

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

Дисколаповая борона АГРИЮНИТ

Тяжелая дисколаповая борона АГРИЮНИТ

Тяжелая дисколаповая борона «АГРИЮНИТ» – универсальное орудие для основной безотвальной обработки почвы. Это «комбинация» тяжелого дискатора «ДИСКОСТАР» и чизельного плуга «ВИБРОМАКС». Дисколаповая борона «АГРИЮНИТ» – функциональный аналог дискового чизель-культиватора SUNFLOWER 4512.

Тяжелая дисколаповая борона «АГРИЮНИТ» ДЧК-720



Обработка почвы – самый трудоемкий, самый энергоемкий и самый дорогой процесс в растениеводстве. Вот почему совершенствование почвообрабатывающих машин и поиск новых эффективных способов обработки почвы будет очень актуально во все времена. Причем система обработки почвы является определяющей в структуре затрат в сельскохозяйственном производстве и минимизация этих затрат, как правило, связана с внедрением технологий минимальной обработки почвы и применением новых прогрессивных многоцелевых полевых культиваторов и комбинированных агрегатов – дисковых чизель-культиваторов (дисколаповых борон).

Особо надо отметить, что наши культиваторы, глубокорыхлители и комбинированные агрегаты оборудуются пружинными двуспиральными стойками, которые обладают уникальными вибрационными свойствами, что способствует улучшенному крошению (рыхлению) почвы и уменьшению тягового сопротивления.

При работе орудий с пружинными вибростойками, неравномерное сопротивление почвы, действующее на лапу, вызывает вибрационные колебания стойки в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Эти колебания способствуют интенсификации процесса крошения почвы и снижению тягового сопротивления культиватора.

Необходимости создания такого орудия послужили три основных фактора:

1. Увеличение пожнивных остатков высокой прочности (например, гибридов кукурузы).
2. Минимизация затрат на глубокую обработку почвы.
3. Очень тяжелые, экстремальные условия при засухе.

Применение в растениеводстве все более и более урожайных сортов растений (особенно кукурузы) с прочными стеблями, которые хорошо противостоят вредителям, засухе и ветрам, потребовало от крестьян решения проблемы с измельчением таких пожнивных остатков с заделкой их в верхние слои почвы на 8-10 см для их скорейшего разложения.

В то же время возросли требования к лучшему рыхлению почв – на глубину до 35 см.



С измельчением и заделкой в верхнем слое почвы большого количества твердых остатков хорошо справились бы тяжелые и сверхтяжелые дисковые бороны, с нагрузкой на диск 120-145 кг. Однако глубокое рыхление дисковой бороней на глубину более 10 см становится очень затратным действием из-за резкого возрастания расхода ГСМ и усиленного износа дисков и подшипников. Наиболее рационально для глубокого рыхления использовать

Дисковый чизель-культиватор «АГРИЮНИТ» – функциональные особенности:

- Первый ряд дисков диаметром 620 мм, аналогичных дискатору «РУБИН» (LEMKEN), на индивидуальных стойках с пружинной защитой производит предварительное измельчение и перемешивание растительных остатков. Параллелограммный узел подъема-опускания позволяет регулировать заглубление от 0 до 20 см переднего ряда дисков, не зависимо от глубины обработки стойками, с учетом особенностей каждого поля.
- Затем стойки производят глубокую почвообработку – до 35 см, осуществляя рыхление почвы.
- Второй ряд дисковых ножей, подобный первому ряду, дополнительно измельчает растительные остатки, перемешивает их с почвой и выравнивает поле.
- На последнем этапе более качественное выравнивание производят мощная трехрядная 14 мм пружинная борона (опция).

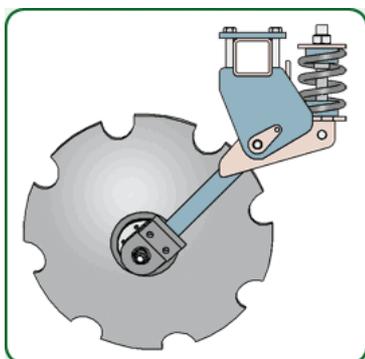
комбинированные орудия, которые проводят интенсивную поверхностную обработку дисками на глубину 8-12 см и глубокое рыхление лапами на глубину до 35 см, обеспечивая при этом высокую производительность и оптимальный расход ГСМ, сокращая общие расходы на гектар обрабатываемой почвы.



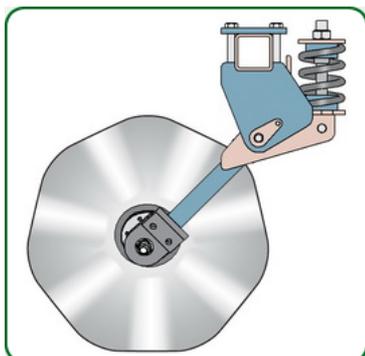
Дисколаповая борона (чизель-культиватор) «АГРИЮНИТ» – основные технические данные

Модель	ДЧК-320	ДЧК-380	ДЧК-430	ДЧК-550	ДЧК-600	ДЧК-660	ДЧК-720	ДЧК-770	ДЧК-830
Ширина захвата, м	3,2	3,8	4,3	5,5	6,0	6,6	7,2	7,7	8,3
Количество дисков (диаметр 620 мм), шт.	26	30	34	44	48	52	58	62	68
Расстояние между дисками, см	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Количество стоек (40x40), шт.	10	12	14	18	20	22	24	26	28
Расстояние между стойками, см	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36
Вес, кг	4480	5320	6000	7700	8400	9250	10100	10800	11600
Рабочая скорость, км/ч	6-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
Производительность, га/ч	2,6-3,8	3,0-4,5	3,4-5,1	4,4-6,6	4,8-7,2	5,2-7,9	5,7-8,6	6,1-9,2	6,6-9,9
Требуемая мощность трактора, л/с	160-180	190-210	215-240	275-300	300-330	330-360	360-400	385-430	440-500

Требуемая мощность зависит от типа и влажности почвы, формы стойки и ее наконечника, количества пожнивных остатков, глубины обработки почвы, рабочей скорости и других факторов.



Дисковая стойка с пружинной защитой, диск 620 мм OFAS (Италия). Ступица не обслуживаемая с двухрядным закрытым коническим роликовым подшипником, надежное кассетное уплотнение для защиты от пыли и влаги

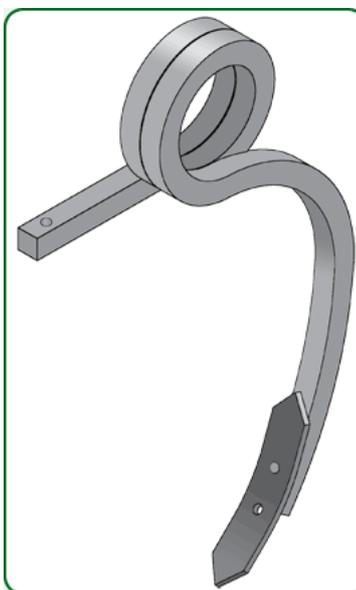


Второй вариант комплектации-волнистый (колторный) диск 510мм установленный вертикально для исключительно вертикальной обработки почвы что бы большая часть измельченных растительных остатков (80-90%) была на поверхности почвы

Технические особенности:

- диски «Ромашка» диаметром 620 мм от дискатора «РУБИН» (LEMKEN), фирмы OFAS (Италия) (возможно применение ровных дисков или их чередование с вырезными);
- индивидуальная стойка каждого диска с мощной пружиной, усилие срабатывания 130 кг, ход диска 15 см;
- ступица необслуживаемая увеличенного ресурса с двухрядным закрытым роликовым подшипником с гарантируемым ресурсом работы 2100 часов (300 дней непрерывной работы). Улучшенная защита подшипника от пыли и грязи импортным кассетным (лабиринтным) уплотнением.
- двуспиральная пружинная стойка 40x40 BIANCHI (Италия) с двусторонним наконечником 50x15x360 мм;
- трехрядная пружинная 14 мм борона;
- ступицы колес TVZ (Италия) с резиной повышенной грузоподъемности;
- рама из низколегированной высокопрочной стали 09Г2С (8355), продольная профильная труба 140x100x6, поперечная – 100x100x6;
- рама усилена закрытыми двойными косынками;
- копирующие секции с передними опорными колесами.

Центральное расположение основных (опорных) колес с регулировкой заглубления через эти колеса позволяет проводить работы по сильно увлажненной и глинистой почве, в отличие от вариантов конкурентов, где расположенные сзади, за рамой, прикатывающие колеса (или катки) являются опорными и будут забиваться при большой влажности (и) или на глинистых или других почвах, склонных к налипанию.



Стойка пружинная 40x40 мм с наконечником 350x15x360 мм

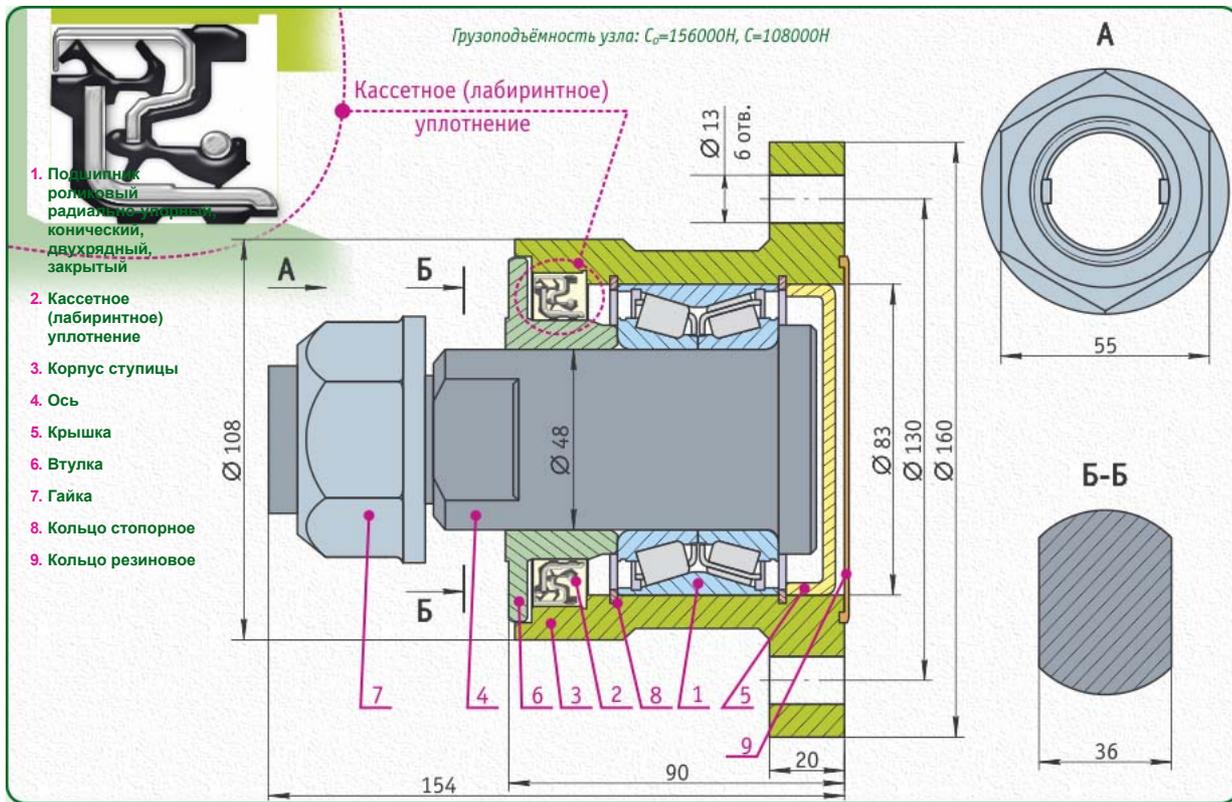
Дисколаповая борона «АГРИЮНИТ»

это функциональный аналог дискового чизель-культиватора 4511 SUNFLOWER

У потребителей возникает вопрос – что лучше: дисковая борона «АГРИЮНИТ» или дисковый глубокорыхлитель «АГРИКОЛА», ведь они очень похожи. Ответ заложен в технических особенностях этих орудий: у «АГРИЮНИТ» глубина обработки стойками 0-35 см, у «АГРИКОЛА» – от 30 до 50 см. То есть у них разное назначение, ведь глубокое рыхление на 50 см очень затратное мероприятие и по расходу ГСМ и по потребной мощности, и его проводят один раз в 3-5 лет. А обработка на 30-35 см должна проводиться почти ежегодно.

Чертеж

Ступица необслуживаемая с двухрядным коническим роликовым подшипником и кассетным (лабиринтным) уплотнением



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru