



Бороны дисковизельные БДЧ РОСОМАХА

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Прибыльное и высокоурожайное земледелие требует качественной обработанной почвы и проведения этой обработки с минимальными затратами. Множество проходов по полю резко увеличивают прямые и инвестиционные затраты. Низкое качество обработки снижает продуктивность почвы и, следовательно, урожай. Отлично обработанная мелкокомковатая структура почвы, легко перестраиваемая обработка на глубину 7-15 см, 20-25см, 30-35см и до 45см, и всего один проход агрегата по полю - это и есть основные требования к идеальному почвообрабатывающему агрегату.



Рис.1. Дискочизель БДЧ-5х4СКПС Росомаха. Вид справа.

Лучшим орудием для минимальной обработки являются дискочизели и дискокультиваторы. Дискочизель – это комбинированные орудия, обрабатывающие почву, как дисками, так и лапами–глубокорыхлителями с боковыми ножами, установленными на глубину обработки дисков. За счет более интенсивного и разностороннего воздействия на почву они обеспечивают отличное качество почвы за один единственный проход. Дискочизели формируют выровненный и мелкокомковатый почвенный слой с ровным посевным ложем, что делает их незаменимыми орудиями для предпосевной обработки почвы. Таким образом дискочизель заменяет и дискатор, и стерневой культиватор, и предпосевной культиватор.

Лапы–глубокорыхлители можно переставить на 10см ниже дисков. При этом дискочизель сможет обрабатывать почву под пропашные культуры на глубину до 20-25см. Дискочизель вполне может заменить обычный плуг.

В нижнем положении можно изменить наклон лапы. При этом глубина рыхления увеличивается до 30-35см. Одновременно верхний слой качественно измельчается и перемешивается дисками.

А, если снять дисковый модуль, лапы-глубокорыхлители способны обрабатывать почву на глубину до 45см. Дискочизель вполне может заменить и чизельный плуг.

В итоге Дискочизель вполне заменяет предпосевной культиватор, дискатор или стерневой культиватор, обычный плуг и чизельный плуг.

Дискочизель - самое универсальное орудие среди почвообрабатывающих машин.

БОРОНЫ ДИСКОЧИЗЕЛЬНЫЕ (ДИСКОЧИЗЕЛЬ) БДЧ «РОСОМАХА»

Базовая модель Дискочизеля содержит два ряда сферических дисков диаметром 560мм на индивидуальных стойках (дисковый модуль) за которыми стоят два ряда лап-глубококорыхлителей (чизельный модуль) с регулируемыми по высоте боковыми ножами и планчато-спиральный каток (Рис.1).

Дискочизели по мощности трактора и ширине захвата делятся на легкие, средние и тяжелые. Легкие и средние орудия могут быть цельнорамными БДЧ. **Средние складывающиеся орудия БДЧС от 4 до 6 метров, имеют транспортные габариты по ширине не более - 2,55м, что позволяет транспортировать орудие по дорогам общего пользования без ограничений (не требуется согласования с органами ГИБДД).** Тяжелые орудия выпускаются только складывающиеся БДЧС с транспортной шириной до 4,4м и высотой до 4,5м.

Глубина обработки регулируется изменением угла атаки дисков, опорой на планчато-спиральный каток, частичной опорой на навеску трактора.

Как дополнительная опция, могут поставляться опорные колеса впереди и набор клипсов на гидроцилиндры шасси сзади. При этом глубина обработки регулируется опорными и опорно-транспортными колесами.

Глубина обработки лап-глубококорыхлителей устанавливается на одном уровне с дисками (Рис. 2), при этом получается ровное дно, для предпосевной обработки.

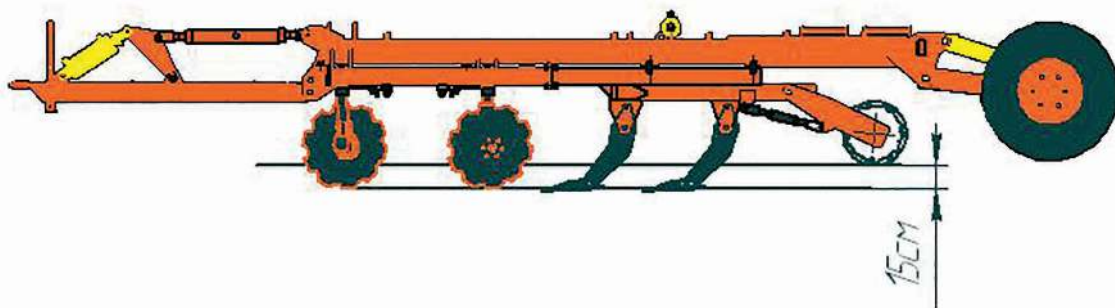


Рис.2. Предпосевная обработка и лущение на глубину до 15см.

Лапы-глубококорыхлители можно переставить на глубину обработки на 10см ниже дисков (Рис. 3). При этом боковые ножи снимаются. Без боковых ножей лапы глубококорыхлителя устанавливаются глубже дисков на 10см., т. е. одновременно с дискованием на 10-15см проводится глубокое рыхление на 20-25см. Такая глубина обработки необходима под пропашные культуры и для накопления влаги в осенне-зимний период. В нижнем положении

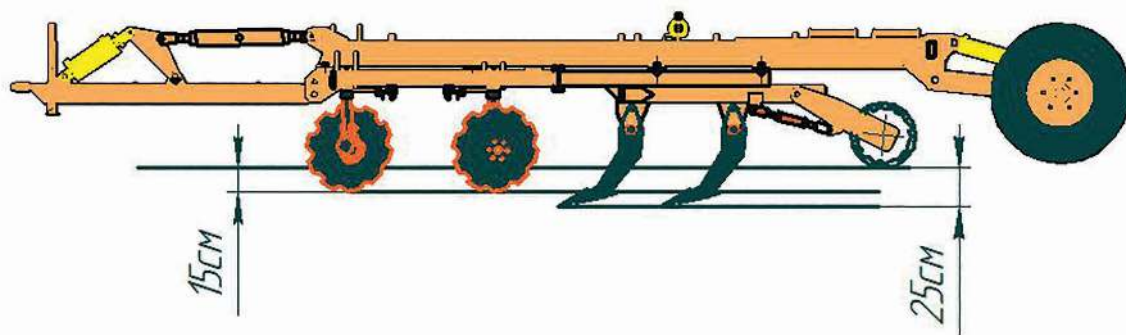


Рис.3. Основная обработка на глубину до 25см.

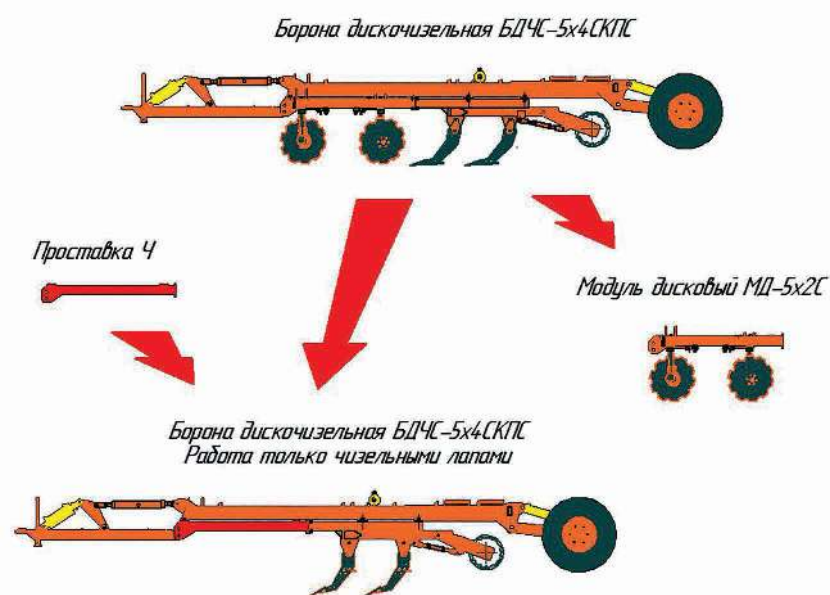


Рис.4. Глубокое рыхление до 45см.



Рис.5. Дискочизель. Вид сзади.

при работе на переувлажненных почвах.

Дисковые органы производят разделку стерни, измельчают растительные остатки и перемешивают ее с почвой. Лапы-глубококорыхлители с боковыми ножами создают ровную

можно изменить наклон лапы. При этом глубина рыхления увеличивается до 30-35см. Одновременно верхний слой качественно измельчается и перемешивается дисками.

Для глубокого рыхления до 45см модуль с дисками снимается (Рис. 4), при этом на лапы глубококорыхлителя могут устанавливаться регулируемые по высоте боковые ножи. Периодическое глубокое рыхление применяют на почвах с уплотненным подпахотным горизонтом, подверженных водной эрозии и с временным поверхностным избыточным переувлажнением. На почвах с временным переувлажнением глубокое рыхление освобождает корнеобитаемый слой от избытка влаги, ускоряет созревание почвы, предотвращает вымокание озимых. Глубокое рыхление достаточно проводить один раз в 3-4 года. Поэтому данную перестановку понадобится делать не часто.

За основными рабочими органами расположен каток (Рис.5).

Кольчатые катки являются наиболее мощными, отлично давят грудку и предназначены для обработки тяжелых почв, для работы на максимальную глубину и

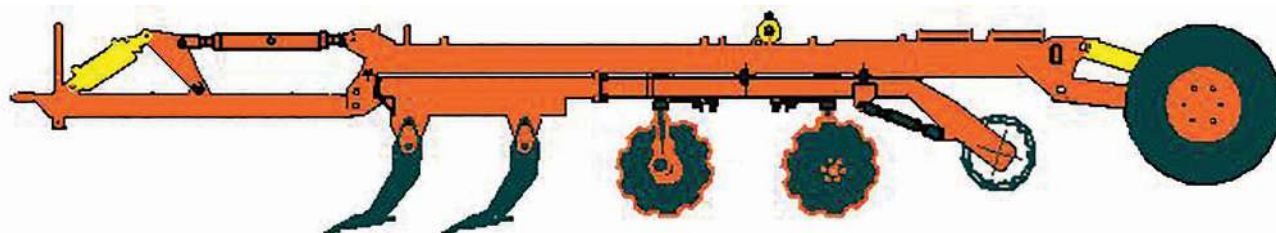


Рис.6. Борона чизельно-дисковая БЧД-5х4 СКПС

БОРОНЫ ДИСКОЧИЗЕЛЬНЫЕ (ДИСКОЧИЗЕЛЬ) БДЧ «РОСОМАХА»

подпочвенную подошву, исключают саму возможность появления огрехов. Планчато-спиральный каток и особенно двойной каток раздавливает комки, выравнивает поверхность почвы и создает мелкокомковатый поверхностный слой.

Мы считаем такое расположение рабочих органов оптимальным. Однако, по желанию заказчика, можно поставить чизельный модуль впереди, а дисковый модуль сзади (Рис.6).

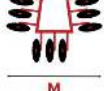
В этом случае, при глубоком рыхлении до 40см, крупные комки земли, которые поднимаются чизельными лапами, сразу измельчаются двумя рядами дисков. Окончательно поверхность поля выравнивается планчато-спиральным катком. И все это за один проход агрегата по полю.

Дискочизель проводит основную обработку поля взамен традиционного плуга. Но при работе с дискочизелем выше производительность и меньше расход топлива. При этом дискочизель не создает свальных гребней, развальных борозд. Отсутствует плужная подошва. Дискочизель не создает чемованов. Поверхность поля остается ровной и прикатанной. Это способствует сохранению влаги в почве и уменьшает ветровую эрозию почвы.

Для тракторов разной мощности, можно подобрать соответствующий сменный модуль с различной шириной захвата и разным количеством рабочих органов.



БОРОНЫ ДИСКОЧИЗЕЛЬНЫЕ БДЧ "РОСОМАХА"

Наименование	 М	 М	 СМ	 ЛС	 N
Борона дискочизельная БДЧ-2,7х4	2,7	2,9	5-35	150-180	18+7
Борона дискочизельная БДЧ-3,3х4	3,3	3,5	5-35	200-230	22+9
Борона дискочизельная БДЧ-4х4	3,9	4,1	5-35	250-280	26+11
Борона дискочизельная БДЧ-4х4 С	3,9	2,55	5-35	250-280	26+11
Борона дискочизельная БДЧ-4,5х4	4,5	4,7	5-35	300-330	30+13
Борона дискочизельная БДЧ-4,5х4 С	4,5	2,55	5-35	300-330	30+13
Борона дискочизельная БДЧ-5х4	5,1	5,3	5-35	350-380	34+15
Борона дискочизельная БДЧ-5х4 С	5,1	2,55	5-35	350-380	34+15
Борона дискочизельная БДЧ-5,6х4	5,7	5,9	5-35	400-450	38+17
Борона дискочизельная БДЧ-5,6х4 С	5,7	2,55	5-35	400-450	38+17



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.bdt-agro.nt-rt.ru || эл. почта: btd@nt-rt.ru