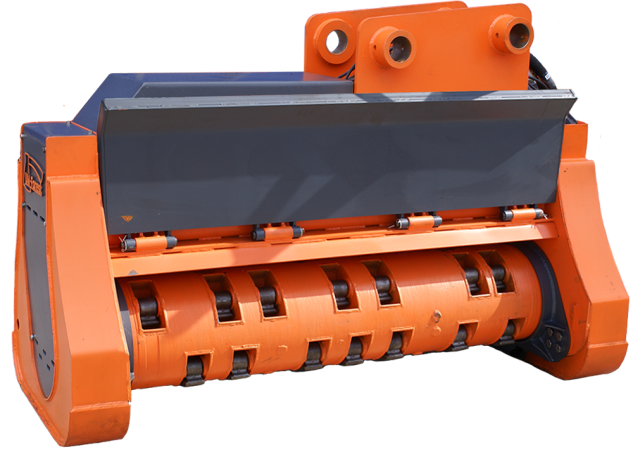
****Мульчер под торговой маркой UM—Forest — полностью отечественный продукт, включая проектирование и производство.

Наши очевидные преимущества — это цены существенно ниже зарубежных аналогов, высокое качество материалов и деталей,  а также независимость от иностранных комплектующих и курса иностранных валют!

Весь процесс проектирования и производства осуществляется силами нашего предприятия и локализован в Пермском крае.

Технические характеристики мульчера UM-Forest 120Hm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | **UM-Forest 120Hm** | |
| Базовая машина | экскаватор 14-20т, мини-погрузчик | |
| **Диаметр вала по зубу, мм** | **450** | |
| Масса | 980 кг | |
| Ширина | 1550 мм | |
| Рабочая ширина | 1200 мм | |
| Высота без переходной плиты | 870 мм | |
| Глубина | 760 мм | |
| Гидропоток, л/мин | от 130 | |
| Давление гидр., бар | 255-305 | |
| Частота вращения ротора | До 2000 об./мин | |
| Кол-во приводных ремней | 5 | |
| Тип привода | 1-сторонний | |
| Тип зубьев | Подвижный | |
| Количество зубьев | 18 | |
| Капот с гидроприводом открывания | есть | |
| Управление капотом | Электролиния с кнопкой в кабину экскаватора для управления гидроцилиндром капота | |
| Система централизованной смазки | есть | |
| Диаметр измельчаемых деревьев | до 200 мм | |
| Конструкция корпуса | Верхняя часть имеет коробчатое сечение, связывающее боковые части. Редуктор, гидроцилиндр капота, привод ротора расположены внутри корпуса. | |
| Стандартная комплектация мульчеров с гидравлическим приводом:   * комплект РВД для подключения к гидролинии экскаватора/ мини-погрузчика; * переходная плита для присоединения к экскаватору/мини-погрузчику; * система централизованной смазки; * капот с гидравлическим приводом; * сменные защитные цепи. | | | Опции и доп. оборудование:   * Регулируемый гидромотор * Клык-ворошитель * Доп. комплект зубьев * Доп. комплект приводных ремней | |

* В конструкции мульчера применяются подшипники и ремни только ведущих зарубежных производителей;
* Корпус мульчера спроектирован с учетом возможных нагрузок при работе на экскаваторе весом до 30т;
* Для безопасной работы мульчер оборудован открывающимся капотом с гидроприводом;
* Переходная плита изготавливается под размеры рукояти экскаватора заказчика;