****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 180:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | **UM-Forest  180** | |
| Базовая машина | трактор, от 120 л.с. | |
| **Диаметр вала по зубу, мм** | **505** | |
| Масса | 1 730 кг | |
| Ширина | 2150 мм | |
| Рабочая ширина | 1800 мм | |
| Высота без толкателя | 1100 мм | |
| Глубина | 1080 мм | |
| Частота вращения ротора | До 2100 об./мин. | |
| Кол-во приводных ремней | 10 | |
| Тип привода | 2-сторонний | |
| Муфта свободного хода | Встроена в редуктор | |
| Тип зубьев | Фиксированные | |
| Количество зубьев | 42 | |
| Конструкция зуба мульчера | С двумя твердосплавными напайками | |
| Конструкция держателя зуба | Держатель зуба имеет паз, фиксирующий зуб с двух сторон | |
| Регулировка салазок | есть | |
| Рамка-толкатель | есть | |
| Капот с гидроприводом открывания | есть | |
| Система централизованной смазки | есть | |
| Диаметр измельчаемых деревьев | до 400 мм | |
| Рабочая скорость | 0,5-5 км/ч | |
| Конструкция корпуса | Верхняя часть имеет коробчатое сечение, связывающее боковые части. Редуктор, гидроцилиндр капота, привод ротора расположены внутри корпуса. | |
| Возможность переоборудования мульчера в гидравлическое исполнение путем замены редуктора на гидромотор | Есть | |
| Стандартная комплектация мульчеров с механическим приводом:   * комплект РВД для подключения к гидролинии трактора; * рамка-толкатель с механическим приводом; * регулируемые по высоте салазки; * карданный вал для присоединения к ВОМ привода; * капот с гидравлическим приводом; * сменные защитные цепи. | | | Опции и доп. оборудование:   * Гидропривод рамки-толкателя * Редуктор с копированием угла кардана * 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 носителе весом до 20 т;