****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;