

КУЛЬТИВАТОР

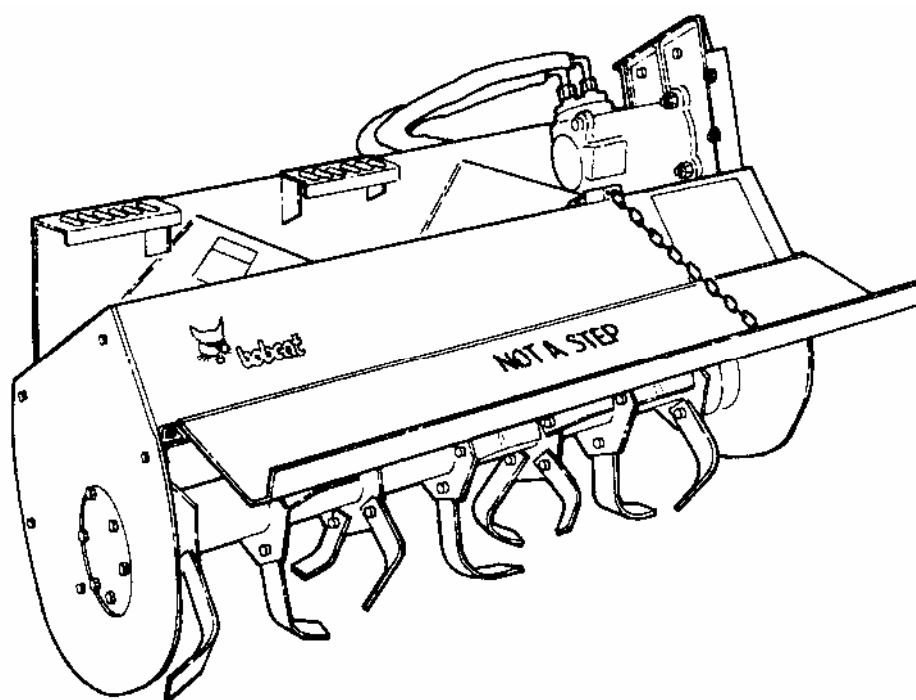
**52 ДЮЙМОВ
68 ДЮЙМОВ**



Bobcat®

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**S/N 280100101
S/N 054700101**



предупреждение
входите и выходите только с этой стороны во избежание травм или смерти пользуйтесь поручнем и ступенькой

ступенька 6594488

предупреждение
не входите и не выходите с этой стороны вы можете поскользнуться, споткнуться или упасть и получить серьезную травму

6701391

предупреждение
не подходите к работающему агрегату на расстояние ближе 9 футов (3 метра)
• летящие предметы и вращающиеся части могут быть причиной травм или смерти
• перед чисткой или обслуживанием остановите двигатель
• держите ограждения цепной передачи на своих местах

6708822

концевой диск

корпус подшипника

вал для зубцов

зубец

гидравлический мотор

гидравлические шланги

6657349

настройка цепи

6722792

6657354

быстродействующие муфты

кожух цепного привода

6722793

предупреждение
не открывайте и не снимайте ограждение цепной передачи, пока работает двигатель

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОГРУЗЧИКОВ	4
--	----------

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КУЛЬТИВАТОРА

Органы управления вспомогательной гидравлической системы.....	12
Эксплуатация культиватора	13
Вращение культиватора.....	12

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КУЛЬТИВАТОРА

Муфты с торцевыми поверхностями, соединяемыми «встык»	8
Монтаж культиватора	5
Органы ручного управления	9
Стравливание гидравлического давления	9
Демонтаж культиватора	10

ТРАНСПОРТИРОВКА КУЛЬТИВАТОРА

Погрузка вибрационного катка на транспортное средство.....	14
Перемещение культиватора.....	15

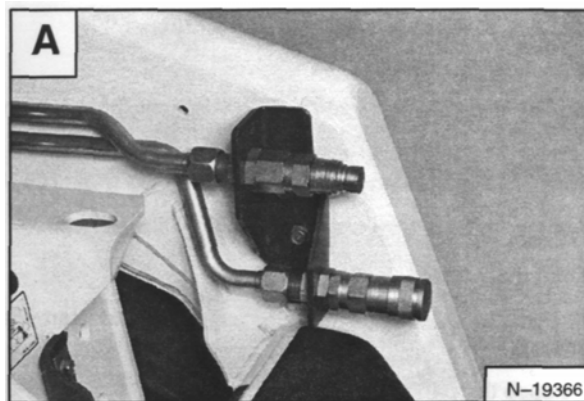
Варианты исполнения погрузочных машин

Погрузчик должен быть оснащен фронтальной дополнительной гидравлической системой [A]

Гарантия теряет силу, если указанное приспособление используется с неутвержденным погрузчиком. Запрашивайте у Вашего дилера Bobcat список утвержденных погрузчиков.

Для работы с культиватором утверждены следующие модели погрузочных машин:

52-дюймовый	культиватор	—
751,753,763,773,863,864 и 873		
68-дюймовый	культиватор	--
751,753,763,773,863,864, 873 и 963		



Установка и снятие культиватора

Установка культиватора

Всегда проверяйте раму Bob-Tach и культиватор перед установкой (См. Осмотр Bob-Tach на стр. 18).

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с ручным приводом:

Установите рычаги Bob-Tach (поз.1) {A} в верхнее положение.

Сядьте в погрузчик.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

Отключите стояночный тормоз.

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с гидроприводом:

Сядьте в погрузчик.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Отключите стояночный тормоз.

Нажимайте и удерживайте переключатель BOB-TACH *WEDGES UP* (клинья вверх) [B] (передняя вспомогательная панель) до тех пор, пока клинья полностью не поднимутся [A].

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рычаги Bob-Tach имеют пружинное натяжение. Держите рычаг крепко и отпускайте медленно. Несоблюдение этого правила может привести к травме.

W-

2054-1285

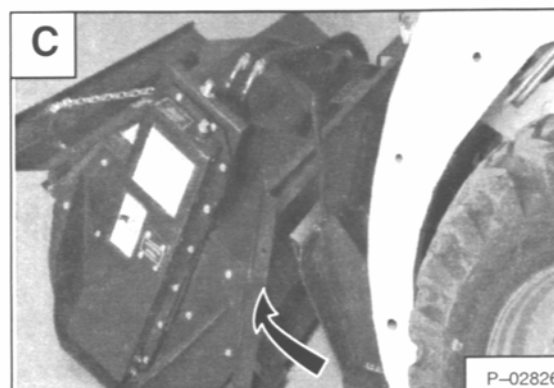
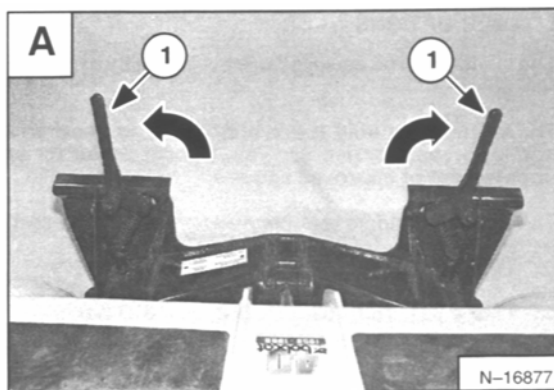
Для всех погрузчиков:

Наклоните раму Bob-Tach вперед.

Перемещайте погрузчик вперед до тех пор, пока верхняя кромка рамы Bob-Tach полностью не встанет под фланец рамы культиватора [C].

Следите за тем, чтобы рукоятки не ударились о культиватор.

Наклоните раму Bob-Tach назад до тех пор, пока культиватор не примет положение на небольшой высоте от грунта [D].



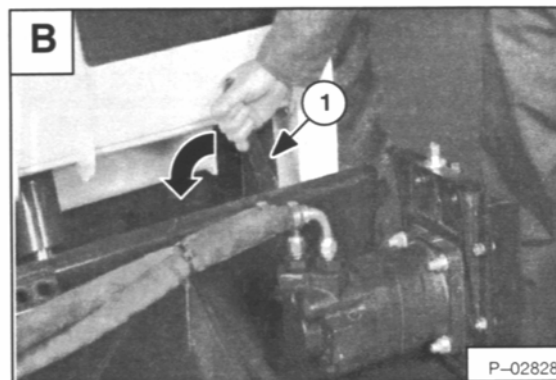
Установка и снятие культиватора (продолжение)

Установка культиватора (продолжение) Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с гидроприводом:

Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES DOWN (клинья вниз) [A] (передняя вспомогательная панель) до тех пор, пока клинья полностью не задвинутся в отверстия установочной рамы (См. [A] и [B] на стр.7). Остановите двигатель и выйдите из машины.

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с ручным приводом:

Остановите двигатель и выйдите из машины. Нажмите на рукоятки Bob-Tach (поз.1) [B] вниз до тех пор, пока они полностью не заблокируются.



! Предостережение

Прежде чем покинуть место оператора:

- Опустите стрелу, установите приспособление ровно на грунте.
 - Остановите двигатель.
 - Включите стояночный тормоз.
 - Поднимите раму безопасности.
 - (Педальное управление). Подвигайте обе педали до полной блокировки.
 - (Механическое, ручное управление). Перемещайте органы ручного управления до полной блокировки.
- Система блокировки должна блокировать органы подъема и опрокидывания в нейтральном положении, если рама безопасности поднята. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.
- (Усовершенствованные органы ручного управления). Установите органы ручного управления в положение NEUTRAL POSITION, чтобы убедиться в том, что функции подъема и опрокидывания дезактивированы. Система блокировки должна дезактивировать функции подъема и опрокидывания, если рама безопасности находится в верхнем положении. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

W-2323-0698

Установка и снятие культиватора (продолжение)

Установка культиватора (продолжение)

При блокировке рукоятки будут соприкасаться с рамой (поз.1) [A].

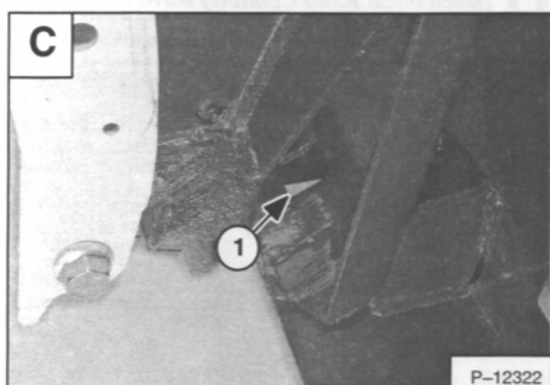
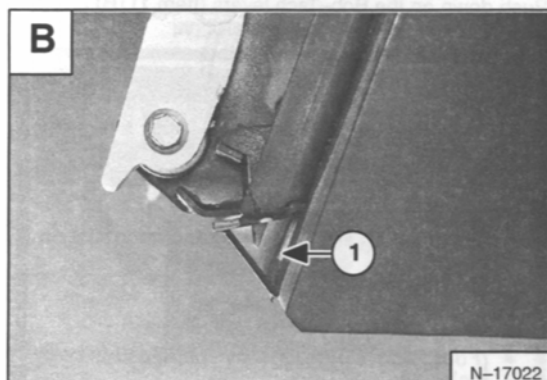
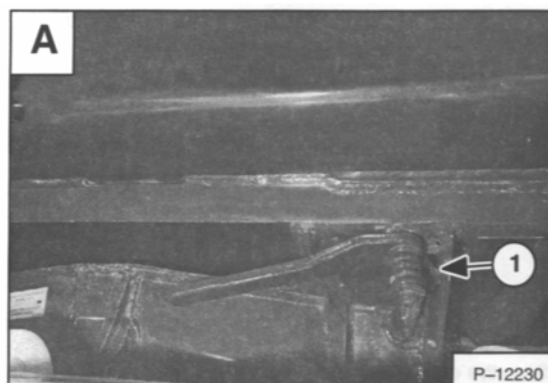
Если рукоятки не блокируются в положение блокировки, обратитесь к Вашему дилеру Bobcat за техническим обслуживанием.

Клинья (поз.1) [B] должны полностью проходить в отверстия (поз.1) [C] установочной рамы культиватора, обеспечивая надежное крепление культиватора к Bob-Tach. Клин, проходящий через отверстие культиватора, показан на фото [B].

! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Клинья Bob-Tach должны быть задвинуты в отверстия приспособления. Рукоятка(и) должны быть полностью опущены и заблокированы.

Не закрепленные клинья могут привести к отсоединению приспособления к травме или смерти.
W-2102-0497



Установка и снятие культиватора (продолжение)

Муфты с торцевыми поверхностями, соединяемыми встык

Новые приспособления и новые погрузчики оснащаются на заводе муфтами с торцевыми поверхностями, соединяемыми встык.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь в том, что быстродействующие муфты полностью заблокированы. Если быстродействующие муфты не полностью заблокированы, проверьте соответствие муфт одному и тому же размеру и типу. См. стр. 9 – Снятие гидравлического давления.

ВАЖНО

Тщательно очищайте быстродействующие муфты перед их стыковкой. Грязь может быстро разрушить систему.

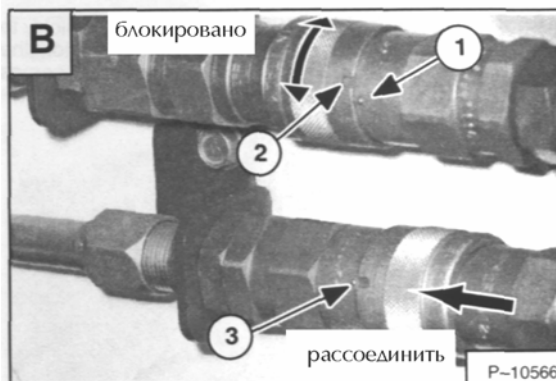
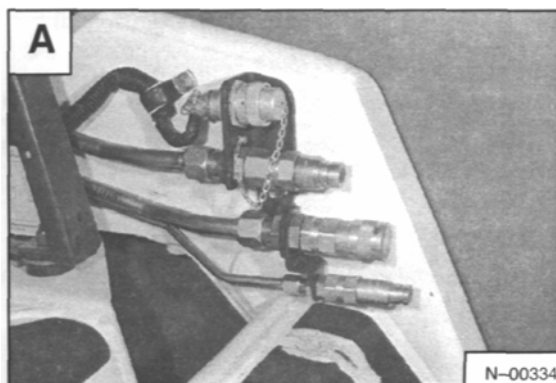
I-2178-0698

Для соединения: стравить гидравлическое давление (См. стр.9). Удалите все загрязнения или наросты с поверхности обоих, охватываемого и охватывающего, элементов муфт и с наружной поверхности охватываемой соединительной части. Произведите визуальную проверку муфты на предмет отсутствия коррозии, трещин, повреждений или износа. Если одно из этих явлений наблюдается, муфту(ы) следует заменить [A].

Установите охватываемый элемент в охватывающий элемент. Полное соединение обеспечивается, если шаровая размыкающая втулка скользит в направлении вперед на охватывающем элементе и поворачивается так, что стопорные штифты (поз.1) [B] и канавка (поз.2) [B] НЕ центрованы (положение блокировки). Это предотвращает случайное рассоединение. **Примечание: Если стопорные штифты и канавки (поз.3) [B] центрованы, возможно случайное рассоединение.**

Для рассоединения: Стравите гидравлическое давление (См.стр.9), поворачивайте размыкающую втулку так, чтобы штифты совпали с канавками (поз.3) [B] в охватывающем элементе.

Держите охватываемый элемент. Смещайте втулку на элементе, пока муфты не рассоединятся.



Установка и снятие культиватора (продолжение)

Сравливание гидравлического давления

Гидравлическое давление во вспомогательной гидравлической системе может затруднить присоединение и отсоединение дополнительных гидравлических шлангов от быстродействующих муфт. Используйте следующую процедуру для снятия гидравлического давления со вспомогательной цепи.

Установите культиватор ровно на грунте [A].

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда гидравлическое давление стравлено, культиватор начнет вращаться медленно.

Использование замка зажигания – более ранние модели [B]:

При запущенном двигателе быстро поверните ключ в замке зажигания [B] влево (против часовой стрелки) за положение OFF. Удерживайте ключ в этом положении 5 секунд, после чего двигатель полностью остановится. Это стравливает давление, которое может находиться во фронтальной вспомогательной цепи.

Использование кнопки – более поздние модели [C]:

Погрузчик:

- При запущенном двигателе нажмите на кнопку AUXILIARY PRESSURE RELEASE (сброс вспомогательного давления) (поз.1) [C]. Удерживайте кнопку в этом положении в течение 2-х секунд. Двигатель остановится и стравит давление.
- Только для моделей 751, 753, 763 и 773: нажмите на кнопку AUXILIARY HYDRAULIC RELEASE (сброс вспомогательного гидравлического давления) после нажатия на кнопку RUN/ENTER (пуск/ввод). Кнопка, когда остановится двигатель, сбросит также и гидравлическое давление.

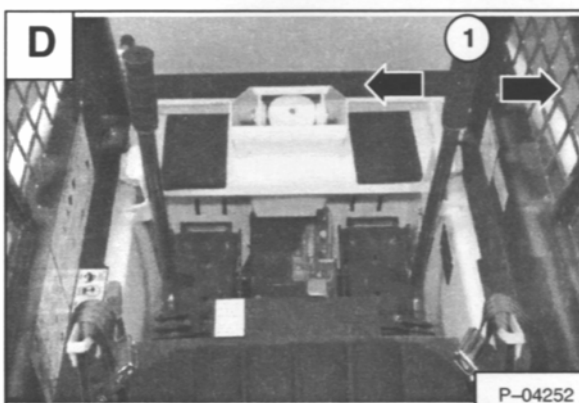
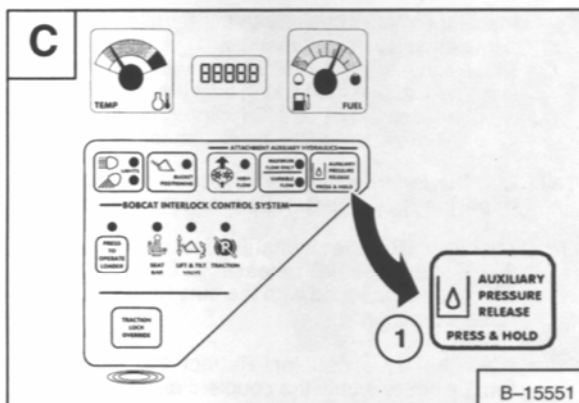
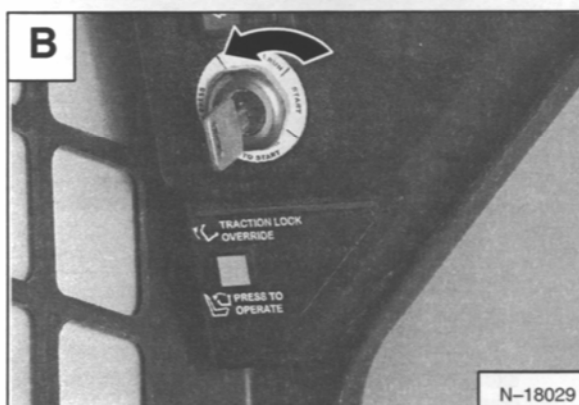
Приспособления:

- Выполните вышеописанную процедуру для снятия давления в гидравлике погрузчика.
- Присоедините охватываемый элемент муфты приспособления к охватывающему элементу погрузчика затем повторите вышеописанную процедуру. Это позволит снять давления с приспособления.
- Присоедините охватывающий элемент муфты приспособления к погрузочной машине.

Ручные органы управления

Остановите двигатель.

Передвиньте правый управляющий рычаг (поз.1) [D] влево и вправо для стравливания давления, которое может находиться во вспомогательной цепи.



Установка и снятие культиватора (продолжение)

Снятие культиватора

Сравите гидравлическое давление во вспомогательной цепи (См. стр. 9)

Отсоедините вспомогательные шланги (См. стр.8)

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с гидравлическим приводом:

Сядьте в машину, застегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES UP (клинья вверх) [A] (передняя вспомогательная панель) до тех пор, пока клинья полностью не поднимутся.

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с ручным приводом:

Потяните рукоятки Bob-Tach (поз.1) [B] вверх до упора.

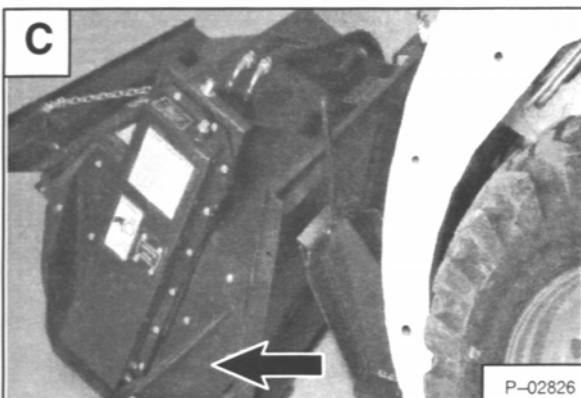
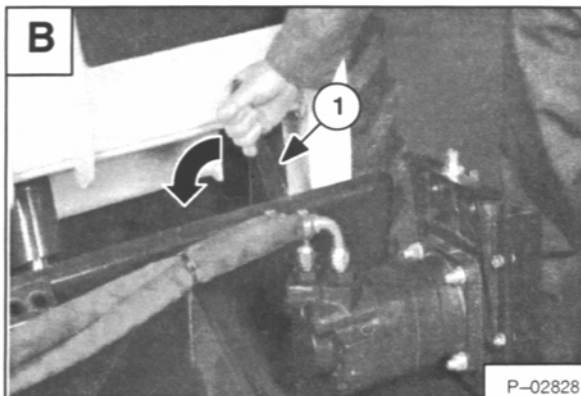
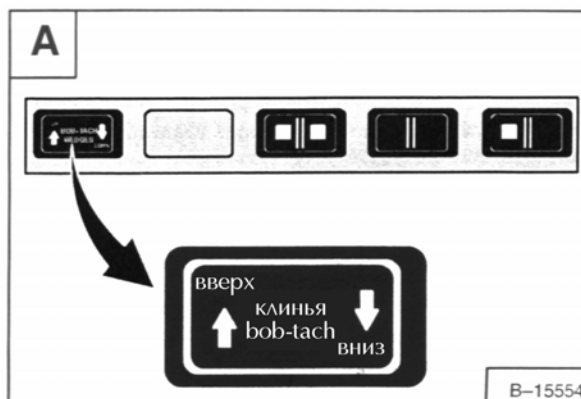
Сядьте в машину, пристегните ремень безопасности, раму безопасности и запустите двигатель.

Отключи стояночный тормоз.

Для погрузчиков всех моделей:

Наклоните раму Bob-Tach вперед и отъезьте от культиватора [C].

Примечание: В загрязненных условиях, а также для предотвращения примерзания культиватора к земле, положите культиватор на доски или кирпичи перед снятием с погрузчика.



! Предостережение

Прежде чем покинуть место оператора:

- Опустите стрелу, установите приспособление ровно на грунте.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Педальное управление). Подвигайте обе педали до полной блокировки.
- (Механическое, ручное управление). Перемещайте органы ручного управления до полной блокировки.

Система блокировки должна блокировать органы подъема и опрокидывания в нейтральном положении, если рама безопасности поднята. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

- (Усовершенствованные органы ручного управления). Установите органы ручного управления в положение NEUTRAL POSITION, чтобы убедиться в том, что функции подъема и опрокидывания дезактивированы. Система блокировки должна дезактивировать функции подъема и опрокидывания, если рама безопасности находится в верхнем положении. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

W-2323-0698

ВХОД И ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ ПОГРУЗЧИКА

Когда культиватор прикреплен, всегда входите и выходите из погрузчика только с правой стороны.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правая и левая сторона погрузчика, как они видны с места оператора.

Сядьте на место оператора, пристегните ремень безопасности. Расположите пряжку ремня безопасности между бедер, затяните ремень таким образом, чтобы он плотно прилегал **[B]**.

Опустите раму безопасности **[C]**.

! Предостережение

Прежде чем покинуть место оператора:

- Опустите стрелу, установите приспособление ровно на грунте.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- *(Педальное управление)*. Подвигайте обе педали до полной блокировки.
- *(Механическое, ручное управление)*. Перемещайте органы ручного управления до полной блокировки.

Система блокировки должна блокировать органы подъема и опрокидывания в нейтральном положении, если рама безопасности поднята. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

- *(Усовершенствованные органы ручного управления)*. Установите органы ручного управления в положение NEUTRAL POSITION, чтобы убедиться в том, что функции подъема и опрокидывания деактивированы. Система блокировки должна деактивировать функции подъема и опрокидывания, если рама безопасности находится в верхнем положении. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

W-2323-0698



Эксплуатация культиватора

Органы вспомогательного гидравлического управления

Вспомогательная гидравлическая система

Вспомогательная гидравлическая система должна быть активирована до начала работы культиватора. Оператор занимает свое место в погрузчике, пристегивает ремень, опускает раму безопасности и запускает двигатель.

Ранние модели

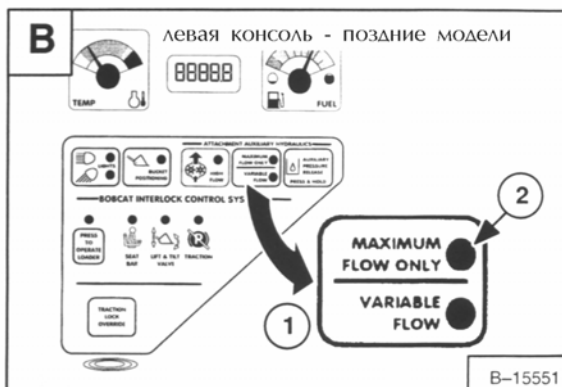
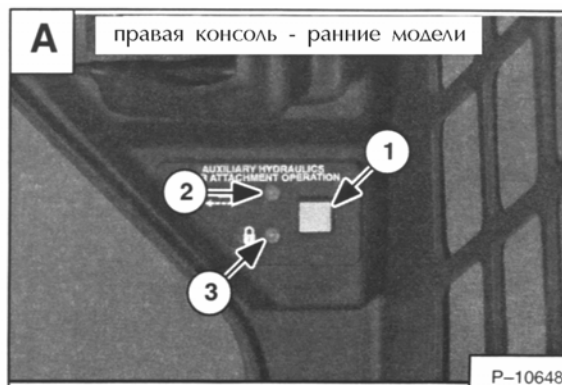
Для запуска фронтальной вспомогательной гидравлической системы нажмите на вспомогательный гидравлический выключатель (поз.1) **[A]** дважды. Сигнальная лампочка (поз. 2) **[A]** загорится.

При нажатии на выключатель (поз.1) **[A]** в третий раз фронтальная гидравлическая система отключается.

Более поздние модели

Для запуска фронтальной вспомогательной гидравлической системы нажмите на вспомогательный гидравлический выключатель (поз.1) **[B]** дважды. Загорается сигнальная лампочка (поз. 2) **[B]**.

При нажатии на выключатель (поз.1) **[B]** в третий раз фронтальная гидравлическая система отключается.



ВРАЩЕНИЕ КУЛЬТИВАТОРА

Для того чтобы культиватор начал вращаться, нажмите выключатель (поз.1) **[C]**.

Для того чтобы остановить вращение нажмите выключатель (поз.1) **[C]** второй раз.

Для запуска вращения культиватора в обратном направлении переключите выключатель (поз.2) **[C]** влево и удерживайте в этом положении.

Примечание: Если необходимо длительное вращение культиватора в обратном направлении (переключатель (поз.1) **[C]), переставьте гидравлические шланги на гидравлическом моторе культиватора.**

Только для погрузчиков серии G

Для того чтобы вращение происходило в обратном направлении, переключите выключатель влево (поз.2) **[C]** и нажмите выключатель (поз.1) **[C]**.

Для того чтобы остановить вращение, нажмите выключатель (поз.1) **[C]** во второй раз.

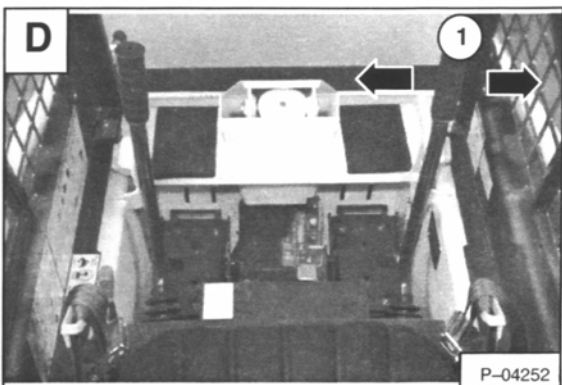
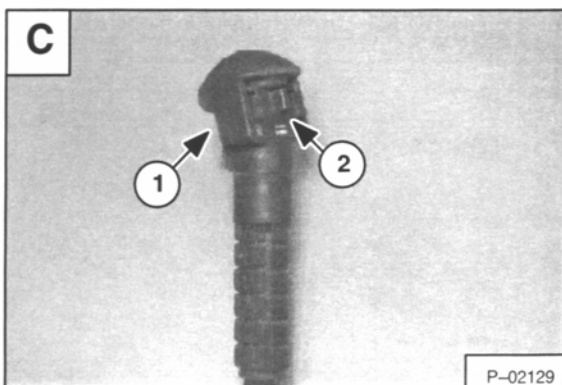
Органы ручного вспомогательного управления

Для того чтобы начать вращение, передвиньте правый управляющий рычаг полностью вправо (поз.1) **[D]**.

Для того чтобы остановить вращение, передвиньте правый управляющий рычаг влево к центральному положению.

Для вращения культиватора в обратном направлении нажмите правый управляющий рычаг влево и удерживайте его (поз.1) **[D]**.

Для остановки вращения передвиньте правый управляющий рычаг к центру (поз.1) **[D]**.



Эксплуатация культиватора (продолжение)

Работа культиватора

Перед использованием культиватора обратитесь к стр. 18, Ежедневный осмотр.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если земля слишком уплотнена, возможно, придется сделать несколько заходов для достижения необходимой глубины.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ИЗБЕГАЙТЕ ТРАВМЫ ИЛИ СМЕРТЬ

Наблюдатели должны находиться на расстоянии, по меньшей мере, 9 футов (3 метров) от работающего культиватора.

НЕ касайтесь культиватора и **НЕ** выходите из кабины погрузчика, когда работает двигатель.

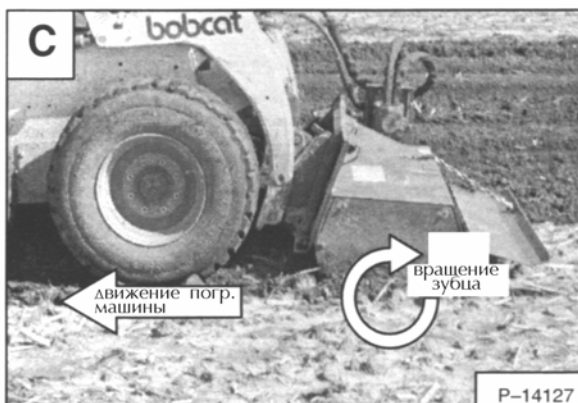
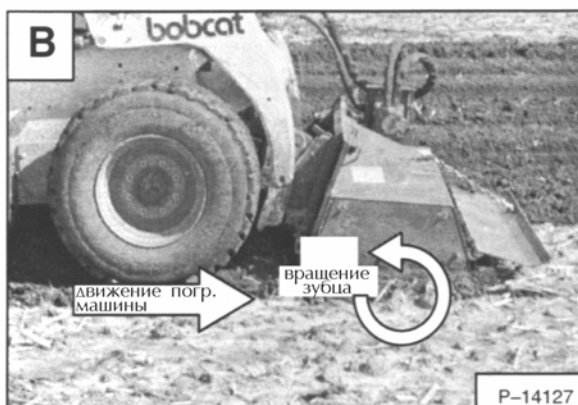
W-2242-0696

Наклоните культиватор назад и передвиньте погрузчик /приспособление к начальной точке. Включите вращение культиватора (См. стр. 12). Медленно наклоните культиватор к земле. Убедитесь, что приспособление находится на одном уровне с землей **[A]**.

Культиватор может работать как при движении погрузочной машины вперед, так и назад (вращение зубца может происходить в том и другом направлении), в зависимости от условий Вашей работы. Для ровной работы вращение зубца должно происходить в направлении, обратном движению погрузочной машины **[B]**, **[C]**.

Вращение зубца в том же направлении, что и движение погрузчика, может привести к излишней вибрации.

Наклоняйте культиватор вперед и делайте многократные заходы для глубокой культивации почвы.



ТРАНСПОРТИРОВКА КУЛЬТИВАТОРА

Погрузка культиватора на транспортное средство

Направьте погрузчик с прикрепленным культиватором на транспортное средство (культиватор спереди) **[А]**.

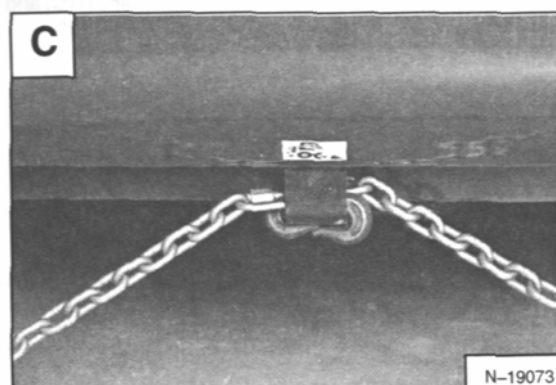
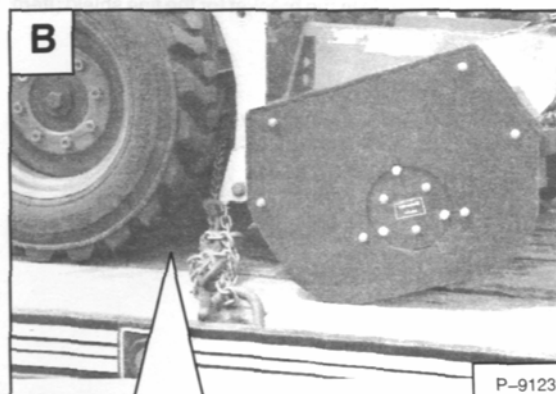
Опустите культиватор на транспортное средство. Включите стояночный тормоз. Поднимите раму безопасности и отстегните ремень безопасности.

Нажмите на обе педали, чтобы убедиться, что они заблокированы. Выключите двигатель.

Укрепите цепи и скобы так, чтобы погрузчик и культиватор не двигались во время транспортировки.

Проденьте цепи через передние скобы на погрузчике, когда культиватор присоединен к погрузчику **[В]**.

Проденьте цепи через заднюю скобу на погрузчике **[С]**



ТРАНСПОРТИРОВКА КУЛЬТИВАТОРА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Перемещение культиватора

Когда культивация участка закончена, нажмите на пятаку правой педали, чтобы поднять культиватор.

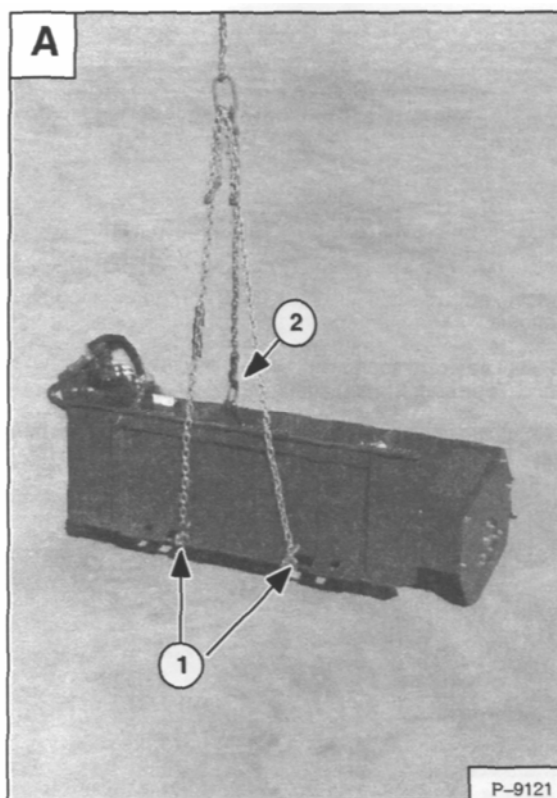
Направьте погрузчик к следующему участку и опустите культиватор для начала работы.

Подъем культиватора

ПРИМЕЧАНИЕ: Для подъема приспособления используйте цепи в хорошем состоянии и соответствующего размера.

Проденьте крюки цепей через отверстия Bob-Tach (поз. 1) **[А]**.

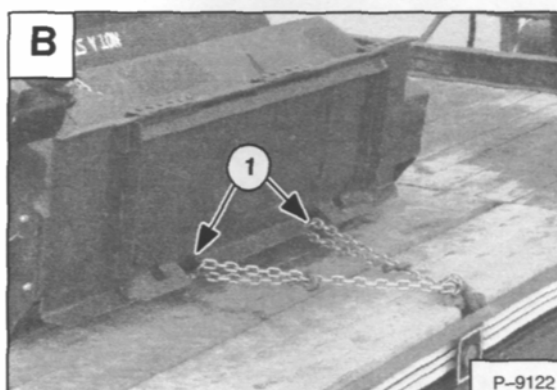
Проденьте другую цепь через скобу для защиты зубца (поз.2) **[А]**.



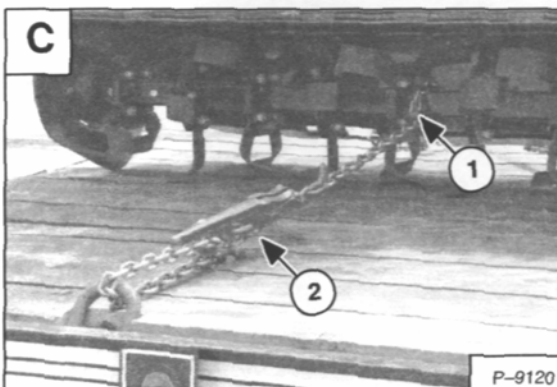
Крепление культиватора на транспортном средстве

Используйте цепи и скобы так, чтобы культиватор не двигался во время транспортировки.

При перевозке на транспортном средстве проденьте цепи через отверстия Bob-Tach (поз.1) **[В]**.



Закрепите цепь вокруг вала (поз.1) **[С]** и используйте скобу для крепления культиватора (поз.2) **[С]**.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КУЛЬТИВАТОРА

ЦЕПНОЙ ПРИВОД.....	20
Регулировка приводной цепи.....	20
ПРОВЕРКА.....	18
Проверка рамы Bob-Tach с ручным приводом	18
Проверка рамы Bob-Tach с гидравлическим приводом	19
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	17
Ежедневный осмотр.....	17
Осмотр после 25 часов работы	17
Осмотр после 300 часов работы.....	17
ЗУБЦЫ	21
Снятие и установка.....	21

Процедуры по техническому обслуживанию, приведенные в настоящей Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, могут выполняться владельцем/оператором, не имеющим специального технического образования. Процедуры по техническому обслуживанию, которые не описаны в данной инструкции, разрешается выполнять **ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ СЛУЖБЫ СЕРВИСА КОМПАНИИ BOBCAT**. Всегда используйте только оригинальные запасные детали производства компании Bobcat.

!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед эксплуатацией и обслуживанием машины необходимо ознакомиться с инструкциями. Прочитайте и поймите руководство по эксплуатации и обслуживанию, справочник и знаки (ярлыки) на машине. Следуйте предупреждениям, инструкциям в руководствах при проведении ремонтов, настроек или обслуживания. Проверьте правильность функционирования после ремонтов, настроек или обслуживания. Несоблюдение следующих инструкций может быть причиной травмы или смерти.

W-2003-1289

Техническое обслуживание должно проводиться в регулярные промежутки времени. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению культиватора. Этот порядок обслуживания является руководством для правильного технического обслуживания культиватора.

Ежедневный осмотр

1. Очистите приспособление, чтобы оно не было забито. Очистите от комьев вал и зубцы.
2. Проверьте крепление гаек, болтов, щиты и защитные механизмы.
3. Проверьте знаки безопасности (ярлыки) и ленту противоскольжения на предмет повреждений. Замените, если повреждена, почистите, если загрязнена.
4. Проверьте все гидравлические шланги и фитинги на предмет течи или повреждения.
5. Найдите плохо закрепленные или поврежденные детали.

Осмотр после 25 часов работы

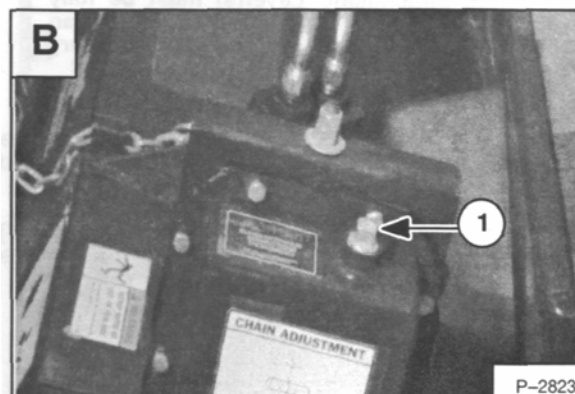
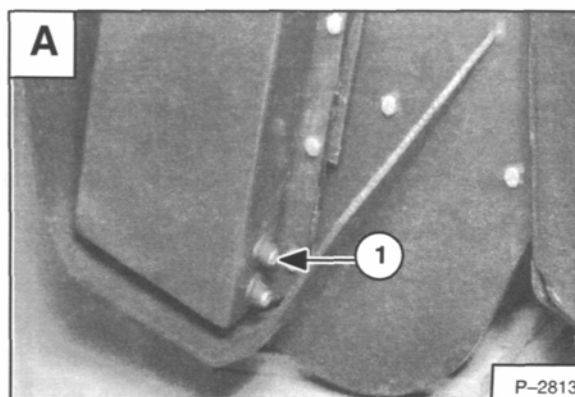
1. Отрегулируйте натяжение цепного привода (См. стр. 21).
2. Проверьте зубцы культиватора на предмет изогнутости или изношенности. Замените зубцы, если необходимо.

Осмотр после 300 часов работы

Положите культиватор на землю таким образом, чтобы корпус цепного механизма находился на уровне земли.

Открутите пробку (поз.1) **[A]** для того, чтобы проверить уровень масла зубчатого колеса. Открутите заливную пробку (поз.1) **[B]** и добавьте масла 90W до тех пор, пока оно не появится из отверстия проверочной пробки.

Установите и закрутите обе пробки.



Проверка

Проверка рамы Bob-Tach с ручным приводом

Подвигайте рукоятки Bob-Tach для блокировки клиньев [A]. Рукоятки и клинья должны перемещаться свободно.

Клинья должны быть задвинуты в отверстия установочной рамы приспособления (поз.1) [A].

! Предостережение

Клинья Bob-Tach должны быть задвинуты в отверстия в раме приспособления. Рукоятки должны быть полностью опущены и заблокированы.

Незакрепленные клинья могут привести к отсоединению приспособления и быть причиной травмы и даже смерти.

W-2102-0497

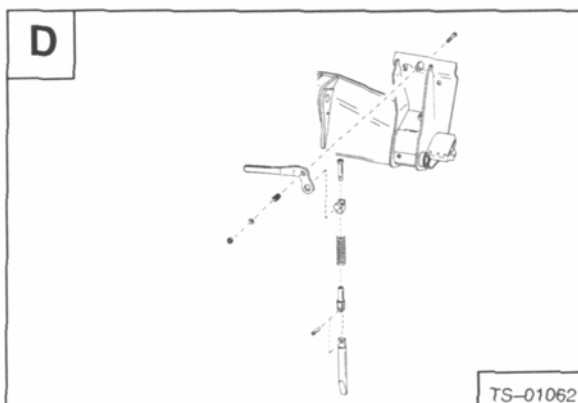
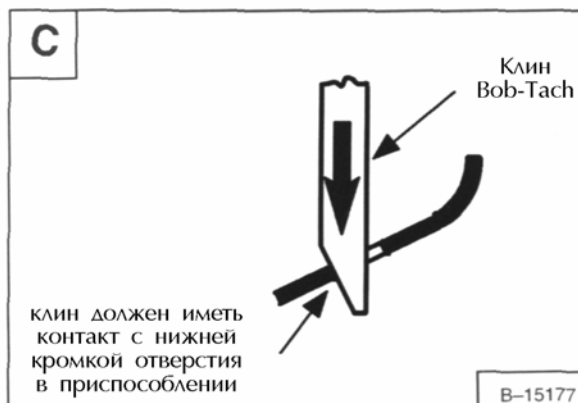
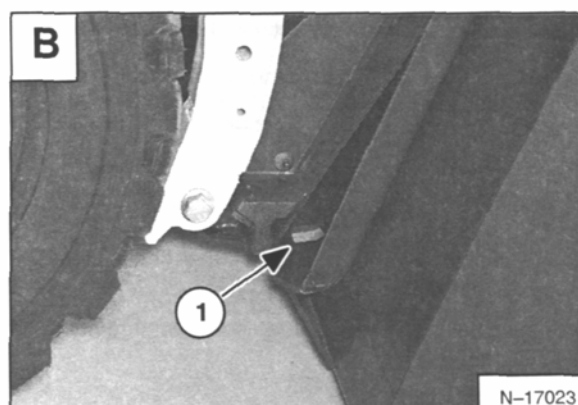
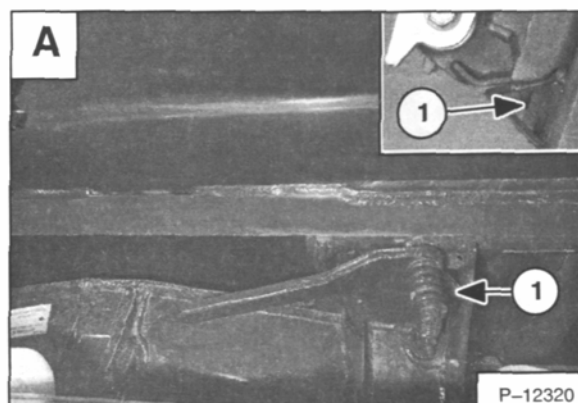
Клин с пружиной (поз.1) [A] должен соприкасаться с нижним краем отверстия в приспособлении (поз.1) [B] и [C].

Если клин не соприкасается с нижним краем отверстия в приспособлении (поз.1) [B] и [C], приспособление не будет закреплено плотно и может отсоединиться от рамы Bob-Tach.

Проверьте установочную раму на приспособлении и Bob-Tach, соединения и клинья на предмет износа и повреждения [D]. Замените все поврежденные, согнутые детали, установите отсутствующие детали. Следите за тем, чтобы все зажимы были плотно затянуты.

Проверьте, нет ли трещин на сварных швах. Свяжитесь со своим дилером Bobcat по вопросу ремонта и замены деталей.

Смажьте клинья. (См. *Смазку погрузочной машины Bobcat* в Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию)



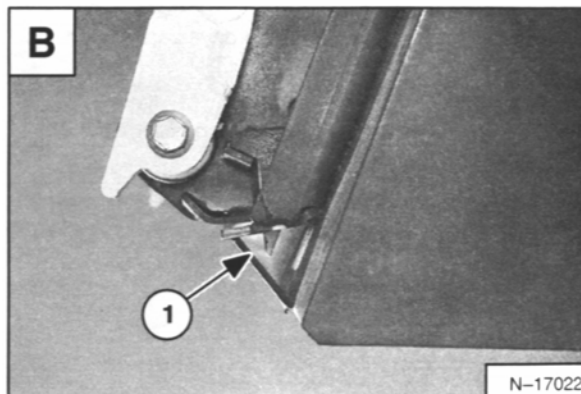
Проверка (продолжение)

Проверка рамы Bob-Tach с гидроприводом

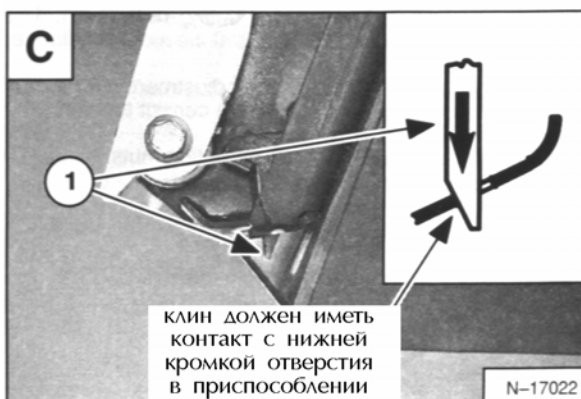
Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES UP (клинья вверх) **[А]** до тех пор, пока клинья полностью не поднимутся. Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES DOWN (клинья вниз) **[А]** до тех пор, пока клинья полностью не опустятся. Клинья должны двигаться свободно.



Клинья должны проходить через отверстия в установочной раме приспособления (поз.1) **[В]** и соприкасаться с нижним краем отверстия в приспособлении **[В]** и (поз.1) **[С]**.

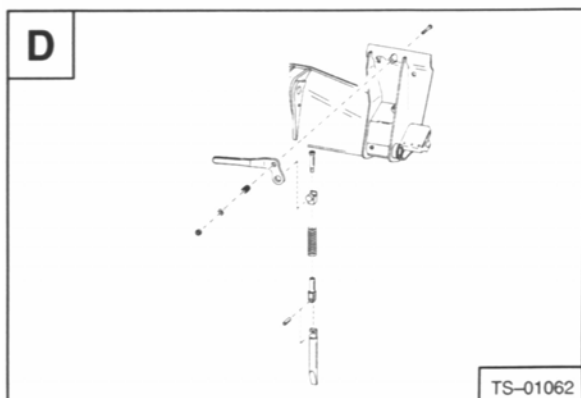


Если клин не соприкасается с нижним краем отверстия в приспособлении **[С]**, приспособление не будет закреплено плотно и может отсоединиться от рамы Bob-Tach.



Проверьте установочную раму на приспособлении и Bob-Tach, соединения и клинья на предмет износа и повреждения **[D]**. Замените все поврежденные, согнутые детали, установите отсутствующие детали. Следите за тем, чтобы все зажимы были плотно затянуты. Проверьте все шланги и фитинги, чтобы они не протекали.

Проверьте, нет ли трещин на сварных швах. Свяжитесь со своим дилером Bobcat на вопросу ремонта и замены деталей.



ЦЕПНОЙ ПРИВОД

Регулировка цепного привода

Регулируйте цепной привод, когда провисание цепи больше значения, указанного ниже.

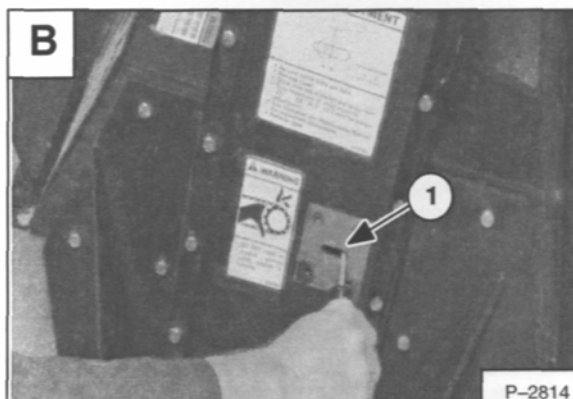
Снимите крышку с корпуса цепного привода **[A]**.



Проверьте общее движение цепного привода следующим образом:

Используйте отвертку для того, чтобы потянуть цепь в одну сторону и отметить положение через отверстие (поз.1) **[B]**. Потяните цепь в противоположную сторону и опять отметьте положение через отверстие **[B]**.

Правильное натяжение цепного привода – $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ " (6,4 – 12,7 мм).

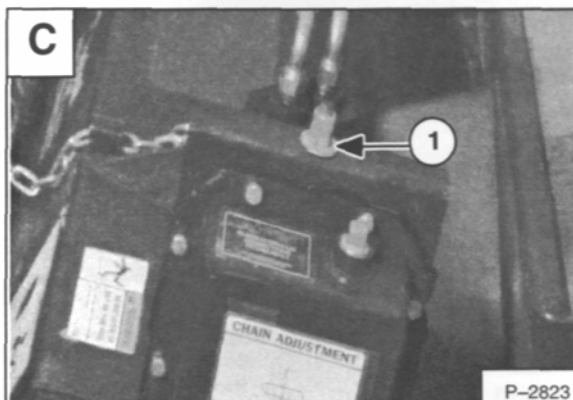


Ослабьте крепежные гайки гидравлического мотора (четыре). Гайки находятся на крепежном фланце со стороны мотора.

Ослабьте стопорную гайку и поверните регулировочную гайку (поз.1) **[C]** для подтяжки цепного привода до правильного натяжения.

Затяните крепежные гайки гидравлического мотора моментом до 65-70 футов—фунтов (88-95 Нм).

Снова проверьте натяжение цепного привода. Установите крышку на корпус цепного привода.



ЗУБЦЫ

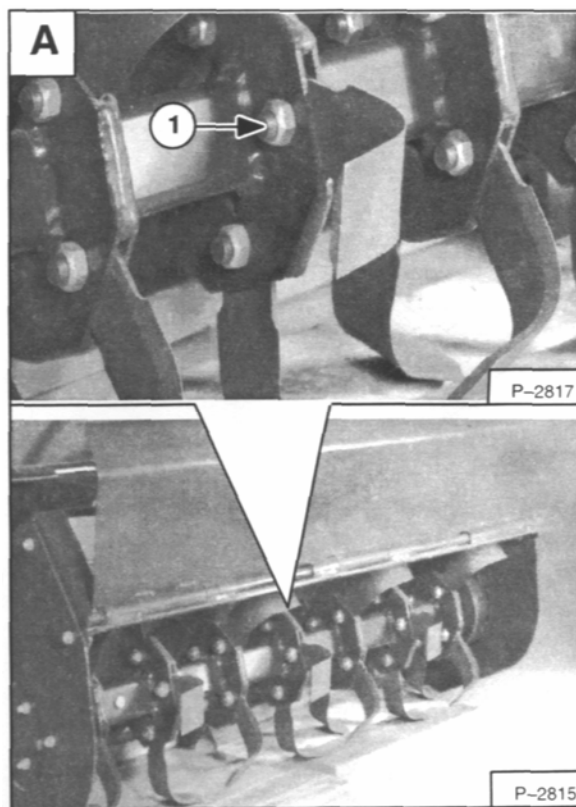
Снятие и установка

Зубцы культиватора можно заменить.
Открутите болт и гайку (поз.1) [A].

УСТАНОВКА: Затяните болт и гайку моментом до 65-70 футов—фунтов (88-95 Нм). Убедитесь, что зубец свободно двигается.

Удалите зубец.

Установите новый зубец как необходимо.

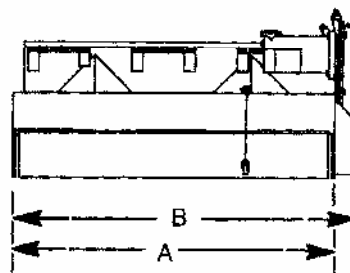
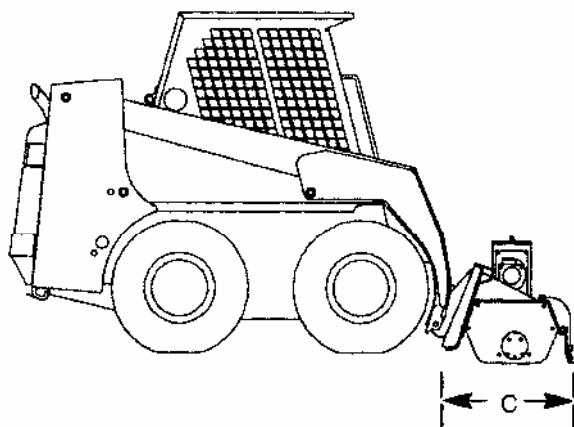


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики культиватора.....	25
Гидравлическая схема	25

Характеристики культиватора

- Величины даны для погрузчика со стандартными шинами. Величины могут варьироваться в других типах машин. Все измерения указаны в дюймах. Соответствующие измерения в метрической системе даны в миллиметрах в скобках.
- Где возможно, характеристики соответствуют требованиям Международной организации по стандартизации и сборке и герметизации (SAE и ISO) , и могут быть изменены без уведомления.



TS-1239

Рабочая ширина – A --	52 дюйма (1321 мм)
	68 дюймов (1727 мм)
Рабочая глубина (макс.)	6 дюймов (152 мм)
Общая ширина – B--	60 дюймов (1524 мм)
	76 дюймов (1930 мм)
Общая длина -- C--	29 дюймов (737 мм)
Зубцы	28 повышенной прочности, заменяемые 36 повышенной прочности, заменяемые
Вращение зубца	двунаправленное
Привод	Цепной привод масляная ванна – гидравлический мотор
Работа	Погрузчик ходит вперед – назад
Вес	660 фунтов (300 кг) 765 фунтов (347 кг)
Рабочий объем гидравлического мотора	23,9 куб. дюймов (392 см ³)
Размер шестерен:	
ведущая	11 зубов
ведомая	15 зубов

Культиватор смещается вправо, закрывая колею шасси, когда работает в обратном направлении.

Гидравлическая схема

