

## МУЛЬЧЕРЫ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ

# UML/S/EX/VT - UML/S/EX/SONIC

Мульчер с ротором с фиксированными зубьями для экскаваторов.

Создан для использования с наиболее распространенной категорией экскаваторов (18-25 тонн). Благодаря таким характеристикам как сменные противножи, привинченные к раме цепи и интегрированная система открытия/закрытия щитка, мульчер обладает производительностью,

близкой к самой мощной модели в линейке, UMM/EX. Кроме того, автоматически регулируемый гидромотор «VT» повышает эффективность, позволяя машине легко выполнять сложные операции на обочинах дорог, вдоль берегов рек и на крутых склонах.



**Сменные противножи из высокопрочной стали**  
для максимально продолжительной эксплуатации



**Усиленные ступицы и подшипники**

**Задний щиток с защитой от пыли**  
принципиально новая система открытия/закрытия щитка предотвращает попадание грязи в раму машины

**Отводящий клапан для регули-рования работы цилиндров**  
и открытия/закрытия гидравлического щитка (UML/S/EX/SONIC)



**Система Sonic**  
новая автоматическая интеллектуальная система, которая управляет гидравлической трансмиссией. Система позволяет мульчеру работать с максимальной производительностью в любых условиях (UML/S/EX/SONIC)

**Интегрированный с рамой двигатель**  
надежно защищен от грязи и механического воздействия



**Двигатель с изменяемым крутящим моментом (режим «VT»)**  
специальная регулировка двигателя для получения максимальной производительности любой гидравлической системы

**Двухрядные защитные цепи**  
замедляют выброс порубочных остатков



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**Ротор, оснащенный технологией Bite Limiter**  
(с ограничителем среза) высокая производительность и низкая потребляемая мощность



**Отводящий клапан для регули-рования работы цилиндров**  
и открытия/закрытия гидравлического щитка (UML/S/EX/VT)



**Дополнительные боковые пластины жесткости**  
для эксплуатации в экстремальных условиях



**Адаптационная крепежная плита с проушинами под пальцы**



Система Sonic



145-300 л/мин



Ø 30 см макс.



18-25 тн



### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

|  |  |
|--|--|
| Поршневой гидромотор с изменяемым крутящим моментом 110/60 см³ (145-240 л/мин) (UML/S/EX/VT) | Трансмиссия с (приводными) ремнями (Poly Chain®)             |
| Поршневой гидромотор с изменяемым крутящим моментом 110 см³ (145-240 л/мин) (UML/S/EX/SONIC) | Стальные противножи для еще более эффективного мульчирования |
| Клапан регулирования потока  | Передний щиток с гидравлическим приводом                     |
| Отводящий клапан (UML/S/EX/SONIC)  | Внутренняя защитная панель FCP                               |
| Предохранительным и антикавитационным клапаном   | Винтовые защитные цепи                                       |
| Герметичный корпус с защитой от пыли   | Перегородка для гидравлических соединений                    |
| Интегрированный с рамой двигатель  | Система Sonic (UML/S/EX/SONIC)                               |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|   |  |
|---|--|
| Поршневой гидромотор с изменяемым крутящим моментом 160/108 см³ (235-300 л/мин) (UML/S/EX/VT) | Адаптационная крепежная плита с проушинами под пальцы и опорой |
| Гидромотор со специальными настройками (UML/S/EX/VT)  | Оптимизированный кронштейн крепления со штифтами               |
| Отводящий клапан (UML/S/EX/VT)  | Различные зубья  |
| Дополнительные боковые пластины жесткости   | Ротор Bite Limiter   |

| МОДЕЛЬ  | UML/S/EX/VT 125 | UML/S/EX/VT 150 | UML/S/EX/SONIC 125 | UML/S/EX/SONIC 150 |
|---|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| <b>Интенсивность потока</b> (л/мин)               | 145-300         | 145-300         | 145-300            | 145-300            |
| <b>Давление</b> (бар)                             | 220-350         | 220-350         | 220-350            | 220-350            |
| <b>Вес экскаватора</b> (тн)                       | 18-25           | 18-25           | 18-25              | 18-25              |
| <b>Рабочая ширина</b> (мм)                        | 1347            | 1587            | 1347               | 1587               |
| <b>Масса</b> (кг)                                 | 1450            | 1550            | 1450               | 1550               |
| <b>Диаметр ротора</b> (мм)                        | 450             | 450             | 450                | 450                |
| <b>Макс. диаметр измельчаемого материала</b> (мм) | 300             | 300             | 300                | 300                |
| <b>Кол-во/тип зубьев</b> C/3+C/3/SS               | 26+4            | 32+4            | 26+4               | 32+4               |
| <b>тип</b> I+C/3/SS                               | 38+2            | 46+2            | 38+2               | 46+2               |

Данная информация указана для оборудования в стандартной комплектации. Технические параметры в настоящем каталоге могут быть изменены без предварительного уведомления.

### РОТОР ТИПЕ С



**ЗУБ С/3**  
(стандарт)



**ЗУБ С/3/HD**  
(опция)



**НОЖ VL**  
(опция)



**ЗУБ К/3**  
(опция)

### РОТОР ТИПЕ VL



**НОЖ VL**  
(опция)

### РОТОР ТИПЕ I



**ЗУБ I**  
(опция)



**ЗУБ С/3/SS**  
(боковой очищающий)