

Предназначен для основной обработки на полях с любым количеством растительных остатков. Обеспечивает качественную глубокую обработку, разделку поверхностного слоя.

Формирует мелкокомковатую структуру с помощью встроенного двухрядного зубчатого или тяжелого планчатого катка. Для работы на полях с большим количеством растительных остатков или для интенсивной предварительной разделки поверхностного слоя комплектуется одним или двумя рядами тяжелых дисковых органов на индивидуальных стойках.

Агрегатируется с тракторами Т-150К, ХТЗ-1772.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 28
Ширина захвата, м	4,2
Число:	
звеньев рамы	1
лап	14

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ «КАМА-ТГР» 45.5-250

Используется для глубокого рыхления уплотненного (непроницаемого для влаги) слоя почвы с целью разуплотнения плужной подошвы без оборота пласта и повреждения стерни, тем самым обеспечивая улучшение водно-воздушного режима корневого слоя почвы, предотвращение развития эрозии, накопление влаги и повышение урожайности сельскохозяйственных культур. Предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта по безотвальной технологии взамен зяблевой и весенней вспашек; глубокого рыхления на склонах и паровых полях.

Применяется для послеуборочного рыхления и предпосевной обработки стерневых и мульчированных агрофонов, заплывших почв, а также для обработки залежных земель и кормовых угодий.

Агрегатируется с тракторами МТЗ-1221, КамАЗ Т-125, тракторами с двигателями мощностью 100-130 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	45
Ширина захвата, м	2,5
Число стоек	5
Тип катка	механический

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

2. БОРОНЫ, СЦЕПКИ, ДИСКАТОРЫ, ЛУЩИЛЬНИКИ

2.1. Зубовые бороны и сцепки

*БОРОНА ЗУБОВАЯ БЗПГ «ВЕСНА-14»

Прицепная, гидрофицированная, предназначена для лущения стерни, предпосевной обработки, рыхления и выравнивания поверхности почвы, закрытия влаги, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков, а также боронования всходов зерновых и технических культур.

Маневренность и небольшая масса обеспечивают высокую производительность агрегата. Предусмотрен вариант поворота рамки звена бороны на 180° для более активного воздействия на почву (только у зубовой бороны «зигзаг»). Позволяет выполнять ранневесеннее, довсходовое и послевсходовое боронование.

При комплектации кованым зубом звенья борон изготавливаются из катаной полосы 40×8, что позволяет получить 100%-ную горизонталь звена без заломов углов вверх или вниз, исключается нагребание.

Гидропривод с управлением из кабины трактора позволяет раскладывать борону в рабочее состояние и складывать – в транспортное. Цепное крепление секции бороны обеспечивает работу в «плавающем» положении. Может комплектоваться одним из трех вариантов звеньев: с кованым закаленным зубом, с прямым пружинным зубом, с Г-образным пружинным зубом (штригель).

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 1,4-2.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	11,2
Глубина обработки, см	2-8
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Ширина захвата, м	14
Число:	
звеньев борон	14
рядов звеньев	1
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9200×14500×700
Масса, кг	1750±150

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*БОРОНА ЗУБОВАЯ БЗПГ «РАДУГА-21»

Прицепная гидрофицированная, предназначена для лущения стерни, предпосевной обработки, закрытия влаги, рыхления и выравнивания поверхности почвы, уничтожения всходов сорняков, боронования всходов зерновых и технических культур.

Обладает высокой маневренностью – рамная конструкция борон (только у мод. «Радуга» шириной захвата до 21 м, у агрегатов свыше 21 м – рамно-тросовая конструкция, не имеющая такой функции) позволяет выполнять движение не только вперед, но и назад. При комплектации кованым зубом звенья борон изготавливаются из катаной полосы 40×8, что позволяет получить 100%-ную горизонталь звена без заломов углов вверх или вниз, исключается нагребание.

Гидропривод с управлением из кабины трактора позволяет раскладывать борону в рабочее состояние и складывать – в транспортное. Цепное крепление секции бороны обеспечивает работу в «плавающем» положении. Два ряда борон «зигзаг», смонтированных подряд на одной раме, позволяют более качественно выполнять возложенные на них функции. С помощью гидравлики трактора может выполняться механическая очистка звеньев борон. Сцепка работает как в активной, так и пассивной фазе путем разворота рамок борон «зигзаг» на 180°.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 130 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	21
Глубина обработки, см	2-8
Рабочая скорость, км/ч	3-12
Ширина захвата, м	21
Число:	
звеньев борон	42
рядов звеньев	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8800×22000×1350
Масса, кг	6100

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

БОРОНЫ ЗУБОВЫЕ СЕРИИ БНЗ-9

Предназначены для лущения стерни, предпосевной обработки, рыхления почвы и выравнивания поверхности поля, закрытия влаги, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков, а также боронования всходов зерновых и технических культур. По желанию заказчика комплектуется одним из трёх видов звеньев: с кованым закаленным зубом,

с прямым пружинным зубом, с Г-образным пружинным зубом (штригель).

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 80-130 л.с.

Техническая характеристика

	С кованым зубом	С пружинными зубьями	Штригель
Производительность в час основного времени, га	7	9,6	9,6
Глубина обработки, см	3-8	До 6	До 3
Рабочая скорость, км/ч	3-12	12-18	12-18
Ширина захвата, м	8,5	8	8
Число:			
звеньев борон	9	-	-
рядов борон	1	1	1
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	1850×9100×920	1850×9100×920	1850×9100×920
Масса, кг	860	920	830

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

БОРОНА С ПРУЖИННЫМ ЗУБОМ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СРЕДНЯЯ «МЕЧТА» БЗГ-24

Предназначена для боронования по всходам, озимых, закрытия влаги, заделки удобрений, рыхления и выравнивания почвы. Зубья небольшого размера (∅ 10 мм) позволяют осуществлять послевсходовое боронование и бороться с сорняками

в стадии белой нити без повреждения всходов культурных растений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	18,8
Глубина обработки, см	2-12
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	24,6
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья)	320
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8550×24600×920
Масса, кг	3120

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

БОРОНА ЗУБОВАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ ТЯЖЕЛАЯ «ПОБЕДА» БЗГТ-25

Используется в осенне-весенний период для закрытия влаги, боронования по стерне, пахоте, заделки в почву удобрений, распределения пожнивных остатков, провоцирования ранних всходов однолетних сорняков.

Обрабатывает почву на глубину от 4 до 12 см. Рыхлит поверхность поля подвесными секциями с пружинными зубьями, одновременно выравнивая её. Относится к классу тяжелых универсальных борон. Должна эксплуатироваться при влажности почвы не более 35%, твёрдости в обрабатываемом слое – до 0,5 МПа, уклоне поверхности не более 10°. Высота стерни и сорняков не более 25 см. Применяется во всех почвенно-климатических зонах России, за исключением каменистых почв.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 320-400 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	25-36
Глубина обработки, см	4-12
Рабочая скорость, км/ч	18-19
Ширина захвата, м	25,7
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья)	205
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9000×25700×1560
Масса, кг	7370

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

БОРОНА ЗУБОВАЯ ОДНОСЛЕДНОГО БОРОНОВАНИЯ СГБ-15

Включает в себя прицепную гидрофицированную сцепку СГБ, предназначенную для работы с прицепными зубовыми боронами БЗСС-1,0, БЗТС-1,0. Применяется для дробления глыб и рыхления после вспашки, выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков, обработки чистых паров в летний период, заделки поверхностно внесенных удобрений.

Сцепка позволяет быстро поднимать бороны с помощью гидравлики при переездах с поля на поле и на поворотах, что исключает поломки и деформацию рабочих органов. Быстрый перевод в транспортное и рабочее положение, ширина агрегата в транспортном положении 4,05 м обеспечивают хорошую маневренность на дорогах.

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

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	14,6
Число секций борон	15
Масса, кг	2500

Изготовитель – АО «Агропромтехника».

БОРОНА ЗУБОВАЯ ОДНОСЛЕДНОГО БОРОНОВАНИЯ СГБ-9Д

Предназначена для работы с прицепными зубовыми боронами типов БЗСС-1 и БЗСТ-1,0. Выравнивает поле за один проход. Быстрый перевод в транспортное и рабочее положение с помощью гидравлики при переездах с поля на поле и на поворотах исключает поломки и деформацию рабочих органов. Ширина агрегата в транспортном положении 4,05 м обеспечивает хорошую маневренность на дорогах.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4-2,0.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	9
Число секций борон	17
Масса, кг	2500

Изготовитель – АО «Агропромтехника».

*БОРОНА ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ «КУЗБАСС» БГУ-16-3

Предназначена для рыхления верхнего слоя почвы, выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков и разрушения почвенной корки, боронования всходов зерновых и технических культур, ранневесеннего боронования («прибивка влаги»), заделки удобрений.

Может поставляться: в сборе с боронами БЗСС-1,0; без борон БЗСС-1,0, но с продольными балками крепления борон БЗСС-1,0; без борон БЗСС-1,0 и продольных балок. Это сцепка для составления сельхозмашин в шеренгу, гидрофицированная.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	24
Глубина обработки, см	3-8
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина захвата, м	16
Число рядов борон	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9570×15710×1015
Масса, кг	4780

Изготовитель – ООО «Агро».

БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ БШГ-15-К1 «ПУСТЕЛЬГА»

Предназначена для выравнивания поверхности почвы двумя рядами зубовых борон с целью сокращения сроков проведения ранневесеннего боронования и подготовки почвы под посев. Применяется на полях с многолетними травами для рыхления задернелого слоя,

на работах по уходу за парами, выравнивания поверхности и вычесывания слабоукоренившихся сорняков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	15
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	15
Число агрегатируемых борон БЗСС-1,0	23
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	12390×4025×4490
Масса, кг	4315

Изготовитель – АО «Кормммаш».

БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ БШГ-12-К1 «ПУСТЕЛЬГА»

Предназначена для выравнивания поверхности почвы двумя рядами зубовых борон с целью сокращения сроков проведения ранневесеннего боронования и подготовки почвы под посев. Применяется на полях с многолетними травами для рыхления задернелого слоя, на работах по уходу за парами, выравнивания поверхности и вычесывания слабоукоренившихся сорняков.

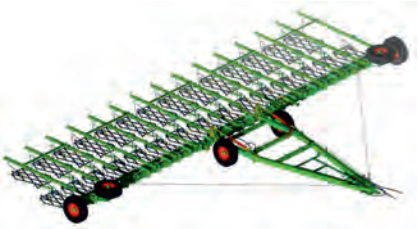
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	11
Число агрегатируемых борон БЗСС-1,0	23
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	9030×3970×4490
Масса, кг	3390

Изготовитель – АО «Кормматш».

БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ БШГ-21 «ПУСТЕЛЬГА»



Предназначена для выравнивания поверхности почвы двумя рядами зубовых борон с целью сокращения сроков проведения ранневесеннего боронования и подготовки почвы под посев. Применяется на полях с многолетними травами для рыхления задернелого слоя, на работах по уходу за парами, выравнивания поверхности и вычесывания слабоукоренившихся сорняков.

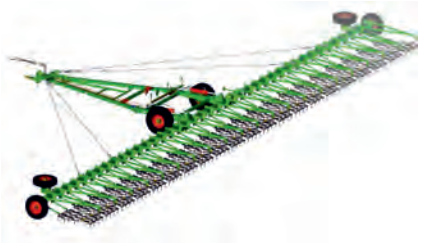
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	21
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	21
Число агрегатируемых борон БЗСС-1,0	41
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	15265×4025×4490
Масса, кг	5350

Изготовитель – АО «Кормммаш».

БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ БШ-21-К1 «ЧЕГРАВА»



Предназначена для выравнивания поверхности почвы одним рядом зубовых борон, ранневесеннего боронования посевов озимых, технических культур – кукурузы, подсолнечника, выравнивания поверхности и закрытия влаги.

Применяется на полях с многолетними травами для рыхления задернелого слоя, на работах по уходу за парами, вычесывания слабоукоренившихся сорняков и др.

Оригинальная жесткая поводковая система закрепления зубовых борон исключает отклонение от прямолинейного движения и заскакивание борон друг на друга во время работы, обеспечивает прямолинейность хода и повышение качества выполнения технологического процесса. Возможность подъема бороны на разворотах позволяет производить очищение от растительных остатков, оригинальная конструкция наводной системы крепления обеспечивает перевод в транспортное положение и обратно одним оператором (не выходя из кабины трактора).

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 200-240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	21
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	21,1
Число зубовых борон	21
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	4000×15485×2715
Масса, кг	3600

Изготовитель – АО «Кормммаш».

БОРОНА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ БШ-12-К1 «ЧЕГРАВА»

Предназначена для выравнивания поверхности почвы одним рядом зубовых борон, ранневесеннего боронования посевов озимых, всходов технических культур – кукурузы, подсолнечника, выравнивания поверхности и закрытия влаги. Применяется на полях с многолетними травами для рыхления задернелого слоя, вычесывания сорняков, на работах по уходу за парами.

Оригинальная жесткая поводковая система закрепления зубовых борон исключает отклонение от прямолинейного движения и заскакивание их друг на друга во время работы, обеспечивает прямолинейность хода борон и повышение качества выполнения технологического процесса. Возможность подъема бороны на разворотах позволяет производить очищение от растительных остатков. Имеет оригинальную конструкцию наводной системы крепления, обеспечивающую перевод в транспортное положение и обратно одним оператором (не выходя из кабины трактора).

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 80-100 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12,4
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Ширина захвата, м	12,4
Число зубовых борон	13
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6325×3890×3485
Масса, кг	2110

Изготовитель – АО «Кормммаш».

*БОРОНА ЦЕПНАЯ ДВУРЕЧЕНСКОГО БЦД-19

Предназначена для рыхления верхнего слоя почвы на стерне, выравнивания поверхности, разрушения почвенной корки, создания мульчирующего слоя для снижения испарения влаги, удаления сорняков. Конструкция предусматривает работу на созревших почвах, т.е. пригодных для дальнейшей обработки без нарушения структуры.

Во время движения бороны по полю зубья цепи после проникновения в поверхностный слой «организуют» вращающий момент по отношению к оси цепи и на каждом звене цепи по очереди взрыхляют поверхность. Натяжение цепей регулируется. Посредством гидроцилиндров задний натяжитель и боковые крылья переводятся в транспортное положение. Сменные зубья изготовле-

ны из качественной стали, термически обработаны, обладают высокой износостойкостью и ремонтопригодностью. Благодаря качению цепи на поверхности почвы значительно снижается потребное тяговое усилие, что позволяет работать на относительно высоких скоростях, при этом сокращается расход топлива.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 240 л.с., оборудованными гидронасосом не ниже НШ-100.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	22
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Ширина захвата, м	19
Глубина обработки, см	2-3
Число:	
рабочих цепей	4
зубьев в ряду	580
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	19320×19050×1800
Масса, кг	5200

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

*БОРОНА ЦЕПНАЯ ДВУРЕЧЕНСКОГО БЦД-12М

Предназначена для рыхления верхнего слоя почвы на стерне, выравнивания поверхности, разрушения почвенной корки, создания мульчирующего слоя с целью снижения испарения влаги и удаления сорняков. Применяется для работы на созревших почвах, т.е. пригодных для дальнейшей обработки без нарушения структуры.

Во время движения по полю бороны зубья цепи после проникновения в поверхностный слой «организуют» вращающий момент по отношению к оси цепи и на каждом звене цепи по очереди взрыхляют поверхность. Натяжение цепей регулируется. Посредством гидроцилиндров задний натяжитель и боковые крылья переводятся в транспортное положение. Сменные зубья изготовлены из качественной стали, термически обработаны, обладают высокой износостой-

костью и ремонтопригодностью. Благодаря качению цепи на поверхности почвы значительно снижается потребное тяговое усилие, что позволяет работать на относительно высоких скоростях, при этом сокращается расход дизельного топлива.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 130 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	14
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Ширина захвата, м	12
Глубина обработки, см	до 5
Число:	
рабочих цепей	4
зубьев в ряду	300
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	10000×12300×2050
Масса, кг	3000

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

*СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СБГ (ДВУХРЯДНАЯ) СГБ-10-2

Предназначена для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработки паров, рыхления поверхностного слоя почвы, за один проход обеспечивает выравнивание и однородную фракцию поверхностного

слоя, уничтожение проростков и всходов сорняков, разбивание комков. Присоединение борон в два ряда значительно повышает производительность и качество подготовки почвы.

Использование сцепки позволяет улучшить агротехнические приемы обработки почвы, экономить моторесурсы и топливо. Конструкция предусматривает два положения – рабочее и транспортное, что гарантирует высококачественное боронование больших площадей, находящихся в разных местах, без использования дополнительных подъемно-транспортных устройств и механизмов.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	12
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина захвата, м	10
Глубина обработки, см	до 8
Число зубьев	400
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	10140×10200×1100
Масса, кг	4500

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

СЦЕПКА БОРОН БОРОНОВАЛЬНАЯ СГ-22-01

Предназначена для рыхления и выравнивания поверхности поля после вспашки, уничтожения всходов и вычесывания сорняков, разбивания комков, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур, обработки лугов и пастбищ. Пневматические колеса позволяют перемещать сцепку в транспортное положение, оказывая ми-

нимальное воздействие на поверхность почвы. Конструкция сцепки по сравнению с аналогами обеспечивает максимальную жесткость системы при сравнительно небольшой массе.

По желанию заказчика может комплектоваться различными типами борон (средними, тяжелыми). Оснащена комбайновыми колесами, что исключает саморазбортирование колес при разворотах и лучшую маневренность в транспортном и рабочем положениях. В транспортном положении обладает увеличенным клиренсом рамы, может использоваться в разных почвенно-климатических зонах России (1-14; 16Б-19), исключая районы горного земледелия. Уклон поверхности не должен превышать 8°.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	20,6
Рабочая скорость, км/ч	18
Ширина захвата, м	20,6
Число:	
зубьев	400
агрегатируемых борон БЗС-000	41
рядов борон	2
Габаритные размеры (в рабочем положении) (не более), мм	9790×20870×1100
Масса (со сменными частями), кг	5660

Изготовитель – ООО «Сельмаш».

СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ «ЗАРЯ» СБГ-18-2

Предназначена для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработки паров, рыхления и выравнивания поверхностного

слоя, уничтожения всходов сорняков, заделки в почву удобрений, разбивания комков.

Рама из бруса размерами 200×200×10 мм обеспечивает жесткость конструкции, исключает изгибание и деформацию при нагрузках. Регулировка тяговых цепей дает одинаковую глубину обработки передними и задними зубьями. Шахматное расположение борон обеспечивает сплошную обработку. Жесткая конструкция растяжек позволяет двигаться задним ходом в рабочем положении. Есть возможность работы на малых скоростях с меньшей нагрузкой на трактор. Большое количество точек соприкосновения рабочего органа с землей обеспечивает равномерное дробление комков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	21,6
Глубина обработки, см	8/12
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	18
Число:	
зубьев	860
борон БЗСС/БЗСТ в первом ряду	17
борон БЗСС/БЗСТ во втором ряду	18
Масса, кг	5940

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

*СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-16

Предназначена для весенних и осенних предпосевных и послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков и уходу за парами, дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, обработки лугов и пастбищ, рыхления и выравнивания поверхности, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур.

По желанию заказчика может комплектоваться различными типами борон – зубовой средней (БЗС) или зубовой тяжелой (БЗТ). БЗС используют для обработки легких и рыхлых почв (глубина обработки 4-6 см), БЗТ – для суглинистых (глубина – 5-8 см).

Агрегатируются с тракторами с двигателями мощностью не менее 82 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 24
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина захвата, м	16
Число подсоединяемых борон	16
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	10900×17070×1090
Масса, кг	2110

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

*СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-22

Предназначена для весенних и осенних предпосевных и послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков и уходу за парами, дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, обработки лугов и пастбищ, рыхления и выравнивания поверхности, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур.

По желанию заказчика может комплектоваться различными типами борон – зубовой средней (БЗС) или зубовой тяжелой (БЗТ). БЗС используют для обработки легких и рыхлых почв (глубина обработки 4-6 см), БЗТ – для суглинистых (глубина – 5-8 см).

Агрегатируются с тракторами с двигателями мощностью не менее 150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 33
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина захвата, м	22
Число подсоединяемых борон	22
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	14100×23070×1090
Масса, кг	2110

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

2.2. Пружинные бороны

БОРОНА ПРУЖИННАЯ СГБП-12

Предназначена для ранневесеннего закрытия влаги, довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур, разрушения почвенной корки, уничтожения нитевидных сорняков, обработки чистых паров в летний период, растаскивания и равномерного распределения соломы, заделки поверхностно внесенных удобрений, формирования валков (лен, сено), боронования стерни и лугов, и пастбищ, заделки удобрений и пожнивных остатков.

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

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	12
Число секций борон	8
Масса, кг	2900

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

*БОРОНА СРЕДНЯЯ ПРУЖИННАЯ VELES БС-24.М

Предназначена для равномерного распределения растительных остатков и выравнивания поверхности почвы. Обеспечивает эффективную борьбу с сорняками на паровых полях и деликатное проведение довсходового и послевсходового боронования.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-175 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 6
Рабочая скорость, км/ч	до 18
Ширина захвата, м	24,3
Масса, кг	3300

Изготовитель – АО «АЗСМ».

*БОРОНА ТЯЖЕЛАЯ ПРУЖИННАЯ VELES БТ-18.М

Предназначена для выравнивания поверхности поля с копированием его рельефа. Равномерно распределяет растительные остатки по полю, а также борется с сорняками на паровых полях. Применяется для ранневесеннего боронования с целью закрытия влаги. На бороне может устанавливаться опция параллельного подъема рамы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-300 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 7,5
Рабочая скорость, км/ч	до 18
Ширина захвата, м	18,07
Масса, кг	5530

Изготовитель – АО «АЗСМ».

БОРОНА ПРУЖИННАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ БПГ-15А

Предназначена для закрытия влаги в период предпосевного и повторного боронования озимых зерновых и технических культур, довсходового и послевсходового боронования технических культур, удаления сорняков в стадии нитиевидного развития, заделки минеральных удобрений, вычёсывания пожнивных остатков.

Транспортная ширина 2,5 м позволяет транспортировать борону по дорогам общего пользования. Благодаря собственной массе устойчиво работает на сборе пожнивных остатков при любом их количестве, исключая образование на поле куч соломы.

По желанию заказчика может комплектоваться зубовой секцией.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 21
Глубина обработки, см	4-12
Рабочая скорость, км/ч	15
Ширина захвата, м	13,9
Число рабочих органов на одной секции (пружин)	15
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6900×14900×900
Масса, кг	2200±10%

Изготовитель – ПАО «Миллеровосельмаш».

*БОРОНА СЕКЦИОННАЯ ПРУЖИННАЯ БСП-21

Относится к классу тяжелых широкозахватных, универсальных борон. Позволяет проводить боронование стерни и пахоты, выполнять легкую культивацию, предпосевную подготовку почвы, заделку минеральных удобрений и растительных остатков, равномерное распределение измельченной соломы.

Оригинальная конструкция тяжелой пружинной бороны позволяет легко и быстро переводить ее из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки. Процесс занимает не более 5 мин и может выполняться одним человеком.

Упрощенная и быстрая настройка угла атаки зубьев допускает широкий выбор возможных настроек в зависимости от полевых

условий и вида работы. Секции пружинной бороны закреплены на подпружиненных рычагах, которые позволяют регулировать давление на почву в широких пределах.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	35,7
Глубина обработки, см	4-8
Рабочая скорость, км/ч	15-17
Ширина захвата, м	21
Число рядов в секции	5
Масса, кг	6050

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро».

*БОРОНА ПРУЖИННАЯ БП-15

Предназначена для различных операций в нулевой, минимальной и стандартной системах земледелия. Применяется для ранневесеннего боронования зяби и озимых посевов для задержки влаги, предпосевной подготовки почвы, послепосевного и послевсходового боронования, осенней обработки стерни и пахоты, равномерного распределения минеральных удобрений и растительных остатков по поверхности поля с частичной заделкой их в почву. Высокий клиренс с помощью приспособлений позволяет вносить гранулированные удобрения и гербициды.

Секции бороны крепятся на раме с помощью параллелограммного механизма с пружинным догружателем. Благодаря секционной конструкции борона всегда копирует рельеф поля, и зубья остаются в контакте с почвой, даже когда одна секция выше или ниже остальных. Обеспечивается равномерная обработка поля без дополнительных нагрузок на зубья при любом рельефе, в том числе при подъёме на возвышенность и спуске. Пять рядов зубьев и небольшое расстояние между ними обеспечивают отличную вторичную обработку почвы.

Гидравлическая опция позволяет из кабины управления быстро регулировать угол наклона зубьев первого и последнего рядов независимо друг от друга в диапазоне 15-75° в зависимости от полевых условий и для выполнения различных операций. Большой угол наклона зубьев первого ряда удерживает и измельчает солому, а меньший – последнего ряда выравнивает почву под посев. Благодаря специальной конструкции, длине и толщине пружинные зубья во время работы вибрируют и разрушают верхнюю корку почвы, повышается эффективность закрытия влаги и исключается забивание бороны во время работы, что позволяет работать с максимальной производительностью. Борона мягко идет по стерне, не повреждая её, в результате обеспечивается задержание снега, предотвращается ветровая и водная эрозия почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 130-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 30
Глубина обработки, см	4-16
Рабочая скорость, км/ч	18-19
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7000×15000×1560
Масса, кг	5200

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

*БОРОНА ПРУЖИННАЯ БП-21

Предназначена для проведения различных операций в нулевой, минимальной и стандартной системах земледелия. Применяется для ранневесеннего боронования зяби и озимых посевов с целью задержки влаги, предпосевной подготовки почвы, послепосевного и послевсходового боронования, осенней обработки стерни и пахоты, равномерного распределения минеральных удобрений и растительных остатков по поверхности поля с частичной заделкой их в почву.

Высокий клиренс позволяет с помощью приспособлений вносить гранулированные удобрения и гербициды. Секции бороны крепятся на раме посредством параллелограммного механизма с пружинным догружателем. Благодаря секционной конструкции борона всегда копирует рельеф поля, и зубья остаются в контакте с почвой, даже когда одна секция выше или ниже остальных. Обеспечивается равномерная обработка поля без дополнительных нагрузок на зубья при любом рельефе, в том числе при подъёме на возвышенность и спуске. Пять рядов зубьев и небольшое расстояние между ними обеспечивают отличную вторичную обработку почвы.

Гидравлическая опция позволяет из кабины управления быстро регулировать угол наклона зубьев первого и последнего рядов независимо друг от друга в диапазоне 15-75° в зависимости от полевых условий и выполняемых операций. Большой угол наклона зубьев первого ряда удерживает и измельчает солому, а меньший угол наклона зубьев последнего ряда выравнивает почву под посев. Благодаря специальной конструкции, длине и толщине пружинные зубья во время работы вибрируют и разрушают верхнюю корку почвы, что повышает эффективность закрытия влаги и исключает забивание бороны во время работы, позволяя работать с максимальной производительностью. Борона мягко идет по стерне, не повреждая её, в результате обеспечивается удержание снега, предотвращается ветровая и водная эрозия почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 180-220 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 40
Глубина обработки, см	4-16
Рабочая скорость, км/ч	18-19
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9000×21000×1560
Масса, кг	6500

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

ТЯЖЕЛАЯ СТЕРНЕВАЯ БОРОНА «КАМА-21»

Предназначена для боронования стерни и пахоты, легкой культивации, предпосевной подготовки почвы, заделки минеральных удобрений, растительных остатков и равномерного распределения измельченной соломы. Способна полноценно обработать стерню с разбросанной измельченной соломой. Для транспортировки и перехода на другое поле не требуется разбирать борону, она легко складывается в транспортное положение шириной 2,5 м.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 120-130 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	39
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Рабочая ширина захвата, м	21
Число:	
секций	12
спаренных зубьев в секции	15
Ширина (в транспортном положении), мм	4200
Масса, кг	6500

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

2.3. Штригельные бороны

БОРОНА ШТРИГЕЛЬНАЯ ПРИЦЕПНАЯ БШ-15Н

Предназначена для боронования вслепую непосредственно перед и после посева технических и зерновых культур. Улучшает аэрацию почвы, регулирует водный баланс, интенсивно уничтожает сорную растительность методом вычесывания, не повреждая культурные растения, усиливает основную сельскохозяйственную культуру, заделывает в почву минеральные удобрения, позволяет значительно уменьшить использование гербицидов (культуры при этом растут здоровыми и экологически чистыми). Применение бороны уменьшает количество междурядных обработок, что приводит к значительной экономии химических средств, используемых для борьбы с сорняками.

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

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	16-25
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Ширина захвата, м	15
Число секций борон	10
Масса, кг	3500

Изготовитель – АО «Агропромтехника».

БОРОНА ШТРИГЕЛЬНАЯ НАВЕСНАЯ БШ-9Н

Предназначена для боронования вслепую непосредственно до и после посева технических и зерновых культур. Улучшает аэрацию почвы, регулирует водный баланс, интенсивно уничтожает сорную рас-

тительность методом вычесывания, не повреждая культурные растения, усиливает основную сельскохозяйственную культуру, заделывает в почву минеральные удобрения, позволяет значительно уменьшить использование гербицидов (культуры при этом растут здоровыми и экологически чистыми). Применение бороны уменьшает количество междурядных обработок, что ведет к значительной экономии химических средств, используемых для борьбы с сорняками.

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

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	16-25
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Ширина захвата, м	15
Число секций борон	10
Масса, кг	3500

Изготовитель – АО «Агропромтехника».

2.4. Дисковые бороны, дискаторы, лущильники

*БОРОНА ДИСКОВАЯ НАВЕСНАЯ БДН 6×2

Применяется для основной и предпосевной обработки почв различных типов под зерновые, кормовые и технические культуры во всех агроклиматических зонах. За один проход выполняет обработку почвы с полной разделкой на глубину до 12 см, измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной раститель-

ности, создает взрыхленный слой, заделывает весенние удобрения, прикатывает почву.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8-12
Глубина обработки, см	3-12
Ширина захвата, м	6,0
Число дисков	48
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2560×6520×1800
Масса, кг	3350

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ БДН-2,4×2

Навесная, применяется для основной и предпосевной обработки почв различных типов под зерновые, кормовые и технические культуры во всех агроклиматических зонах. За один проход выполняет обработку почвы с полной разделкой на глубину до 12 см, измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности, создает взрыхленный слой, заделывает весенние удобрения, прикатывает почву.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 80 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	1,8
Глубина обработки, см	3-12
Ширина захвата, м	2,4
Габаритные размеры, мм	2200×2700×1370
Масса, кг	1060

Изготовитель – АО «БашАгроМаш».

БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ МАРКИ «ДИАС» БДМ-6Х2-Б-ПК-Д-ШКС

Применяется на культурных полях во всех агроклиматических зонах, на почвах всех типов (кроме сильнокаменистых), в том числе подверженных ветровой и водной эрозии. Особенно эффективна при предпосевной обработке в системе минимальной обработки, а также при лущении стерни, выравнивании зяби и уничтожении сорняков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 180-230 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,02
Ширина захвата, м	5,94
Число:	
рядов борон	2
дисков	46
Масса, кг	4390

Изготовитель – ООО «ДИАС».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ ПОВЫШЕННОГО РЕСУРСА ЭКСПЛУАТАЦИИ БДТ-5-ПР

Предназначена для уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, разделки пластов почвы после или взамен вспашки плугами, обработки после уборки толстостебельных пропашных культур, разработки залежных земель.

Серповидный диск особой конструкции идеально подходит для выполнения указанных работ. Рассчитана для работы на почвах всех типов с влажностью не более 35%, уклоном поверхности поля не более 10°, твердостью в обрабатываемом слое не более 5,0 МПа.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 130 л.с.

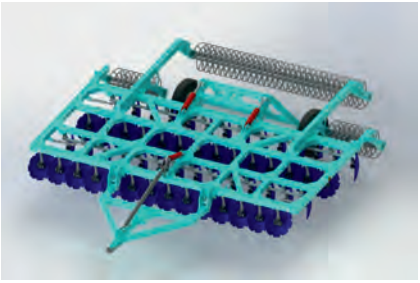
Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5
Глубина обработки, см	до 20
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина захвата, м	5
Число рабочих органов (дисков)	36
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7400×3310×3720
Масса, кг	6540

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ БДМ-6Х4П (СУРА 6Х4П) СО СПИРАЛЬНЫМ ШЛЕЙФ-КАТКОМ

Используется для рыхления и предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки, для обработки после уборки различных культур, а также омоложения травостоя лугов и лущения стерни.



Комплектуется импортными дисками «BELLOTA» d = 560 мм.

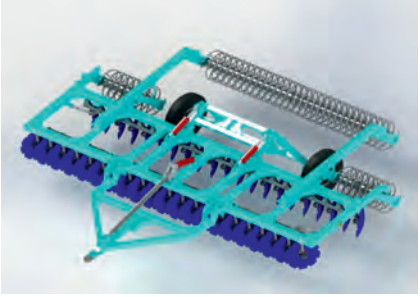
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 210 л.с.

Техническая характеристика

Производительность за 8-часовую смену, га	до 80
Глубина обработки, см	18
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Ширина захвата, м	6,1
Число:	
режущих узлов в одном ряду	14
рядов	4
Габаритные размеры, мм	6100×1350×6300
Масса, кг	4255

Изготовитель – АО «Дормаш».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ БДМ-6Х2П (СУРА 6Х2П) СО СПИРАЛЬНЫМ ШЛЕЙФ-КАТКОМ



Используется при весеннем бороновании, обработке почвы под посевы зерновых и кормовых культур, в уходе за почвой по завершении осенней уборочной кампании, для омоложения травостоя задернелых лугов.

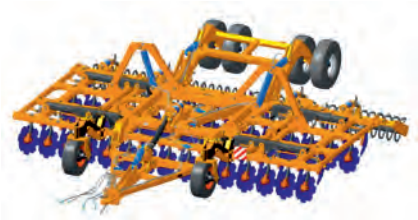
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 210 л.с.

Техническая характеристика

Производительность за 8-часовую смену, га	до 80
Глубина обработки, см	18
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Ширина захвата, м	6,1
Число:	
режущих узлов в одном ряду	21
рядов	2
Габаритные размеры, мм	6100×1350×5500
Масса, кг	3350

Изготовитель – АО «Дормаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДУЛЬНАЯ БДМ-6Х4-0,9



Предназначена для рыхления и подготовки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки и обработки после уборки толстостебельных культур.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,0
Глубина обработки, см	до 14
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Ширина захвата при угле атаки 20°, м	5
Число:	
рабочих органов (дисков) в одном ряду	15
рядов дисков	4
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7830×3870×3160
Масса, кг	6540

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДУЛЬНАЯ ПРИЦЕПНАЯ БДМП-6×4С

Предназначена для ресурсосберегающей предпосевной обработки почвы под посевы зерновых, технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки различных культур, а также измельчения, выравнивания и уплотнения почвы после дискования.

Используется для почв влажностью до 40%, а также на полях с большим количеством пожнивных остатков. Каждый диск бороны установлен на индивидуальной стойке, что позволяет работать на полях с большим количеством растительных остатков и сорняков, исключая их наматывание на ось диска и забивание междискового пространства, что обеспечивает высокую ремонтопригодность агрегата.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 5,3
Глубина обработки, см	12
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина захвата, м	6
Число:	
режущих узлов	60
рядов дисков	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6630×6300×1530
Масса, кг	4989

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДУЛЬНАЯ ПРИЦЕПНАЯ БДМП-4×4

Предназначена для ресурсосберегающей предпосевной обработки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки различных культур, измельчения, выравнивания и уплотнения почвы после дискования.

Используется для почв влажностью до 40%, а также на полях с большим количеством пожнивных остатков. Каждый диск бороны установлен на индивидуальной стойке, что позволяет работать на полях с большим количеством растительных остатков и сорняков, исключая их наматывание на ось диска и забивание междискового пространства, а также обеспечивает высокую ремонтопригодность агрегата.

Конструкция агрегата обеспечивает плавную регулировку угла атаки каждого ряда дисков от 0° до 30°, что позволяет оптимально настроить борону для различных типов почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 4,8
Глубина обработки, см	12
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Ширина захвата, м	4
Число:	
режущих узлов	42
рядов дисков	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5950×4340×1440
Масса, кг	3750

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

БОРОНА ДИСКОВАЯ PALLADA 6000 (класса БДП)

Применяется во всех агроклиматических зонах на полях с большим количеством пожнивных остатков. Предназначена для эффективной ресурсосберегающей поверхностной предпосевной обработки почвы по технологии земледелия *Mini Till* под посев зерновых, технических и кормовых культур.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,4
Глубина обработки, см	12
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	6
Число:	
режущих узлов	46
рядов дисков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4900×6110×1295
Масса, кг	3208

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ PALLADA 4000 (класса БДП)

Применяется во всех агроклиматических зонах на полях с большим количеством пожнивных остатков. Предназначена для эффективной ресурсосберегающей поверхностной предпосевной обработ-

ки почвы по технологии земледелия *Mini Till* под посев зерновых, технических и кормовых культур.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью более 120 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,4
Глубина обработки, см	12
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	4
Число:	
режущих узлов	30
рядов дисков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4900×4110×1295
Масса, кг	2130

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ PALLADA 3200 (класса БДП)

Применяется во всех агроклиматических зонах на полях с большим количеством пожнивных остатков. Предназначена для эффективной ресурсосберегающей поверхностной предпосевной обработки почвы по технологии земледелия *Mini Till* под посев зерновых, технических и кормовых культур.

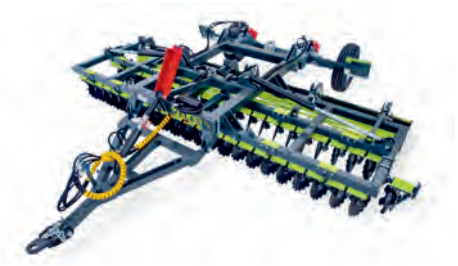
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 90 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,6
Глубина обработки, см	12
Рабочая скорость, км/ч	12
Ширина захвата, м	3,2
Число:	
режущих узлов	24
рядов дисков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4430×3350×1520
Масса, кг	1612

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ VELES БДП-7.М



Предназначена для предпосевной обработки почвы и заделки удобрений, создает ровное посевное ложе и формирует равномерный мульчирующий слой. За счет диска ∅ 430 мм эффективно проводит послеуборочную провокацию всходов падалицы и сорняков, также применяется для обработки паровых полей.

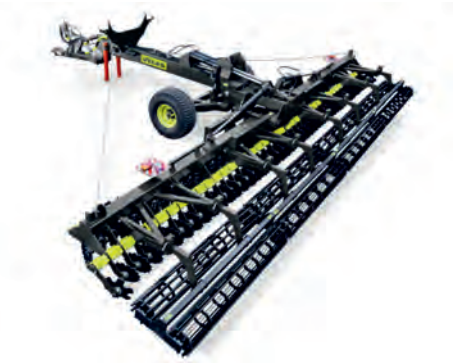
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 200 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 12
Рабочая скорость, км/ч	до 18
Ширина захвата, м	6,94
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	5660×3290×410
Масса, кг	4520

Изготовитель – АО «АЗСМ».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ VELES БДП-10.М



Предназначена для предпосевной обработки почвы и заделки удобрений. Создает ровное посевное ложе и формирует равномерный мульчирующий слой. Благодаря диску ∅ 430 мм эффективно проводит послеуборочную провокацию всходов падалицы и сорняков, также применяется для обработки паров.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 375 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	до 12
Рабочая скорость, км/ч	до 18
Ширина захвата, м	6,94
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	5660×3290×410
Масса, кг	4520

Изготовитель – АО «АЗСМ».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 4Х4ПР

Предназначена для поверхностной обработки почвы на глубину до 15 см, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Совмещает за один проход три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнива-

ние поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,62
Глубина обработки, см	до 15
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина захвата, м	4
Число:	
рабочих органов	40
рядов дисков	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×4250×1320
Масса, кг	3700

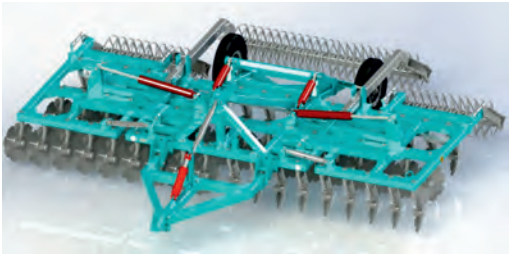
Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ БДМ-6Х3П (СУРА 6Х3П)

Предназначена для рыхления и подготовки почвы под посев, уничтожения сорняков и измельчения растительных остатков с последующей заделкой их в почву.

Может применяться на участках большой площади с ровным рельефом. За один проход выполняет измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности в почву, создает взрыхленный и выровненный слой почвы и вносит удобрения.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 210 л.с.



Техническая характеристика

Производительность за 8-часовую смену, га	80
Глубина обработки, см	до 18
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Ширина захвата, м	6,1
Число:	
режущих узлов	52
рядов дисков	3
Габаритные размеры, мм	5740×5800×1380
Масса, кг	5100

Изготовитель – АО «Дормаш».

БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ МАРКИ «ДИАС» БДМ-8Х2ПК-Д-ШКС

Предназначена для поверхностной обработки почвы на глубину до 15 см, уничтожения сорняков, измельчения и заделки пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Может работать на всех почвах влажностью не более 40%, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа, уклоном поверхности поля не более 10°. Применяется на культурных полях во всех агроклиматических зонах на почвах всех типов, кроме сильно каменистых, для основной и предпосевной обработки в системе минимальной обработки, а также лущения стерни и уничтожения сорняков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-310 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	10,83
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	8,02
Число:	
рабочих органов	62
рядов дисков	2
Масса, кг	5655

Изготовитель – ООО «ДИАС».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ СКЛАДНАЯ ПОЛУПРИЦЕПНАЯ БДС-6Х2П

Предназначена для традиционной, минимальной основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, освежения задернелых лугов, лущения стерни и рекультивации паров.

С двухрядным расположением рабочих органов на индивидуальных стойках с пружинными резиновыми элементами, применяется для работы на всех почвах влажностью не более 23%, уклоном поверхности поля не более 10°, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа. Не допускается применение на почвах, на которых имеются пни, корни деревьев и засоренность каменистыми включениями в объёме более 0,5%, размером свыше 100 мм.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 250 л.с., оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой с рабочим давлением не менее 16 МПа.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	7,2
Транспортная скорость, км/ч	20
Глубина обработки, см	12
Ширина захвата, м	6

Продолжение

Число рабочих органов	48
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6060×3100×3690
Масса, кг	5500

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ ПОВЫШЕННОГО РЕСУРСА ЭКСПЛУАТАЦИИ БДТ-6-ПР

Предназначена для уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, разделки пластов почвы после или взамен вспашки плугами, обработки почвы после уборки толстостебельных пропашных культур, разработки залежных земель.

Серповидный диск особой конструкции идеально подходит для выполнения указанных работ. Борона рассчитана для работы на всех почвах влажностью не более 35%, уклоном поверхности поля не более 10°, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 20
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов	44
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7600×2865×3900
Масса, кг	7040

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*БОРОНА ОФСЕТНАЯ DV-1500/430

Предназначена для основной обработки почвы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки полей к пару или посеву, заделки удобрений, а также глубокой обработки почвы с частичным оборотом пласта.

Преимущества: мощная и простая конструкция, стопорящиеся стальные проставки между дисками, регулировка углов атаки дисковых батарей от 19° до 25° в зависимости от количества пожнивных остатков и состояния почвы, простая регулировка глубины обработки, максимальное копирование рельефа поля и равномерное распределение массы и др. Высокая масса бороны обеспечивает легкое заглубление дисковых лезвий в почву даже в самых сложных агротехнических условиях. Диски имеют толщину 9/12 мм, что обеспечивает их высокую износостойкость и повышенный срок эксплуатации.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-420 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 4,3
Глубина обработки, см	7-25
Рабочая скорость, км/ч	6-15
Ширина захвата, м	4,3
Габаритные размеры, мм	7500×5062×2000
Масса, кг	6350

Изготовитель – АО «Клевер».

*БОРОНА-МУЛЬЧИРОВЩИК HD-800/600

Предназначена для поверхностной и предпосевной обработки почвы, не засорённой камнями, измельчения пожнивных и растительных остатков, заделки удобрений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 240-305 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 9
Глубина обработки, см	6,0-12,5
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Ширина захвата, м	6
Число:	
рабочих органов	49
рядов рабочих органов	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6950×6450×2000
Масса (эксплуатационная), кг	5660

Изготовитель – АО «Клевер».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 9Х2ПТ

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. После уборки предшественника производится обработка по-

лупара дисковым орудием или основная обработка почвы под посев. Совмещает за один проход три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности.

Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства. Выход из строя режущего узла решается заменой его или компонентов. За счет дополнительных опций, включенных в данную модель (пружинный догрузчик секций, третий ряд волнистых дисков (турбо-диски), производится более качественная подготовка посевного ложа. Прикатывающие двойные катки, изготовленные из П-образного профиля с эффектом самоочистки, ограничивают глубину обработки и уплотняют обработанную поверхность.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 7.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,79
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	8,9
Число:	
рабочих органов	66+32
рядов дисков	2+1
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7860×9050×1230
Масса, кг	6300

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 9Х4П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Совмещает за один проход три операции:

уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности.

Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 7.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,79
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	8,9
Число:	
рабочих органов	88
рядов дисков	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7840×9050×1290
Масса, кг	8050

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ СКЛАДНАЯ БДС-8×2П

Предназначена для подготовки почвы под посев травянистых и злаковых культур, а также уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков без предварительной вспашки, для работы на всех почвах влажностью не более 23%, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа, уклоном поверхности поля не более 10°. Сдвоенные катки (трубчатый и пластинчатый) обеспечивают точность глубины обработки до 1 см с одновременным выравниванием и прикатыванием почвы. Может комплектоваться спиральными катками.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,5
Рабочая скорость, км/ч	12-15
Глубина обработки, см	12
Ширина захвата, м	8
Число рабочих органов	60
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6150×3100×4000
Масса, кг	7000

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

БОРОНА ДИСКОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ КДК-8

Предназначена для обработки почвы твердостью до 4,5 МПа при влажности до 30% на полях с ровным микрорельефом и на склонах, не превышающих 8°, кроме зон, подверженных водной и ветровой эрозии и засоренных камнями. Имеет ширину захвата от 4 до 9 м.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 14
Рабочая скорость, км/ч	10-20
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	8
Масса, кг	6335

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ ТАНДЕМНАЯ DX-850/880

Предназначена для окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки пожнивных остатков и удобрений.

Момент фиксации дисковых батарей достигает 4 339 Н·м. Подшипниковые узлы Т2-215 выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 т. Нагрузка на одно дисковое лезвие позволяет с легкостью проникнуть в почву при любых условиях. Диски – типа «ромашка» и гладкие. Толщина лезвия 8 мм обеспечивает износостойкость и продолжительную службу дисков. Фиксированные углы атаки дисковых батарей представляют наилучшую комбинацию для однородного проникновения в почву и равномерного потока пожнивных остатков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 305-375 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 8,8
Рабочая скорость, км/ч	8-11
Глубина обработки, см	7-18
Ширина захвата, м	8,8
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7800×9500×2000
Масса, кг	8300

Изготовитель – АО «Клевер».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ БДС-8.0

Предназначена для мелкого рыхления с оборотом пласта стерни и незанятого пара с целью провоцирования всходов сорняков для их последующей запашки или культивации. После лущения мульча из

стерни и мелких комочков уменьшает испарение влаги и улучшает условия жизнедеятельности микроорганизмов.

Экономичное использование обеспечивается наплавленными дисками повышенного ресурса, которые превосходят отечественные аналоги по общему ресурсу в 2-2,5 раза, а также по агротехническим и энергетическим (тяговому сопротивлению, устойчивости хода, крошению) показателям на 11-23%. Межремонтная наработка на один диск – не менее 30 га.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 320-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,0-9,0
Рабочая скорость, км/ч	10-13
Глубина обработки, см	12
Ширина захвата, м	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7550×8830×1760
Масса, кг	10000

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ БДК-6,4М

Предназначена для поверхностной обработки уплотненных почв, уничтожения сорняков и измельчения растительных остатков после уборки толстостебельных пропашных культур, рыхления и подготовки почвы, а также ухода за лугами и пастби-

щами, для основной обработки и подготовки почв для посева при нулевых минимальных, почвозащитных и энергосберегающих технологиях.

Имеет рамную конструкцию, установленную на ходовые колеса, соединяемую с трактором с помощью прицепа. С центральной секцией рамы шарнирно соединены правое и левое крыло дисковых батарей, а также батарей катков. Для управления рабочими органами на раме, крыльях, колесном ходу и прицепе монтируется гидравлическая система, соединяемая гидрошлангами с разрывными муфтами с гидросистемой трактора. В конструкции предусмотрен механизм регулировки положения прицепа, с помощью регулировочного винта изменяется взаимное положение (выше-ниже) передней и задней линий дисковых батарей и степень их воздействия на почву.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,4-8,3
Рабочая скорость, км/ч	10-13
Глубина обработки за два прохода, см	17
Угол:	
атаки батареи	15°
наклона дисков	5°
Ширина захвата, м	6,4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7450×6850×1480
Масса, кг	7950

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

БОРОНА ДИСКОВАЯ БД-6,6

Тяжелая, прицепная, гидрофицированная почвообрабатывающая машина с рабочими органами повышенного ресурса и массой, приходящейся на диск, от 100 до 140 кг. Применяется для выполнения работ по лущению и подготовке почвы.

Имеет рамную конструкцию на колесном ходу. Подвешенные батареи дисков образуют две линии – переднюю и заднюю, отличающиеся друг от друга положением дисков. Диски передних батарей работают относительно оси бороны «вразвал», а диски задней линии – «всвал».

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,5-6,3
Рабочая скорость, км/ч	9-12
Глубина обработки за два прохода, см	20
Ширина захвата, м	6,4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6830×7100×1800
Масса, кг	6500

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ «ДИАС» БДМ-7×3ПК-ШКС

Применяется для обработки культурных полей во всех агроклиматических зонах, почв всех типов (кроме сильно каменистых), для основной и предпосевной обработки в системе минимальной обработки почвы,

лущения стерни, выравнивания зяби, работе по парам и уничтожения сорняков. В отличие от модульной конструкции, где крылья «пристегиваются» жестко к основной раме, в секционной – шарнирное соединение, и крылья имеют возможность подъема или опускания за счет гидроцилиндров.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 280-320 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,18
Ширина захвата, м	6,80
Число рабочих органов	68
Масса, кг	5920

Изготовитель – ООО «Диас».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ DANA БДП-6×4М

Предназначена для ресурсосберегающей, предпосевной и основной обработки почвы на глубину до 15 см под зерновые, технические и кормовые культуры. Применяется для измельчения, выравнивания и уплотнения почвы, омоложения лугов и пастбищ, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков после уборки посевных культур.

Может использоваться во всех агроклиматических зонах на почвах всех типов, кроме каменистых, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа (0,9 кг/см^2), твердостью до 3,0 МПа (30 кг/см^2) и предельной влажностью до 25%. Уклон поверхности – до 10°. В зависимости от типа почвы может комплектоваться спиральным (для сухой и легкой почвы), зубчатым (для легкой и средней почвы), комбинированным трубчато-планчатым (для средней и тяжелой почвы) катками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 300-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 7,2
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов	56
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7000×6500×1420
Масса, кг	5130

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ПРИЦЕПНАЯ ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ DANA БДП-6×2У

Предназначена для предпосевной и основной обработки почвы на глубину до 12 см под зерновые, технические и кормовые культуры. Применяется для измельчения, выравнивания и уплотнения почвы, омоложения лугов и пастбищ. Уничтожает сорняки, измельчает пожнивные остатки после уборки посевных культур.

Используется во всех агроклиматических зонах на почвах всех типов, кроме каменистых. Качество обработки обеспечивается на почвах с удельным сопротивлением до 0,09 МПа (0,9 кг/см^2), твердостью до 3,0 МПа (30 кг/см^2), предельной влажностью до 25%, с уклоном поверхности до 10°.

В стандартной комплектации поставляется с комбинированным трубчато-планчатым катком для средней и тяжелой почвы. Формирует микрорельеф для посева, крошит, дробит комки и вычесывает сорняки.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 200-250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 7
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов	46
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5538×6128×1377
Масса, кг	4519

Изготовитель – ЗАО «Рубцовский завод запасных частей».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 3×4П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,54
Рабочая скорость, км/ч	до 15

Продолжение

Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	3,1
Число:	
рабочих органов	32
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×3550×1020
Масса, кг	2725

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 4×2П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,62
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	3,88

Продолжение

Число:	
рабочих органов	30
рядов рабочих органов	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5270×4250×1330
Масса, кг	2500

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 6,6×4ПК

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,6
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	6,2
Число:	
рабочих органов	60
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6980×6350×1200
Масса, кг	5700

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 2,8×4П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	3,08
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	2,8
Число:	
рабочих органов	28
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×3150×1030
Масса, кг	2600

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 5×2П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие

единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,28
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	4,76
Число:	
рабочих органов	32
рядов рабочих органов	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5600×4980×1070
Масса, кг	2720

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 7×2П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 4-5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	7,2
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	7,12
Число:	
рабочих органов	53
рядов рабочих органов	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5800×7600×1200
Масса, кг	5180

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 5×4ПК

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,72
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	5,2
Число:	
рабочих органов	52
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6980×5550×1200
Масса, кг	5250

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ «ДИАС» БДМ 6×3-Б-ПК-Д-ШКС

Предназначена для применения в различных агроклиматических зонах на почвах всех типов (кроме сильно каменистых), в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, влажностью до 40%. Особенно эффективна для работы на полях, далеко отстоящих друг от друга, в системе минимальной обработки почвы, предпосевной обработки почвы, лущения стерни, работе по парам, выравнивания зяби и уничтожения сорняков, а также для обработки полей, отстоящих друг от друга на большом расстоянии.

Агрегатируется с тракторами мощностью 150-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,02
Ширина захвата, м	4-6
Число:	
рабочих органов	56
рядов рабочих органов	3
Масса, кг	5176

Изготовитель – ООО «ДИАС».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 8×4П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 6-7.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,8
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	8
Число:	
рабочих органов	80
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7840×8250×1290
Масса, кг	7600

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

БОРОНА ДИСКОВАЯ (ДИСКАТОР) БДМ 6×4П

Предназначена для поверхностной обработки почвы, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. За один проход совмещает три операции: уничтожение сорной растительности, рыхление слоя почвы до посевного состояния с уплотнением катками, выравнивание поверхности. Отсутствие

единой оси исключает наматывание пожнивных остатков и забивание междискового пространства.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,27
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	5,6
Число:	
рабочих органов	56
рядов рабочих органов	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×5850×1320
Масса, кг	4750

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*БОРОНА ДИСКОВАЯ CATROS 9001-KR

Предназначена для лущения (дискования) почвы, интенсивного перемешивания обрабатываемого слоя с целью провоцирования быстрого и равномерного появления всходов зерновой падалицы и сорняков, а также предпосевной подготовки почвы под посев озимых культур, дискования стерни крупностебельных культур.

Состоит из универсальной сцепки KR для использования с тремя дисковыми боронами Catros 3001, имеет два опорно-транспортных колеса. Перевод машины из рабочего положения в транспортное осуществляется гидросистемой трактора.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 270-340 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	7-12
Ширина захвата, м	9
Число рабочих органов	72
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	13750×9380×1540
Масса, кг	5122

Изготовитель – АО «Евротехника».

*ДИСКОВАЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАШИНА ДПМ-7500 «УНИВЕРСАЛ»

Предназначена для интенсивной поверхностной обработки почвы, уничтожения сорной растительности с разрушением корневой системы, рыхления, заделки удобрений в почву, выполнения работ по уходу за парами. Применяется в различных почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия, при обработке почв разного механического состава влажностью до 28%, твердостью до 3,5 МПа, не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями. Позволяет рыхлить необработанный грунт, работать в экстремальных агроклиматических условиях, качественно измельчать и перемешивать пожнивные остатки, выравнивать поверхность.

В базовой комплектации оснащена трубчатым катком ∅ 510 мм. По желанию заказчика может комплектоваться тандемным катком ∅ 520/380 мм или резино-клиновым ∅ 580 мм.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 160-240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	11,25
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Рабочая ширина захвата, м	7,5
Число:	
рабочих органов (дисков)	60
рядов дисков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5415×8214×2792
Масса (с резино-клиновым катком), кг	6500

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*ДИСКОВАЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ МАШИНА ДПМ-6000 «УНИВЕРСАЛ Т»

Предназначена для интенсивной поверхностной обработки почвы, уничтожения сорной растительности с разрушением корневой системы, рыхления, заделки удобрений в почву, выполнения работ по уходу за парами. Применяется в различных почвенно-климатических зонах, кроме зоны горного земледелия, при обработке почв разного механического состава влажностью до 28%, твердостью до 3,5 МПа, не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями. Оптимальная сфера применения дисков – обработка стерни, предпосевная подготовка, заделка посевов промежуточных культур.

В базовой комплектации оснащена трубчатым катком ∅ 510 мм. По желанию заказчика может комплектоваться тандемным катком диаметром ∅ 520/380 мм или резино-клиновым ∅ 580 мм.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9
Рабочая скорость, км/ч	12-18
Рабочая ширина захвата, м	6
Число:	
рабочих органов (дисков)	48
рядов дисков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5400×8000×2800
Масса (с резино-клиновым катком), кг	6500

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*БОРОНА-МОТЫГА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ БМШ-15

Предназначена для предпосевной и паровой обработки почв, после осенней вспашки, обработки чизельными плугами, культиватором-плоскорезом, глубокорыхлителем, тяжелых по механическому составу, с максимальной заделкой пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников.

Выпускается двух видов – игольчатая БМШ-15 и игольчато-дисковая широкозахватная БМШ-15ИД. Применяется в степных районах с недостаточным и неустойчивым увлажнением на почвах, подверженных ветровой эрозии, при уклонах поверхности поля не более 8°, влажности почвы 12-25% и твердости не более 2,5 МПа. Оригинальная конструкция позволяет легко и быстро переводить борону из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки. Подготовка к работе или транспортировке занимает не более 5 мин и может выполняться одним человеком.

Упрощенная и быстрая настройка угла атаки рабочих органов допускает широкий выбор возможных настроек в зависимости от полевых условий и вида работы. Быстрая подготовка к работе и

большая ширина бороны дают возможность обработать за день до 200 га.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 3-5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,5-15,8
Глубина обработки, см	4-10
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	14,35
Число рабочих органов	160
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9690×15360×1150
Масса, кг	6800

Изготовитель – ООО «СибзаводАгро».

МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ МРН-6Г

Предназначена для довсходового и послевсходового боронования посевов зерновых, пропашных и технических культур с целью поверхностного рыхления почвы и уничтожения нитевидных всходов сорняков.

Рабочие органы позволяют проводить обработку всходов пропашных культур в ранние (стадия двух-трех листьев) и более поздние (при высоте растений до 60 см) сроки с минимальной повреждаемостью культурных растений; создают оптимальный фон для начального развития корневой системы растений, хорошо мульчируют верхний слой, разрушая почвенную корку и сохраняя влагу.

Мотыгу можно использовать на мелкокаменистой почве, регулируя величину давления игольчатого диска на её поверхность. Все узлы и механизмы – на подшипниках, для обслуживания которых

имеются пресс-маслёнки. Игольчатые диски – на конических роликовых подшипниках. Усовершенствована защита подшипникового узла от пыли.

Агрегатируется с тракторами МТЗ-80, МТЗ-82.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	5,5-8,5
Рабочая скорость, км/ч	15
Глубина обработки, см	до 6
Ширина захвата, м	6
Число рабочих органов (игольчатых дисков)	64
Масса, кг	900

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ МРШ-9

Предназначена для довсходового и послевсходового боронования посевов зерновых, пропашных и технических культур с целью поверхностного рыхления почвы и уничтожения нитевидных всходов сорняков. Рабочие органы позволяют проводить обработку всходов пропашных культур в ранние (стадия двух-трех листьев) и более поздние (при высоте растений до 60 см) сроки при минимальной повреждаемости культурных растений; создают оптимальный фон для начального развития корневой системы растений, хорошо мульчируют верхний слой, разрушая почвенную корку и сохраняя влагу.

Мотыгу можно использовать на мелкокаменистой почве, регулируя величину давления игольчатого диска на её поверхность. Все узлы и механизмы – на подшипниках, для обслуживания которых имеются пресс-маслёнки. Игольчатые диски – на конических роликовых подшипниках. Усовершенствована защита подшипникового узла от пыли.

Агрегатируется с тракторами МТЗ-80, МТЗ-82.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	8-11
Рабочая скорость, км/ч	15
Глубина обработки, см	до 6
Ширина захвата, м	9
Число рабочих органов (игольчатых дисков)	96
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5500×9000×700
Масса, кг	2500

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ «ЗВЕЗДА» БДТ-4,8

Предназначена для рыхления необработанных уплотненных почв разного механического состава, разделки пласта многолетних трав, разработки задерневших глыб после вспашки, подрезания сорняков и растительных остатков после уборки основных сельскохозяйственных культур, измельчения пожнивных остатков, заделки удобрений, повторного боронования под технические и зерновые культуры, подготовки почвы к посеву.

Конструктивные особенности позволяют настраивать агрегат в горизонтальном положении при помощи гидроцилиндров. Может оснащаться трехрядной зубовой бороной и катками. Применяется во всех почвенно-климатических зонах России, исключая районы гор-

ного земледелия при влажности почвы не более 35%, твёрдостью в обрабатываемом слое не более 3 МПа с уклоном поверхности не более 10°.

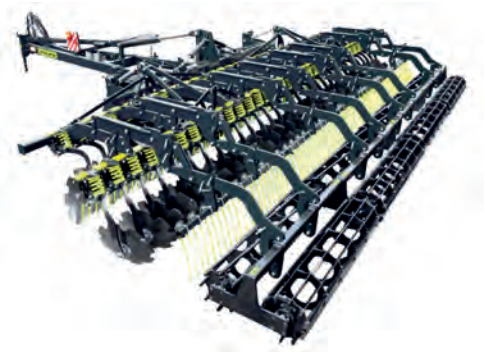
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 220-240 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га	3,7-5,6
Глубина обработки, см	до 15
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	5
Число рабочих органов	42
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8600×5000×1780
Масса, кг	5605

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

АГРЕГАТНЫЙ НОСИТЕЛЬ С ДИСКОВЫМИ БОРОНАМИ АН-8-БД.М



Тяжелые дисковые бороны способны эффективно работать в тяжелых условиях. Предназначены для основной обработки почвы, разделки задернелых пластов и глыб после отвальной вспашки. Способны проводить первичную обработку залежных земель и работать на паровых полях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 360 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 18
Ширина захвата, м	8,0
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6300×3000×4900
Масса, кг	8770

Изготовитель – АО «Алтайский завод сельскохозяйственного машиностроения».

*ДИСКОВЫЙ МУЛЬЧИРОВЩИК ДМ 6×2СП

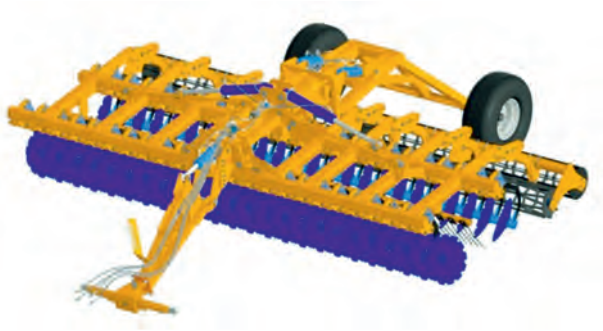
Предназначен для подготовки почвы под посев травяных и злаковых культур, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков без предварительной вспашки, измельчения и заделки растительных остатков и сорной растительности, крошения крупных комьев земли на мелкие фракции, выравнивания и мульчирования почвы. Применяется для работы на всех почвах влажностью не более 23%, твердостью в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа, с уклоном поверхности не более 10°. Не допускается применение мульчировщика на почвах, засоренных пнями, корнями деревьев и каменистыми включениями в объёме более 0,5%, размером свыше 100 мм.

Нестандартное расположение каждого диска на индивидуальной подпружиненной стойке способствует улучшению агротехнических показателей обработки, снижению тягового усилия трактора и расхода ГСМ, исключает забивание междисковых пространств растительными остатками и необходимость применения в конструкции чистиков. Диски благодаря такому креплению двигаются стабильно в почве без бокового отклонения. Еще одно преимущество такого крепления – надежная защита от перегрузок.

Сдвоенные катки (трубчатый и планчатый) обеспечивают точность глубины обработки до 1 см с одновременным выравниванием и прикатыванием почвы. Может комплектоваться спиральными катками. Гидравлическая система позволяет выполнять комбинированное плавное управление гидроцилиндрами подъема и опускания

боковых рам, сцепки и ходовой тележки при различных манипуляционных действиях.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5, оснащенными раздельно-агрегатной гидросистемой с рабочим давлением не менее 16 МПа.



Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 7,2
Рабочая скорость, км/ч	12-15
Глубина обработки, см	12
Ширина захвата, м	6
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	6600×3060×4000
Масса (конструкционная), кг	7300

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ ЛДГ-15

Прицепной, предназначен для лущения почвы на глубину 4-10 см после уборки зерновых культур, ухода за парами, раздельки пластов и измельчения глыб после вспашки.

Конструкция позволяет устанавливать нулевой угол атаки. Можно использовать с небольшой доработкой как сцепку с применением зубовых борон, прикатывающих катков и сеялок.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3, оборудованными раздельно-агрегатной гидросистемой.

Обслуживает механизатор.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 16
Рабочая скорость, км/ч	до 4-10
Глубина обработки, см	12-15
Ширина захвата, м:	
при угле атаки 0°	16
при угле атаки 35°	15
Число:	
дисков ∅ 450 мм	102
дисковых батарей	11
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	9800×4350×1000
Масса (конструкционная), кг	4700

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ ЛДГ-10

Предназначен для рыхления необработанного грунта разного механического состава, измельчения пожнивных остатков длинностебельчатых культур, подрезания сорняков и другой растительности на необработанных полях после сбора основных сельскохозяйственных культур при влажности почвы 12-25%.

Имеется возможность установки как резиновых, так и металлических колес, поддерживающих крылья, что эффективно при обра-

ботке полей после подсолнечника. Каждый диск лущильника имеет индивидуальный чистик, что позволяет работать на почвах различного уровня влажности. Запас прочности по грузоподъемности дает возможность установить на лущильник систему внесения почвенных гербицидов (СВПГ) с помощью присоединительных элементов.

Конструкция рабочих органов выполнена таким образом, что агрегат не оставляет центральных и краевых борозд.

Производителем предусмотрена установка в заводских условиях собственной системы внесения почвенных гербицидов (СВПГ). Привод компрессора осуществляется гидромотором. Внесение почвенного гербицида данным комплексом производится за одну операцию без привлечения других сельхозагрегатов.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 180-200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 10
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Глубина обработки, см	4-10
Ширина захвата, м	10
Число:	
дисков в лущильнике	73
дисков в перекрывающей батарее	10
дисков в батарее	9
дисковых батарей	7
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8000×11200×1000
Масса, кг	2700

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

БОРОНА МУЛЬЧИРОВЩИК «PULSAR» БМ-7

Универсальное почвообрабатывающее орудие, используется во все сезоны полевых работ: весной – для закрытия влаги, выравнивания полей, поверхностного рыхления почвы, летом – для уничтожения сорняков на парах, осенью – для лущения стерни, заделки семян и удобрений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,4-10,3
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Глубина обработки, см	6-12
Ширина захвата, м	7,1
Число дисков	56
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6210×7370×1650
Масса (максимальная), кг	5160

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

3. КУЛЬТИВАТОРЫ

*КУЛЬТИВАТОР КСПО-850

Легкий, с большим диапазоном ширины захвата, применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии. Применяется для ранневесеннего закрытия влаги, предпосевной обработки почвы и паров с целью более эффективной борьбы с сорняками, выравнивания и уплотнения семенного ложа, предпосевного прикатывания поверхности, создания равномерной структуры почвы. Универсален, может работать на всех типах почв, включая слабокаменистые, на самых маленьких глубинах – от 3-4 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 170-220 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 8,5
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	8,4
Число:	
стоек с рабочими органами	41
рядов лап	4
рядов пружинных зубьев	3
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8100×8500×1500
Масса, кг	4200

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР КСПО-1050

Легкий, с большим диапазоном ширины захвата, применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии. Эффективен для ранневесеннего закрытия влаги, предпосевной обработки почвы и паров с целью борьбы с сорняками, выравнивания и уплотнения семенного ложа, предпосевного прикатывания поверхности, создания равномерной структуры почвы. Универсален, может работать на почвах всех типов, включая слабокаменистые, а также на самых маленьких глубинах – от 3-4 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 220-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 10,5
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	10,4
Число:	
стоек с рабочими органами	51
рядов лап	4
рядов пружинных зубьев	3
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8700×10500×1500
Масса, кг	4500

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР КПП-5Б

Полуприцепной, предназначен для осенней сплошной обработки почвы. Работает с тракторами с любым типом навески.

Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, кро-

ме супесчаных и каменистых. Использование культиватора для основной обработки почвы способствует накоплению осенней и весенней влаги, сохранению стерневого фона, предотвращающего ветровую и водную эрозию, борьбе с многолетними сорняками, провокации к прорастанию семян однолетних сорняков, насыщению почвы азотом.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 6-9 с давлением в гидросистеме до 23 МПа.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 5
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки с плоскорежущей лапой, см	16-30
Ширина захвата сборной лапы, м	5
Число:	
культиваторных стоек	5
рядов лап	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5970×5300×1500
Масса, кг	4000

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР КД-720 М

Предназначен для предпосевной и осенней обработки почвы, паров, измельчения пожнивных остатков высокостебельных культур, разделки пластов, чизелевания.

Применяется во всех агроклиматических зонах, в том

числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, кроме каменистых. Эффективен для осенней и предпосевной обработки в системе минимальной обработки почвы. Обеспечивает выравнивание поля и посевного ложа, механическую борьбу с сорняками, измельчение пожнивных остатков, создание мульчирующего слоя, разрушение нижних уплотненных слоев почвы.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 5-6 с давлением в гидросистеме до 23 МПа.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 7,2
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см:	
с плоскорежущей лапой	5-12
со сборной лапой (без дисков)	12-16
сборным глубокорыхлителем (без дисков)	12-18
Число:	
стоек с плоскорежущей лапой	19
рядов лап	2
стоек с дисками ∅ 560 мм	17
стоек с дисками ∅ 520 мм	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8100×7300×1600
Масса, кг	4600

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР К-570 МК

Используется в системе ресурсосберегающего земледелия, при которой важным фактором является сохранение плодородного слоя почвы за счет формирования и сохранения стерни, а также равномерное распределение растительных остатков на поверхности поля.

Основное преимущество – стабильность работы на заданной глубине – достигается благодаря идеальному копированию рельефа, с

использованием трех точек опоры (передние опорные колеса, транспортные колеса, прикатывающий каток). Стойки агрегата разнесены в шахматном порядке, что позволяет максимально исключить забивание растительными остатками.

Обеспечивает выравнивание поля и посевного ложа, механическую борьбу с сорняками, создание мульчирующего слоя, разрушение нижних уплотненных слоев почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 200-250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	6,84
Рабочая скорость, км/ч	10-15
Глубина обработки, см	
с плоскорежущей лапой	5-12
со сборной лапой	12-16
сборным глубокорыхлителем	12-18
Число:	
стоек с рабочими органами	15
рядов лап	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7800×5800×1600
Масса, кг	3600

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР КПГ-3Н

Предназначен для осенней сплошной обработки почвы. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, кроме супесчаных и каменистых. Эффективен для основной обработки почвы с целью накопления осенней и весенней влаги, сохранения стерневого фона, предотвращающего ветровую и водную эрозию, борьбы с многолетними сорняками, провокации к прорастанию семян однолетних сорняков, насыщения почвы азотом.

Применение дополнительного навесного оборудования (дисковые батареи с дисками ∅ 560 мм; ∅ 450 мм или игольчатые катки) обеспечивает дополнительное измельчение почвы в поверхностном слое, качественное перемешивание пожнивных остатков, дополнительное провоцирование прорастания сорняков, выравнивание поля.

При использовании культиваторов без дополнительного навесного оборудования обеспечивается практически 100%-ное сохранение стерневого фона, с дополнительным навесным оборудованием – не менее 70% стерневого фона, что важно в борьбе с почвенной эрозией.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 3-4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 3
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки с плоскорежущей лапой, см	16-30

Продолжение

Число культиваторных стоек	5
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	1550×3200×1900
Масса, кг	750

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР ПК-990

Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на всех типах почв, кроме каменистых. Предназначен для основной и предпосевной обработки почвы (в системе минимальной обработки), паров на глубину от 3 до 20 см. Обеспечивает выравнивание поля и посевного ложа, механическую борьбу с сорняками, создание мульчирующего слоя, разрушение нижних уплотненных слоев.

При осенней обработке вместо плоскорежущей лапы предусмотрена установка долот, что позволяет вести рыхление на глубину до 20 см. Конструкция рамы и набор регулировок позволяют работать в зависимости от поставленных агротехнических задач и погодных условий, с различными базовыми опциями и без них. При высокой влажности или осеннем щелевании почвы с долотом культиватор может работать без блока пружинных борон и катков или катки просто пассивно катятся, при этом он опирается на группу опорных (транспортных) колёс.

Во втором варианте культиватор может работать с любыми рабочими и базовыми опциями, опираясь на передние опорные (транспортные) колеса и задние катки. При этом задние опорные (транспортные) колеса подняты вверх, что даёт возможность максимально

использовать функцию пружинных борон и прикатывающих, вычесывающих или смешанных катков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-400 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	от 3
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки с плоскорежущей лапой, см	16-30
Число культиваторных стоек	5
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	1550×3200×1900
Масса, кг	750

Изготовитель – ООО «Агроцентр».

*КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ СРЕДНИЙ «TILLERMASTER-14000»

Средний культиватор. Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки почв всех видов и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краях поля. Конструкция предусматривает перевод в вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в транспортное положение, что приводит к выпадению

растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве намного улучшает качество разделки. Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют поддерживать высокую скорость обработки даже на сильно засоренных участках.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 280 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	16,8
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12
Ширина:	
захвата, м	10,4
транспортная, мм	4800
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-16000»

Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки почв всех видов и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплот-

ненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краях поля. Конструкция предусматривает перевод в вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в транспортное положение, что приводит к выпадению растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве улучшает качество разделки. Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют поддерживать высокую скорость обработки даже на сильно засоренных участках.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 320 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	19
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12
Ширина:	
захвата, м	16
транспортная, мм	5200
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-9800»

Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краю поля. Конструкция предусматривает перевод в вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в транспортное положение, что приводит к выпадению растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве намного улучшает качество разделки. Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют поддерживать высокую скорость обработки даже на сильно засоренных участках. Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	11,7
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12

Продолжение

Ширина:	
захвата, м	9,8
транспортная, мм	4500
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*КУЛЬТИВАТОР «LANDMASTER-4800»

Предназначен для ресурсосберегающей обработки почвы без оборота пласта под посев озимых и яровых зерновых культур по стерневым фонам, под пожнивные и поукосные посевы, а также для зяблевой обработки и весновспашки. Широко применяется при минимальной технологии возделывания в варианте раздельного сева.

За один проход выполняет подрезание сорной растительности, рыхление и крошение верхнего слоя почвы клиновидными стрельчатыми лапами, перемешивание пожнивных остатков и удобрений с верхним слоем почвы, а также выравнивание обработанной почвы мощной бороной-штригелем из пружинной стали.

Оснащен клиновидными лапами с высоким подъемом, которые намного лучше разделывают почву, чем плоские плоскорезные. Клин с высоким подъемом не только подрезает почву в горизонтальной плоскости, но и интенсивно обрабатывает ее в вертикальной. После прохода клиновидных лап почва приобретает рыхлую мелкокомковатую структуру. Растительные остатки подрезаются и перемешиваются с почвой. Интенсивность разделки почвы «LANDMASTER» – наравне с дисковыми боронами, а по выровненности, надежности и производительности он их превосходит.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 120 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	4,8
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	3-14
Ширина:	
захвата, м	4,8
транспортная, мм	4800
Масса, кг	2400

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-8300»

Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки почв всех видов и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краях поля. Конструкция предусматривает перевод в вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в транспортное положение, что приводит к выпадению растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве намного улучшает качество разделки почвы. Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют

поддерживать высокую скорость обработки даже на сильно засоренных участках.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 170 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	10
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12
Ширина:	
захвата, м	8,3
транспортная, мм	4500
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-12000»

Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки почв всех видов и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краях поля. Конструкция подразумевает перевод в

вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в транспортное положение, что приводит к выпадению растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве намного улучшает качество разделки. Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют поддерживать высокую скорость обработки даже сильно засоренных участков.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 260 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	14
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12
Ширина:	
захвата, м	12
транспортная, мм	4800
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-18000»

Предназначен для сплошной, предпосевной и паровой обработки почвы во всех почвенно-климатических зонах России.

Чаще применяется по предварительно обработанной почве.

Оснащен стрельчатыми лампами на зигзагообразных пружинных стойках, которые способны отгибаться при наезде на препятствия. Обеспечивает повышение производительности труда, значительное

снижение ресурсо- и энергозатрат на предпосевную и сплошную обработку.

За один проход выполняет культивацию, создание ложа для семян, подрезание сорняков, мульчирование, эффективное выравнивание, подповерхностное уплотнение почвы на глубине посева. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высокой производительности, тем самым обеспечивая экономическую эффективность и отличное качество обработки почвы.

Обрабатывающий модуль по принципу действия, конструкции и эффективности аналогичен «компакторам». Система подвески обеспечивает копирование поверхности, постоянное давление на катки и разгружает культиваторные лапы. Три ряда культиваторных лап на пружинных стойках вибрируют во время работы и формируют мелкокомковую структуру почвы. Прикатывающие катки обеспечивают интенсивное прикатывание и разрушение комков.

Перевод в транспортное положение осуществляется гидроцилиндрами, которые поднимают и опускают транспортные колеса и складывают боковые крылья.

Производится в двух вариантах: трех- и четырехрядный. Расстояние между лапами трехрядного «Tillermaster» – 54 см, четырехрядного – 72. Увеличение этого расстояния позволяет уменьшить их забивание растительными остатками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	21,5
Рабочая скорость, км/ч	12-15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина:	
захвата, м	18
транспортная, мм	5200
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-20000»

Предназначен для сплошной, предпосевной и паровой обработки почвы во всех почвенно-климатических зонах России. Применяется в основном по предварительно обработанной почве.

Оснащен стрельчатыми лампами на зигзагообразных пружинных стойках, которые способны отгибаться при наезде на препятствия. Способствует повышению производительности труда, значительному снижению ресурсо- и энергозатрат на предпосевную и сплошную обработку.

За один проход выполняет культивацию, создание ложа для семян, подрезание сорняков, мульчирование, эффективное выравнивание, подповерхностное уплотнение почвы на глубине посева. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высокой производительности.

Обрабатывающий модуль по принципу действия, конструкции и эффективности аналогичен «компакторам». Система подвески обеспечивает идеальное копирование, постоянное давление на катки и разгружает культиваторные лапы. Три ряда культиваторных лап на пружинных стойках вибрируют во время работы и формируют от-

личную мелкокомковую структуру почвы. Прикатывающие катки обеспечивают интенсивное прикатывание и разрушение комков. Перевод в транспортное положение осуществляется гидроцилиндрами. Они поднимают и опускают транспортные колеса и складывают боковые крылья.

В настоящее время культиватор производится в двух вариантах: трех- и четырехрядный. Расстояние между лапами трехрядного «Tillermaster» – 54 см, четырехрядного – 72. Увеличение этого расстояния позволяет уменьшить их забивание растительными остатками.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	25
Рабочая скорость, км/ч	12-15
Глубина обработки, см	до 15
Ширина:	
захвата, м	20
транспортная, мм	4600
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*СРЕДНИЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «TILLERMASTER-11000»

Предназначен для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки почв всех видов и ранневесеннего закрытия влаги по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Особенность культиватора – возможность самоочистки лап при разворотах на краях поля. Конструкция предусматривает перевод в вертикальное положение всей рамы при разворотах и переводе в

транспортное положение, что приводит к выпадению растительных остатков и сорняков, скопившихся на лапах и стойках.

Высокая скорость движения рабочих органов в почве намного улучшает качество её разделки.

Самоочищающиеся рабочие органы и стойки, прочная конструкция рамы и креплений позволяют поддерживать высокую скорость обработки даже на сильно засоренных участках. Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракций, без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности при высоких скоростях.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	13
Рабочая скорость, км/ч	от 8
Глубина обработки, см	до 12
Ширина:	
захвата, м	11
транспортная, мм	4500
Транспортная высота, мм	4000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

КУЛЬТИВАТОР СЕКЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КСУ-15 «АЛМАЗ»

Применяется как весной, так и осенью. Предназначен для ранней предпосевной и осенней обработки зяби, паров, уничтожения сорняков, заделки удобрений и пожнивных остатков.

Прикатывающий каток подготавливает ровное семенное ложе и заделывает удобрения, выравнивая поверхность поля, вычесывая сорняки. Быстрый перевод рабочих органов из рабочего состояния в транспортное осуществляется с помощью гидравлического привода.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-400 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 15
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	15
Число рабочих органов	84
Масса, кг	6700

Изготовитель – АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения».

*КУЛЬТИВАТОР-ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИКСИОН 4×75

Предназначен для междурядного рыхления почвы, уничтожения сорняков и формирования высокообъемных гребней после посадки картофеля. Применяется до появления всходов высотой 5-7 см на легких и средних почвах. Возможно применение для сплошной предпосевной обработки почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 80 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 1,2
Ширина междурядий, см	75
Конструктивная ширина захвата, м	3
Число формируемых гребней	4
Габаритные размеры, мм	2250×3480×1340
Масса, кг	1180

Изготовитель – ООО «КОЛНАГ».

*КУЛЬТИВАТОР-ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЬ AVR GE-FORCE HD 4×75

Предназначен для предпосевной и междурядной обработки почвы, которая успешно применяется до, во время и после посадки картофеля. Является новым поколением фрезерных культиваторов и может работать с валом для сплошной обработки для предпосевной подготовки почвы, рыхления междурядий и создания плотного объемного гребня с необходимой для роста картофеля структурой.

Рабочие органы обеспечивают крошение почвы и предотвращают последующее формирование комков, снижая уровень примесей в собранном урожае. Основная отличительная особенность – шестерёнчатый редуктор, благодаря которому культиватор может агрегатироваться с тракторами с двигателями мощностью не менее 250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 1,2
Конструктивная ширина захвата, м	3
Ширина гребня по верхнему основанию, мм	175
Число формируемых гребней	4
Габаритные размеры, мм	2110×3440×1320
Масса, кг	1575

Изготовитель – ООО «КОЛНАГ».

*КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КС-14М

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами включений не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 220 мм. По желанию заказчика может комплектоваться лапами большего размера (230-240 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется также двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 320-360 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	15,4
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	13,9
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7420×14380×1200
Масса, кг	5900

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КС-10М

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 220 мм. По желанию заказчика может комплектоваться лапами большего размера (230-240 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 220-270 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	11
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	9,94
Число рабочих органов	55
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6100×9950×1050
Масса, кг	3600

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

КУЛЬТИВАТОР КСО-9,6

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 105 мм. По желанию заказчика может дополняться лапами большего размера (115 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	10,56
Рабочая скорость, км/ч	12
Глубина обработки, см	до 8
Ширина захвата, м	9,6
Число рабочих органов	87
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5820×9800×980
Масса, кг	3600

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

КУЛЬТИВАТОР КСО-6МТ

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 105 мм. По желанию заказчика может дополняться лапами большего размера (115 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется двухрядным прикатывающим катком, предназначенным для крошения, выравнивания почвы и регулировки глубины культивации.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 120-150 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	6,93
Рабочая скорость, км/ч	12
Глубина обработки, см	до 8
Ширина захвата, м	6,5
Число рабочих органов	57
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5820×6480×960
Масса, кг	2030

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*КУЛЬТИВАТОР КС-12М

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 220 мм. По желанию заказчика может комплектоваться лапами большего размера (230-240 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется также двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 270-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	13,89
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	12
Число рабочих органов	69
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7420×12230×1200
Масса, кг	4900

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*КУЛЬТИВАТОР КС-8А

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 220 мм. По желанию заказчика может комплектоваться лапами большего размера (230-240 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется также двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	8,8
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	8
Число рабочих органов	45
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5400×8200×1030
Масса, кг	2100

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

*КУЛЬТИВАТОР КС-8М

Предназначен для сплошной обработки почвы, выравнивания зяби, возделывания паров, рыхления стерни, уничтожения сорняков. Применяется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, включая слабокаменистые с размерами камней не более 5-7 см.

Стрельчатые лапы располагаются в четыре ряда на расстоянии 400 мм между рядами. На S-образных стойках установлены лапы шириной 220 мм. По желанию заказчика может комплектоваться лапами большего размера (230-240 мм), что улучшает качество крошения почвенного комка. Стойки рабочих органов установлены таким образом, чтобы полностью перекрывать возделываемую поверхность. Данная модель комплектуется также двухрядной пружинной бороной и планчатым/трубчатым катком.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	8-12
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	8,14
Число рабочих органов	45
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6100×7900×1045
Масса, кг	2300

Изготовитель – ООО «БДМ-Агро».

КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ ДЛЯ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР КППК-9,6

Предназначен для предпосевной оптимальной подготовки мелкокомковатой структуры почвы с оптимальной плотностью, выровненной поверхностью и формирования семенного ложа под посев пропашных и других культур, аэрации пастбищ, механического уничтожения сорной растительности.

Следорыхлители обеспечивают рыхление почвы по следу колес трактора, выравнивающая доска – разбивание комков и выравнивание почвы. Узкие лапы с пружинными стойками более интенсивно рыхлят почву, легче извлекают корневища сорняков, эффективно перемешивают почву, лучше заделывают удобрения. Наличие двухрядной пружинной бороны и прикатки способствует крошению и выравниванию почвы, качественно уничтожает и выносит сорную растительность на поверхность, крошит обрабатываемый слой, оптимально уплотняет поверхность, сохраняя влагу на глубине заделки семян.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 3-5.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	9,6
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	9,6
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	5130×9930×1050
Масса, кг	2500

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ КУЛЬТИВАТОР КОМБИНИРОВАННЫЙ СКОРОСТНОЙ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ КСК-10,0

Предназначен для культивации по пахоте, обработки паров, работы по стерне, предпосевной обработки во всех почвенно-климатических зонах.

Оборудован плавающим прицепным устройством, усиленным передним колесным копиром, что позволяет копировать рельеф местности и точно выдерживать заданную глубину обработки почвы. Регулировка глубины обработки производится в двух точках комплектами накидных скоб (упоры гидроцилиндров), закрепленных на штоках гидроцилиндров. Расстановка рабочих органов по системе Max-Mix обеспечивает 100%-ное подрезание сорной растительности, препятствует образованию валков. Трехрядные пружины бороны с зубьями ∅ 12 мм с регулировкой угла атаки от 90° до 45° с шагом 15° вычёсывают до 98% растительных остатков.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 230-260 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	10-12
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	до 18
Ширина захвата, м	10
Число рабочих органов	55
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9300×11400×1380
Масса, кг	7000

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

КУЛЬТИВАТОР СКОРОСТНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ КСКП-8

Предназначен для ресурсосберегающей сплошной, предпосевной и паровой обработки почвы с одновременным боронованием и прикатыванием во всех почвенно-климатических зонах России.

Комплектуется классическими стойками типов КПС, КШУ (С-образные) и S-образными – фирмы «Bellota». Конструкция рамы культиватора с четырмя рядами рабочих органов, двухрядной пружинной бороной и катком позволяет копировать рельеф местности и точно выдерживать заданную глубину обработки при высокой производительности.

Передние копирующие колеса боковой рамы предназначены для предотвращения чрезмерного заглубления передних рабочих органов при наезде на кочку или бугор. Глубина заглубления регулируется талрепом одновременно с задними колесами. Точная настройка корректируется гайкой на тяге переднего колеса. Глубина центральной и боковых рам на культиваторе регулируется четырьмя талрепами.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 170-200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	8-9,6
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	8
Число рабочих органов	33
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6950×8630×1800
Масса, кг	3600

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

КУЛЬТИВАТОР ПАРОВОЙ СКОРОСТНОЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ КПСМ-6,3

Предназначен для сплошной, предпосевной и паровой обработки почвы с одновременным боронованием и прикатыванием во всех почвенно-климатических зонах России.

Выпускается с тремя рядами рабочих органов, двухрядными пружинными боронами, однорядными роторными прикатками. Комплектуется универсальными стрельчатыми лапами (330 мм), тремя видами стоек – КПС, КШУ или S-образной – фирмы «Bellota».

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 80-130 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	6,3-7,6
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	6,3
Число лап	25
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6500×5700×1300
Масса, кг	2200

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

КУЛЬТИВАТОР СКОРОСТНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КСК-8,6

Предназначен для культивации по пахоте, обработки паров, работы по стерне, предпосевной обработки во всех почвенно-климатических зонах.

Комплектуется С-образными стойками и лапой 270 мм или S-образными стойками и лапой 260 мм фирмы «Bellota». Расстановка рабочих органов по системе Max-Mix обеспечивает 100%-ное подрезание сорной растительности, препятствует образованию валков. Трехрядные пружинные бороны с зубьями ∅ 12 мм с регулировкой угла атаки от 90° до 45° с шагом 15° вычёсывают до 98% растительных остатков. На прикатках применяется лабиринтная система уплотнения, что в несколько раз увеличивает срок службы подшипникового узла.

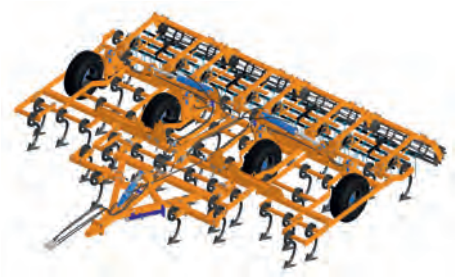
Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 200-230 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	8,6-10,3
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	до 18
Ширина захвата, м	8,6
Число рабочих органов	47
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9300×8600×1380
Масса, кг	4710

Изготовитель – АО «Агропромтехника» (Ставропольский край).

*КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ СТЕРНЕВОЙ КПС-6



Предназначен для высококачественной предпосевной обработки, в том числе по стерне на глубину заделки семян (3-8 см), рыхления и подрезания сорной растительности на глубину до 15 см, крошения крупных комьев земли и растительных остатков на мелкие фракции, выравнивания и уплотнения поверхности. Предназначен для работы на почвах всех типов влажностью не более

30% с уклоном поверхности поля не более 8°, твердостью почвы в обрабатываемом слое не более 2,5 МПа.

Оснащён прикатывающим винтовым катком ∅ 350 мм. Возможна эксплуатация без катка. Четырехрядное расположение культиваторных лап с шагом по следу 170 мм, дополнительным усилителем пружинной стойки, высокое расположение рамы, наличие трех рядов пружинных зубьев с регулируемым углом атаки обеспечивают высокую проходимость и универсальность применения.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 190 л.с. и двухконтурной гидросистемой с номинальным рабочим давлением 16 МПа.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 14,5
Рабочая скорость, км/ч	до 16
Глубина обработки, см	до 15
Ширина захвата, м	6
Число:	
пружинных зубьев	47
секций катков	4
рядов пружинных зубьев	3
опорных колес	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	6300×6600×2200
Масса, кг	4000

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*КУЛЬТИВАТОР ПРЕДПОСЕВНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КПК-9

Предназначен для высококачественной предпосевной обработки почвы на глубину до 8 см посредством стрельчатых лап и до 12 см – при оснащении долотообразными лапами.

Выполняет предпосевную обработку почвы, рыхление и подрезание сорной растительности, крошение крупных комьев земли и растительных остатков на мелкие фракции, выравнивание и уплотнение почвы. Подходит для работы на почвах всех типов, влажностью не более 30%, уклоном поверхности поля не более 8º, твердостью почвы в обрабатываемом слое не более 2,5 МПа.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5 (мощность двигателя от 350 л. с.) и двухконтурной гидросистемой (номинальное рабочее давление 16 МПа).

Техническая характеристика

Производительность за час основного времени, га	до 14,5
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	9
Число рабочих органов	36
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8600×9200×1500
Масса, кг	7500

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*КУЛЬТИВАТОР СПЛОШНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ «SOLAR FIELDS» СЕРИИ КС, мод. КС-14 (У) EURO

Предназначен для предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби и ухода за парами. В комплектации – стойки с долотьями выполняет рыхление стерни.

Оснащен вибрационными стойками, снижающими тяговые требования, а следовательно, расход топлива. Равномерная расстановка стоек позволяет обработать большое количество растительных пожнивных остатков.

Выполнен с классическими S-образными стойками шириной 65 и 45 мм. Может оснащаться шлейф-катком с пружинной бороной,

который повышает стабильность глубины обработки, дополнительно дробит комья, а спиралевидная конструкция сдвигает с гребней почву, выравнивая поверхность. Шлейф-каток может быть планчатого и трубчатого исполнения. Двух- или трехрядная пружинная борона эффективно вычесывает сорняки, дополнительно рыхлит и измельчает почву, может оснащаться тандемным шлейф-катком. Два шлейф-катка различной конструкции – планчатый, трубчатый или спиральный – позволяют эффективно измельчать и выровнивать поверхность поля.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 320 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час эксплуатационного времени при скорости 12 км/ч, га	12,6
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	14
Число рабочих органов	74
Габаритные размеры, мм	3770×3860×7780
Масса (для комплектации с шлейф-катком и пружинной бороной), кг	6200

Изготовитель – ООО «Промагротехнологии».

*КУЛЬТИВАТОР СПЛОШНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ «SOLAR FIELDS» СЕРИИ КС, мод. КС-10 (У) EURO

Предназначен для предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби и ухода за парами. В комплектации – стойки с долотьями – выполняет рыхление стерни.

Оснащен вибрационными стойками, которые снижают тяговые требования, а следовательно, расход топлива. Равномерная расстановка стоек обеспечивает обработку большого количества растительных пожнивных остатков.

Выполнен с классическими S-образными стойками шириной 65 и 45 мм, со стрельчатыми лапами шириной 230 и 200 мм соответственно. Ширина лапы зависит от исполнения культиватора (трех- или четырехрядное).

Может оснащаться шлейф-катком с пружинной бороной, который повышает стабильность глубины обработки, дополнительно дробит комья, а спиралевидная конструкция сдвигает с гребней почву, выравнивая поверхность. Шлейф-каток – планчатого и трубчатого исполнения. Двух- или трехрядная пружинная борона предназначена для эффективного вычесывания сорняков, дополнительно рыхлит и измельчает почву, может оснащаться тандемным шлейф-катком. Два шлейф-катка различной конструкции – планчатый, трубчатый или спиральный – позволяют эффективно измельчать и выравнивать поверхность поля.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 210-250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час эксплуатационного времени при скорости 12 км/ч, га	9
Рабочая скорость, км/ч	10-12

Продолжение

Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	10
Число рабочих органов	54 (72)
Габаритные размеры, мм	3510(3900)×2500×6860
Масса (для комплектации с шлейф-катком и пружинной бороной), кг	4355 (4750)

Изготовитель – ООО «Промагротехнологии».

*КУЛЬТИВАТОР СПЛОШНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ «SOLAR FIELDS» СЕРИИ КС, мод. КС-8 (У) EURO

Предназначен для предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби и ухода за парами. В комплектации – стойки с долотьями – допускается рыхление стерни.

Оснащен вибрационными стойками, которые снижают тяговые требования, а следовательно, расход топлива. Равномерная расстановка стоек позволяет обработать большое количество растительных пожнивных остатков.

Выполнен с классическими S-образными стойками шириной 65 и 45 мм, со стрельчатыми лапами шириной 230 и 200 мм соответственно. Ширина лапы зависит от исполнения культиватора (трех- или четырехрядное).

Может оснащаться шлейф-катком с пружинной бороной, который повышает стабильность глубины обработки, дополнительно дробит комья, а спиралевидная конструкция сдвигает с гребней почву, выравнивая поверхность. Шлейф-каток – планчатого и трубчатого исполнения. Двух- или трехрядная пружинная борона предназначена для эффективного вычесывания сорняков, дополнительно рыхлит и измельчает почву. Может оснащаться тандемным шлейф-катком.

Два шлейф-катка различной конструкции – планчатый, трубчатый или спиральный – позволяют эффективно измельчать и выравнивать поверхность поля.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-190 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час эксплуатационного времени при скорости 12 км/ч, га	7,2
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	8
Число рабочих органов	42 (56)
Габаритные размеры, мм	3510(3900)×2500×5560
Масса (для комплектации с шлейф-катком и пружинной бороной), кг	3970(4200)

Изготовитель – ООО «Промагротехнологии».

*КУЛЬТИВАТОР СПЛОШНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ «SOLAR FIELDS» СЕРИИ КС, мод. КС-12 (У) EURO

Предназначен для предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби и ухода за парами. В комплектации – стойки с долотьями – выполняет рыхление стерни.

Оснащен вибрационными стойками, которые снижают тяговые требования, а следовательно, расход топлива. Равномерность расстановки стоек способна справиться с большим количеством растительных пожнивных остатков.

Выполнен с классическими S-образными стойками шириной 65 и 45 мм и стрельчатыми лапами шириной 230 и 200 мм соответственно. Ширина лапы зависит от исполнения культиватора (трех- или четырехрядное).

Может оснащаться шлейф-катком с пружинной бороной, который повышает стабильность глубины обработки, дополнительно дробит комья, а спиралевидная конструкция сдвигает с гребней почву, выравнивая поверхность. Шлейф-каток – планчатого и трубчатого ис-

полнения. Двух- или трехрядная пружинная борона предназначена для эффективного вычесывания сорняков, дополнительно рыхлит и измельчает почву, может оснащаться тандемным шлейф-катком. Два шлейф-катка различной конструкции – планчатый, трубчатый или спиральный – позволяют эффективно измельчать и выравнивать поверхность поля.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час эксплуатационного времени при скорости 12 км/ч, га	10,6
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	11,8
Число рабочих органов	62 (83)
Габаритные размеры, мм	3510(3900)×3860×6730
Масса (для комплектации с шлейф-катком и пружинной бороной), кг	4935(5205)

Изготовитель – ООО «Промагротехнологии».

КУЛЬТИВАТОР МОДУЛЬНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ КМП-14

Предназначен для предпосевной обработки почв всех типов по фонам культивации и вспашки с заделкой развальных борозд. За один проход уничтожает сорняки, рыхлит, выравнивает, мульчирует и прикатывает верхний слой с созданием уплотненного ложа для

семян, обеспечивает ресурсосберегающую комплексную обработку.

Используется для ухода за парами с рыхлением и очисткой их от сорняков, предпосевной культивации, а также выравнивания микрорельефа поля, зяби в различных климатических зонах, на почвах всех типов (кроме каменистых), в том числе подверженных эрозии.

Возможны модификации модульного культиватора прицепного: предпосевная модификация: S-образная стойка с подпружинником сечением 45×12 мм и рыхлительной лапкой шириной 215 мм; паровая модификация: стойка на листовой рессоре размером 150×10 мм с рыхлительной лапкой шириной 330 мм.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,4-16,8
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	14
Габаритные размеры, мм	8500×15000×2200
Масса, кг	8500

Изготовитель – ООО «Петровское».

*КУЛЬТИВАТОР «КУЗБАСС» К-8,5

Предназначен для сплошной обработки почвы, чистого пара, борьбы с сорняками, рыхления поверхностного слоя без оборота пласта, выравнивания микрорельефа и боронования. За один проход выполняются культивация, боронование, выравнивание почвы. За рабочими органами по ходу движения трактора располагаются бороны.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,5
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Глубина обработки, см	до 16
Ширина:	
захвата, м	8,5
междурядий, см	30
Габаритные размеры, мм	8200×8640×1320
Масса, кг	6260

Изготовитель – ООО «Агро».

КУЛЬТИВАТОР КПП-12,0

Предназначен для работы на полях, засорённых растительными и пожнивными остатками, ухода за парами на больших площадях, культивации зяби и предпосевной подготовки почвы. Расстановка рабочих органов обеспечивает сплошное вырезание сорняков и перекрытие

при обработке с учётом изнашивания стрельчатых лап в процессе культивации, а также полное подрезание сорной растительности. S-образная пружинная стойка сечением 65×12 мм, установленная в четыре ряда в сочетании со стрельчатой лапой шириной 250 мм, обеспечивает оптимальное и качественное мелкое рыхление на глубину до 10 см, не забивается и стабильно держит глубину обработки. Стрельчатая лапа шириной 250 мм гарантирует сплошное перекрытие поверхности поля и 100%-ное подрезание сорной растительности. Опорные колеса и планчатый каток служат для регулировки и поддержания глубины обработки. Удобная система складывания позволяет быстро перевести культиватор из рабочего в транспортное положение в любых условиях, в том числе полевых. Габаритные размеры в транспортном положении позволяют легко перевозить культиватор между полями.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 280 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12,0
Рабочая скорость, км/ч	9-12
Глубина обработки, см	10
Ширина захвата, м	12,0
Число лап	62
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	10100×12010×1200
Масса, кг	5500

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

КУЛЬТИВАТОР КП-12,0А

Предназначен для ухода за парами, предпосевной обработки почвы и уничтожения сорняков. Снабжен стрельчатыми лапами с углом крошения 12°, захватом 250 мм, пружинными трехрядными боронами и катками. Лапы устанавливаются на подпружиненных стойках, угол вхождения лапы в почву регулируется пружиной. Пружинные бороны имеют четыре положения для установки глубины обработки. Каток работает как в пассивном, так и активном режиме, в за-

висимости от вида обработки. Качественное крошение и выравнивание почвы по длине и ширине поля достигается за счет пяти-шестирядного расположения рабочих органов. Подрезание растительных остатков достигает 100% за счет 55%-ного перекрытия лап.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12,0-14,0
Рабочая скорость, км/ч	10-12
Глубина обработки, см	10
Ширина захвата, м	12
Число лап	76
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9370×12080×1350
Масса, кг	7550

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

КУЛЬТИВАТОР КРГ-10,0М

Комбинированный, гидрофицированный агрегат с фронтальным расположением рабочих органов прицепного типа.

Предназначен для основной послойной обработки почвы с возможностью разуплотнения нижних горизонтов с эффектом мульчирования верхнего слоя, что важно при реализации ресурсосберегающих технологий обработки.

Изготовление культиватора в климатическом исполнении УХЛ позволяет использовать его во всех десяти климатических зонах Российской Федерации, на почвах различного механического состава, с уклоном до 8°, чистых от камней, пней и других посторонних включений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	10,0-11,1
Рабочая скорость, км/ч	9-12
Глубина обработки, см	20
Ширина захвата, м	10
Число лап	55,40
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9400×10400×1900
Масса, кг	8200

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

КУЛЬТИВАТОР ПРОТИВОЭРОЗИЙНЫЙ КТП-7,4

Прицепной, с трехрядным расположением рабочих органов. Предназначен для разделки поверхностного уплотненного слоя, рыхления и подготовки почвы под посев, уничтожения сорняков, ухода за лугами и пастбищами.

Состоит из центральной рамы, крыльев, сницы, опорно-транспортных колес, гидросистемы, подвесок рабочих органов и приспо-

собления для навески зубовых борон. К заднему брусу рамы присоединяется приспособление для навески зубовых борон.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 180 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	8,8
Рабочая скорость, км/ч	9-12
Глубина обработки, см	20
Ширина захвата, м	7,4
Число лап	24
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	8400×7650×2200
Масса, кг	не менее 3850

Изготовитель – АО РТП «Петровское».

КУЛЬТИВАТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ МАРКИ «ДИАС» БПК-12-230-Б-ШКСП

Универсальный, прицепной, предназначен для сплошной предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби, работы по парам, рыхления стерни.

Четырехрядное расположение пружинных S-образных стоек высотой 520 мм позволяет снизить забиваемость орудия при работе на полях с большим количеством растительных остатков. Оптимальное сочетание жесткости и пружинных свойств стоек сечением 65×12 мм позволяет стрельчатым лапам шириной 230 мм оставаться в нужной плоскости относительно поверхности обработки, качественно проводить рыхление почвы и подрезание сорняков. Увеличенное коли-

чество опорных колес обеспечивает стабильную глубину обработки на рыхлых почвах при весенней культивации.

Штригельная борона равномерно распределяет растительные остатки по всей ширине обработки и дополнительно вычесывает подрезанные сорняки. Планчато-спиральные шлейф-катки с оптимальным углом навивки спиралей обеспечивают дополнительное крошение и выравнивание обработанной поверхности.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 320 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12,96
Ширина захвата, м	12
Число лап	65
Масса, кг	5505

Изготовитель – ООО «ДИАС».

КУЛЬТИВАТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ МАРКИ «ДИАС» БПК-10-230-Б-ШКСП

Универсальный, прицепной, предназначен для сплошной предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби, работе по парам, а также рыхления стерни.

Четырехрядное расположение пружинных S-образных стоек высотой 520 мм позволяет снизить забиваемость орудия при работе с большим количеством растительных остатков. Оптимальное сочетание жесткости и пружинных свойств стоек сечением 65×12 мм дает возможность стрельчатым лапам шириной 230 мм оставаться в нужной плоскости относительно поверхности обработки, качественно про-

водить рыхление почвы и подрезание сорняков, а увеличенное количество опорных колес – выдерживать стабильную глубину обработки на рыхлых почвах при весенней культивации.

Штригельная борона равномерно распределяет растительные остатки по всей ширине обработки и дополнительно вычесывает подрезанные сорняки. Планчато-спиральные шлейф-катки с оптимальным углом навивки спиралей обеспечивают дополнительное крошение и выравнивание обработанной поверхности.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 220-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	10,6
Ширина захвата, м	10
Число лап	49
Масса, кг	4753

Изготовитель – ООО «ДИАС».

КУЛЬТИВАТОР СТРЕЛЬЧАТЫЙ ПРЕДПОСЕВНОЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ КСПШ-4

Предназначен для предпосевной обработки всех типов почв влажностью 8-20%, твердостью до 4,5 МПа на полях с ровным микрорельефом и на склонах, не превышающих 8°, кроме зон, подверженных водной и ветровой эрозии и засоренных камнями.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	4,1
Рабочая скорость, км/ч	10,63-10,96
Глубина обработки, см	4-12
Ширина захвата, м	3,8
Число рабочих органов	16

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

КУЛЬТИВАТОР ДИСКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ МАРКИ КДК-4

Предназначен для обработки почвы твердостью до 4,5 МПа, влажностью до 30% во все периоды полевых работ. За один проход выполняет разделку пластов, измельчение и заделку пожнивных остатков дисковой секцией, крошение крупных почвенных комков, прикатывание и выравнивание почвы, а также уплотнение ее нижних слоев катками.

Комплектуется резиновым или трубчатым прикатывающим катком, производит лущение стерни с интенсивным смешиванием почвы и пожнивных остатков, обеспечивает качественную заделку промежуточных сидеральных культур, выдерживает стабильную глубину обработки, что достигается регулировкой телескопической тяги и прикатывающих катков и применением резиновых упругих элементов, позволяющих оптимально приспосабливать сферические диски к поверхности почвы, предохраняя их от перегрузок. Конструкция рабочих органов сферических дисков и прикатывающих катков исключает забивание междискового пространства остатками сорной растительности даже при повышенной влажности, что позволяет оптимально использовать влагу и защищает почву от эрозии и заплывания.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 8
Рабочая скорость, км/ч	10-20
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	4
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2450×4500×1700
Масса, кг	1955

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

КУЛЬТИВАТОР КППШ-8

Предназначен для сплошной предпосевной обработки любых почв влажностью 8-20%, твердостью 0,4-1,6 кг/см^2 на полях с ровным микрорельефом и склонах крутизной до 8°, кроме почв, засоренных камнями и подверженных ветровой эрозии. Окончательно подготавливает почву под посев зерновых и технических культур. Применяется на полях, предназначенных для посева сои, свеклы, пшеницы, гречихи и др.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 5.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	5,8-8
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Глубина обработки, см	до 10
Ширина захвата, м	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	7170×8240×1140
Масса, кг	4250

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

КУЛЬТИВАТОР КПШ-9

Предназначен для сплошной предпосевной обработки почвы под посев озимых, яровых и поукосных культур, а также проведения ранневесенней культивации. За один проход выполняет выравнивание, рыхление, разрушение глыб, уплотнение посевного слоя. Применение культиватора КПШ-9 позволяет повысить производительность, уменьшить уплотнение почвы колесами трактора.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 3.

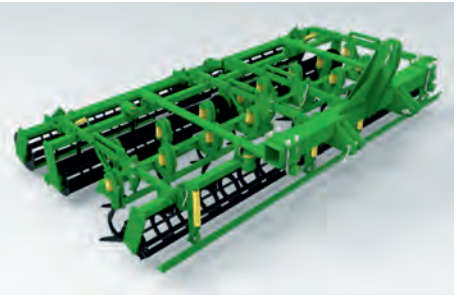
Техническая характеристика

Производительность, га/ч	7,2-9
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Глубина обработки, см	до 8
Ширина захвата, м	9
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4770×9580×930
Масса, кг	3000

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

КУЛЬТИВАТОР ТЯЖЕЛЫЙ МОДУЛЬНЫЙ КТМ-8

Предназначен для сплошной предпосевной обработки любых почв влажностью 8-20%, твердостью 0,4-1,6 кг/см^2 на полях с ровным микрорельефом и склонах крутизной до 8°, кроме почв, засоренных камнями и подверженных ветровой эрозии. Окончательно



подготавливает почву под посев зерновых и технических культур. За один проход выполняет разрушение глыб, измельчение и уплотнение почвы катками, выравнивание рельефа поля волокушами, рыхление на глубину до 100 мм культиваторными лапами.

Позволяет повысить производительность, уменьшить уплотнение почвы колесами трактора. Применяется на полях, предназначенных для посева сои, свеклы, пшеницы, гречихи и др.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	6,4-8
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Глубина обработки, см	до 10
Ширина захвата, м	8
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8325×8045×4070
Масса, кг	6335

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

*КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ СПЛОШНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ К-12200

Предназначен для сплошной и предпосевной обработки почвы, ухода за парами с одновременным боронованием и выравниванием поверхности под посевы яровых, овощных и пропашных культур, предпосевного рыхления верхнего слоя почвы.

Технологический процесс, выполняемый культиватором, заключается в следующем: при рабочем ходе по полю стрельчатые лапы рыхлят поверхностный слой почвы на заданную глубину, подрезают сорняки, а расположенный сзади комбинированный шлейф выносит (вычесывает) корневую систему сорняков и выравнивает борозды, которые образуются от прохода рабочих органов. Оснащен рабочими органами и комбинированным шлейфом.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-350 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	до 14,6
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	4-15
Ширина захвата, м	12,2
Число рабочих органов	48
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	9260×12300×1500
Масса, кг	8300

Изготовитель – АО «Клевер».

*КУЛЬТИВАТОР ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛЯРИС-4

Предназначен для поверхностной обработки почвы, предпосевной и паровой культивации грунта под зерновые, технические и кормовые культуры. Выравнивает поверхность поля, разбивает и измельчает образовавшиеся комки и уплотнения, подрезает и вычесывает ростки сорняков, позволяя обходиться без применения химической обработки поля перед посевом, открывает доступ воздуху и питательным веществам, усиливает интенсивность обменных процессов в почве, не нарушает структуру почвы.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью более 80 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	4,8
Рабочая скорость, км/ч	12
Глубина обработки, см	6-12
Ширина захвата, м	3,9
Число:	
плоскорежущих лап	15
зубовых борон	2
шлейф-катков	2
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	4470×4100×1550
Масса, кг	1480

Изготовитель – АО «Белинсксельмаш».

*ПРЕДПОСЕВНОЙ КУЛЬТИВАТОР «CLASSICMASTER»-8,5

Предназначен для сплошной, предпосевной и паровой обработки почвы во всех почвенно-климатических зонах России. Применяется по предварительно обработанной почве.

Оснащен стрельчатыми лампами на зигзагообразных пружинных стойках, которые способны отгибаться при наезде на препятствия. Обеспечивает повышение производительности труда, значительное снижение ресурсо- и энергозатрат при предпосевной и сплошной обработке почвы. За один проход выполняет культивацию, создание ложа для семян, подрезание сорняков, мульчирование, эффективное выравнивание, подповерхностное уплотнение на глубину посева. Восстанавливает структуру почвы.

При обработке стрельчатыми лапами на пружинных стойках происходит разрушение комьев и пластов почвы по естественным границам микрофракций без образования пыли. Позволяет точно соблюдать глубину обработки и копировать рельеф местности.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью от 200 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	9,7
Транспортная скорость, км/ч	20
Ширина захвата, м	8,5
Число культиваторных лап	70
Размеры (в транспортном положении), мм:	
ширина, мм	4900
высота, мм	1470

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*КУЛЬТИВАТОР-ПЛОСКОРЕЗ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ КПШ-5

Предназначен для паровой и предпосевной обработки легких по механическому составу почв с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности после колосовых и пропашных предшественников, традиционной и минимальной обработки, выравнивания и рыхления почвы, уничтожения сорняков. Стерня защищает почву от ветровой эрозии, позволяя максимально сохранить и накопить влагу.

КПШ-5 (навесной) применяется в степных районах с недостаточным и неустойчивым увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии, в зонах 5-10 при уклонах поверхности поля не более 8°, влажности почвы в пределах 12-25% и твёрдости не более 2,5 МПа. Эффективен для заделки пестицидов и удобрений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 150-300 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га	до 5
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Глубина обработки, см	7-20
Ширина захвата, м	от 4,4
Число рабочих органов	5
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	1870×4610×1770
Масса, кг	707

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

*КУЛЬТИВАТОР-ПЛОСКОРЕЗ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ КПШ-9

Предназначен для паровой, осенней и предпосевной обработки почв, легких по механическому составу, с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности после колосовых и пропашных предшественников, традиционной и минимальной обработки, выравнивания и рыхления почвы, уничтожения сорняков. Стерня защищает почву от ветровой эрозии, позволяя максимально сохранить и накопить влагу.

Применяется в степных районах с недостаточным и неустойчивым увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии, в зонах 5-10 при уклонах поверхности поля не более 8°, влажности почвы 12-25% и твёрдости не более 2,5 МПа. Эффективен для заделки пестицидов и удобрений.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 250-400 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га	до 9
Рабочая скорость, км/ч	до 10
Глубина обработки, см	7-20
Число рабочих органов	9
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	5550×8200×1645
Масса, кг	2740

Изготовитель – ООО «ДиборЭкспорт».

КУЛЬТИВАТОР ПРИЦЕПНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КПУ-12 М

Применяется для предпосевной обработки почвы, выравнивания зяби, обработки паров, рыхления стерни и уничтожения сорняков. Эксплуатируется во всех агроклиматических зонах, в том числе подверженных ветровой и водной эрозии, на почвах всех типов, в том числе слабокаменистых (5-7 см), при влажности до 25%, твердости до 1,2 МПа. За один проход выполняет рыхление, эффективное крошение, выравнивание поверхности, уничтожение сорняков, регулируемое уплотнение поверхностного слоя почвы.

Комплектуется трубчатыми (по умолчанию), планчато-ребристыми или спиральными катками. Складывание – с использованием гидравлики. За счет более рациональной расстановки рабочих органов исключено забивание культиватора сорняками и пожнивными остатками. Расстояние между S-образными стойками увеличено, что позволяет работать по стерне, тяжелым почвам и плохо подготов-

ленным агрофонам. Регулировка глубины обработки осуществляется механически.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 350-380 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	12,1-14,1
Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	12,1
Число плоскорежущих лап	60
Масса, кг	6500

Изготовитель – ООО «Агромеханика».

*КУЛЬТИВАТОР КОН 2,8 (навесной)

Предназначен для сплошной предпосевной обработки почвы и паров с одновременным боронованием. Оборудован приспособлением для присоединения зубовых или пружинных борон. Обеспечивает качественное рыхление почвы на заданную глубину (5-12 см) с уничтожением сорняков.

Рама собирается с помощью гидравлики, что позволяет снизить транспортную ширину до 4 м, сэкономить период подготовки к работе, исключает необходимость привлечения добавочного транспорта на привоз двух культиваторов и сцепки.

Повтор рельефа почвы обеспечивается с помощью радиальной подвески рабочих частей. Увеличенная рама из бруса (100×100 мм –

вместо 80×80 мм), а также использование раскосов исключают возможность изгиба. Стальные держатели стоек лап выдерживают значительные нагрузки. Усиленная сница предохраняет прицепное устройство от возможной поломки.

Агрегатируется с трактором МТЗ-82.

Техническая характеристика

Глубина обработки, см	5-12
Ширина захвата, м	2,8
Число обрабатываемых рядов	4
Рабочие органы:	
корпус окучивающий	5
колесо копирующее	5
ротор для боронования	5
грядиль	5
Габаритные размеры, мм	2300×3500×1400
Масса, кг	620

Изготовитель – ООО ПКФ «ВЯТКА-АГРОДИЗЕЛЬ».

*КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ПОЛУПРИЦЕПНОЙ СКЛАДНОЙ КСТ-11700 М «КЕДР»

Применяется для предпосевной обработки почвы и ухода за парами, обработки стерневых фонов без оборота пласта, подрезания сорняков, рыхления и подготовки почвы под посев. Оснащен мощным пружинным блоком удержания стойки с усилием срабатывания 500 кг, который не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации и отличается стабильностью удержания глубины обработки независимо от нагрузки на лапу, и усиленной треугольной сницей со сменной серьгой для различных прицепных устройств

трактора тяговых классов 3-4. Прочный и надежный узел крепления сницы к раме силовыми листами толщиной 25 мм позволяет равномерно распределить тяговые усилия на всю конструкцию рамы – мощную и жесткую, усиленную накладками.

Боковые крылья крепятся к усиленным силовым местам. Балки расположены в двух уровнях. Регулировка глубины обработки выполнена в виде клипс, расположенных на гидроцилиндрах. Система стабилизации и копирования рельефа обеспечивает копирование неровностей почвы каждой секцией рамы. При изменении глубины обработки плоскость рамы всегда остается параллельной поверхности почвы. Система позволяет проводить равномерную по глубине обработку почвы всеми органами культиватора, что дополнительно выравнивает поверхность поля. Культиватор оснащен гидравлической системой складывания.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 270-350 л.с.

Техническая характеристика

Глубина обработки (не более), см	20
Ширина захвата, м	11,7
Число:	
рядов рабочих органов	4
рабочих органов	39
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	8500×11800×2000
Масса (конструкционная с пружинной бороной), кг	10000

Изготовитель – ООО «Промзапчасть».

*КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОКУЛЬТИВАТОР «COMBIMASTER-6.0»

Предназначен для разделки стерни, подрезания растительных остатков и перемешивания их с почвой с помощью дисковых органов. Обрабатывает почву как дисками, так и культиваторными лапами. За счет более интенсивного и разностороннего воздействия на почву обеспечивает отличное качество обработки за один проход. Формирует выровненный и мелкокомковатый почвенный слой.

Культиваторные лапы работают глубже дисков, создают ровную почвенную подошву, интенсивно рыхлят и перемешивают почву. Каток-мульчировщик измельчает комки, выравнивает поверхность и создает мелкокомковатый поверхностный слой.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 250 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	6
Глубина обработки, см	5-18
Ширина захвата, м	6
Число:	
дисков	30
культиваторных лап	20
Масса, кг	5000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

4. ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ И ОРУДИЯ

*АГРЕГАТ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ СКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ VELES АГС-22-2У.М

Проводит двухследное боронование за один проход, разрушая почвенную корку и выравнивая поверхность поля. Заделывает минеральные удобрения и борется с сорняками на парах.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 320 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	до 12
Глубина обработки, см	до 6
Ширина захвата, м	22
Число звеньев зубовых борон	44
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	16030×3750×3850
Масса, кг	6740

Изготовитель – АО «АЗСМ».

*ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ ЧДА-5.М

Комбинированная универсальная машина, сочетающая в себе возможности дисковой бороны, культиватора для основной обработки почвы и глубокорыхлителя. Может использоваться для рыхления

верхнего слоя почвы; выравнивания поверхности поля после пахоты, уничтожения сорняков; заделки семян и удобрений, лущения стерни, основной обработки почвы на глубину до 20 см., безотвального рыхления почвы на глубину до 30 см.

Используется при обработке почв во всех зонах Российской Федерации.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 330-375 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	8-10
Глубина дискования (максимальная), см	12
Ширина захвата, м	5,0
Глубина обработки стойками (максимальная), см	от 20 до 30
Число:	
стоек	18
рядов стоек	4
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	9200×3000×3300
Масса, кг	7510

Изготовитель – АО «АЗСМ».

*УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ С ЗУБОВЫМИ БОРОНАМИ «ЗИГ-ЗАГ» УПА-БЗ-9-2

Предназначен для работы с боронами БЗСС-1.0 или БЗТ-1.0, установленными в два ряда. Применяется для ранневесеннего закрытия влаги, повторного боронования, боронования паров. Шахматное расположение борон в рядах позволяет более эффективно и равномерно по глубине мульчировать обрабатываемый слой почвы.

Характерная особенность агрегата – возможность быстрого поднятия борон с помощью гидравлики, что улучшает условия очистки, исключает поломки и деформацию поводков борон на поворотах. Легко перестраивается в транспортное положение, при этом обеспечивается хорошая проходимость по узким дорогам. Для упрощения и ускорения процесса перевода из транспортного положения в рабочее и обратно предлагаются дополнительные опции: управление транспортными колесами из кабины трактора или ручное управление транспортными колесами.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 1,4.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	11-13
Рабочая скорость, км/ч	8-12
Ширина захвата, м	9
Число зубовых борон	17
Габаритные размеры (в транспортном положении), мм	7500×9000×1000
Масса, кг	3000

Изготовитель – ООО «НПФ «Агромаш».

*АГРЕГАТ ДИСКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ МАРКИ АДК-4

Предназначен для основной и предпосевной обработки почв всех типов при влажности 8-20% и твердости до 4,5 МПа на полях с ровным микрорельефом и склонах крутизной до 8° во все периоды полевых работ: под посев озимых, яровых и подкосных культур, зябь, весновспашку и обработку паров.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 4.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	5,29
Рабочая скорость, км/ч	13,55-13,66
Ширина захвата, м	3,9
Число рабочих органов	32

Изготовитель – ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение».

ОРУДИЕ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОПО-9-02-1

Предназначено для весенне-осенней основной и предпосевной обработки почвы без оборота пласта на глубину от 4 до 16 см по стерневым и вспаханным фонам. За один проход рыхлит, подрезает сорные растения, мульчирует верхний слой почвы стерневыми и растительными остатками, проводит дополнительное крошение комков зубовыми боронами, выравнивание поверхности, подготовку почвы под посев зерновых, с применением сменных рабочих органов (щелерезы) – основную обработку почвы в осенний период на глубину 30 см и более.

Щелерезы устанавливаются на культиваторы через одну стойку по предлагаемой схеме на расстоянии 50 см друг от друга. При такой обработке вся осенняя и весенняя влага накапливается в метровом слое почвы.

Агрегат может использоваться на занятых парах для подготовки почвы под посев без оборота пласта с сохранением стерни на поверхности почвы и влаги – на глубине заделки семян.

Агрегатируется с тракторами тяговоых классов 4-5.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	9,3
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Рыхление почвы без оборота пласта на глубину, см	4-16
Число сошников	36
Габаритные размеры (в рабочем положении), мм	2050×9000×5830
Масса (со сменными частями), кг	4698

Изготовитель – ООО «Сельмаш».

*АГРЕГАТ ДИСКОВЫЙ АДС-8

Предназначен для лущения стерни после уборки зерновых и высокостебельных культур, подготовки почвы под посев, заделки высокостебельных сидератов, обработки залежных земель и пласта многолетних трав, при разделке почвы после вспашки и поверхностной обработке переуплотненных почв повышенной влажности.

АДС-8М

АДС-8D

Отличием данной модели от аналогов является усиленная рама – квадратная труба сечением 100×100 мм, которая выдерживает критические нагрузки, обеспечивая жесткость и прочность всей конструкции при работе и транспортировке.

Оснащен зубчатыми сферическими дисками (OFAS, Италия) ∅ 620 мм, толщиной 6 мм.

Выпускается в модификациях АДС-8М и АДС-8D. В АДС-8М рабочий орган крепится к раме посредством Г-образной стремянки. Пружинная подвеска с помощью прочных спиральных пружин обеспечивает защиту стойки и диска от перегрузки. Трубчатый каток выполняет измельчение, обратное уплотнение, выравнивание поверхности с точным соблюдением рабочей глубины на различных видах почвы и условиях эксплуатации.

В АДС-8D крепление рабочего органа к раме осуществляется с помощью прижима. Применение эластомеров повышает жесткость работы стойки, защищая стойки и диски от перегрузки. Сдвоенный каток (трубчатый и планчатый) обеспечивает оптимальное измельчение, обратное уплотнение, выравнивание и точное соблюдение рабочей глубины при различных видах почвы и условиях эксплуатации.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 370 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10-16
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	8
Число:	
рабочих органов	64
рядов дисков	2
Габаритные размеры, мм	9250×8500×1500
Масса (конструкционная), кг	9000

Изготовитель – ЗАО «КОМЗ-Экспорт».

*АГРЕГАТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ АДС-7

Предназначен для обработки почвы при возделывании сельскохозяйственных культур. Обеспечивает обработку почвы на глубину от 2 до 12 см, разрушение корневой системы растений, заделку падалицы, измельчение пожнивных остатков, стерни и сорной растительности в обрабатываемом слое. Может применяться во всех зонах земледелия.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 5-6.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10-16
Глубина обработки (не более), см	2-12
Ширина захвата, м	7
Число:	
рабочих органов	56
рядов дисков	2
Габаритные размеры, мм	7400×7550×2100
Масса (конструкционная), кг	5850

Изготовитель – ЗАО «КОМЗ-Экспорт».

*АГРЕГАТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ АДС-5

Предназначен для обработки залежных земель, покрытых густой растительностью, пласта многолетних трав, лущения стерни после уборки зерновых и высокостебельных сидератов, разделки пластов

почвы после вспашки и поверхностной обработки переуплотненных почв повышенной влажности.

Отличием данной модели от аналогов является усиленная рама – квадратная труба сечением 100×100 мм, которая выдерживает критические нагрузки, обеспечивая жесткость и прочность всей конструкции при работе и транспортировке.

Агрегат оснащен зубчатыми сферическими дисками (OFAS, Италия) ∅ 620 мм, толщиной 6 мм. Сдвоенный каток (трубчатый и планчатый) выполняет измельчение, обратное уплотнение, выравнивание и точное соблюдение рабочей глубины при различных видах почвы и условиях эксплуатации.

Выпускается в модификациях АДС-5М и АДС-5D. В АДС-5М рабочий орган крепится к раме посредством Г-образной стремянки. Пружинная подвеска с помощью прочных спиральных пружин обеспечивает защиту стойки и диска от перегрузки. В АДС-5D крепление рабочего органа к раме осуществляется с помощью прижима. Применение эластомеров повышает жесткость работы стойки, защищая стойки и диски от перегрузки.

Агрегатируется с тракторами тяговых классов 3-4.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10-16
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	5
Число:	
рабочих органов	40
рядов дисков	2

Продолжение

Габаритные размеры АДС 5М (АДС 5D), мм	7400× ×5550(5500)×2100
Масса (конструкционная) АДС 5М (АДС 5D), кг	5400 (5300)

Изготовитель – ЗАО «КОМЗ-Экспорт».

*АГРЕГАТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ АДС-6

Предназначен для обработки залежных земель, покрытых густой растительностью, пласта многолетних трав, лущения стерни после уборки зерновых и высокостебельных сидератов, разделки пластов почвы после вспашки и поверхностной обработки переуплотненных почв повышенной влажности.

Отличием данной модели от аналогов является усиленная рама – квадратная труба с сечением 100×100 мм, которая выдерживает критические нагрузки, обеспечивая жесткость и прочность всей конструкции при работе и транспортировке.

Агрегат оснащен зубчатыми сферическими дисками (OFAS, Италия) ∅ 620 мм, толщиной 6 мм. Сдвоенный каток (трубчатый и планчатый) выполняет оптимальное измельчение, обратное уплотнение, выравнивание и точное соблюдение рабочей глубины при различных видах почвы и условиях эксплуатации.

Выпускается в модификациях АДС-6М и АДС-6D. В АДС-6М рабочий орган крепится к раме с помощью Г-образной стремянки. Пружинная подвеска с помощью прочных спиральных пружин обеспечивает защиту стойки и диска от перегрузки. В АДС-6D крепление рабочего органа к раме осуществляется с помощью прижима. Применение эластомеров повышает жесткость работы стойки, защищая стойки и диски от двигателями перегрузки.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 300 л.с.

Техническая характеристика

Рабочая скорость, км/ч	10-16
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	6
Число:	
рабочих органов	48
рядов дисков	2
Габаритные размеры, мм	7400×6550×2100
Масса (конструкционная), кг	6000

Изготовитель – ЗАО «КОМЗ-Экспорт».

АГРЕГАТ ДИСКО-ЧИЗЕЛЬНЫЙ АДЧ-5 (АДУ-5Ч)

Способен выдерживать большие тянущие усилия. Благодаря комбинации передних дисков, чизельных лап и прикатывающего катка обеспечивает эффективную и экономичную обработку почвы для дальнейшего высева семян, работает с любыми видами пожнивных остатков, дает возможность контролировать степень уплотнения почвы, выравнивает поверхность.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью не менее 450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность в час основного времени, га	7,5
Рабочая скорость, км/ч	до 12

Продолжение

Глубина обработки:	
дисками, см	до 15
чизельными стойками, мм	до 30
Рабочая ширина захвата, м	5
Число:	
режущих дисков	26
чизельных лап	13
Габаритные размеры, мм	9900×6000×2000
Масса (конструкционная), кг	9000

Изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис имени В.М. Рязанова».

*ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ «DISKOMASTER 6,2×4»

Четырехрядное дисковое почвообрабатывающее орудие, применяется для основной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры. За один проход обрабатывает почву, измельчает и заделывает растительные остатки предшественника и сорной растительности, заделывает внесенные удобрения. Использование агрегата позволяет снизить затраты на возделывание сельскохозяйственных культур, восстановить гумусный слой, повысить плодородие почвы.

Каждый обрабатывающий диск установлен на индивидуальной стойке (в четыре ряда), с наклоном к вертикальной оси, что способствует самоочищению, при этом выполняет роль лемеха и отвала для лучшего оборота отрезаемого пласта и его крошения, а также снижает потребное тяговое усилие трактора-тягача. Отсутствие единой оси дисков снижает степень наматывания растительных остатков и забивание орудия. Каждый ряд дисков имеет возможность отдельной регулировки угла атаки и, соответственно, глубины обработки. Индивидуальная подвеска рабочих дисков упрощает обслуживание и ремонт.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью более 280 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 6,5
Рабочая скорость, км/ч	10-15
Глубина обработки, см	до 14
Ширина захвата, м	6,2
Число рабочих органов	60
Масса, кг	7000

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ «MEGADISK-18000»

Предназначен для быстрой и производительной обработки больших площадей, например первичной обработки стерни после уборки зерновых. Позволяет экономично и без больших капитальных и организационных затрат внедрить в хозяйстве необходимый агротехнический прием – первичную обработку поля после уборки.

Оснащен вырезными дисками «ромашка» ∅ 560 мм. Установка каждого диска на индивидуальной поворотной стойке позволяет ре-

гулировать угол атаки в зависимости от почвенных условий и количества растительных остатков. По желанию заказчика оснащается планчатым, трубчатым или зубчатым катком.

Рама усиленной конструкции с тройным запасом прочности состоит из центральной части и двух или четырех боковых рам. Толстостенные трубы – из высокопрочной стали, боковые рамы поднимаются гидроцилиндрами при переводе в транспортное положение. Транспортная система состоит из двух передних опорно-поворотных устройств со сдвоенными колесами и заднего подъемного транспортного устройства. Применяемая авторезина – повышенной грузоподъемности. Переднее опорно-поворотное устройство и задние транспортные колеса – гидрофицированные.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью более 450 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 21
Глубина обработки, см	до 12
Ширина захвата, м	18
Число рабочих органов	120

Изготовитель – ООО «Производственная компания «Агромастер».

*АГРЕГАТ ДИСКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДА-4Х2П «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»

Предназначен для предпосевной и более глубокой (при установке дисков ∅ 710 мм) обработки почвы с одновременным дроблением комков, прикатыванием поверхностного слоя, уничтожением сорной растительности и измельчением пожнивных остатков. Может использоваться во всех почвенно-климатических зонах, кроме районов горного земледелия.

Глубина обработки регулируется положением гидроцилиндра сницы и катков. Дополнительно возможна комплектация специальными регулировочными клипсами, которые устанавливаются на шток гидроцилиндра сницы и позволяют заранее выставить требуемую величину хода гидроцилиндра для настройки нужной глубины обработки. Вместо планчато-трубчатого катка сзади могут устанавливаться турбодиски; может комплектоваться вырезными дисками различного диаметра (563, 610 или 710 мм) для дискования почвы на глубину до 18 см. Возможно использование планчато-трубчатого катка в жестком положении в качестве задней опоры. За счет этого, а также регулировки сницы может использоваться в качестве лущильника, после выставления глубины обработки 6-7 см.

Агрегатируется с тракторами с двигателями мощностью 300-330 л.с.

Техническая характеристика

Производительность, га/ч	до 4,8
Глубина обработки, см	6-18
Ширина захвата, м	4
Рабочая скорость, км/ч	15

Продолжение

Число:	
дисков	30
рядов дисков	2
Масса, кг	6100

Изготовитель – АО «ПК «Ярославич».

*ДИСКО-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ ДГП 2,5×4

Многофункциональный почвообрабатывающий агрегат, позволяет за счет сменных рабочих органов выполнять дискование, предпосевную и глубокую культивацию, глубокое рыхление почвы без оборота пласта с разрушением плужной подошвы. Операции могут выполняться как отдельно, так и в различных комбинациях, например одновременное дискование с рыхлением. При обработке не нарушается взаимное расположение аэробных и анаэробных бактерий в почве. Заделка пожнивных остатков на глубину до 10-12 см создает условия для увеличения содержания гумуса в почве, т.е. роста плодородия.

В качестве шлейфа используются винтовые или трубчато-планчатые катки.

Агрегатируется с тракторами тягового класса 2-3.

Техническая характеристика

Производительность за 8-часовую смену, га	22-25
Рабочая скорость, км/ч	до 15
Глубина, см:	
дискования	до 18
глубокого рыхления	до 48
Ширина захвата, м	2,5
Число:	
стоек с диском	9
с глубокорыхлителем	8
Габаритные размеры, мм	6700×2850×1600
Масса (max), кг	3000

Изготовитель – ООО «НПФ «Агромаш».

Адреса предприятий-изготовителей машин для обработки почвы

ООО «Агро»	650051, г. Кемерово, ул. Пчелобаза, 15. Тел. +7 (3842) 28-68-44. agrokem.ru E-mail: info@agrokem.ru
ООО «ПК «Агромастер»	423970, Республика Татарстан, Муслюмово, ул. Тукая, 33а. Тел. 8 (855)562-39-08. pk-agromaster.ru E-mail: info@pk-agromaster.ru
ООО НПФ «Агромаш»	630501, Новосибирская обл., п. Краснообск, а/я 19. Тел. 8 (383) 312-13-51. agronsk.ru E-mail: info@agronsk.ru
ООО «Агромеханика»	442240, Пензенская область, г. Каменка, ул. Ворошилова, 23. Тел.: +7 (8415) 64-25-43, +7 (963) 111-32-82. agromehanika.ru E-mail: otdel-sb@agromehanika.ru
АО «Агропромтехника»	356240, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Ленина, 162а. Тел. +7 (86553) 6-20-00. agropromtehnika.ru E-mail: opagro-pt@mail.ru
ООО «Агроцентр»	656067, г. Барнаул, ул. Попова, 200. Тел. +7 (3852) 28-21-00. agro-centr.ru E-mail: at200@inbox.ru
АО «АЗСМ»	656037, Алтайский край, г. Барнаул, просп. Ленина, 156а. Тел. 8 (385) 250-03-05. veles-alt.com E-mail: info@veles22.ru

АО «Алтайский научно-исследовательский институт технологии машиностроения»	656037, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Северо-Западная, 2а. Тел. +7 (3852) 503-703. almaztd.ru E-mail: info@anitim-oao.ru
АО «БашАгроМаш»	453140, Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, с. Загородный, ул. Фестивальная, 1. Тел.: +7 (3473) 26-54-38, 26-34-68. bashagromash.ru E-mail: agro.rem@mail.ru
ООО «БДМ-Агро»	353180, Краснодарский край, г. Кореновск, ул. Пурыхина, 1а. Тел. +7 (861) 238-71-50. bdm-agro.ru E-mail: mail@bdm-agro.ru
ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М. Рязанова»	308013, г. Белгород, ул. Дзгоева, 2. Тел. +7 (4722) 21-16-22. belagromash.ru E-mail: kso@belagromash.ru
АО «Белинксельмаш»	442246, Пензенская обл., г. Каменка, ул. Чернышевского, 1. Тел. +7 (800) 222-54-08. bsm.sura.ru E-mail: bsm@sura.ru
ООО «Волгаагромаш»	446406, Самарская обл., Кинельский р-н, с. Бобровка, ул. Восточная, уч. 1ж. Тел.: 8 (800) 550-99-01, 8 (846 63) 46-589. volgaagromash.ru E-mail: mail@volgaagromash.ru
ООО ПКФ «ВЯТКА-АГРОДИЗЕЛЬ»	610004, г. Киров, ул. Ананьинская, 15. Тел. +7 (912) 378-72-09. vyatka-agro.ru E-mail: 211639agro@gmail.com
ПАО «Грязинский культиваторный завод» (Публичное акционерное общество)	399059, Липецкая обл., г. Грязи, ул. Гагарина, 1а. Тел. 8 (800) 250-17-48. kultivator.ru E-mail: market@kultivator.ru

ООО «ДИАС»	350007, г. Краснодар, ул. Захарова, 1. Тел. 8 (861) 200-25-46. dias-agro.ru E-mail: info@dias-agro.ru
ООО «ДиборЭкспорт»	646800, Омская обл, Таврический р-н, рп. Таврическое, ул. Пролетарская, 163. Тел. +7 (38151) 231-78. diborexport.ru E-mail: diborexport@yandex.ru
АО «Дормаш»	431503, Республика Мордовия, Лямбирский р-н, с. Большая Елховка, ул. Заводская, 1. Тел.: +7 (8342) 25-27-27, +7 (8342) 25-27-88. dorozhnik.org E-mail: info@dorozhnik.org
АО «Евротехника»	443044, г. Самара, ул. Магистральная, 80г. Тел.: +7 (846) 931-40-93, 931- 40-39. eurotechnika.ru E-mail: eurotechnika@amazone.ru
ООО «Завод имени Медведева-Машиностроение»	302030, г. Орёл, ул. Московская, 69, оф. 39. Тел. +7 (4862) 599-725. orzim.ru E-mail: sales@orzim.ru
АО «Клевер»	344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22. Тел. 8 (800) 250-91-16. www.kleverltd.ru E-mail: info@kleverltd.com
ООО «КОЛНАГ»	140405, Московская обл., г. Коломна, ул. Астахова, 4, корп. 5. Тел. +7 (496) 610-03-83. kolnag.ru E-mail: info@kolnag.ru
ЗАО «КОМЗ-Экспорт»	347825, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, мкр Заводской, ул. Заводская, 16. Тел. 8 (800) 234-96-60. tigarbo.ru E-mail: dp@tigarbo.ru, st@tigarbo.ru

АО «Корммаш»	347511, Ростовская обл., Орловский р-н, п. Орловский, ул. Пролетарская, 34. Тел. 8 (86375) 31-4-58. www.kormmash.ru E-mail: kormmash@orlovsky.donpac.ru
ПАО «Миллеровосельмаш»	346130, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Заводская, 1. Тел. +7 (800) 500-05-37. msm161.ru E-mail: msm161@yandex.ru
ООО «НЬЮ ТОН»	404116, Волгоградская обл. г. Волжский, пос. Краснооктябрьский, ул. Ленинская, 91. Тел. 8 (906) 165-42-22. www.new-tone.su E-mail: sale@new-tone.su
АО РТП «Петровское»	356530, Ставропольский край, Петровский р-н, г. Светлоград, ул. Привокзальная, 8. Тел. 8 (86547) 4-28-61. aortp.ru E-mail: rtp.servis@mail.ru
ООО «ПромАгро-Технологии»	352188, Краснодарский край, Гулькевичский р-н, пгт Красносельский, ул. Школьная, 1а. Тел. +7 (861-60) 3-08-95. pat-agro.ru E-mail: info@patagro.ru
ООО «Промзапчасть»	309295, Белгородская обл., г. Шебекино, Ржевское ш., 370а. Тел. +7 (47248) 3-15-19. promagro.com E-mail: promagro31@mail.ru
ЗАО «Рубцовский завод запасных частей»	658220, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Арычная, 8. Тел. +7 (385-57) 5-96-75. almaztd.ru E-mail: rzz@ab.ru

ООО «Сельмаш»	446001, Самарская обл., г. Сызрань, Пристанский спуск, 21. Тел. 8 (800) 222-62-63. selmash.su E-mail: market-selmash@yandex.ru, market@selmash.su
ООО «СибзаводАгро»	644105, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51в, а/я 803. Тел. +7 (3812) 60-91-50. sibzavodagro.ru E-mail: sz-agro@mail.ru
АО «ПК «Ярославич»	150539, Ярославская обл., Ярославский р-н, рп. Лесная Поляна, 43. Тел. 8 (800) 707-12-74. pkyar.ru E-mail: pkyar@pkyar.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3
1. ПЛУГИ И ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ ПОЧВЫ 4
1.1. Плуги общего назначения 4
Плуг оборотный навесной «PERESVET» ПОН-4 4
Плуг оборотный навесной «PERESVET» ПОН-4+1 4
Плуг оборотный полунавесной «PERESVET» ППО-5-35 5
Плуг оборотный полунавесной «PERESVET» ППО-5/6-35 6
Плуг оборотный полунавесной «PERESVET» ППО-5/7-35 6
Плуг оборотный полунавесной «PERESVET» ППО-8-35 7
Плуг оборотный полунавесной «PERESVET» ППО-(8+1)-35 8
Плуг лемешный навесной трехкорпусный «FINIST» ПЛН-3-35 8
Плуг лемешный навесной четырехкорпусный «FINIST» ПЛН-4-35 9
Плуг лемешный пятикорпусный навесной «FINIST» ПЛН-5-35 10
Плуг лемешный навесной восьмикорпусный «FINIST» ПЛН-8-35 11
Плуг лемешный полунавесной девятикорпусный «FINIST» ПП-9-35 12
Плуг лемешный навесной регулируемый четырехкорпусный «FINIST» ПЛНР-4×40 13
Плуг лемешный навесной регулируемый четырех-пятикорпусный «FINIST» ПЛНР-(4+1)×40 13
Шестикорпусный плуг лемешный навесной регулируемый «FINIST» ПЛНР-6×40 14
Плуг лемешный навесной усиленный «FINIST» ПЛНУ-8-40 15
Плуг оборотный модульный «СИРИУС» ПОМ-4/7 16
Плуг оборотный модульный «СИРИУС» ПОМ-6+1+1 17
Плуг ПГВ-5 18
Плуг ПЛН-8-40 19
Плуг ПГВ-8 20
Плуг оборотный ППО-5 (4+1) ON LAND 21
1.2. Плуги чизельные и глубокорыхлители 22
Плуг чизельный SVAROG ПЧ-2,5 22
Плуг чизельный SVAROG ПЧ-4,5 23
Плуг чизельный полуприцепной SVAROG ПЧП-4,5 24
Плуг чизельный прицепной SVAROG ПЧ-6 25

Плуг чизельный ПЧН-3 26
Плуг чизельный ПЧН-4КТ 26
Плуг чизельный ПЧН-5КТ 27
Плуг чизельный прицепной ПЧП-6КТ 28
Плуг чизельный навесной ПЧН-3,2М 29
Плуг чизельный навесной ПЧН-4,5 30
Плуг чизельный ПЧ-4,5ПМ 31
Плуг чизельный ПЧ-7П 32
Плуг чизельный ПЧ-6ПМ 33
Плуг чизельный «Chizelmaster» 4,8 34
Плуг чизельный (глубокорыхлитель) прицепной ПЧП-6 35
Плуг чизельный (глубокорыхлитель) навесной ПЧН-4 36
Плуг чизельный ПЧ-11 37
Плуг чизельный ЧИП-2В 37
Глубокорыхлитель навесной марки ГРП 4 38
Плоскорез-глубокорыхлитель полуприцепной «STAVR» ПГП-7 39
Дисковый глубокорыхлитель «TERRAMASTER»-4,2 40
Глубокорыхлитель «КАМА-ТГР» 45.5-250 41
2. БОРОНЫ, СЦЕПКИ, ДИСКАТОРЫ, ЛУЩИЛЬНИКИ 42
2.1. Зубовые бороны и сцепки 42
Борона зубовая БЗПГ «ВЕСНА-14» 42
Борона зубовая БЗПГ «РАДУГА-21» 43
Бороны зубовые серии БНЗ-9 44
Борона с пружинным зубом гидрофицированная средняя «Мечта» БЗГ-24 45
Борона зубовая гидрофицированная тяжелая «Победа» БЗГТ-25 46
Борона зубовая односледного боронования СГБ-15 47
Борона зубовая односледного боронования СГБ-9Д 48
Борона гидрофицированная универсальная «КУЗБАСС» БГУ-16-З 49
Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-15-К1 «ПУСТЕЛЬГА» 49
Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-12-К1 «ПУСТЕЛЬГА» 50
Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-21 «ПУСТЕЛЬГА» 51
Борона широкозахватная БШ-21-К1 «ЧЕГРАВА» 52

Борона широкозахватная БШ-12-К1 «ЧЕГРАВА» 53
Борона цепная Двуреченского БЦД-19 54
Борона цепная Двуреченского БЦД-12М.....55
Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ (двухрядная) СГБ-10-2.....56
Сцепка борон бороновальная СГ-22-01 57
Сцепка зубовых борон гидрофицированная «Заря» СБГ-18-2 58
Сцепка бороновальная широкозахватная гидрофицированная СШГ-16 59
Сцепка бороновальная широкозахватная гидрофицированная СШГ-22 60
2.2. Пружинные бороны 61
Борона пружинная СГБП-12 61
Борона средняя пружинная VELES БС-24.М 62
Борона тяжелая пружинная VELES БТ-18.М 62
Борона пружинная гидрофицированная БПГ-15А 63
Борона секционная пружинная БСП-21.....64
Борона пружинная БП-15 65
Борона пружинная БП-21 67
Тяжелая стерневая борона «КАМА-21» 68
2.3. Штригельные бороны 69
Борона штригельная прицепная БШ-15Н.....69
Борона штригельная навесная БШ-9Н.....69
2.4. Дисковые бороны, дискаторы, лущильники 70
Борона дисковая навесная БДН 6×2 70
Борона дисковая БДН-2,4×2 71
Борона дисковая модернизированная марки «ДИАС» БДМ-6×2-Б-ПК-Д-ШКС 72
Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса эксплуатации БДТ-5-ПР 73
Борона дисковая прицепная БДМ-6×4П (СУРА 6×4П) со спиральным шлейф-катком 73
Борона дисковая прицепная БДМ-6×2П (СУРА 6×2П) со спиральным шлейф-катком 74
Борона дисковая модульная БДМ-6×4-0,9 75
Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С.....76

Борона дисковая модульная прицепная БДМП-4×4 77
Борона дисковая PALLADA 6000 (класса БДП).....78
Борона дисковая PALLADA 4000 (класса БДП).....78
Борона дисковая PALLADA 3200 (класса БДП).....79
Борона дисковая прицепная VELES БДП-7.М 80
Борона дисковая прицепная VELES БДП-10.М 81
Борона дисковая (дискатор) БДМ 4×4ПР 81
Борона дисковая прицепная БДМ-6×3П (СУРА 6×3П) 82
Борона дисковая модернизированная марки «ДИАС» БДМ-
8×2ПК-Д-ШКС 83
Борона дисковая складная полуприцепная БДС-6×2П.....84
Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса эксплуатации
БДТ-6-ПР 85
Борона офсетная DV-1500/430.....86
Борона-мульчировщик HD-800/600.....87
Борона дисковая (дискатор) БДМ 9×2ПТ 87
Борона дисковая (дискатор) БДМ 9×4П.....88
Борона дисковая складная БДС-8×2П.....89
Борона дисковая комбинированная КДК-8.....90
Борона дисковая тандемная DX-850/880 91
Борона дисковая тяжелая БДС-8.0.....91
Борона дисковая тяжелая БДК-6,4М 92
Борона дисковая БД-6,6.....93
Борона дисковая модернизированная «ДИАС» БДМ-7×3ПК-ШКС 94
Борона дисковая прицепная четырехрядная DANA БДП-6×4М 95
Борона дисковая прицепная четырехрядная DANA БДП-6×2У 96
Борона дисковая (дискатор) БДМ 3×4П.....97
Борона дисковая (дискатор) БДМ 4×2П.....98
Борона дисковая (дискатор) БДМ 6,6×4ПК 99
Борона дисковая (дискатор) БДМ 2,8×4П.....100
Борона дисковая (дискатор) БДМ 5×2П.....100
Борона дисковая (дискатор) БДМ 7×2П.....101
Борона дисковая (дискатор) БДМ 5×4ПК 102
Борона дисковая модернизированная
«ДИАС» БДМ 6×3-Б-ПК-Д-ШКС.....103
Борона дисковая (дискатор) БДМ 8×4П.....104

Борона дисковая (дискатор) БДМ 6×4П.....104
Борона дисковая Catros 9001-KR.....105
Дисковая почвообрабатывающая машина
ДПМ-7500 «Универсал».....106
Дисковая почвообрабатывающая машина
ДПМ-6000 «Универсал Т».....107
Борона-мотыга широкозахватная БМШ-15.....108
Мотыга ротационная МРН-6Г.....109
Мотыга ротационная МРШ-9.....110
Борона дисковая тяжелая «Звезда» БДТ-4,8.....111
Агрегатный носитель с дисковыми боронами АН-8-БД.М.....112
Дисковый мульчировщик ДМ 6×2СП.....113
Лущильник дисковый гидрофицированный ЛДГ-15.....114
Лущильник дисковый гидрофицированный ЛДГ-10.....115
Борона мульчировщик «PULSAR» БМ-7.....116
3. КУЛЬТИВАТОРЫ.....118
Культиватор КСПО-850.....118
Культиватор КСПО-1050.....119
Культиватор КПП-5Б.....119
Культиватор КД-720 М.....120
Культиватор К-570 МК.....121
Культиватор КПГ-3Н.....123
Культиватор ПК-990.....124
Культиватор предпосевной средний «Tillermaster-14000».....125
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-16000».....126
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-9800».....128
Культиватор «Landmaster-4800».....129
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-8300».....130
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-12000».....131
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-18000».....132
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-20000».....134
Средний предпосевной культиватор «Tillermaster-11000».....135
Культиватор секционный универсальный КСУ-15 «Алмаз».....136
Культиватор-гребнеобразователь ИКСИОН 4×75.....137
Культиватор-гребнеобразователь AVR GE-FORCE HD 4×75.....138
Культиватор для сплошной обработки почвы универсальный
КС-14М.....139

Культиватор для сплошной обработки почвы универсальный КС-10М 140
Культиватор КСО-9,6 141
Культиватор КСО-6МТ 142
Культиватор КС-12М 143
Культиватор КС-8А 144
Культиватор КС-8М 145
Культиватор предпосевной для пропашных культур КППК-9,6 146
Широкозахватный культиватор комбинированный скоростной сплошной обработки почвы КСК-10,0 147
Культиватор скоростной комбинированный предпосевной КСКП-8 148
Культиватор паровой скоростной модернизированный КПСМ-6,3 149
Культиватор скоростной комбинированный КСК-8,6 149
Культиватор предпосевной стерневой КПС-6 150
Культиватор предпосевной комбинированный КПК-9 151
Культиватор сплошной торговой марки «SOLAR FIELDS» серии КС, мод. КС-14 (У) EURO 152
Культиватор сплошной торговой марки «SOLAR FIELDS» серии КС, мод. КС-10 (У) EURO 154
Культиватор сплошной торговой марки «SOLAR FIELDS» серии КС, мод. КС-8 (У) EURO 155
Культиватор сплошной торговой марки «SOLAR FIELDS» серии КС, мод. КС-12 (У) EURO 156
Культиватор модульный прицепной КМП-14 157
Культиватор «КУЗБАСС» К-8,5 159
Культиватор КПП-12,0 159
Культиватор КП-12,0А 160
Культиватор КРГ-10,0М 161
Культиватор противоэрозийный КТП-7,4 162
Культиватор универсальный для сплошной обработки марки «ДИАС» БПК-12-230-Б-ШКСП 163
Культиватор универсальный для сплошной обработки марки «ДИАС» БПК-10-230-Б-ШКСП 164
Культиватор стрельчатый предпосевной широкозахватный КСПШ-4 165

Культиватор дисковый комбинированный марки КДК-4 166
Культиватор КППШ-8 167
Культиватор КПШ-9 168
Культиватор тяжелый модульный КТМ-8 168
Культиватор для сплошной обработки почвы К-12200 169
Культиватор широкозахватный универсальный ПОЛЯРИС-4 170
Предпосевной культиватор «Classicmaster»-8,5 171
Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-5 172
Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ-9 173
Культиватор прицепной универсальный КПУ-12 М 174
Культиватор КОН 2,8 (навесной) 175
Культиватор стерневой тяжелый полуприцепной складной КСТ-11700 М «КЕДР» 176
Комбинированный дискокультиватор «COMBIMASTER-6.0» 177
4. ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ И ОРУДИЯ 179
Агрегат гидрофицированный складывающийся универсальный VELES АГС-22-2У.М 179
Чизельно-дисковый агрегат ЧДА-5.М 179
Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубовыми боронами «зиг-заг» УПА-БЗ-9-2 180
Агрегат дисковый комбинированный почвообрабатывающий марки АДК-4 181
Орудие почвообрабатывающее ОПО-9-02-1 182
Агрегат дисковый АДС-8 183
Агрегат почвообрабатывающий дисковый АДС-7 185
Агрегат почвообрабатывающий дисковый АДС-5 185
Агрегат почвообрабатывающий дисковый АДС-6 187
Агрегат диско-чизельный АДЧ-5 (АДУ-5Ч) 188
Дисковый агрегат «DISKOMASTER 6,2×4» 189
Широкозахватный дисковый агрегат «MEGADISK-18000» 190
Агрегат дисковый комбинированный ДА-4х2П «Универсальный» ... 192
Диско-глубокорыхлитель ДГП 2,5×4 193
Адреса предприятий-изготовителей машин для обработки почвы 195

Марина Николаевна Болотина,
Николай Петрович Мишуров,
Иван Григорьевич Голубев
(ФГБНУ «Росинформагротех»);
Вячеслав Филиппович Федоренко
(ФГБНУ ФНАЦ ВИМ);
Николай Васильевич Алдошин
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА. МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

Каталог

Редакторы: *В.А. Белова*, *И.С. Горячева*
Обложка художника *Т.Н. Лапшиной*
Компьютерная верстка *А.Г. Шалгинских*
Корректоры: *Л.Т. Мехрадзе*, *О.С. Савостикова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 18.08.2022 Формат 60×84/16
Печать офсетная Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman»
Печ. л. 13 Тираж 500 экз. Изд. заказ 56 Тип. заказ 148

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

ISBN 978-5-7367-1703-3

9 785736 717033 >