

КАК УСТАНОВИТЬ КОВШ НА ЭКСКАВАТОР?

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Когда Вы вынимаете ось, стойте сбоку от ковша. Когда оси будут сняты, Ковш может перевернуться.

Если работы выполняются вдвоем, проследите, чтобы рычагами управлял опытный оператор. При неправильном управлении или при слишком резком движении второй рабочий может быть убит или получить серьезную травму.

Во время установки или снятия оси вас могут поранить вылетающие металлические щепки. Для снятия и установки осей пользуйтесь молотком с мягкой поверхностью или выколоткой. Всегда работайте в защитных очках.

ДЕМОНТАЖ КОВША ЭКСКАВАТОРА

1. Поверните стрелу по направлению продольной оси машины. Поставьте ковш на ровный грунт при приблизительно вертикальном положении рукояти. Зафиксируйте ковш, чтобы он не смещался.

2. Выньте оси шарнирного крепления гидроплунжеров

2.1 выньте стопорный штифт на тяге поворота ковша и выньте палец

2.2 выньте стопорный штифт на тяге поворота рукояти и выньте палец

2.3 поднимите ковш примерно на 20 мм над землей. Понемногу регулируйте положение опрокидывающей тяги с помощью гидроплунжера ковша, чтобы снять нагрузку с оси шарнирного соединения тяги с ковшом.

2.4 выбейте ось шарнирного соединения тяги с ковшом с помощью деревянной, нейлоновой или медной выколотки. Если нужно, можно стукнуть по выколотке молотком.

ВНИМАНИЕ! не бейте тяжелой кувалдой по самой оси, чтобы не повредить и не заклинить ее.

3. Отведите рукоять

3.1 втяните гидроплунжер ковша так, чтобы опрокидывающая тяга отделилась от ковша, и снимите уплотнительные кольца.

3.2 с помощью гидроплунжеров стрелы мягко опустите носок рукояти, чтобы снять нагрузку с оси шарнирного соединения рукояти с ковшом.

3.3 выбейте ось шарнирного соединения рукояти с ковшом с помощью выколотки.

3.4 отведите рукоять от ковша и снимите уплотнительные кольца.

УСТАНОВКА КОВША ЭКСКАВАТОРА

ВНИМАНИЕ! установка ковше **НЕ** выполняется в обратном порядке демонтажа.

1. Очистите оси шарнирных соединений и отверстия в приливах ковша. Проверьте как оси входят в отверстия приливов.

2. Расположите ковш по оси машины и перед машиной.

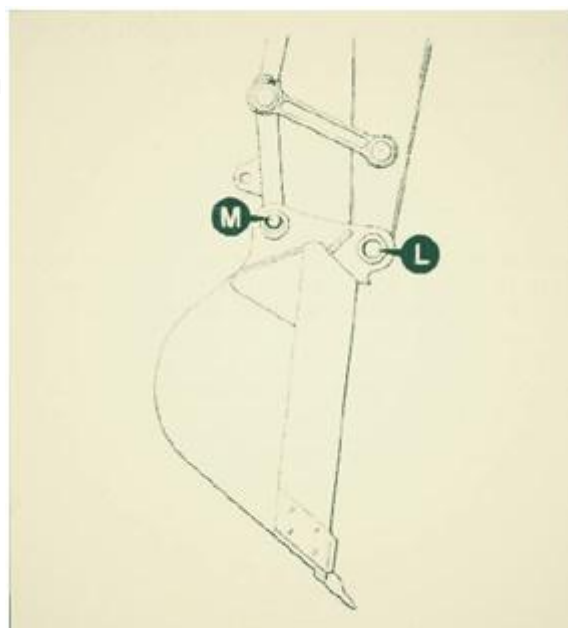
3. Наденьте два уплотнительных кольца соединения рукояти с ковшом на внутренние приливы ковша.

4. Втяните гидроплунжер ковша, установите носок рукояти между пластинами шарнирного соединения и совместите отверстия. Вставьте стальной пруток в **отверстие L**. Положение рукояти должно быть близко к вертикали.

5. Совместите отверстия под ось шарнира на опрокидывающей тяге с отверстиями в приливах ковша и вставьте еще один пруток в **отверстие M**.

6. Поднимайте стрелу, пока ковш не оторвется от земли и не повиснет на прутках.

7. Действуя органами управления ковша, поверните ковш в открытое положение так, чтобы отверстия в носке рукояти и ковше хорошо совпадали, а зубья и козырек ковша были в 20 мм от земли.



ВНИМАНИЕ! в этом положении ковш находится в равновесии, подвешенный на стальном прутке М, пропущенном только через отверстия опрокидывающей тяги.

8. Выньте стальной пруток L из отверстий в приливах ковша и носке рукояти и вставьте в эти отверстия ось шарнирного соединения.

9. Совместите отверстия под стопорный штифт в оси и приливе и вставьте стопорный штифт.

10. Опустите ковш на грунт и установите в удобном положении.

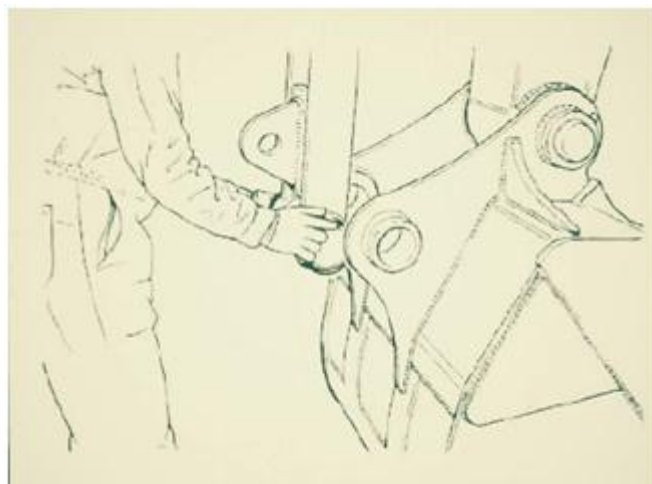
11. Выньте второй стальной пруток М и совместите опрокидывающую тягу с приливами ковша. Отведите опрокидывающую тягу наружу, удерживая на месте в точке С уплотнительные кольца. **ОСТОРОЖНО** толкните опрокидывающую тягу вперед до совмещения с приливами ковша.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы.

12. Установите запорное устройство.

13. Убедитесь, что уплотнения установлены правильно.

14. Смажьте оси шарнирных соединений консистентной смазкой.



Такова последовательность демонтажа/монтажа ковша экскаватора. В случае, если Вы сомневаетесь в том, что сможете самостоятельно произвести снятие и установку этого вида навесного оборудования - оставьте заявку в сервисном центре ГК «Ридком». Специалисты нашей компании в кратчайшие сроки вернут работоспособность Вашей техники. Звоните по бесплатному номеру: **8 (800) 500-87-93**.