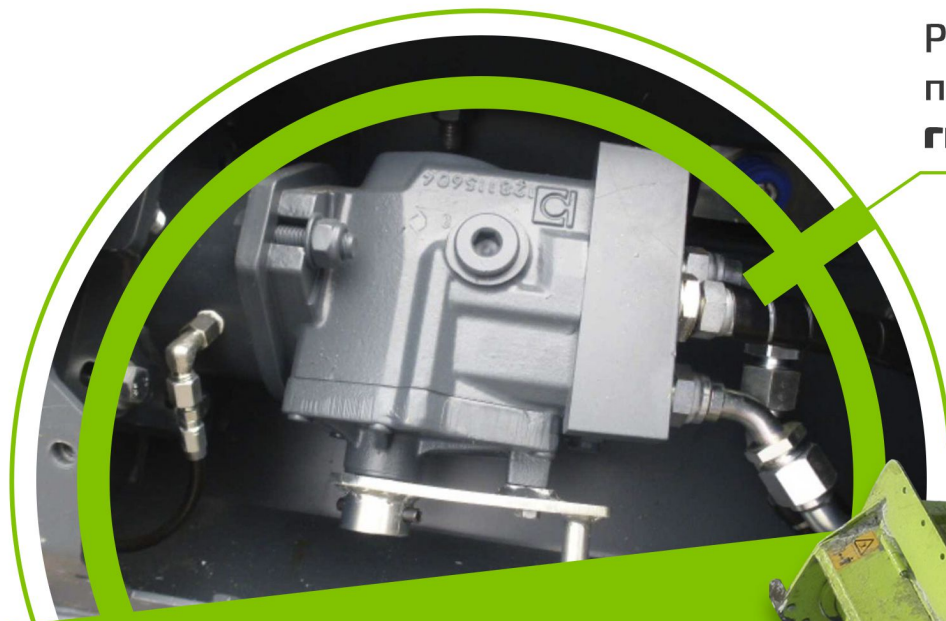


# ЭКСКАВАТОРНЫЙ МУЛЬЧЕР NIUBO

## Подключение к носителю

Ротор мультчера приводится в действие гидравлическим мотором.



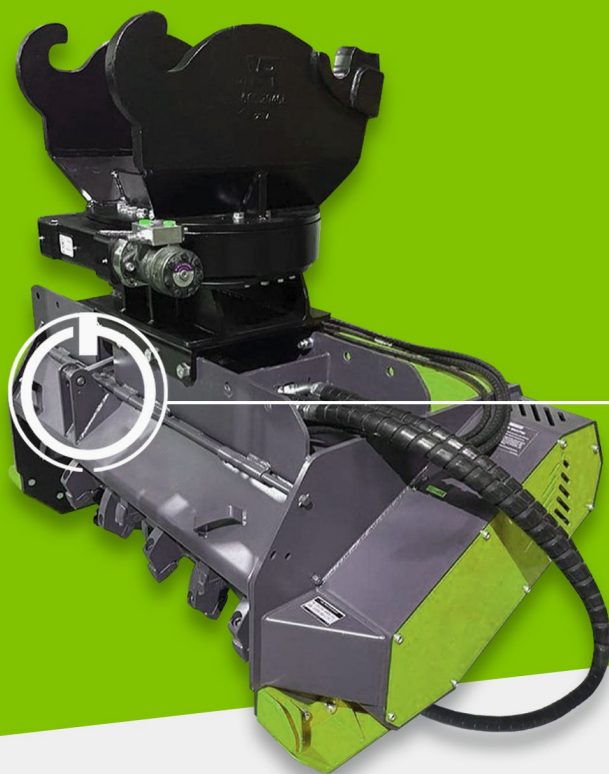
КАПОТ МУЛЬЧЕРА ОТКРЫВАЕТСЯ И ЗАКРЫВАЕТСЯ

**МЕХАНИЧЕСКИ**



КАПОТ МУЛЬЧЕРА ОТКРЫВАЕТСЯ И ЗАКРЫВАЕТСЯ

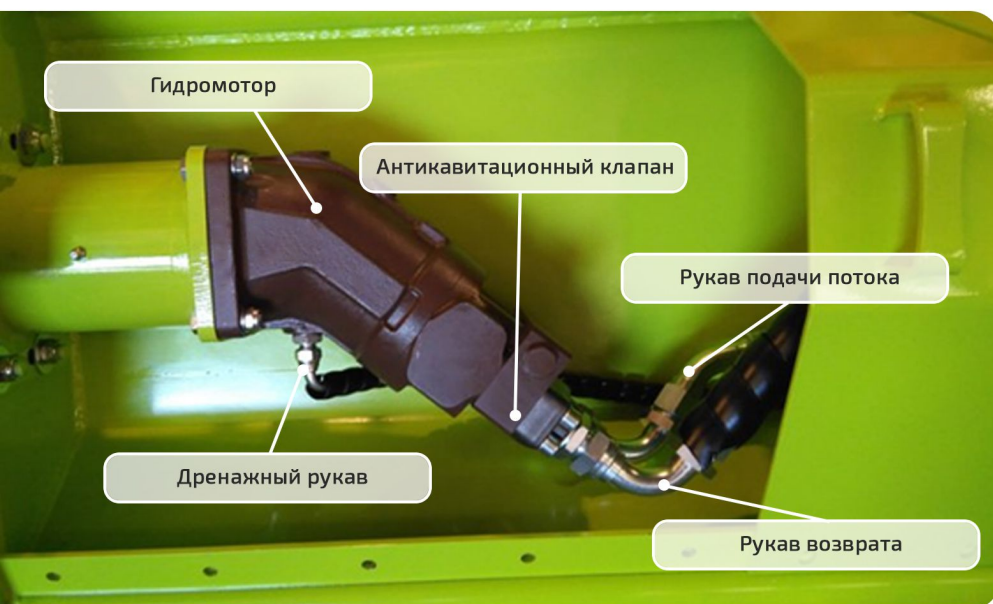
**ГИДРАВЛИЧЕСКИ**



Капот мультчера открывается и закрывается механически, либо гидравлически.

Функция капота – защита от вылетающих предметов, а при её открытии – увеличение площади соприкосновения материала с ротором. Также, закрытый капот улучшает степень измельчения без потерь времени.

**Соответственно, для подключения мульчера используются следующие схемы:**



**Если мульчер имеет механическое управление капотом, потребуется:**

- Однопоточная гидравлическая линия на рукояти экскаватора для подключения гидромотора: подача + возврат
- Дренажная линия, с подключением РВД прямо в гидравлический бак экскаватора

**Если мульчер имеет гидравлическое управление капотом, потребуется:**

- Однопоточная гидравлическая линия на рукояти экскаватора для подключения гидромотора: подача + возврат
- Дренажная линия, с подключением РВД прямо в гидравлический бак экскаватора
- Двухпоточная гидравлическая линия на рукояти экскаватора для подключения гидроцилиндра управления капотом: подача + возврат



А) При наличии двух гидравлических линий и дренажа, одна из которых двухпоточная (то есть на рукоять носителя выведены 5 рукавов высокого давления) – подключить мульчер с гидравлическим капотом уже можно.

Б) Если на рукоять выведена только одна однопоточная гидролиния + дренаж (3 рукава высокого давления), тогда допустимо устанавливать гидравлический клапан с электрическим регулированием. Такой клапан устанавливается на мульчер или рукоять экскаватора, с выводом тумблеров управления в салон экскаватора.

В) Возможно заглушить гидравлические рукава управления капотом, и тогда управление капотом теряется, но нет потребности в дополнительной гидролинии или в установке клапана.

Мульчер оснащается короткими рукавами высокого давления, позволяющими подключить оборудование к выводам на краю рукояти экскаватора при монтаже. Внимание следует обратить на размер и тип соединительных гнезд с обеих сторон, т.к. спецификации экскаваторов различаются.



**Каждый гидравлический мульчер NIUBO оснащен помимо прочего защитной гидравлической арматурой гидромотора:**

1. Антикавитационный клапан. Расположен непосредственно на гидромоторе и имеет блочное исполнение для максимальной эффективности. Предназначен для защиты от кавитационного эффекта во время работы.
2. Блок защиты от избытка потока и давления. Регулируемый клапан для максимальной эффективности. Расположен в корпусе мульчера.

