

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

КУЛЬТИВАТОРЫ

Многофункциональный тяжелый стерневой культиватор для безотвальной обработки почвы АГРИМАКС

Многофункциональный тяжелый стерневой культиватор АГРИМАКС для безотвальной обработки почвы ДЧ 300/14-24; ДЧ 400/20-32; ДЧ 500/24-40; ДЧ 700/32-56 и др.

Дископаповая борона «АГРИМАКС» – комбинация дисковой бороны и чизельного стерневого культиватора (плуга).

Предназначен для основной обработки почвы без оборота пласта.

Он выполняет следующие операции:

- измельчает пожнивные остатки;
- уничтожает сорные растения;
- рыхлит нижние слои почвы;
- выравнивает почву и прикатывает ее.

Комбинированный стерневой культиватор «АГРИМАКС» за один проход позволяет произвести идеальную подготовку почвы под сев, совмещая поверхностную обработку и глубокое, до 30 см, рыхление почвы.

Функциональный аналог TOP DAUN фирмы VADERSTAD.



Стерневой многофункциональный культиватор «АГРИМАКС» 700/32-56

Стерневой (чизельный) многофункциональный культиватор «АГРИМАКС» — технические характеристики:

Модель	300/14-24	350/16-28	400/20-32	500/24-40	600/28-48	700/32-56	800/36-64
Ширина захвата, м	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Количество стоек	14	16	20	24	28	32	36
Расстояние между стойками, см	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36	30/36
Количество дисков	24	28	32	40	48	56	64
Расстояние между дисками, см	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Вес, кг	4200	4800	5700	6900	7800	9200	10400
Рабочая скорость, км/ч	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Производительность, га/ч	3,0-4,5	3,5-5,3	4,0-6,0	5,0-7,5	6,0-9,0	7,0-10,5	8,0-12,0
Требуемая мощность, л/с	130-150	140-160	160-190	200-240	250-270	300-350	360-420

Стерневые многофункциональные культиваторы «АГРИМАКС» для комбинированной обработки почвы – технические и эксплуатационные особенности и преимущества

«АГРИМАКС» — многофункциональный комбинированный агрегат, сочетает в себе двухрядную дисковую борону, чизельный плуг, мощную пружинную борону и прикатывающий каток (спиральный или резиновый). Такие комбинированные орудия также называют — дископаповая борона.

1. Назначение культиваторов «АГРИМАКС»

Функциональный аналог TOP DOWN фирмы VADERSTAD, но с существенными дополнениями:

- копирующие боковые секции всех складных моделей,
- пружинные необслуживаемые стойки дисковой бороны,
- двуспиральные 40x40 вибростойки чизельного культиватора,

У стерневого культиватора «АГРИМАКС» четыре рабочих зоны:

- 1 зона – двухрядная дисковая борона (по типу дисковой бороны «ДИСКОЛАЙТ») для измельчения растительных остатков и уничтожения сорняков, глубина обработки дисками до 12 см. Возможно их полное выглубление.
- 2 зона – четыре ряда мощных стоек с долотообразным наконечником 50x15x360 мм, служат для глубокого рыхления (до 30 см) и перемешивания растительных остатков.

- мощная трехрядная пружинная борона.

Позволяет за один проход осуществить:

- качественную поверхностную обработку дисковой боронкой на глубину **4-12 см**;
- глубокое рыхление на глубину до **30 см** долотом **50x15x360 мм**;
- выравнивание почвы, крошение комков и вычесывание сорняков мощной трехрядной пружинной боронкой;
- дополнительное крошение комков и обратное уплотнение прикатывающим спиральным катком или катком с резиновыми кольцами (опция).

2. Дисковые чизель-культиваторы «АГРИМАКС» – функциональные особенности

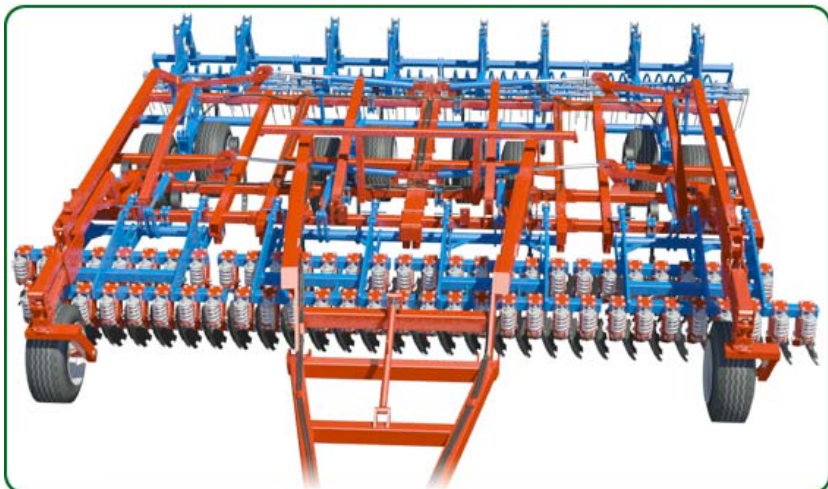
У стерневого культиватора «АГРИМАКС» четыре рабочих зоны:

1 зона — спереди двухрядная дисковая борона (по типу дисковой бороны «ДИСКОЛАЙТ») для измельчения растительных остатков и уничтожения сорняков. Диски «Ромашка» диаметром **510 мм** фирмы **OFAS**, установлены на пружинных стойках **16x100 мм**, надежно защищающие диски и ступицы от перегрузок. Ступица необслуживаемая с гарантированным ресурсом работы **2100 часов (300 дней непрерывной работы)**. Предусмотрена регулировка угла атаки каждого ряда дисков, угол наклона дисков **10°**. Глубина обработки до **12 см**.

2 зона — четыре ряда мощных двуспиральных стоек **40x40** с долотообразным наконечником **50x15x360 мм** фирмы **BIANCHI** служат для глубокого рыхления (до **30 см**) и перемешивания растительных остатков. Каждая стойка имеет интегрированную защиту от перегрузок. (Аналогичные стойки применяются фирмой **AMAZONE** на стерневом культиваторе **CENTAUR**, фирмой **VOGEL & NOOT** на чизельном культиваторе **TERRATOR**, а также у нас – на чизельном плуге «**ВИБРОМАКС**», стерневом культиваторе «**АГРИФЕСТ**»). В комплект поставки входит также сердцевидный наконечник **130 мм** для неглубокой обработки. Он имеет отличное втягивание в почву и создает большее перемешивание почвы и растительных остатков. Можно применять также плоскорезную лапу **360 мм** (опция) для качественной предпосевной подготовки почвы.

3 зона — мощная трехрядная пружинная борона с пальцем **12 мм** позволяет произвести выравнивание почвы и растительных остатков и предварительное измельчение комьев.

4 зона — спиральный прикатывающий каток диаметром **450 мм** из прутка (круга) **36 мм**, служит для уплотнения поверхности почвы и измельчения комьев. Уплотненная почва обеспечивает лучший контакт с растительными остатками для их быстрого разложения.



3. Комбинированная обработка почвы — расширение возможностей многофункциональных культиваторов «АГРИМАКС»

Помимо применения культиватора «АГРИМАКС» для одновременной поверхностной обработки почвы и глубокого рыхления можно использовать две основные рабочие зоны раздельно:

а) Только дисковую борону для неглубокого рыхления поверхности в качестве высокопроизводительного дискатора-мульчировщика. Желательна обработка со скоростью **10-15 км/час** для лучшего перемешивания почвы и растительных остатков. В этом случае культиваторные стойки находятся в поднятом положении, а диски обрабатывают жнивье. Такая обработка на глубину **4-6 см**, сразу после уборки, провоцирует рост падалицы и сорняков и смешивает пожнивные остатки с верхним слоем почвы. Поверхностная обработка позволяет со временем накапливать питательные вещества и повышать плодородие в верхнем слое земли.

б) Только культиваторную часть в качестве чизельного плуга или стерневого культиватора. В этом случае передние диски будут подняты. Глубокое рыхление для разрушения подпочвенных твердых пластов наиболее эффективно осенью, так как позволяет лучше накапливать влагу и питательные вещества в зимний период. Плотная почва мешает развитию корневой системы растений и ограничивает доступ к воде, снижая урожайность. Для глубокого рыхления до **30 см** применяется двусторонний наконечник (долото) **50x15x360 мм**, а для рыхления на среднюю глубину с интенсивным перемешиванием растительных остатков и почвы можно использовать сердцевидный двусторонний наконечник **130 мм** или **180 мм** (опция).

Для обработки почвы по всей ширине можно использовать культиваторные лапы **360 мм**, которые позволяют подрезать корни сорняков и вынести их на поверхность. Регулируемое расстояние между стойками – **22, 30 и 36 см** – и высокое расположение рамы позволяют легко подобрать наиболее эффективный метод обработки для конкретных условий, даже с большим количеством растительных остатков.

- **3 зона** – мощная трехрядная пружинная борона с пальцем **14 мм**, позволяет произвести выравнивание почвы и растительных остатков и предварительное измельчение комьев.
- **4 зона** – спиральный прикатывающий каток диаметром **450 мм** из прутка (круга) **36 мм**, служит для уплотнения поверхности почвы и измельчения комьев. Уплотненная почва обеспечивает лучший контакт с растительными остатками для их быстрого разложения.



Двупружинная стойка **40x40 BIANCHI**: интегрированная защита от камней, вибрирующий эффект обеспечивает самоочистку, препятствует забиванию и отлично втягивает в почву.

Опционально на культиваторе устанавливаются:

- культиваторная лапа **310 мм**,
- серповидный наконечник **130 мм** или **180 мм**,
- диски «Ромашка»,
- каток из круга **42 мм**,
- **16 мм** пружинная борона.

Стандартное оснащение:

- Двуспиральная стойка **40x40 мм**
- долото **50x15x360 мм** фирмы **BIANCHI**,
- пружинная трехрядная борона **14 мм**,
- спиральный каток диаметром **450 мм** из круга **36 мм**.

4. Качественные особенности рабочих органов

Особо надо отметить уникальные особенности двуспиральной пружинной вибростойки **40x40** фирмы **BIANCHI** (Италия), которая обладает следующими преимуществами:

- очень хорошим ходом движения и эффектом смешивания благодаря С-образной форме;
- вибрирующий метод обработки обеспечивает эффект самоочистки, препятствует забиванию и обеспечивает «втягивание» в почву;
- интегрированная функция защиты от камней;
- благодаря микровибрации уменьшают сопротивление при обработке, что требует меньшую тяговую мощность трактора и экономит ГСМ.

5. Дисковый чизель-культиватор (дисколаповая борона) «АГРИМАКС» — универсальность применения

Пружинная борона и каток могут применяться раздельно или вообще не использоваться при работе, как с дисковой частью, так и с культиваторной частью «АГРИМАКС».

Благодаря возможности оснащения комбинированного культиватора «АГРИМАКС» широким набором рабочих органов и возможности раздельного регулирования каждой рабочей зоны или же раздельному использованию дисковой бороны или чизельного плуга (стерневого культиватора) достигается универсальность и многофункциональность этого орудия.

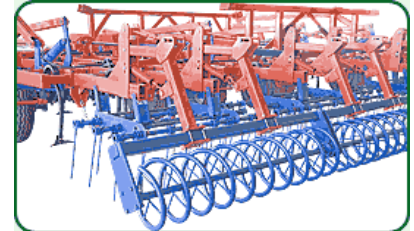
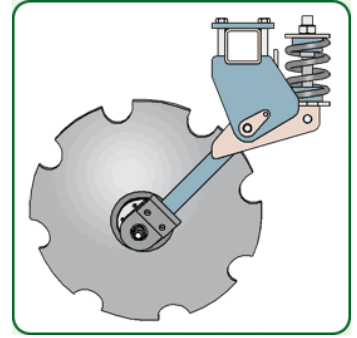
6. Надежность, универсальность, экономичность

Использование таких технических решений как копирующие боковые секции с передними опорными колесами и tandemными основными колесами позволяют добиться одинаковой глубины обработки по всей ширине, даже на холмистых полях.

А применение высококачественных износостойких комплектующих лучших европейских производителей, в т.ч. колес и ступиц, наряду с использованием высокопрочных конструкционных профильных труб из стали 09Г2С, позволяет получить отличное качество стерневого культиватора «АГРИМАКС» при более чем скромной цене – в 2 раза ниже по сравнению с европейскими аналогами. (Глубина обработки и требуемая мощность зависит от типа и влажности почвы, формы лапы и наконечника, пожнивных остатков, рабочей скорости и других факторов).

Являясь идеальной машиной для безотвальной обработки почвы, дисковый чизель-культиватор «АГРИМАКС» делает минимальную обработку почвы ещё и минимальной по затратам на гектар обработки.

510 мм (OFAS). Усилие срабатывания пружины 60-90 кг.



Спиральные катки наиболее подходят для работ по переувлажненной почве

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