

ТРАКТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР NIUBO

Подключение к носителю



Для установки мульчера на трактор необходимы:

Наличие в комплектации трактора
трехточечной навесной системы,
категории ISO 2 или 3 (требуемая
категория зависит от модели мульчера)

Минимум одну **двуихпоточную**
гидролинию с выводом возле
навесной системы (подключение
контура капота для поднятия его
и опускания)

Наличие в комплектации трактора
системы ходоуменьшения или
пониженного ряда передач
(необходимая для мульчера рабочая
скорость варьируется от 0,5 до 3 км/ч)*



*При чётком
понимании, что на
объекте будет только
редкая поросль
кустарника, скорость
работы может быть
увеличенена и до 4-5
км/час).

- Вывод **вала отбора мощности (ВОМ)** по месту расположения навесной системы.
- **ВОМ** должен вращаться со скоростью, соответствующей модели мульчера (540 или 1000 об/мин) и нужную сторону (штатно для всех моделей – по часовой стрелке если смотреть на хвостовик, дополнительно доступны версии для встречного вращения).
- Размеры хвостовика **ВОМ** варьируются и могут быть компенсированы адаптером или подбором карданного вала с подходящей муфтой.

Трактор надежно защищен:

Если ДВС заглох, но ротор продолжает вращаться, то срабатывает т.н. **«обгонная муфта»**. Это устройство в основном располагается в редукторе, и оно не дает повторно запускать двигатель от инерции ротора.



Толкающая рама отталкивает предметы от трактора. Она может быть оснащена гидравлическими цилиндрами регулировки наклона (тогда трактор должен иметь еще одну двухпоточную гидравлическую линию).



Гидродинамические муфты (опция). Реализуют как плавный старт ротора, так и исключение перегрузок во время работы. В отличие от муфт на приводном карданном валу, не останавливает течение энергии к ротору, но при критических нагрузках полностью разрывает вращение.

