



**АССОРТИМЕНТ СТЕРНЕВЫХ  
КУЛЬТИВАТОРОВ**

# АССОРТИМЕНТ СТЕРНЕВЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ

## СОДЕРЖАНИЕ

Универсальность и надежность — преимущества, которые отличают культиваторы для минимальной обработки почвы TERREMOTO 3 и DRACULA. Оба агрегата характеризуются высоким клиренсом и широким расстоянием между рабочими органами, позволяя почве и растительным остаткам быстро проходить под машиной и устраняя риск забивания. Рама из усиленной стали обеспечивает возможность работы на тяжелых грунтах с целью выполнения нескольких операций за один проход. Таким образом, TERREMOTO 3 и DRACULA гарантируют максимальную адаптацию к различным параметрам почвы и культурам для обеспечения эффективной работы круглый год.

TERREMOTO 3  
Стерневой культиватор 4

DRACULA  
Комбинированный стерневой культиватор 14

## DRACULA



### АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



#### **Заделка растительных остатков**

Своевременное закрытие растительных остатков играет важнейшую роль в активизации процессов разложения органических веществ и снижения количества возбудителей болезней в почве. Перемешивание почвы и органических веществ (верхние 15 см) способствует повышению активности микроорганизмов, тем самым обеспечивая оптимальное снабжение следующей культуры питательными веществами.

#### **Глубокорыхление рабочего пласта**

Обработка почвы на глубину до 30 см обеспечивает хорошее развитие корневой системы, облегчает отвод воды и аэрацию почвы, тем самым улучшая устойчивость растений к стрессам, вызванным биотическими и абиотическими факторами.

#### **Подготовка семенного ложа**

Завершающим этапом культивации почвы является создание семенного ложа. Ровная и хорошо подготовленная почва очень важна для обеспечения качественной работы сеялки.



### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

#### **Универсальность применения**

Культиваторы идеально подходят для основной подготовки почвы перед зимним периодом и под посев яровых культур (высокая влажность), а также для быстрой подготовки почвы для посева озимых культур (сухая почва с растительными остатками).

#### **Эффективность**

Операции выполняются за один проход, чтобы снизить эксплуатационные расходы.

#### **Производительность**

Высокая скорость работы (8–12 км/ч).

#### **Надежность**

Прочная рама и использование высококачественных материалов для обеспечения длительного срока службы оборудования.

# TERREMOTO 3

## Стерневой культиватор

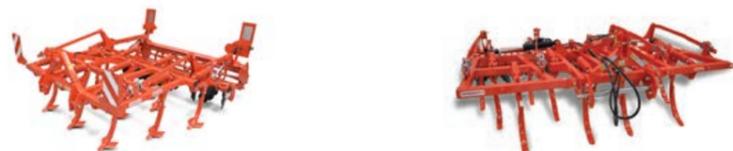


TERREMOTO 3

### Снижение эксплуатационных расходов: почувствуйте разницу!

TERREMOTO 3 представляет собой навесной стерневой культиватор для глубокой обработки, а также для обработки почвы по минимальной технологии. Прочная рама позволяет работать даже на тяжелых грунтах. Три ряда культиваторных лап обеспечивают оптимальный поток почвы, а задний каток выравнивает и уплотняет землю для выполнения последующего посева.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рама	фиксированная			складываемая		
Модель	300	350	400	400	500	
Мощность трактора	л. с.	110–180	130–200	150–250	160–250	210–360
Рабочая ширина	м	3	3,5	4	4	5
Транспортная ширина	м	3	3,5	4	3	3
Количество лап	шт	10	12	13	13	17
Расстояние между зубьями рыхлителей	см	73	73	73	73	73
Вес	кг	1650	1930	2190	2640	3100
Гидравлические распределители трактора				1 пара	1 пара	

### Мастер на все руки для вашей фермы!

TERREMOTO 3 оснащается двумя типами рам: фиксированная 3, 3,5 и 4 м и складываемая 4 и 5 м. Все выпускаемые модели можно агрегатировать с тракторами мощностью 110–360 л.с. и развивать при этом максимальную рабочую скорость более 10 км/ч.



### Быстрая подготовка семенного ложа

Летом. TERREMOTO 3 можно использовать для подготовки сухой твердой почвы под посев озимых культур. Большое расстояние между лапами, обеспечивающее оптимальный поток растительных остатков, является одним из неоспоримых преимуществ этого культиватора.

### Основная обработка почвы

Зимой и весной. Основная обработка TERREMOTO 3 может выполняться, как часть классической или минимальной подготовки почвы, в зависимости от технологии и культуры.



### Заделка растительных остатков

Осенью. Культиватор TERREMOTO 3 идеально подходит для работы на необработанной почве или после более глубокой обработки грунта (вспашка, глубокое рыхление). Ее конструкция доказала свою эффективность во время работы на влажной почве (V и U-образные кольцевые катки).

### В зависимости от требований

В зависимости от культуры, которая будет высеваться, и типа сеялки, можно выбрать минимальную подготовку (1 проход) или более качественно обработанное семенное ложе (2 прохода).



Необработанная

1-й проход

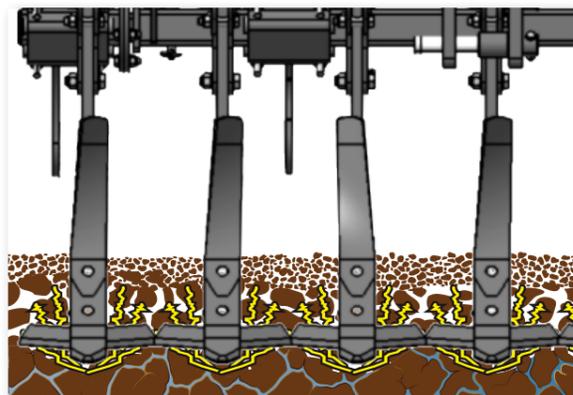
2-й проход

# Оптимизация задач

## Несколько операций за один проход

Прочная рама разделена на 2 рабочие секции: фронтальная часть состоит из 3 рядов лап, расположенных на достаточном удалении друг от друга, которые обеспечивают рыхление и перемешивание грунта и закрывают растительные остатки.

Сзади расположен один ряд дисков, которые выравнивают почву. Задний каток уплотняет почву, подготавливая ее к посеву.



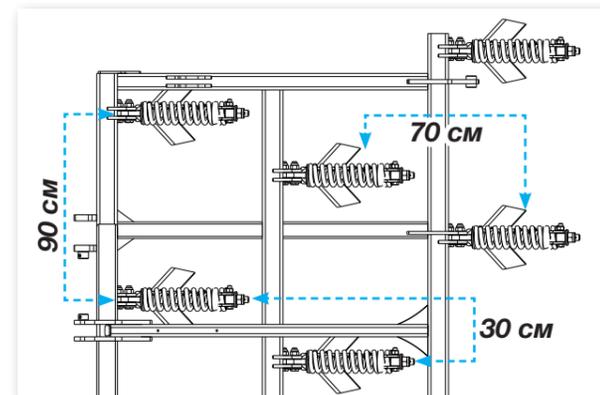
## Равномерная подготовка по всей поверхности

Лапы расположены на расстоянии 300 мм друг от друга, поэтому TERREMOTO 3 обеспечивает неизменно высокую производительность и высочайшее качество обработки почвы. Также доступны наконечники с боковыми крыльями (310 мм), используемые для полной обработки земли по всей рабочей ширине.

# Помощник в соблюдении технологии

## Работа по остаткам без забивания

Прочная рама квадратного сечения обеспечивает максимальную надежность и прочность оборудования. Большой клиренс (900 мм) и размещение лап в 3 ряда, расположенных на достаточном удалении друг от друга (700 мм), обеспечивают максимальную скорость работы без риска забивания.



Зона 1

Зона 2

Зона 3

## Культиваторные лапы

Культиваторные лапы расположены в шахматном порядке в три ряда, обеспечивая сплошную обработку почвы даже при работе на высокой скорости. Каждая стойка оснащена боковым отражателем, который перемешивает почву, а также закрывает растительные остатки.

## Выравнивание почвы, не оставляя следов

Диски диаметром 510 мм выравнивают почву после работы культиваторных лап, закрывая растительные остатки и борозды. Диски монтируются на амортизаторах Silent Block и располагаются со смещением, чтобы обеспечить оптимальную обработку даже влажной почвы.

## Доступная эффективность!

Стерневой культиватор TERREMOTO 3 обеспечивает максимальную универсальность процесса подготовки почвы. Его эффективность хорошо подтверждена на осенне-весенней почве с высокой влажностью, также, как и на полях с высоким количеством растительных остатков после сбора урожая.

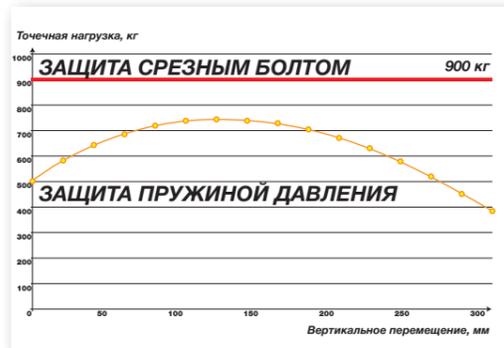


# TERREMOTO 3

## Настройки и комплектующие



TERREMOTO 3



### Готов ко всему: от торфа до камня

Культиватор TERREMOTO 3 может комплектоваться стойками с защитой срезным болтом либо пружинной системой No-Stop. Модификация с системой No-Stop может также с успехом использоваться на каменистой почве.

### Срезной болт

Эффективный и экономичный срезной болт предназначен для защиты рамы на тяжелой почве, либо с небольшим глинистым пластом. В случае возникновения непредвиденных ударов о корни и камни, болт разламывается и лапа отклоняется назад и вверх. В этом случае ремонт выполняется очень просто и без особых усилий — требуется заменить лишь один болт.



### Модель No-Stop

Для обеспечения еще большего комфорта и универсальности при обработке почвы с большим количеством глины и/или наличием камней, были разработаны модели культиваторов No-Stop с пружинными амортизаторами. На всех этапах работ лапа и рама защищены пружиной, которая активируется при давлении более 500 кг: она поднимается до высоты, при которой культиватор сможет преодолеть препятствие, а затем возвращается в рабочее положение.

### Противоударный амортизатор

Конструкция сдвоенных пружин нейтрализует вибрации во время выполнения работ и гарантирует, что пружина сработает только после превышения калибровочной нагрузки.

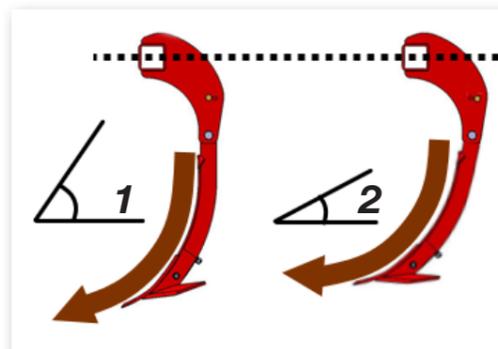
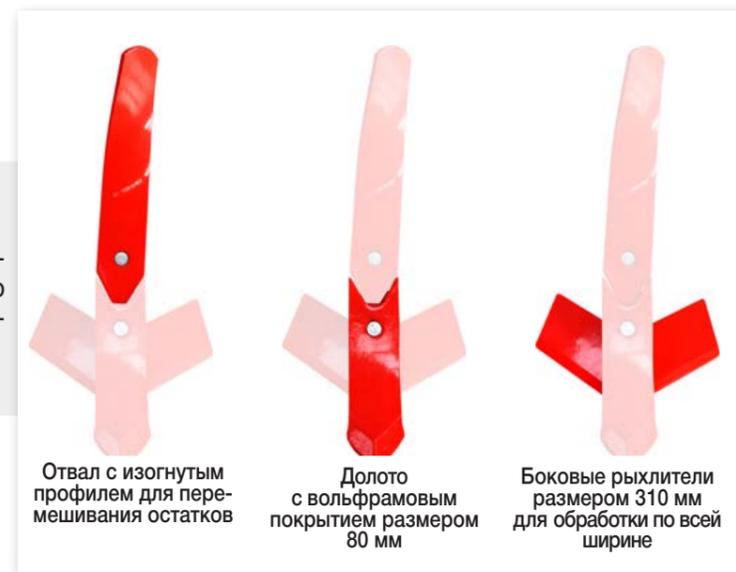


### Стойка со специальным профилем

Специальная конфигурация отражателя смещает часть грунта вперед и вверх, переворачивает и закрывает борозду всего за один проход. Это создает волновой эффект, который улучшает качество обработки почвы.

### Долговечный наконечник

Наконечники из усиленной стали с вольфрамовым покрытием обеспечивают еще большую устойчивость к износу и длительный срок службы даже при обработке тяжелой почвы.



### Два рабочих положения

В зависимости от твердости почвы и мощности трактора, лапы можно располагать в двух рабочих положениях: в первом положении (1) стойка имеет более агрессивный угол захода наконечника для обработки большего количества почвы; во втором положении (2) угол захода является более закрытым, чтобы уменьшить нагрузку на трактор.

# Выберите наилучший каток для вашего фермерского хозяйства

## TERREMOTO 3

### Задний каток

Каток играет важнейшую роль в настройке машины. Доступны модели TERREMOTO 3 с фиксированной или складываемой рамой с различными катками в зависимости от типа почвы, параметров сельскохозяйственных работ и условий посева.



Ø 600 мм



Ø 560 мм

### V-образный кольцевой и U-образный катки

Эти модели катков обеспечивают максимальную универсальность, особенно на влажной почве, которую необходимо выровнять и уплотнить, не утрамбовав слишком сильно. На поверхности формируются компактные полосы, которые чередуются с необработанными участками, что способствует хорошему обмену воздуха и воды, и позволяет избежать образования поверхностной корки или застойной воды.

### Трубчатый каток

Идеально подходит для обработки сухой почвы, обеспечивая хорошее измельчение и выравнивание поверхности. Диаметр 600 мм идеально подходит для разбивания больших комков. Небольшая масса уменьшает дисбаланс для создания оптимальной сцепки с легкими тракторами.



Ø 600 мм



Ø 600 мм

### Резиновый каток

Предназначен для обработки сухой и глинистой почвы; помогает создавать оптимальное посевное ложе, образуя уплотненный верхний слой. Влага лучше задерживается в почве и семена прорастают гораздо быстрее. Он особенно хорошо подходит для посева зерновых с междурядьем 12,5 см.

# DRACULA

## Комбинированный культиватор



DRACULA

### Все операции за один проход

Прочность и производительность являются главными особенностями модели DRACULA, которая возглавляет ассортимент комбинированных культиваторов Maschio. В одном агрегате DRACULA сочетает такие преимущества, как эффективность, скорость и качество работы: за счет комбинации дисков и лап этот культиватор за один проход измельчает растительные остатки, улучшает аэрацию почвы, выравнивает и подготавливает посевное ложе.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		430	630
Рама		складываемая	складываемая
Мощность трактора	л. с.	320–400	500–600
Рабочая ширина	см	430	630
Транспортная ширина	м	3	3
Рабочая глубина	см	0–30	0–30
Кол-во зубьев	шт	9	13
Кол-во/диам. дисков	мм	18/610	26/610
Вес	кг	8150	10500
Гидравлические распределители трактора	кол-во пар	3	3

### Мастер на все руки для вашей фермы!

DRACULA представляет собой комбинированный культиватор, состоящий из 3 рабочих секций, способных измельчать и заделывать остатки, разрыхлять более глубокие слои, выравнивать и уплотнять верхний слой почвы. Возможность независимой регулировки каждой секции и абсолютная универсальность применения означает, что культиватор DRACULA легко адаптируется к особенностям любой почво-климатической зоны.

## Оптимальное решение в любой ситуации



### Влажный грунт осенью

Зима-весна.

Культиватор DRACULA можно использовать для заделки растительных остатков и подготовки почвы для посева весной. Рабочая глубина до 30 см.

### Сухая почва с большим количеством растительных остатков

Летом.

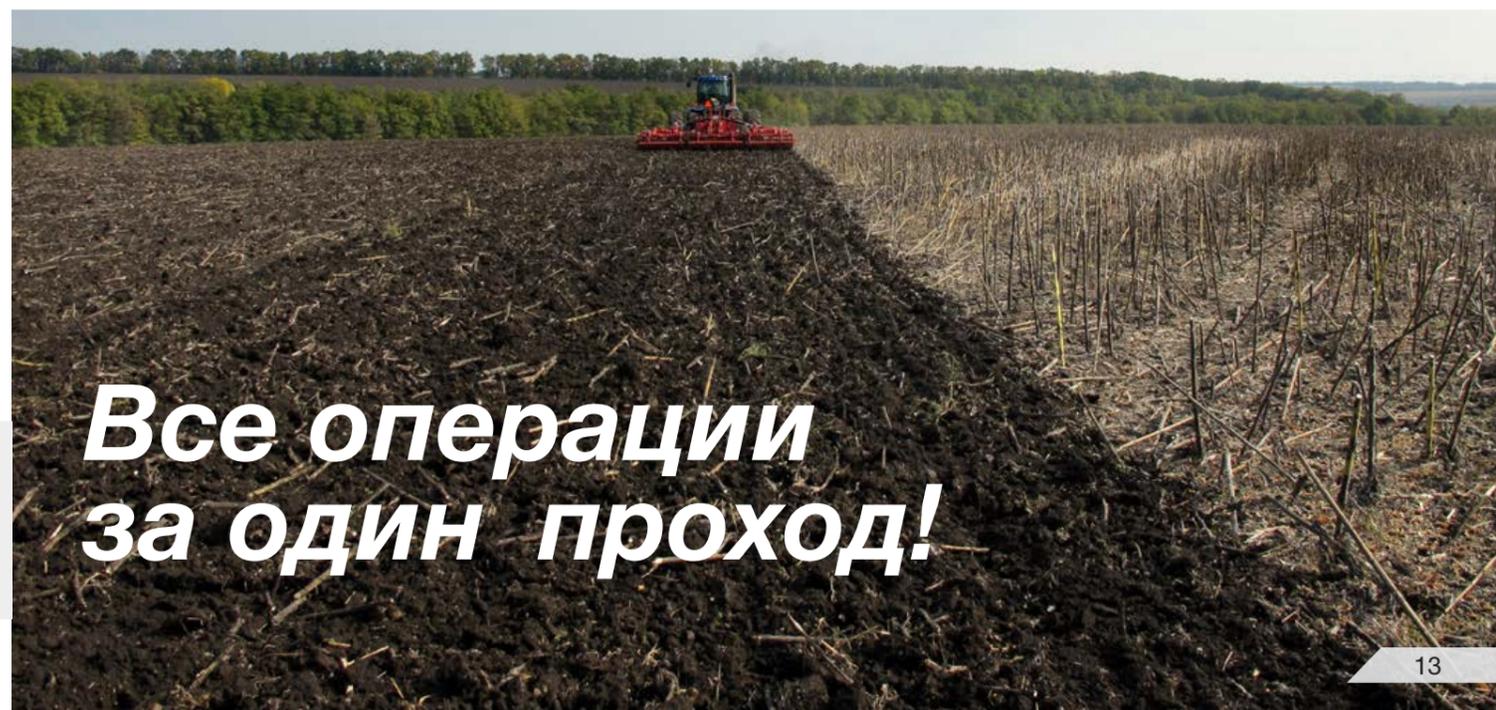
Подготовка почвы для посева озимых культур. Независимое управление секциями для обработки на глубину 15–20 см.



### Вязкая почва с большим количеством растительных остатков

Осенью.

Культиватор DRACULA может использоваться даже при большом количестве растительных остатков. Передняя дисковая борона имеет достаточно большой клиренс для прохождения максимального потока растительных остатков и почвы.



# Все операции за один проход!

# Максимальный рост результатов

## Рама повышенной прочности

Различные рабочие секции соединены вместе прочной центральной рамой. Испытанная в самых сложных условиях работы, она может быть агрегатирована с тракторами от 320 до 600 л.с в зависимости от ширины захвата и способна работать на высокой скорости (около 8–12 км/ч).



**Отличное агрегатирование с любым типом трактора**  
Регулируемое дышло позволяет настроить высоту сцепки в зависимости от положения крюка на тракторе (40... 90 см), обеспечивая необходимую регулировку рабочего уровня.

# Соблюдать технологию стало проще

## Достижение идеальных настроек

Различные рабочие секции DRACULA можно регулировать независимо друг от друга, поэтому всегда можно достичь требуемых параметров. Четыре пары распределителей двойного действия позволяют управлять настройками дисковой бороны рабочей глубиной культиваторных лап, высотой выравнивающих дисков и давлением уплотнительного катка прямо из кабины трактора.



**Растительные остатки: никаких проблем!**  
Агрессивный угол атаки в 22° в сочетании с дисками большого диаметра 610 мм идеально подходят для заделки растительных остатков.



Зона 1

Зона 2

Зона 3

## Измельчение и перемешивание

Два ряда передних дисков измельчают растительные остатки, подрезают корни и перемешивают с почвой для обеспечения ускоренного разложения. Диски диаметром 610 мм позволяют работать на глубину до 15 см.

## Рыхление

Культиваторные лапы расположены в 3 ряда, чтобы обеспечить свободный поток почвы и избежать забивания при обработке остатков. Форма лап предназначена для оптимального проникновения в почву на глубину до 30 см.

## Выравнивание и повторное уплотнение

Задняя секция выравнивает и повторно уплотняет почву: ряд дисков диаметром 510 мм с системой амортизаторов Silent Block закрывает борозды, оставленные лапами, в то время как каток (диаметром 600 мм) повторно уплотняет почву для выполнения последующего посева.

# DRACULA

## Технологии и качество



DRACULA



### Агрессивный характер

За счет своих дисков (диаметром 610 мм), которые крепятся на независимых С-образных пружинных стойках с большим ходом, борона DRACULA обеспечивает впечатляющую производительность с точки зрения измельчения и премешивания на самых твердых участках грунта, а также при обработке большого количества растительных остатков. Очень агрессивный профиль диска усиливает режущий эффект при работе с растительными остатками, при этом неизменно обеспечивая впечатляющую легкость прорезания грунта.

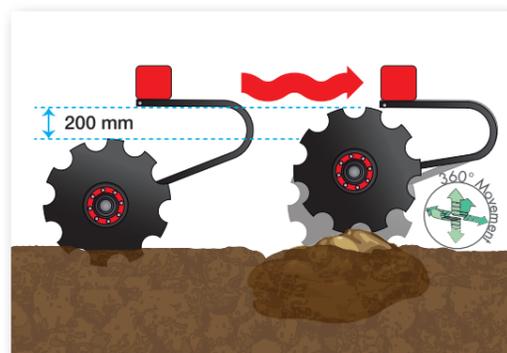
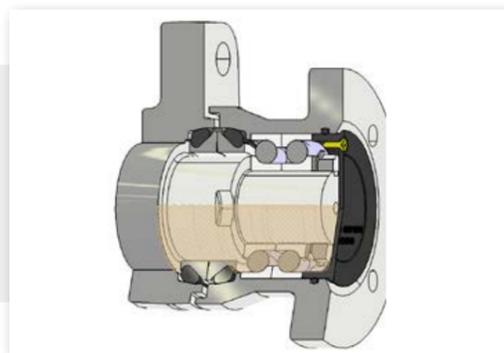


### Система No-stop для всех типов почв

Стандартная комплектация бороны DRACULA включает в себя амортизаторы для лап, которые способны выдерживать удары о камни и корни, поднимаясь вверх при давлении более 700 кг. Двойная пружинная конструкция нейтрализует вибрации и обеспечивает линейное сжатие, которое ограничивает отклонение лапы и возвращает ее на правильную рабочую глубину после преодоления препятствий.

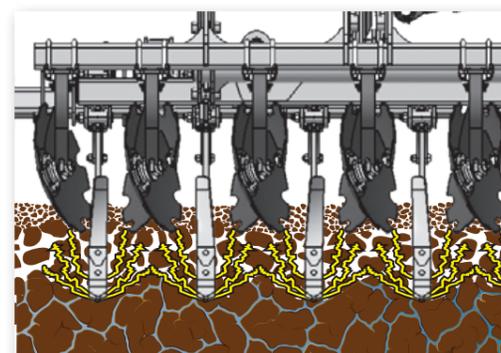
### Цель: сокращение продолжительности техобслуживания

Чтобы обеспечить высокую автономность работы, два ряда дисков оснащаются специальной высокопроизводительной ступицей CULTI-HUB. Двойной подшипник в масляной ванне надежно защищается системой уплотнения от попадания воды, грязи и пыли. Смазка в масляной ванне обеспечивает длительный срок службы изделия и не требует регулярного обслуживания.



### С-образная пружина для обеспечения более высокой универсальности

Специальная С-образная пружинная стойка была разработана для обеспечения максимальной универсальности дисковой бороны, впечатляющей гибкости (по всем направлениям до 200 мм) и длительного срока службы. Простая и открытая форма предотвращает забивание почвой и растительными остатками.



Отвал с прямым или боковым профилем в зависимости от уровня содержания глины в почве

Долото из ванадиевой стали – 80 мм

Боковые рыхлители – 310 мм

### Комбинированная система для гарантированно качественной работы

Идеальное перекрытие дисков большого диаметра и культиваторных лап обеспечивает равномерную обработку по всей рабочей ширине. Чтобы достичь максимальной эффективности работы, диски и лапы располагаются на равных расстояниях — это позволяет обеспечить великолепное качество обработки почвы.

# Универсальный каток для любых условий работы

**DRACULA**

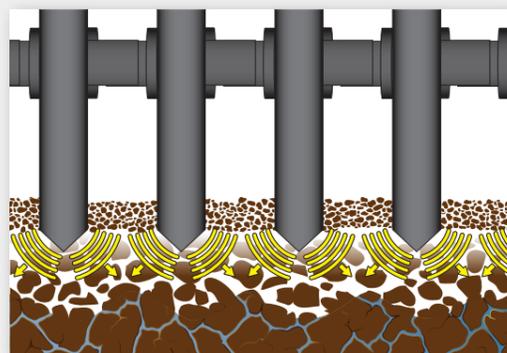
## Безупречное выравнивание

Чтобы неизменно обеспечивать правильную настройку задней секции, важно отрегулировать глубину заднего катка (1), а также высоту расположения выравнивающих дисков (2). Таким образом, можно получить необходимую рабочую глубину, а также выровнять почву, закрыв борозды, созданные после рыхления.



## Кольцевой уплотняющий каток: высочайшие результаты в любых условиях

Культиватор DRACULA оснащен кольцевым катком Rasker (диаметром 600 мм), который позволяет создавать мульчирующий слой и уплотнять поверхностный слой почвы, оставляя более крупные комья в ее нижних слоях для оптимального развития корней. Этот тип посевного ложа представляет собой чередующиеся обработанные и необработанные полосы, обеспечивающие более высокую универсальность на влажной почве.



## Транспортировка по дороге для моделей 430 и 630

Транспортное положение складываемых моделей шириной 4,3 и 6,3 м составляет не более 3 метров. Широкие колеса по центру машины ограничивают нагрузку на навеску и снижают уплотнение почвы.



## Максимальная безопасность в поле и во время транспортировки

Чтобы обеспечить безопасность при движении на дороге, культиватор DRACULA можно оснастить гидравлической или пневматической тормозной системой. Когда машина не сцеплена с трактором, стояночный тормоз немедленно блокирует колеса.





**ООО «Маскио-Гаспардо Россия»**

404130, Россия, г. Волжский, Волгоградской обл.,  
ул. Пушкина, 117 «б»  
Тел.: +7 8443 203-100, Факс: +7 8443 203-101  
info@maschio.ru – www.maschio.ru

**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

Штаб-квартира и завод  
Via Marcello, 73  
I-35011 Камподарсего (Падуя) – Италия  
Тел.: +39 049 9289810 – Факс: +39 049 9289900  
info@maschio.com – www.maschio.com