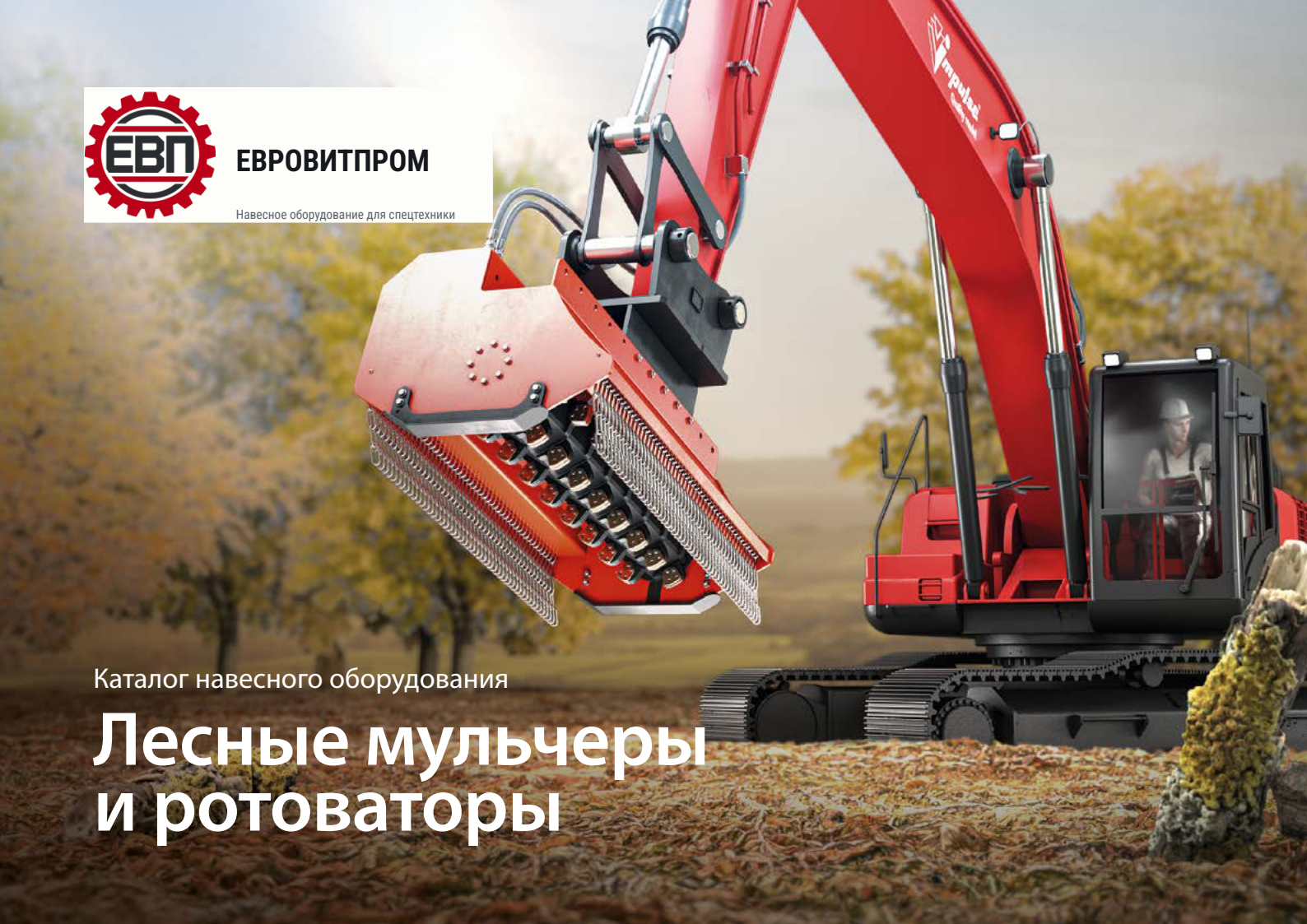
ЕВРОВИТПРОМ

Навесное оборудование для спецтехники



Каталог навесного оборудования

Лесные мульчеры и ротоваторы

ЕВРОВИТПРОМ

Навесное оборудование для спецтехники

Широкий ассортимент
ГК «Традиция» предлагает широкий ассортимент решений для удаления и переработки растительности – мульчеры, ротоваторы, корчеватели, измельчители.

Для различных видов работ:
- расчистка трасс линий электропередач;
- расчистка полос отвода дорог/обочин и кюветов автомобильных дорог;
- рекультивация полей;
- расчистка трубопроводных магистралей;
- содержание отводов и насыпей железных дорог.

На все типы техники
Навесные гидравлические мульчеры устанавливаются на любой вид базовой машины – от мини-погрузчиков массой 3 тонны до 50-тонных полноповоротных экскаваторов.

Навесные механические мульчеры, питаемые от вала отбора мощности, монтируются на тракторы мощностью от 60 до 600 л.с.

Ротоватор для глубокой обработки земли
Ротоваторы для глубокой обработки почвы устанавливаются на трактор для подготовки земель к последующему строительству или сельскохозяйственному использованию.

Данное оборудование может решать следующие задачи:
- измельчение пней и корневой системы;
- дробление камней в почве;
- вскрытие водоупорного слоя;
- смешивание спецсмесей с грунтом;

и другие задачи, которые требуются для подготовки земель к последующей эксплуатации.

Все, чтобы развивать бизнес и успешно зарабатывать!
Все представленные ГК «Традиция» решения – это результат совместной работы с нашими заказчиками. Так мы смогли отобрать лучшие решения для рынка мульчерного оборудования, которые позволяют нашим клиентам эффективно развивать бизнес и успешно зарабатывать.

Преимущества работы с нами:

25 лет опыта
производства и поставки высокотехнологичного навесного оборудования для спецтехники

Поставка «под ключ»
От подбора оборудования до его установки и обучения оператора

Гарантия
Послепродажное обслуживание в гарантийный и постгарантийный периоды

Выгодно
Доступные цены на расходные материалы

Выездной сервис
по всей территории России



Содержание

Особенности модельного ряда мульчеров Delta 4
Особенности модельного ряда мульчеров Impulse 5
Виды роторов 6
Виды режущих элементов 7
Сравнение режущих элементов 8

МУЛЬЧЕРЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
Обзор опций гидравлических мульчеров 9

Лесные мульчеры для экскаваторов 11
Модельная линейка F2 12
Модельная линейка F3 13
Модельная линейка F4 14
Модельная линейка F5 15

Лесные мульчеры для мини-погрузчиков 16
Модельная линейка MF2 17
Модельная линейка MF3 18

МУЛЬЧЕРЫ И РОТОВАТОРЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Лесные мульчеры для тракторов 19
Обзор опций механических мульчеров 20
Модельная линейка HM1 22
Модельная линейка HM2 23
Модельная линейка HM4 24
Модельная линейка HM5 25
Модельная линейка HM6 26
Модельная линейка HM8 27

Ротоваторы Delta Farmland 28
Модельная линейка Farmland 3 29
Модельная линейка Farmland 4 30
Модельная линейка Farmland 5 31

Особенности модельного ряда мульчеров



Универсальность

Продуманная конструкция элементов и обширная комплектация позволяют добиться максимальной эффективности на любом материале.

Надежность

Высокая жесткость конструкции благодаря использованию высококачественных сталей – Strenx, ThyssenKrupp и Hardox – в производстве роторов и шасси.

Максимальное удобство для оператора

Оборудование оснащено автоматическими системами и электрогидравлическим управлением из кабины оператора – как для эксплуатации мульчера, так и для технического обслуживания.

Высокая производительность

Комплекс технологических решений, продуманная конструкция и богатая палитра опций позволяют получить максимум производительности в любой ситуации.

Особенности модельного ряда мульчеров



Лучшее соотношение цена /качество

Отработанная десятилетиями конструкция, современное производство и высококачественные стали – и это все по доступной цене.

Надежность

Высокая жесткость конструкции благодаря использованию высококачественных сталей – Strenx, ThyssenKrupp и Hardox – в производстве роторов и шасси.

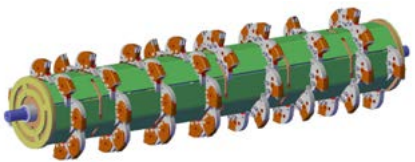
Простота конструкции

Отличный выбор для начинающих пользователей! Только необходимые опции, которые позволяют справиться с большим объемом задач.

Доступность

Самый доступный среди лесных мульчеров благодаря простоте конструкции и минимуму опций.

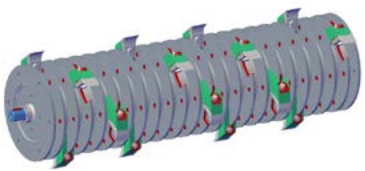
Виды роторов



МНОГОГРАННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РОТОР

с универсальным фиксированным креплением молотков Fix Top, имеет жесткую конструкцию с повышенной износостойкостью, устойчивую к деформациям. Универсальная площадка под резец позволяет менять типы резцов в зависимости от задачи.

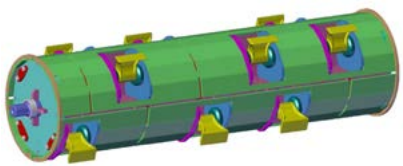
Ротор разработан для работы в экстремальных условиях: измельчение стволов деревьев больших диаметров, дробление камней, работа в сложной высокоабразивной среде и тд.



РОТОР С ФИКСИРОВАННЫМИ НОЖАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ДИСКАМИ

Конструктивное решение с фиксированной глубиной среза, позволяет измельчать материал (мульчу) более мелкими фракциями, в результате полученный материал перегнивает в разы быстрее. Также плюсом данного ротора является снижение требований к носителю, поскольку он легче и площадь контакта с материалом меньше, чем у других роторов.

Ротор разработан для эффективного измельчения древесно-кустарниковой растительности от 0,5 мм до 25 см.



МНОГОГРАННЫЙ РОТОР С ВНУТРЕННИМИ УСИЛЕНИЯМИ И РОТАЦИОННЫМИ МОЛОТКАМИ

Экономичное решение, где конструкция ротора позволяет сократить количество режущих элементов до 2-х раз без уменьшения площади обработки, по сравнению с другими типами роторов. В зависимости от модели молотки могут прокручиваться на 360° и 180°, это существенно минимизирует повреждения режущего элемента и ротора при попадании твердых элементов.

Ротор разработан для измельчения молодой растительности.

Внимание! Не предназначен для работы ниже уровня земли.

Виды режущих элементов

Фиксированный молоток



Имеет 2 наплавки карбида вольфрама. Стандартно устанавливается во все мульчеры Fix Top.

Обладает хорошим ресурсом, абразивной стойкостью, не требует обслуживания.

Разработан для дробления древесины.

Фиксированный молоток



Имеет монолитную наплавку из карбида вольфрама. Стандартно устанавливается во все ротоваторы.

Обладает самым большим ресурсом, абразивной стойкостью, не требует обслуживания.

Разработан для работы в абразивных средах, дробления пней и камней.

Фиксированный молоток (опция)



Имеет двойной резец, выполнен из закаленной стали высокой твердости.

Наилучшее качество реза и измельчение древесины, требует заточки режущих кромок.

Фиксированный нож



Имеет монолитную конструкцию, изготовлен из закаленной стали.

Отличное качества реза, требует ежедневной заточки.

Фиксированный нож Roxwell



Имеет монолитную конструкцию, изготовлен из закаленной стали с наплавкой карбида вольфрама.

Имеет увеличенный ресурс, отличное качество реза, требует периодической заточки.

Roxwell

Ротационные молотки Impulse и Delta



- Имеют монолитную конструкцию за счет увеличенной ширины оснований, более устойчивы к различным нагрузкам.
- Широкая режущая кромка увеличивает захват измельчаемого материала.
- На 15% больше момент инерции молотка, чем у аналогов, благодаря увеличенной массе молотков.

Видео в работе

Сравнение режущих элементов

Норма Хорошо Лучше Супер

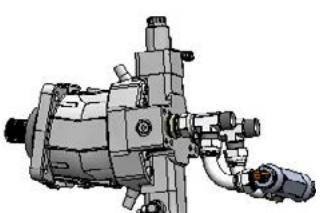
	Фиксированные молотки			Фиксированные ножи		Ротационный молоток
	 Твердосплавный резец	 Двойной твердосплавный резец	 Обоюдоострый каленый резец	 Закаленный нож	 Твердосплавный резец	
Жизненный цикл, мото-часы	250 – 500	250 – 500	90 – 120	90 – 120	120 – 150	120 – 150
Долговечность при дроблении камней	●●●●	●●●○	●●○○	●○○○	●●○○	●●○○
Долговечность при сильном абразивном воздействии	●●●●	●●●○	●●○○	●○○○	●●○○	●●○○
Долговечность в холодном климате	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Качество и скорость мульчирования	●●○○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○
Наименьшее сопротивление при работе, экономия топлива	●●○○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Лучшее качество мульчи (фракции)	●○○○	●●○○	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○
Минимальный объем ежедневного обслуживания	●●●●	●●●●	●●○○	●○○○	●●●○	●●●○

Обзор опций гидравлических мульчеров

Двухскоростной мотор

Двухскоростной двигатель с автоматической регулировкой скорости вращения ротора и крутящего момента при изменении измельчаемого материала.

- При более легком материале обеспечивает более высокие обороты ротора, позволяет делать больше резов в секунду, это уменьшает размер измельчаемого материала.
- С деревьями больших диаметров мотор обеспечивает высокий крутящий момент для поддержания вращения ротора.



Клык – ворошитель

Устройство, позволяющее оператору манипулировать порубочными остатками и крупными частями деревьев.



Счетчик мото-часов

Позволяет вести точный учет рабочего времени и график обслуживания мульчера. Защищен по системе IP67 и оснащён собственным аккумулятором.



Электрический насос централизованной системы смазки

В некоторых моделях мульчеров есть более 10 точек смазки, которые нужно обслуживать каждые 8 м/ч. Электронасос решает проблему контроля смазки ответственных узлов, позволяя контролировать лишь заполнение колбы.

В результате уменьшается время обслуживания и увеличивается ресурс мульчера.

При достижении критического уровня смазки включится световой индикатор.



Гидроцилиндры капота

Незаменимая опция для работы со смешанным лесом вдоль дорог или в черте города, регулировка открытия/закрытия капота осуществляется оператором из кабины, облегчая позиционирование ротора.



Съемный передний капот

В зависимости от зоны работ, в закрытом состоянии разлет щепы снижен до минимума, а работа осуществляется поверх измельчаемого материала. В открытом состоянии мульчер удобно позиционировать и эффективно работать в 2-х плоскостях, измельчение материала происходит как сбоку, так и сверху.



Клапан рециркуляции

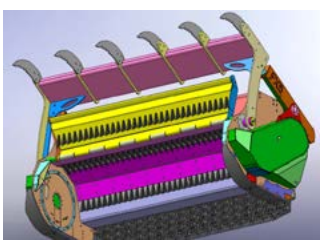
Для предотвращения гидроудара аксиально-поршневого блока при резкой остановке подачи гидравлики во всех мульчерах Delta и Impulse устанавливается рециркуляционный клапан.

Клапан также позволяет ротору осуществлять холостой ход.



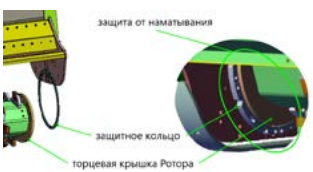
Система контр-ножей

Во всех мульчерах Delta и Impulse в роторном подкапотном пространстве присутствует несколько рядов контр-ножей для уменьшения размера порубочных остатков.



Система защиты от наматывания

Все роторы мульчеров Delta и Impulse оснащены защитой от наматывания проволоки, кабеля и тп. Это предохраняет привод ротора от избыточных нагрузок.



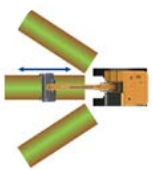
Система поворота

Система поворота шасси на 90° вокруг оси крепления облегчает обработку площадей для доизмельчения порубочных остатков или облегчения позиционирования мульчера относительно измельчаемого материала.





▶ Стандартное исполнение



▶ Возможные положения с опцией

Лесные мульчеры для экскаваторов

Мульчеры серии F разработаны специально под экскаваторы с учетом их конструктивных особенностей, размеров и эксплуатирующих свойств. Являются удобным и эффективным решением для измельчения древесно-кустарниковой растительности, очистки растительности на холмах, скосах дорог, дамбах, вдоль и под линиями электро/газопроводов, а также в сложных условиях эксплуатации.

Серия Delta

Данная серия была сформирована на основе высокоэффективной работы с опциональным дооснащением, которое в несколько раз уменьшает время и трудозатраты на выполнение задач по измельчению материалов и обслуживание. Данное решение подойдет для опытных пользователей с большим объёмом работ, где требуется повышенный контроль сроков работ.

Серия Impulse

Базовый набор опций, необходимых для эффективной работы и решения поставленных задач. Лучшее предложение при ограниченном бюджете с тем же надежным и качественным конструктивом, которое сочетает в себе самое передовое оборудование для мульчирования.



Модельный ряд F2

✓	Клапан рециркуляции	×
✓	РВД и дренажная линия	✓
✓	Подвеска	✓
✓	Аксиально-поршневой гидромотор	×
×	Шестеренчатый мотор	✓
✓	Электронный счетчик мото-часов	×



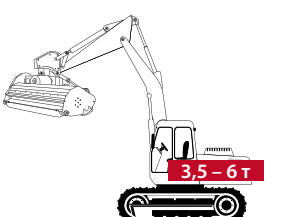


Преимущества модели:

- Кованые ротационные молотки
- Корпус и шасси мульчера выполнены из износостойкой стали толщиной 6 мм с футеровками из Hardox
- Три приводных ремня XPB
- Площадь измельчения больше, за счет увеличенного количества молотков на 20% по сравнению с аналогами
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости



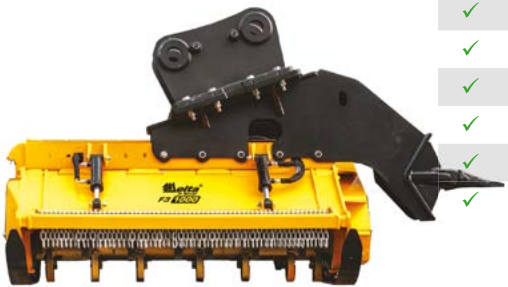
Ротац. **Max 150 мм** **50 – 80 л/мин** **180 бар**



Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во ротац. молотков
800	298	800	470	2500	9
1000	336	1000	470	2500	12
1200	373	1200	470	2500	12

Модельный ряд F3

✓	Гидравлический капот	×
✓	Централизованная смазка	×
✓	Клапан рециркуляции	✓
✓	РВД и дренажная линия	✓
✓	Клык-ворошитель	×
✓	Подвеска	✓
✓	Работы по монтажу	×
✓	Двухскоростной гидромотор	×
✓	Электронный счетчик мото-часов	×

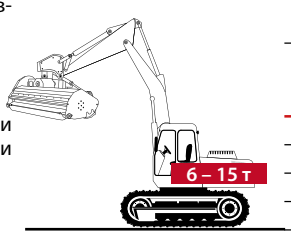




Преимущества модели:

- Основание молотков из кованой ударопрочной стали
- Корпус и шасси мульчера выполнены из износостойкой стали толщиной 10 мм с футеровками из Hardox
- 3 приводных ремня XPC
- 3 ряда контр-ножей
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости





Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков	Кол-во ротац. молотков	Кол-во фикс. ножей
800	618	800	470	2200	20	8	10
1000	695	1000	470	2200	26	8	13
1200	771	1200	470	2200	32	12	15
1400	862	1400	470	2200	36	12	18

Модельный ряд F4

✓	Гидравлический капот	×
✓	Централизованная смазка	×
✓	Клапан рециркуляции	✓
✓	РВД и дренажная линия	✓
✓	Клык-ворошитель	×
✓	Подвеска	✓
✓	Работы по монтажу	×
✓	Двухскоростной гидромотор	×
✓	Электронный счетчик мото-часов	×
×	Съемный капот	✓





Преимущества модели:

- Основание молотков из кованой ударопрочной стали
- Корпус и шасси мульчера выполнены из износостойкой стали толщиной 10 мм с футеровками из Hardox
- 4 приводных ремня XPC
- 3 ряда контр-ножей
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости



Фикс



Max 430 мм



Ротац.



Max 300 мм



Фикс



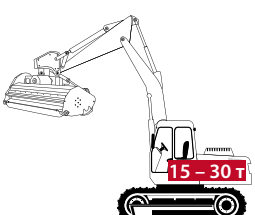
Max 250 мм



150 – 160 л/мин



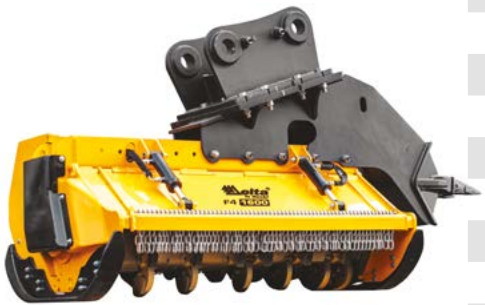
350 бар



Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков	Кол-во ротац. молотков	Кол-во фикс. ножей
1000	900	1000	550	2000	26	9	14
1250	1024	1250	550	2000	32	9	16
1500	1172	1500	550	2000	38	12	20
1600	1229	1600	550	2000	40	12	22
1800	1325	1800	550	2000	44	16	24
2000	1428	2000	550	2000	50	16	26

Модельный ряд F5

✓	Гидравлический капот	×
✓	Централизованная смазка	×
✓	Клапан рециркуляции	✓
✓	РВД и дренажная линия	✓
✓	Клык-ворошитель	×
✓	Подвеска	✓
✓	Работы по монтажу	×
✓	Двухскоростной гидромотор	×
✓	Электронный счетчик мото-часов	×
×	Съемный капот	✓





Преимущества модели:

- Основание молотков из кованой ударопрочной стали
- Корпус и шасси мульчера выполнен из износостойкой стали толщиной 10 мм с футеровками из Hardox
- 5 приводных ремня XPC
- 3 ряда контр-ножей
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости



Фикс



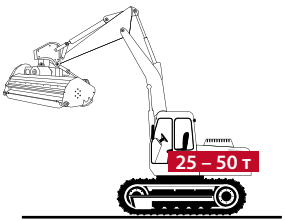
Max 470 мм



200 – 220 л/мин



350 бар



Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков
2000	1820	2000	625	2000	50
2300	2250	2300	625	2000	56



Лесные мульчеры для мини-погрузчиков

Мульчеры серии MF разработаны для мини-погрузчиков как с функцией повышенного потока (High Flow), так и без него. Данное технологическое решение подойдет для самостоятельной очистки территорий, а также как мульчер второй очереди, помогающий экскаватору измельчать порубочные остатки.

Delta – универсальный и производительный мульчер, благодаря гидравлическому капоту, гидравлической раме-толкателю и двухскоростному гидромотору.

Impulse – стартовая комплектация с механической рамой-толкателем (только у MF3) и гидравлическим капотом.

Модельный ряд MF2



✓	Гидравлический капот	✓
✓	Клапан рециркуляции	✓
✓	РВД	✓
✓	Гидравлическая рама-толкатель	×
✓	Работы по монтажу	×



Преимущества модели:

- Кованые ротационные молотки
- Гидравлический открываемый капот
- 3 приводных ремня XPB
- Корпус и шасси мульчера выполнены из износостойкой стали толщиной 6 мм с футеровками из Hardox
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости



Ротац.



Max 200 мм



70 – 80 л/мин



250 бар



Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во ротац. молотков
1400	560	1400	420	2500	12
1600	600	1600	420	2500	16
1800	638	1800	420	2500	16

Модельный ряд MF3

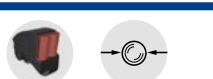


✓	Гидравлический капот	✓
✓	Централизованная смазка	×
✓	Клапан рециркуляции	✓
✓	РВД	✓
✓	Гидравлическая рама-толкатель	×
✓	Работы по монтажу	×
✓	Двухскоростной гидромотор	×
✓	Электронный счетчик мото-часов	×
×	Механическая рама-толкатель	✓



Преимущества модели:

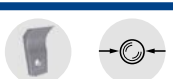
- Аксиально-поршневой гидромотор
- Основание молотков из кованой ударопрочной стали
- Корпус и шасси мульчера выполнены из износостойкой стали толщиной 8 мм с футеровками из Hardox
- 3 приводных ремня XPC
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости



Фикс — Max 250 мм



Ротац. — Max 200 мм



Фикс — Max 200 мм



90 – 100 л/мин



350 бар



Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков	Кол-во ротац. молотков	Кол-во фикс. ножей
1400	793	1400	470	2200	36	12	18
1600	897	1600	470	2200	44	16	22
1800	957	1800	470	2200	50	16	24
2000	1015	2000	470	2200	50	20	26

Лесные мульчеры для тракторов

Лесные мульчеры для тракторов обладают рядом существенных плюсов:

- Бюджетные модели значительно дешевле, чем их гидравлические аналоги
- Профессиональные тяжелые решения существенно производительнее, чем гидравлические аналоги, из-за практически прямой передачи крутящего момента от двигателя трактора к мульчеру и больших диаметров роторов.

Внимание!
Может потребоваться дооснащение трактора дополнительными технологическими опциями.

Мульчеры Impulse



Бюджетная линейка лесных мульчеров для тракторов от 80 до 150 л.с.

Решают задачи по измельчению молодой древесно-кустарниковой растительности в межсезонье, подходит для легких коммунальных работ.

Серьезным преимуществом является наличие механической рамы-толкателя, которая облегчает работу с высокими деревьями и кустарниками.



Мульчеры Delta

Профессиональная линейка для тракторов средней, высокой и сверхвысокой мощности от 170 до 600 л.с., позволяет решать сложные промышленные задачи по очистке тысяч гектаров под нужды строительства или сельского хозяйства.

Большое количество опций и ряд конструктивных особенностей позволяют получить мульчер с наилучшим запасом прочности и высокой производительностью под объект любой сложности.

Обзор опций механических мульчеров

Гидростарт ротора

Запатентованная система облегчения старта ротора.

Снимает пиковую нагрузку с двигателя в момент страгивания и разгона ротора за счет синхронной работы мотор-редуктора.

Увеличивает ресурс карданных валов, продлевает срок службы двигателя и уменьшает нагрузку на базовую машину.



Электрический насос централизованной системы смазки

В некоторых моделях мульчеров есть более 10 точек смазки, которые нужно обслуживать каждые 8 м/ч. Электронасос решает проблему контроля смазки ответственных узлов, позволяя контролировать лишь заполнение колбы. В результате уменьшается время обслуживания и увеличивается ресурс мульчера.



При достижении критического уровня смазки включается световой индикатор.

Система бокового смещения мульчера

Система бокового сдвига мульчера относительно центрального положения.

Решение для мульчеров с малой шириной ротора или для случаев, где требуется небольшой вылет ротора для лучшей обработки труднодоступных поверхностей.



Гидромуфта привода ротора

Гидромуфта обеспечивает защиту привода ротора в моменты раскручивания ротора и в моменты резкой остановки ротора. Существенно продлевает жизнь редуктора и остальных элементов привода ротора.



Гидроцилиндр на трехточечную навеску трактора

Гидроцилиндр трехточечной навески.



- Уменьшает вибрационное воздействие на трехточечную навеску.
- Упрощает работу по позиционированию мульчера относительно земли.
- Поддерживает углы наклона карданного вала в рабочих режимах.
- Добавляет силу прижатия мульчера к материалу или земле.

Гидравлическая рама-толкатель



Гидравлическая рама-толкатель обладает рядом преимуществ по сравнению с механической: амортизация ударных нагрузок, увеличенное толкающее усилие за счет гидроцилиндров, управление наклоном рамы из кабины оператора.

Система Z-кинематики

Патентованная система параллельности карданного вала. Смещает угол наклона вала редуктора мульчера относительно вала отбора мощности, поддерживая угол наклона в оптимальных режимах. Существенно продлевает жизнь карданного вала.



Механическая рама-толкатель

Рама-толкатель с жестким креплением к раме мульчера осуществляет валку деревьев для их последующего измельчения в горизонтальном положении. Для перенастройки положения требуется демонтировать раму.



Модельный ряд HM1





Преимущества модели:

- Корпус мульчера выполнен из высококачественной износостойкой стали толщиной 8 мм с футеровками из Hardox
- Односторонний привод ротора с 3 ремнями XPC
- Три ряда контр-ножей
- Надежное решение для измельчения смешанных лесных насаждений
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Механическая рама-толкатель	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Работы по монтажу	✓




Фикс


Max 250 мм


Ротац.


Max 220 мм


Фикс


Max 200 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков	Кол-во ротац. молотков	Кол-во фикс. ножей
1400	789	1400	470	540	36	12	18
1600	862	1600	470	540	44	16	22
1800	924	1800	470	540	46	16	24
2000	966	2000	470	540	50	20	26

Модельный ряд HM2





Преимущества модели:

- Три ряда контр-ножей
- Односторонний привод ротора, 4 ремня XPC
- Корпус и шасси мульчера выполнены из высокопрочной европейской стали толщиной 10 мм
- Конструкция рамы предотвращает вылет измельчаемого материала в сторону оператора
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Механическая рама-толкатель	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Работы по монтажу	✓




Фикс


Max 350 мм


Ротац.


Max 250 мм


Фикс


Max 250 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков	Кол-во ротац. молотков	Кол-во фикс. ножей
1400	1040	1400	550	540	36	12	18
1600	1160	1600	550	540	40	12	20
1800	1253	1800	550	1000	45	16	22
2000	1325	2000	550	1000	50	16	24
2300	1510	2300	550	1000	58	20	28

Модельный ряд HM4

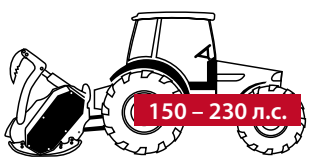




Преимущества модели:

- Два ряда контр-ножей
- Двухсторонний привод ротора, 6 ремней XPC
- Корпус и шасси мульчера выполнены из высокопрочной стали толщиной 10 мм
- Простая и быстра замена молотков благодаря системе FIX TOP
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Гидравлическая рама-толкатель	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Датчик мото-часов	✓
Работы по монтажу	✓





Фикс Max 400 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков
2000	1990	2000	550	2000	50
2300	2200	2300	550	2000	58
2500	2290	2500	550	2000	62

Модельный ряд HM5

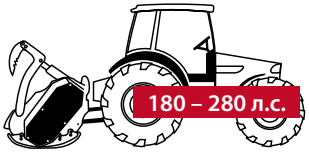




Преимущества модели:

- Двухсторонний привод ротора, 8 ремней XPC
- 2 ряда фронтальных защитных цепей
- 3 ряда контр-ножей
- Корпус мульчера выполнен из высокопрочной стали толщиной 10 мм
- Редуктор с обгонной муфтой
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Z-кинематика	✓
Гидромуфта привода ротора	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Датчик мото-часов	✓
Работы по монтажу	✓
Гидравлическая рама-толкатель	✓





Фикс



Max 400 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс. молотков
2000	2830	2000	625	2000	50
2300	3220	2300	625	2000	58
2500	3450	2500	625	2000	62

Модельный ряд HM6

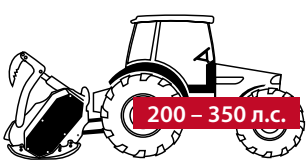




Преимущества модели:

- Корпус и шасси мульчера выполнены из высокопрочной стали толщиной 12 мм
- Двухсторонний привод ротора, 10 ремней XPC
- Шкивы увеличенного диаметра 350 мм
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Z-кинематика	✓
Гидромуфта привода ротора	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Датчик мото-часов	✓
Работы по монтажу	✓





Фикс



Max 500 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во молотков
2000	4000	2000	725	1000	48
2300	4350	2300	725	1000	58
2500	4830	2500	725	1000	66

Модельный ряд HM8

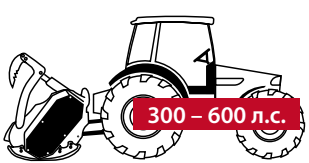




Преимущества модели:

- Корпус и шасси мульчера выполнены из ввысокопрочной европейской стали толщиной 15 мм
- Редуктор с обгонной муфтой
- Двойной привод ротора с синхронными ремнями
- Многогранный усиленный ротор Ø1100 мм выполнен из стали Strenx
- Шкивы увеличенного диаметра 450мм

Z-кинематика	✓
Гидромуфта привода ротора	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Датчик мото-часов	✓
Работы по монтажу	✓





Фикс Max 750 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во молотков
2600	7050	2600	1100	1000	128

Роторы Farmland

Роторы – это оборудование, которое является вершиной мульчеростроения и технологий машиностроения.

Предназначены для работы с высокоабразивными материалами и средами, где ударные и вибрационные нагрузки предъявляют самые высокие требования к конструкторской мысли, процессу изготовления оборудования и качеству производственных материалов.

Это универсальное оборудование, которое может как измельчать надземную растительность до 500 мм, так и высокоэффективно фрезеровать почву на глубине до 500 мм с дроблением камней, подготавливая ее для сельскохозяйственных или строительных нужд.

Уникальной особенностью данной линейки является:

- наличие плугов с лемехами для легкого внедрения в грунт;
- многогранный, усиленный ротор;
- использование высокопрочных износостойких сталей.



Модель Farmland 3

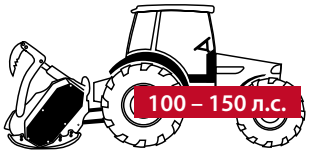




Преимущества модели:

- Корпус мульчера выполнен из высокопрочной европейской стали толщиной 8 мм
- Редуктор с обгонной муфтой
- Легкое заглубление в грунт
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Рама-трамбовщик	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Гидравлический передний капот	✓
Карданный вал	✓
Работы по монтажу	✓





Фикс



Max 250 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин
1600	1500	1600	470	1000
1800	1600	1800	470	1000
2000	1700	2000	470	1000
2300	2000	2300	470	1000

Модель Farmland 4

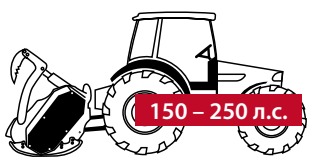




Преимущества модели:

- Двойной привод ротора с синхронными ремнями
- Корпус мульчера выполнен из высокопрочной европейской стали толщиной 10 мм
- Редуктор с обгонной муфтой
- Легкое заглубление в грунт
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Рама-трамбовщик	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Гидравлический передний капот	✓
Работы по монтажу	✓
Карданный вал	✓





Фикс Max 300 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс молотков
2000	2300	2000	550	1000	42
2300	2700	2300	550	1000	50
2700	3000	2700	550	1000	60

Модель Farmland 5

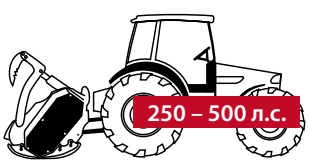




Преимущества модели:

- Двойной привод ротора с синхронными ремнями
- Корпус мульчера выполнен из высокопрочной европейской стали толщиной 12 мм
- Редуктор с обгонной муфтой
- Легкое заглубление в грунт
- Многогранный ротор из стали Strenx, с внутренними ребрами жесткости

Рама-трамбовщик	✓
Централизованная система смазки	✓
Гидроцилиндр центральной навески	✓
Гидравлический передний капот	✓
Работы по монтажу	✓
Карданный вал	✓





Фикс Max 450 мм

Модель	Масса оборудования, кг	Ширина ротора, мм	Диаметр ротора, мм	Обороты ротора, об/мин	Кол-во фикс молотков
2500	3466	2500	625	1000	55
3000	3980	3000	625	1000	62