



Камнеуборочная машина Agronic Rock Tornado 550



Удаление камней по всей рабочей ширине за один проход

Rock Tornado обрабатывает землю по всей ширине захвата, включая центральную линию, что позволяет за один проход охватить всю рабочую ширину

Три вала рыхлителя, заглубление до 10 см

Размер собираемых камней: от 3 до 50 см

Механическая трансмиссия с низкими потерями мощности

Требуемая мощность трактора: 75 кВт / 100 л.с.

Опции: система контроля проскальзывания, рабочей глубины и перевеса



40 лет опыта в эффективной уборке камней

Первый камнесборщик Rock Tornado был спроектирован уже 40 лет назад. Еще тогда были заложены основные принципы работы, которые хорошо зарекомендовали себя и являются актуальными по сей день. Последняя модернизация была произведена в 2024 г. Увеличили ширину захвата, обновили опции и состав комплектующих в силу возросшей мощности.

В отличие от моделей конкурентов Rock Tornado 550 снабжен тремя роторами-рыхлителями с усиленными пластинами, что позволяет за один проход охватить всю рабочую ширину и тем самым избежать необходимости многократной обработки одного и того же участка.

Использование камнесборщика значительно повышает производительность сельхозтехники, снижает затраты на техобслуживание и капитальный ремонт. Все детали, находящиеся во взаимодействии с камнями изготовлены из износостойкой стали.

Камни на сельскохозяйственных полях ухудшают работу сельскохозяйственной техники и также приводят к ее выходу из строя, при наезде на камни с/х техника ломается.

С камнесборщиком Agronic Rock Tornado к хорошему урожаю!

Механическая трансмиссия

Механическая трансмиссия имеет высокую эффективность, обладает простой, понятной и прочной конструкцией. Передача мощности осуществляется с помощью карданных валов и роликовых цепей. Защита от перегрузки обеспечивается посредством четырех фрикционных муфт, установленных по одной на каждый ротор и конвейер. Благодаря механической трансмиссии роторы имеют высокую частоту вращения и способны извлекать камни из большой глубины даже на залежных участках почвы.

Регулировка рабочей глубины

Регулировка рабочей глубины и перевод в транспортное положение осуществляется за счет гидравлической регулировки высоты сцепного устройства. Регулировка высоты боковых рыхлителей производится независимо друг от друга гидравлически, а их рабочая глубина регулируется с помощью отдельных опорных колес.

Прочность

Детали, соприкасающиеся с камнями, изготовлены из износостойкой стали, что гарантирует долгий срок службы машины.

Скребковый конвейер и удлиненное просеивающее сито

Просеивающее сито охватывает всю длину скребкового конвейера, большая поверхность сита обеспечивает лучшее отделение камней от почвы. Заполнение бункера производится сверху, что позволяет использовать весь его объем. Кроме того, камни не забрасываются в бункер, в результате чего снижается уровень шума, а также уменьшается нагрузка на машину, трактор и водителя.

Меньшее количество проходов

Машина снабжена тремя рыхлителями большого диаметра, что позволяет за один проход охватить всю рабочую

Готово за один раз проход





Механическая трансмиссия обеспечивает максимальную производительность

От Т-образной угловой передачи мощность подается на передний ротор через цепи и диски сцепления. На второй стороне мощность подается на конвейер и боковые роторы по двойной цепи. Каждая функция снабжена отдельным диском сцепления для защиты трансмиссии от перегрузки. Мы используем высококачественные компоненты Bondioli.



Камни извлекаются даже по центру

Передний ротор обрабатывает почву на нормальной рабочей глубине от центра машины, не вдавливая камни в землю, а извлекает их и помещает в бункер.



Большая поверхность сита обеспечивает лучшее отделение камней от почвы.

Просеивающее сито подпружинено, поэтому оно может отклоняться, и плоские камни не застревают между ситом и зубцами конвейера.



Конвейер загружает камни в бункер через верх, что позволяет использовать весь объем бункера. Высота разгрузки бункера

Работает в сложных условиях



Детали, контактирующие с камнями, изготавливаются из износостойкой стали. Механическая трансмиссия с отдельной защитой от перегрузки гарантирует передачу мощности на роторы и конвейер без задержек и с максимальной эффективностью.



Несущие радиальные шины и оси, стабильная рабочая глубина, хорошие ходовые качества при движении на дороге и в поле.

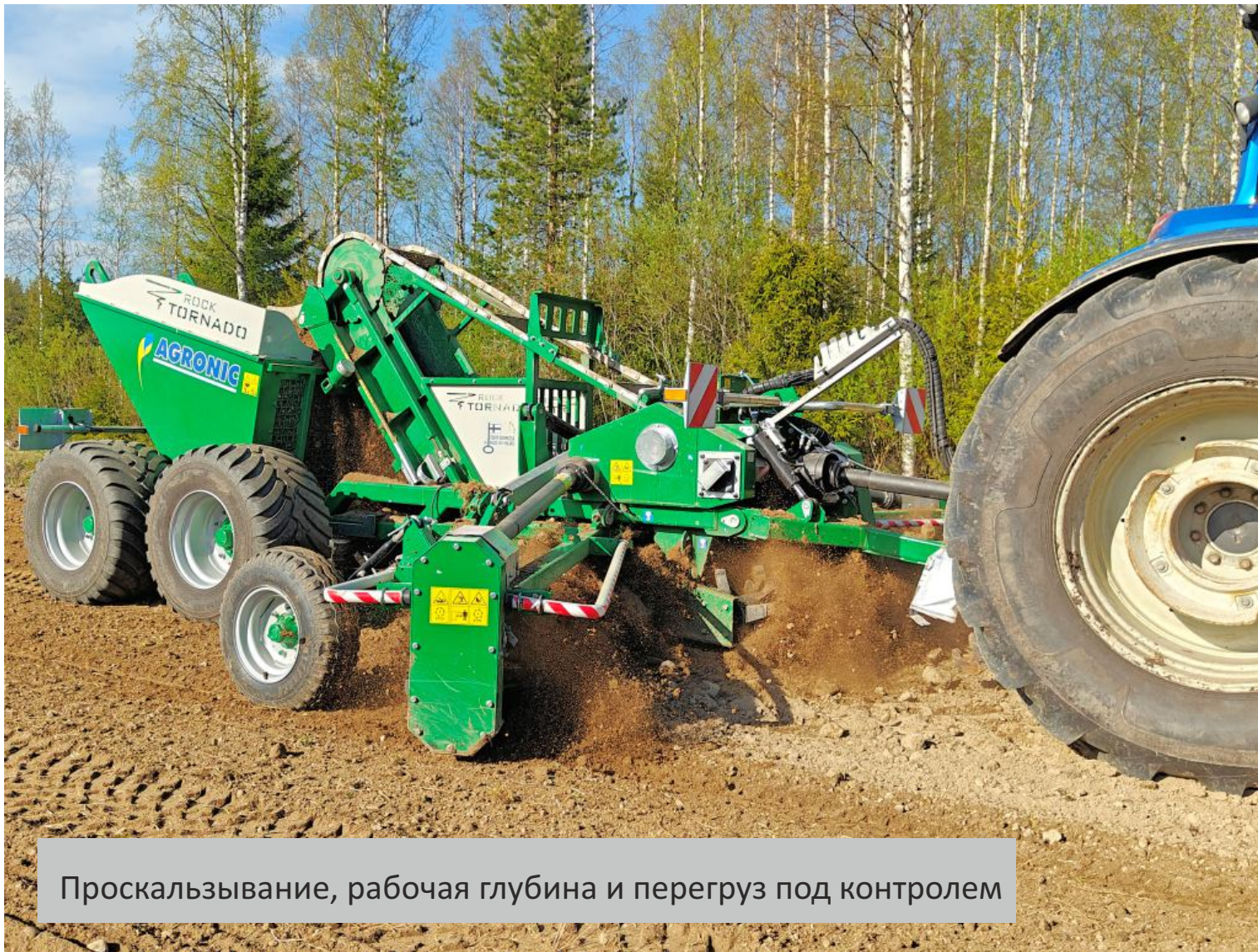
Ведущие радиальные шины, хорошие ходовые качества при движении на дороге и в поле.

Возможны три размера колес.

Гидравлические тормоза входят в базовую комплектацию.

Гидравлические тормоза входят в базовую комплектацию.

Размер колес в базе 500/60R22,5. В опциях можно выбрать большие колеса : 600/50R22,5 и 710/45R22,5



Проскальзывание, рабочая глубина и перегруз под контролем

Один проход обеспечивает ровный слой обработки, в том числе по центру машины. Камни по центру прохода машины извлекаются из земли, а не вдавливаются в нее. Бункер для камней расположен непосредственно над ведущей подвеской, поэтому давление на вал и рабочая глубина сохраняются максимально стабильными.



Благодаря системе контроля рабочей глубины вы будете знать как работает камнесборщик и что происходит в невидимой зоне позади трактора.

С монитора можно контролировать рабочую глубину, проскальзывание каждого ротора и конвейера и перегруз.

Если допустимые значения превышаются, иконка данного ротора сигнализирует красным цветом.



Решётный бункер и система сепарации

Контейнер с решётным дном работает как сито, перфорированные скребки и квадратные решётные прутья в конвейере обеспечивают повышенную стойкость к износу и исключают застревание камней

Технические характеристики

Agronic Rock Tornado 550

Вес	6140кг
Рабочая ширина	550 см
Транспортная ширина	295 см
Длина	750 см
Рабочая глубина	0 -10 см
Размер камня	3 - 50 см
Объем бункера	2 м3
Высота разгрузки	250 см
Размер колес в базе	500/60R22,5
Тормоза на передних колесах	Базовая комплектация
Потребляемая мощность	75/100 кВт/л
Частота вращения ВОМ	540 об/мин
Требования к гидравлическому оборудованию	3 односторонние и 1 двусторонняя рабочая линия 180 бар.

Дополнительное оборудование

Широкоугольный карданный вал
Система контроля проскальзывания, рабочей
глубины и перегруза
Колеса 600/50R22,5 и 710/45R22,5
Шаровое сцепление K80
Решётный бункер и система сепарации



agronic.fi

Свяжитесь с нами:

export@agronic.fi
+358 44 768 17 46 /
WhatsApp, Telegram, Viber