



**АССОРТИМЕНТ
СТЕРНЕВЫХ
КУЛЬТИВАТОРОВ**

АССОРТИМЕНТ СТЕРНЕВЫХ КУЛЬТИВАТОРОВ

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.

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.

Рыхление рабочего пласта

Рыхление обрабатываемого горизонта 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.

СОДЕРЖАНИЕ

TERREMOTO 3 Стерневой культиватор	4
DRACULA Комбинированный стерневой культиватор	14



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность применения

Культиваторы идеально подходят для основной подготовки почвы перед зимой 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, который полностью реализует в себе понятие «минимальная культивация почвы». 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	л. с.	110–150	130–180	150–220	160–250	210–360
Рабочая ширина	м	3	3,5	4	4	5
Транспортная ширина	м	3	3,5	4	3	3
Количество лап		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 больше 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).

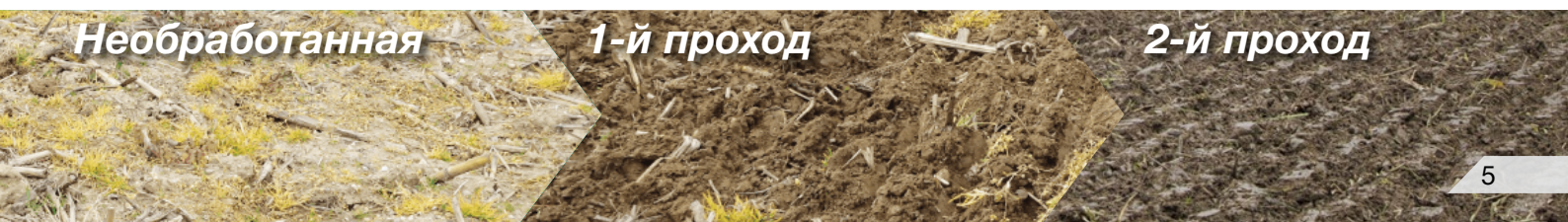
В зависимости от требований

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

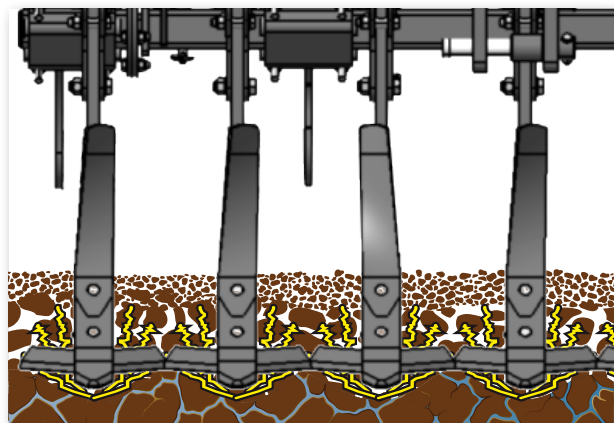


Оптимизация задач

Многочисленные выгоды 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.



Зона 1

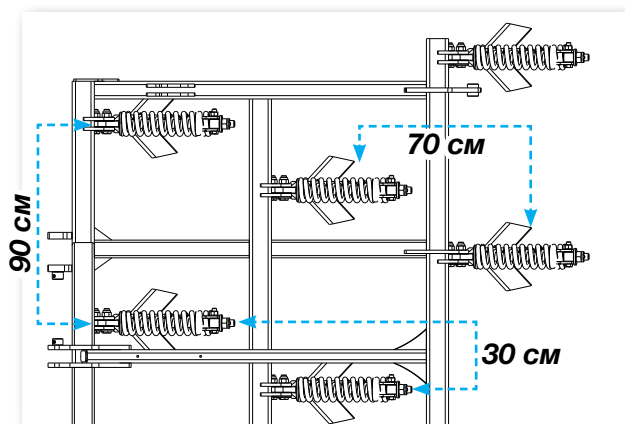
Культиваторные лапы

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

Помощник в соблюдении технологии

Работа по остаткам без засорения

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 засорения.



Зона 2

Зона 3

Выравнивание земли, 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 оптимальный поток даже влажной почвы.

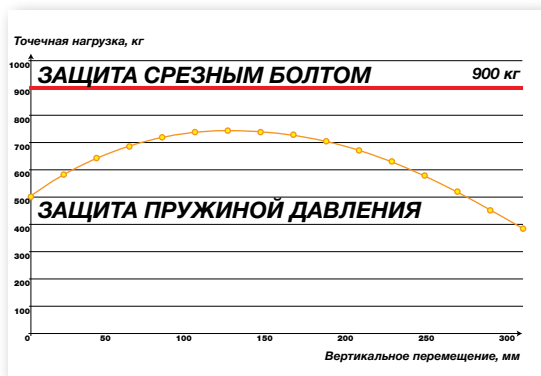
Доступная эффективность!

Стерневой культиватор TERREMOTO 3 обеспечивает максимальную универсальность процесса подготовки земли. 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

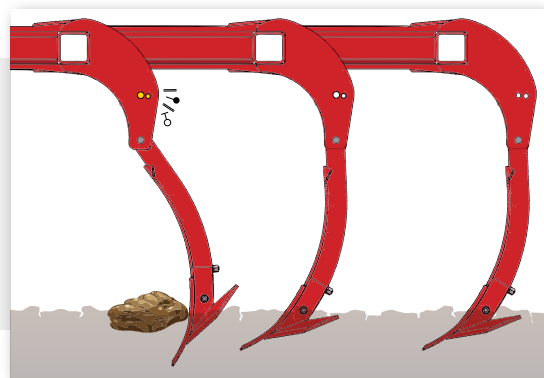


Готов ко всему: от торфа до камня

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

Предохранительный болт

Эффективный и экономичный предохранительный 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 работает только после превышения калибровочной нагрузки.

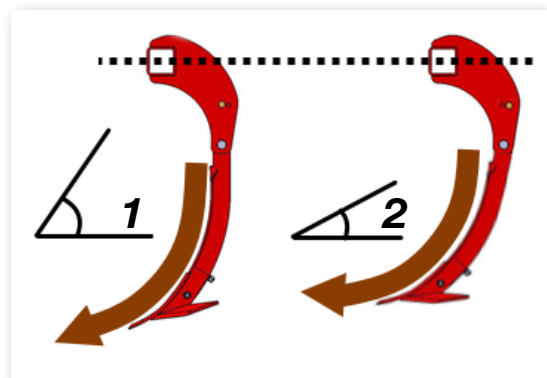
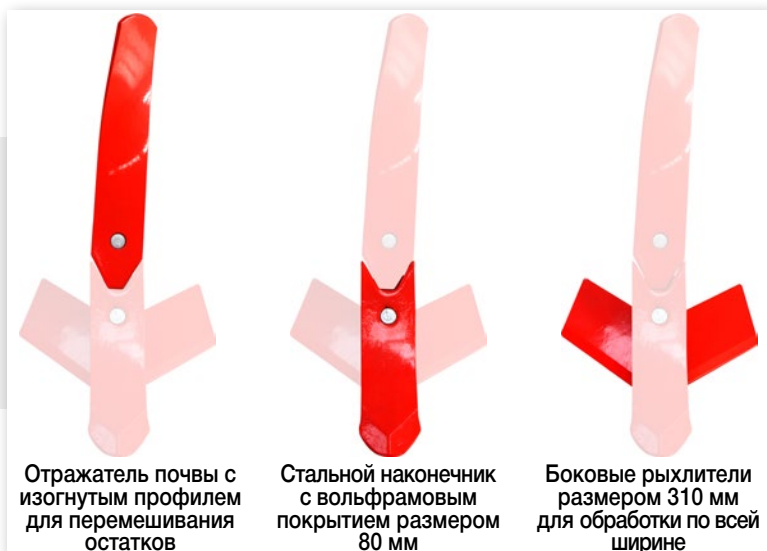


Стойка со специальным профилем

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 каток, который лучше всего подходит для использования на вашей ферме

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	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		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 каждого участка.

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 мощностью до 600 л. с. и способна работать на высокой скорости (около 8–12 км/ч).



Отличное сцепление 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.



Зона 1

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.

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 борона рабочей глубиной культиваторных лап, высотой выравнивающих дисков и давлением уплотнительного катка прямо из кабины трактора.



Растительные остатки: никаких проблем!

Агрессивный угол атаки в сочетании с дисками большого диаметра идеально подходят для заделки растительных остатков.



Зона 2

Зона 3

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 землю: 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

Технология и качество

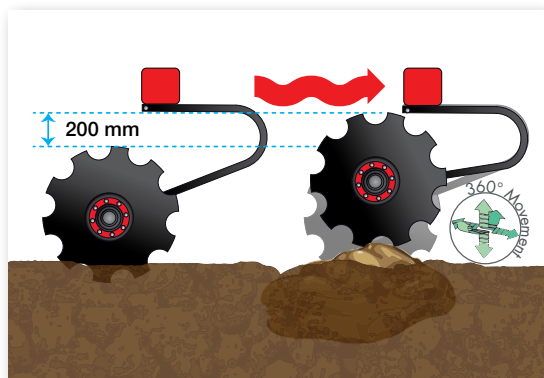
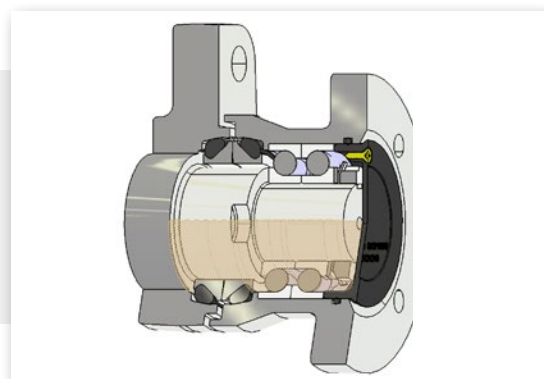


Агрессивный характер

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.

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 (ход 200 мм) и длительного срока службы. Простая и открытая форма предотвращает забивание почвой и растительными остатками.

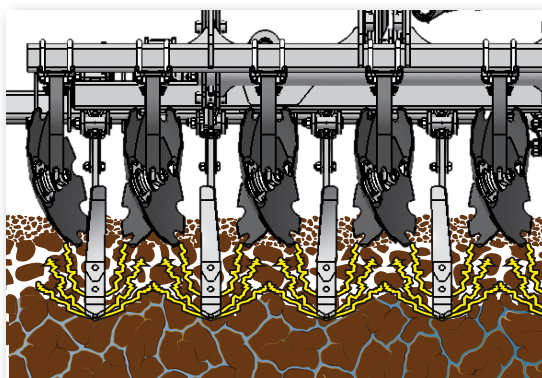


DRACULA



Система No-stop для всех типов почвы

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.



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

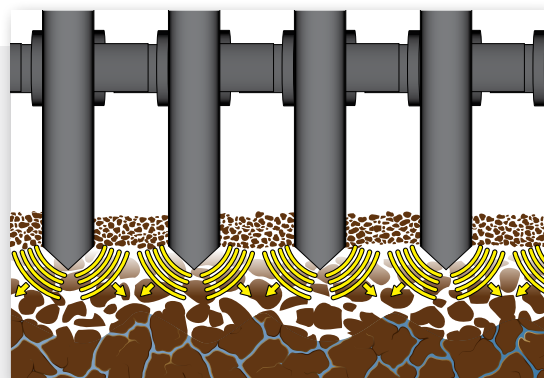
Безупречное выравнивание

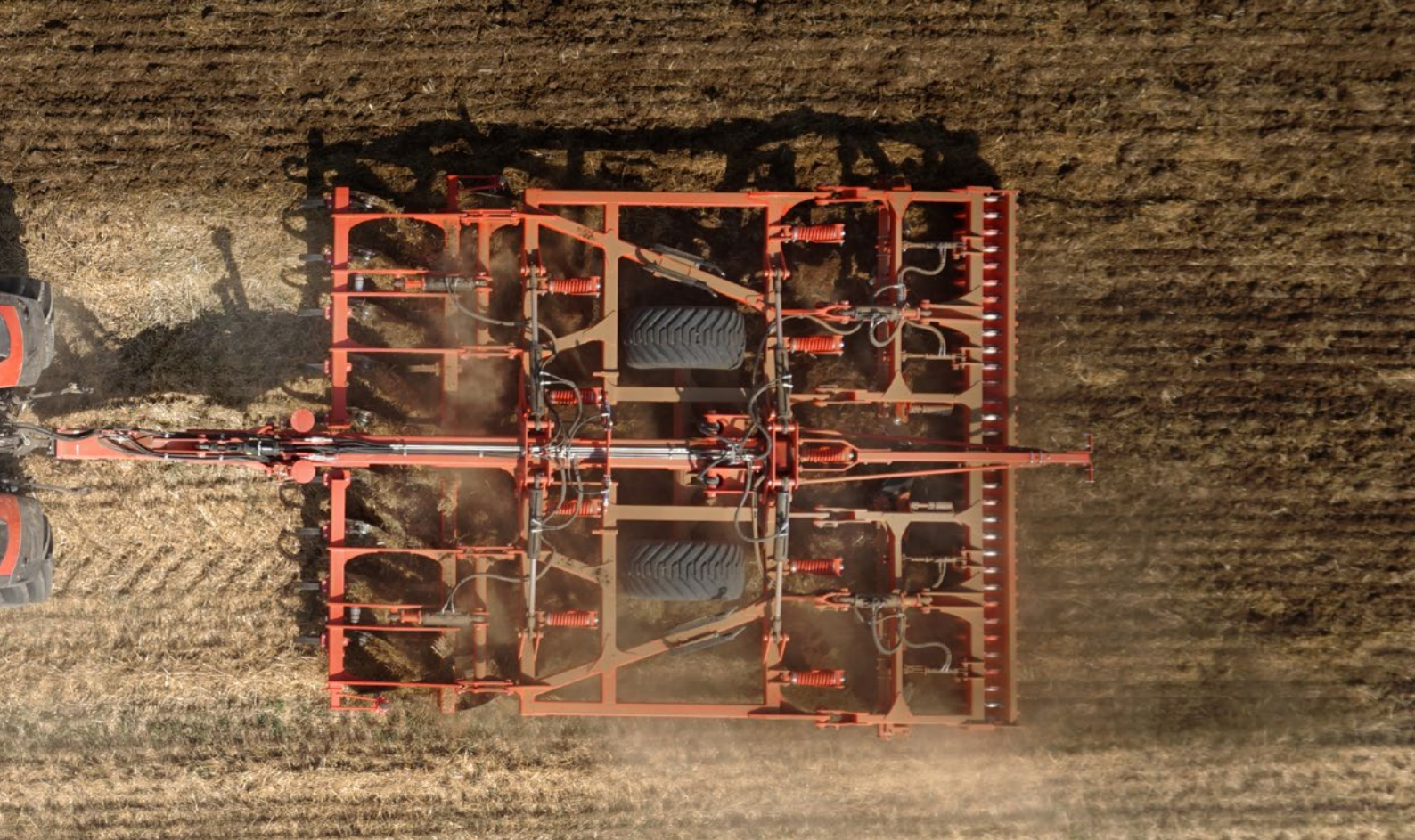
Чтобы неизменно обеспечивать правильную настройку задней секции, важно отрегулировать глубину заднего катка (1), а также высоту расположения выравнивающих дисков (2). Таким образом, можно получить необходимую рабочую глубину, а также выровнять почву, закрыв борозды, созданные культиватором.



Кольцевой уплотняющий каток: высочайшие результаты в любых условиях

Культиватор DRACULA оснащен кольцевым катком Packer (диаметром 600 мм), который используется для уплотнения почвы. Данный каток позволяет измельчать 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

Наличие складываемой рамы с двумя крыльями означает, что культиватор DRACULA при транспортировке может складываться до 3 м (модели шириной 4,3 и 6,3 м). Широкие колеса по центру машины ограничивают нагрузку на навеску и снижают уплотнение поля.



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.





ТОВ «Маскіо-Гаспардо Україна»

вул. Академіка Заболотного, 150а, офіс 81
03143 Київ, Україна
Тел.: +380 44 538 18 38, Факс: +380 44 538 08 20
info@maschio.com.ua – www.maschio.com

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