****



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 160H:

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | **UM-Forest 160H** |
| Базовая машина | *экскаватор 12-22т.* |
| **Диаметр вала по зубу, мм** | **370** |
| Масса | 910 кг |
| Ширина | 1950 мм |
| Рабочая ширина | 1600 мм |
| Гидропоток, л/мин   | 120-170  |
| Давление гидр., бар | 255-350 |
| Частота вращения ротора |  До 2700 об./мин |
| Кол-во приводных ремней | 5 |
| Тип привода | 1-сторонний |
| Тип зубьев | Фиксированные |
| Количество зубьев | 36 |
| Конструкция зуба мульчера | С двумя твердосплавными напайками  |
| Конструкция держателя зуба | Держатель зуба имеет паз, фиксирующий зуб с двух сторон |
| 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 250 мм |
| 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.
 |  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;