



Камнеуборочная машина Agronic Rock Tornado 550



Удаления камней \varnothing от 3 до 50 см за один проход
Рабочая ширина 5,5 м
Рабочая глубина 0-10 см
Три вала рыхлителя с пластинами
Механический привод с высоким КПД
Потребляемая мощность трактора: 75 кВт / 100 л.с.





Регулировка рабочей глубины

Настройка рабочей глубины и перевод в транспортное положение осуществляется регулировкой высоты сцепного устройства посредством гидравлики. 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 даже при постоянном использовании машины.

Скребковый конвейер

Скребковый конвейер по всей длине оснащен просеивающим ситом, что позволяет обеспечить лучшую очистку камней от почвы, а также не повредить плодородный слой почвы. Заполнение бункера происходит сверху, что позволяет использовать весь его объем. Кроме того, камни не забрасываются в бункер как у машин конкурентов, а равномерно загружаются - в результате чего снижается уровень шума, а также уменьшается нагрузка на машину и эксплуатация становится эффективнее.

Меньшее количество проходов

Камнеборщик оснащен тремя рыхлителями с усиленными пластинами большого диаметра, что позволяет за один проход охватить всю рабочую ширину и тем самым избежать необходимости многократной обработки одного и того же участка. Это предотвращает излишнее трамбование поля и повышает производительность труда в обработке земель любой сложности.



Первый камнеборщик Rock Tornado был спроектирован почти 40 лет назад. Еще тогда были заложены основные принципы работы камнеподборщика, которые хорошо зарекомендовали себя и являются актуальными по сей день. Последняя модернизация была произведена в 2023г. Увеличили ширину захвата, обновили 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 камнеборщика значительно повышает производительность спецтехники, снижает затраты на техобслуживание, и капитальный ремонт. Все детали, находящиеся во взаимодействии с камнями изготовлены из износостойкой стали.

Камни на полях не только ухудшают работу сельскохозяйственной техники, но и приводят к ее полному выходу из строя. При наезде на камни с/х техника ломается. Каменистая почва - самая частая причина простоя спецтехники.

Механическая трансмиссия

Механическая трансмиссия имеет высокую эффективность, обладает простой и надежной конструкцией, а также легка и неприхотлива в обслуживании. 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.



Т-образный редуктор Bondioli передает мощность на передний/центральный ротор посредством роликовой цепи и, защищающей трансмиссию, предохранительной фрикционной муфты. С другой стороны выходного вала центрального редуктора мощность подается на конвейер и боковые роторы через цепные редукторы. Каждая функция камнеподборщика, приводимая от ВОМ трактора снабжена отдельной "фрикционкой" для защиты трансмиссии от перегрузки. Используются высококачественные комплектующие от Bondioli.



Центральный ротор не вдавливают камни в землю «выкапывая» их на поверхность. А также выравнивает рельеф и проводит первичную обработку почвы, не повреждая плодородный слой почвы.



Ведущие радиальные шины, хорошие ходовые качества при движении на дороге и в поле. Возможны три размера колес. Гидравлические тормоза входят в базовую комплектацию.



Высота разгрузки бункера составляет 250 см.



Технические характеристики камнесборщика Agronic Rock Tornado 550

Масса 4900 кг

Рабочая ширина 550 см

Транспортная ширина 295 см

Длина, 750 см

Заглубление 0-10 см

Размер камня от 3 до 50 см

Объем бункера 2 м³

Высота разгрузки 250 см

Размер колес в базе 500/60R22,5 (оси)

Тормоза на передних колесах в базе

Потребляемая мощность, 75 кВт / 100 л.с.

Скорость вращения ВОМ, об/мин 540

Требования к гидравлическому оборудованию: 3 односторонние и 1 двусторонняя рабочая линия 180 бар.

Опции:

Колеса 600/50R22,5 и 710/45R22,5

Шаровое сцепление K80

AGRONIC[®]
Made in Finland

Контакты:

tanja.pylysy@agronic.fi

mob +358 44 768 17 46



www.agronic.fi

30 Years of Quality for green fields all over the world!

