

**ВИБРАЦИОННЫЙ
ДОРОЖНЫЙ КА-
ТОК**

**48 ДЮЙМОВ
72 ДЮЙМА**



Bobcat®

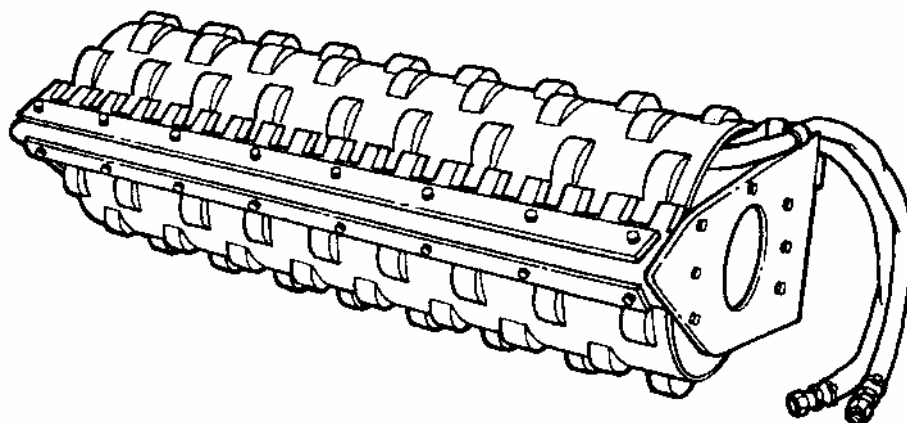
**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

S/N 054800101

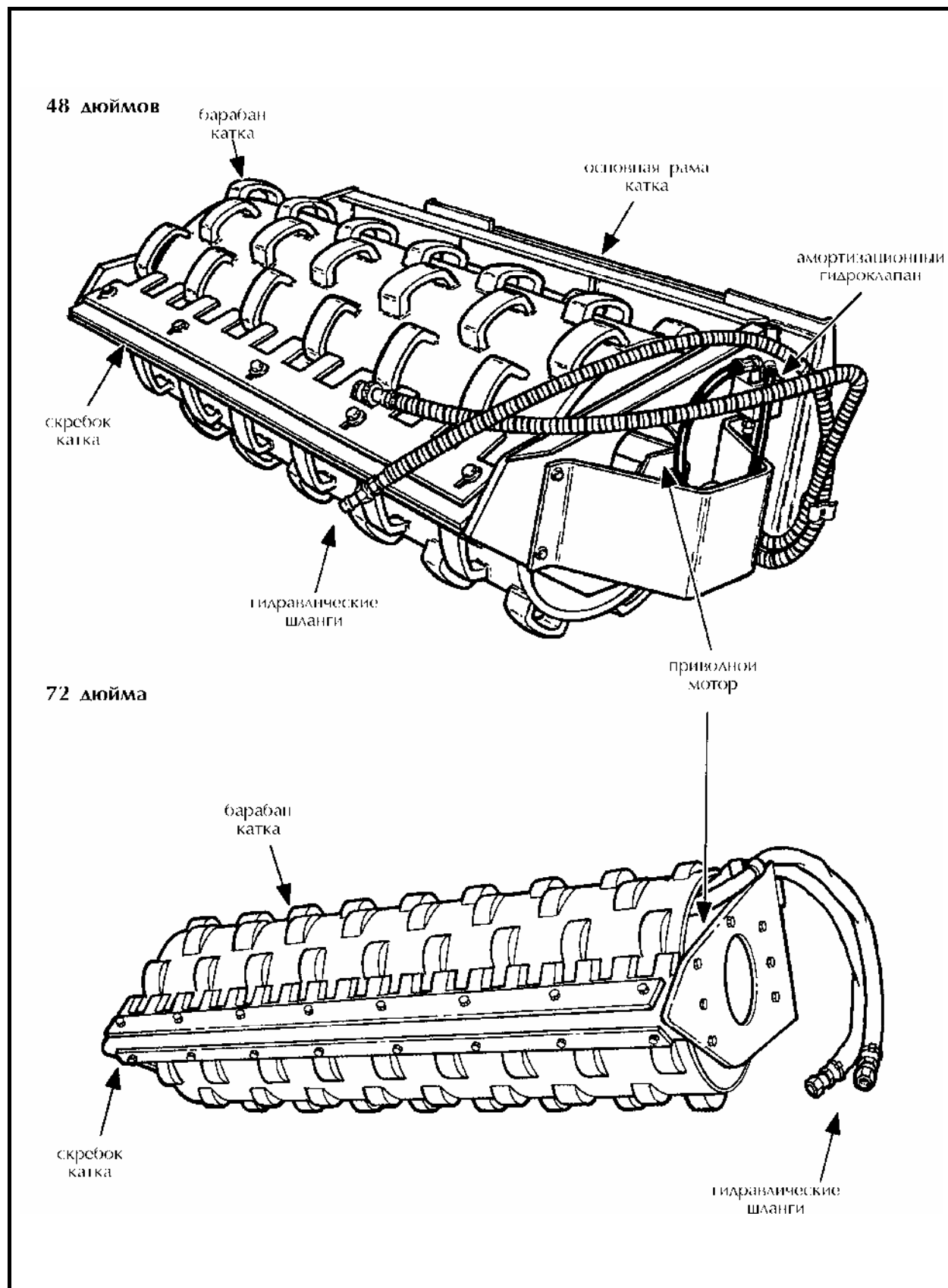
S/N 063100101

S/N 054900101

S/N 063200101



ОПОЗНОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО КАТКА



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВХОД И ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ ПОГРУЗЧИКА	6
СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИКОЙ	7
Ручное управление	7
Управление электросигналами.....	7
УСТАНОВКА ВИБРАЦИОННОГО ДОРОЖНОГО КАТКА НА ПОГРУЗЧИК.....	8-9
Муфты с торцевыми поверхностями, соединяемыми «встык»	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВИБРАЦИОННОГО ДОРОЖНОГО КАТКА	11-12
Уплотняющий барабан	11-12
Выравнивающий барабан	11-12
КОМПЛЕКТ ВОДЯНОГО ОРОШЕНИЯ	15
ТРАНСПОРТИРОВКА ВИБРАЦИОННОГО ДОРОЖНОГО КАТКА.....	12-13
Крепление вибрационного катка на транспортном средстве.....	12
Подъем вибрационного катка	12
Погрузка вибрационного катка на транспортное средство.....	13
РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ВИБРАЦИОННОГО КАТКА	15

Варианты исполнения погрузчиков

Для обеспечения надлежащей эксплуатации вибрационного дорожного катка, погрузчик должен быть оснащен вспомогательной фронтальной гидравлической системой. Проконсультируйтесь со своим дилером Bobcat на предмет гидравлической системы, требуемой для Вашего погрузчика.

Гарантия теряет силу, если указанное приспособление используется с неутвержденной погрузочной машиной. Запрашивайте у Вашего дилера Bobcat список утвержденных погрузочных машин.

УСТАНОВКА ВИБРАЦИОННОГО ДОРОЖОГО КАТКА НА ПОГРУЗЧИК

! Предостережение

Рукоятки Bob-Tach имеют пружинное натяжение. Держите рукоятку крепко и отпускайте медленно. Несоблюдение этого предостережения может привести к травме.

Проверьте монтажную раму вибрационного дорожного катка и Bob-Tach, сцепления и клинья на наличие повреждений. Замените поврежденные, изогнутые или отсутствующие части. (См.стр.20)
Смажьте клинья Bob-Tach (См. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию). Клинья должны двигаться свободно.

Для погрузочных машин, оснащенных ручными рычагами Bob-Tach :

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

Сядьте в кабину погрузчика.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

Отключите стояночный тормоз.

Для погрузчиков, оснащенных гидравлическим приводом рычагов Bob-Tach :

Сядьте в кабину погрузчика.

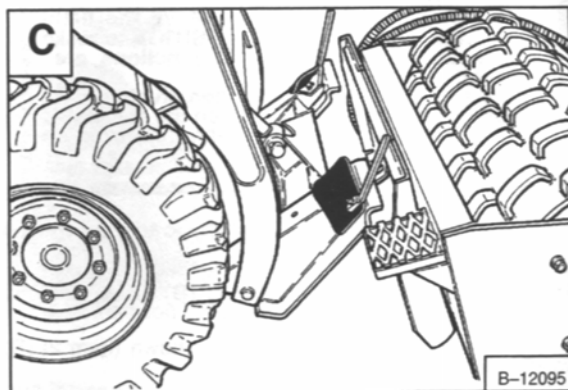
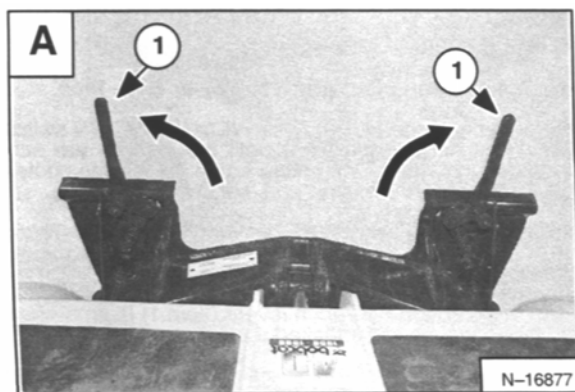
Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Отключите стояночный тормоз.

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

Для всех погрузочных машин:

Наклоните раму Bob-Tach вперед. Перемещайте погрузчик вперед пока верхняя кромка рамы Bob-Tach полностью не встанет под фланец монтажной рамы вибрационного катка **[C]**. Следите за тем, чтобы рукоятки не ударялись о каток.

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



Установка вибрационного катка (продолжение)

Для погрузчиков, оснащенных гидравлическим приводом рычагами Bob-Tach :

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

Для погрузчиков, оснащенных ручной рукояткой Bob-Tach:

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 оборудование на грунте.
- Остановите двигатель.
- Заблокируйте стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Педальное управление). Подвигайте педали до полной блокировки.
- (Усовершенствованные органы ручного управления). Установите органы ручного управления в положение NEUTRAL POSITION для того, чтобы убедиться в том, что функции подъема и наклона деактивированы. Система блокировки должна деактивировать функции подъема и наклона, если рама безопасности находится в верхнем положении. Если органы ручного управления не обеспечивают требуемой блокировки, необходимо техническое обслуживание системы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Левая и правая сторона погрузчика-так, как они видны с места оператора.

Опустите рычаги Bob-Tach вниз (поз.1) [B] до того момента, пока клинья полностью не заблокируются.

При блокировке рукоятки будут соприкасаться с рамой (поз.2) [B].

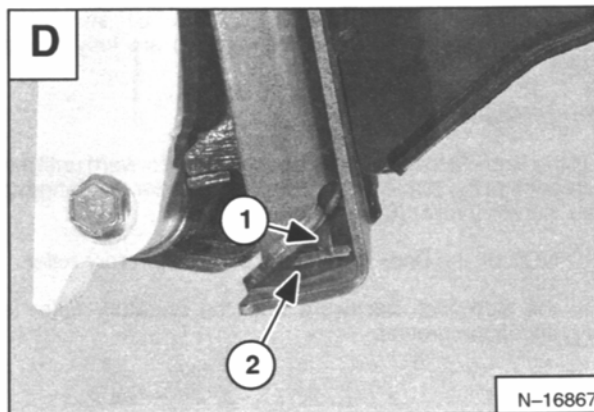
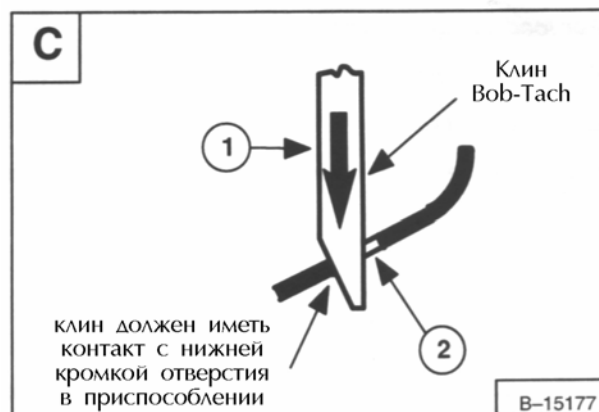
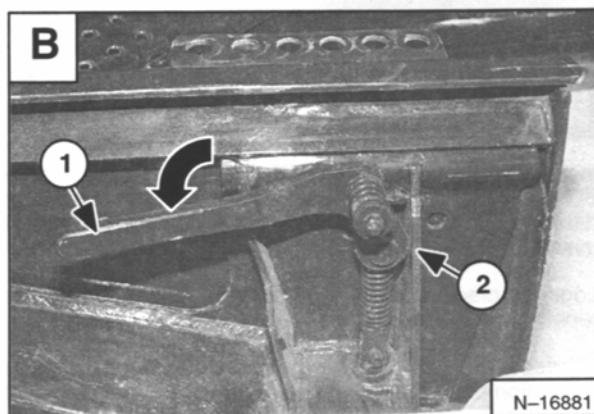
Если рукоятки не блокируются в положение блокировки, обратитесь к Вашему дилеру Bobcat за техническим обслуживанием.

! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

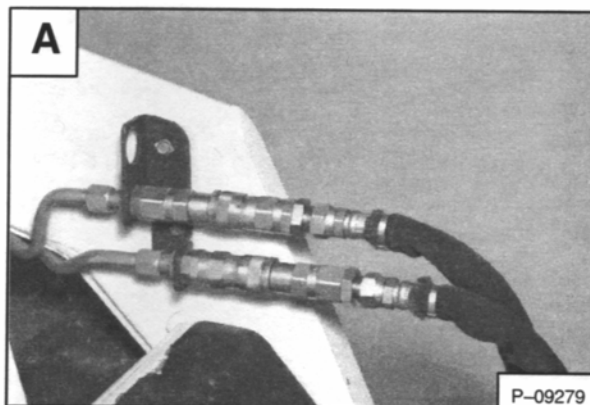
Не закрепленные клинья могут привести к отсоединению приспособления к травме или смерти.

Клинья (поз.1) [C] и [D] должны полностью проходить в отверстия установочной рамы (поз.2) [C] и [D], обеспечивая надежное крепление угловой щетки к Bob-Tach.



Установка вибрационного катка (продолжение)

Соедините гидравлические шланги с вспомогательными линиями на погрузочной машине [A].



Муфты с торцевыми поверхностями, соединяемыми встык

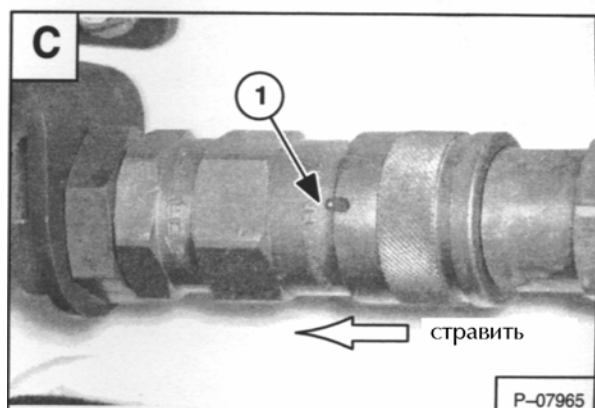
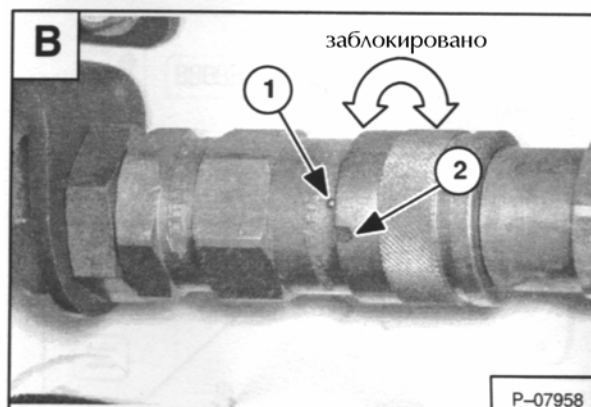
Новые приспособления и новые погрузчики оснащаются на заводе муфтами с торцевыми поверхностями, соединяемыми встык. При установке вибрационного катка на погрузчике, оснащенной муфтами типа тарельчатых клапанов, муфты на машине или отвале должны быть, соответственно, заменены для обеспечения их соединения. Информацию по деталям для погрузочной машины и катка запрашивайте у своего дилера Bobcat.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь в том, что муфты полностью заблокированы. Если быстродействующие муфты не полностью заблокированы, проверьте соответствие муфт одному и тому же размеру и типу. См. стр.7 – 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.7). 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 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 рас соединения.

Внимание: Если стопорные штифты и канавки (поз.1) [C] центрованы, возможно случайное рас соединения.

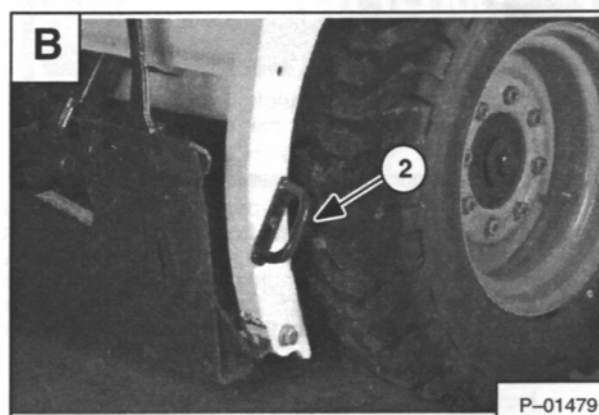
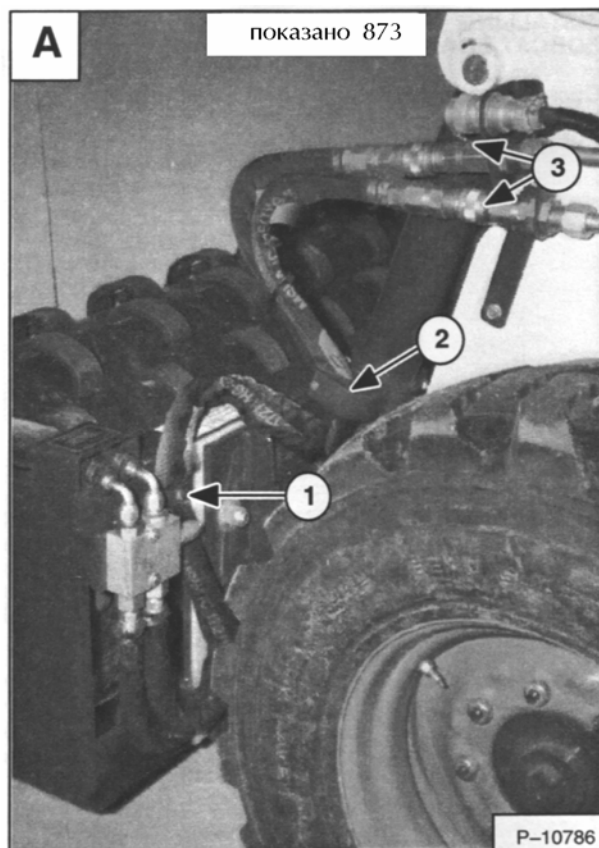
Для рассоединения: Стравите гидравлическое давление (См.стр.7), поворачивайте размыкающую втулку так, чтобы штифты совпали с канавками (поз.1) [C] в охватывающем элементе. Держите охватываемый элемент, смещайте втулку на элементе, пока муфты не рассоединятся.

Установка вибрационного катка (продолжение)

Убедитесь, что хомут шланга (поз.1) **[А]** закреплен на шлангах и раме вибрационного катка.

Проведите гидравлические шланги через направляющую (поз.2) **[А]** и **[В]**.

Подсоедините шланги к вспомогательным муфтам (поз.3) **[А]** на погрузчике.



Демонтаж вибрационного катка

Сброс гидравлического давления

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

Для сброса гидравлического давления установите вибрационный каток на грунте.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда гидравлическое давление стравлено, вибрационный каток начнет вращаться немедленно.

Использование кнопки – более поздние модели [B]:

Погрузчик:

При запущенном двигателе нажмите на кнопку AUXILIARY PRESSURE RELEASE (сброс вспомогательного давления) (поз.1) [B] Удерживайте кнопку в этом положении в течение 2-х секунд. Двигатель остановится и давление будет стравлено.

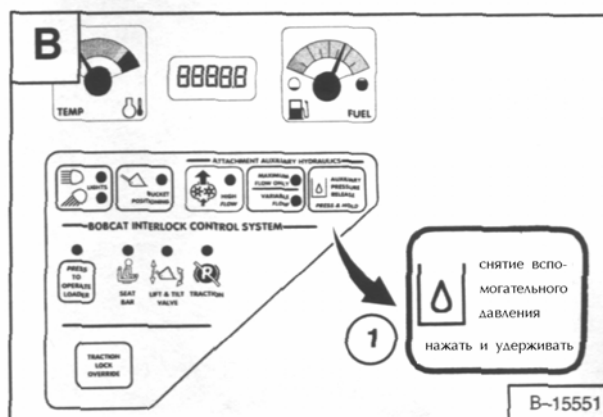
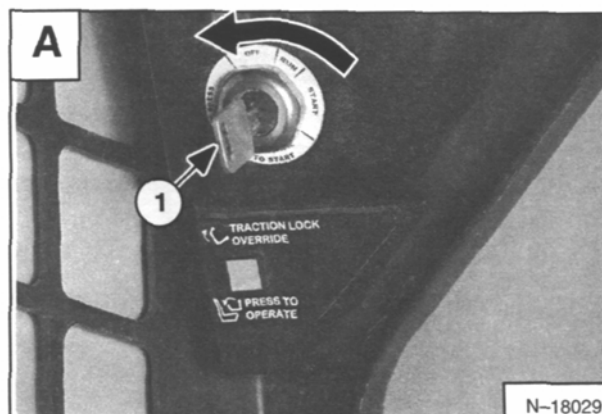
Только для моделей 751, 753, 763 и 773: нажмите на кнопку AUXILIARY HYDRAULIC RELEASE (сброс вспомогательного гидравлического давления) после нажатия на кнопку RUN/ENTER (пуск/ввод). При остановке двигателя гидравлическое давление сбрасывается.

Приспособления:

Выполните вышеописанную процедуру для снятия давления с погрузчика.

Присоедините охватываемый элемент муфты приспособления к охватывающему элементу погрузочной машины, затем повторите вышеописанную процедуру. Это позволит снять давления с приспособления.

Присоедините охватывающий элемент муфты приспособления к погрузочной машине.



ДЕМОНТАЖ ВИБРАЦИОННОГО КАТКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Снятие вибрационного катка

Наклоните раму Bob-Tach назад до тех пор, пока каток не поднимется слегка над землей. Остановите двигатель и сбросьте гидравлическое давление во вспомогательной цепи (См. стр. 7)

Выйдите из погрузчика.

Отсоедините вспомогательные гидравлические шланги (См. стр.5)

Для погрузочных машин, оснащенных гидравлическим приводом рукоятками Bob-Tach:

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

Опустите вибрационный каток на землю.

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

Для погрузочных машин, оснащенных ручной рукояткой Bob-Tach:

Потяните рукоятку Bob-Tach на себя (поз.1) [B] вверх до упора.

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

Отключите стояночный тормоз.

Для погрузчиков всех моделей:

Опустите вибрационный каток на землю

Опустите стрелу и наклоните раму Bob-Tach вперед.

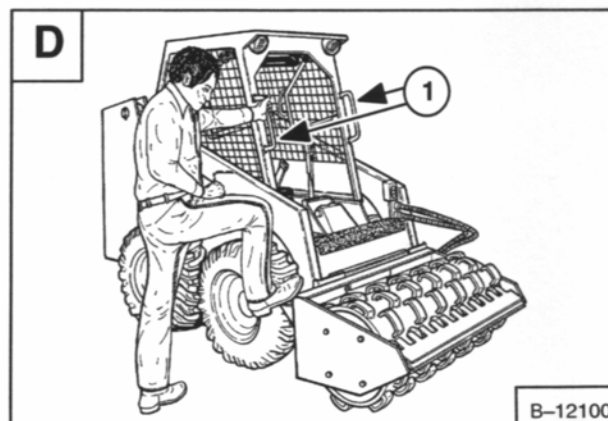
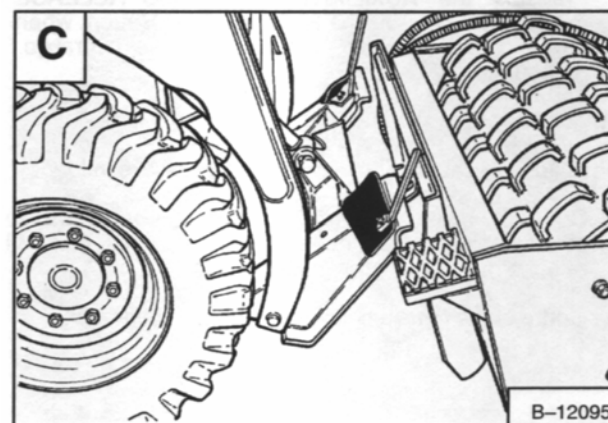
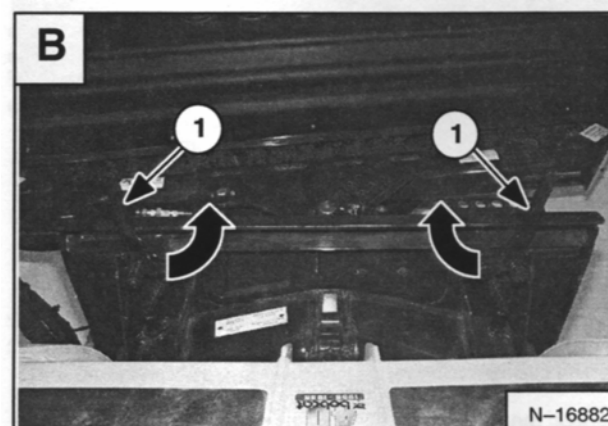
Переместите погрузчик назад от вибрационного катка [C].

Вход и выход из кабины погрузчика

Пользуйтесь поручнем (поз.1) [D] и ступенькой безопасности для того, чтобы сесть или выйти из погрузчика Bobcat, когда к ней присоединен вибрационный каток.

Заходить или выходить из погрузчика Bobcat только со стороны, показанной на рисунке [D].

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности.



Эксплуатация вибрационного катка

Органы управления погрузчика

Органы вспомогательного гидравлического управления

Оператор занимает свое место в погрузчике, пристегивает ремень, опускает раму безопасности и запускает двигатель.

Органы ручного вспомогательного управления

Для постоянного гидравлического потока на передние муфты переместите правый управляющий рычаг (поз.1) [A] до упора вправо. Вибрационный каток начнет вибрировать и вращаться.

Для того чтобы вибрация и вращение происходило в обратном направлении, переместите управляющий рычаг (поз.1) [A] влево и удерживайте в этом положении.

Для того чтобы остановить вибрацию и вращение, переместите правый управляющий рычаг в центральное положение

Вспомогательные органы электрического управления

Ранние модели

Для запуска фронтальной вспомогательной гидравлической системы нажмите на вспомогательный гидравлический выключатель (поз.1) [B] дважды. Обе сигнальные лампочки (поз. 2 и 3) [B] загорятся.

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

Более поздние модели

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

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

Для того чтобы каток начал вибрировать и вращаться, запустите фронтальную гидравлическую систему, нажмите выключатель (поз.1) [D] на правом рычаге.

Для того чтобы остановить вибрацию и вращение нажмите выключатель на правой ручке (поз.1) [D] еще раз.

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

Для того, чтобы остановить вибрацию и вращение, отпустите выключатель (поз.2) [D] на правой ручке.

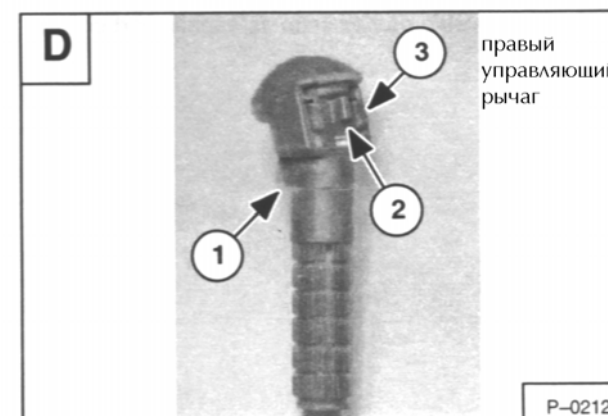
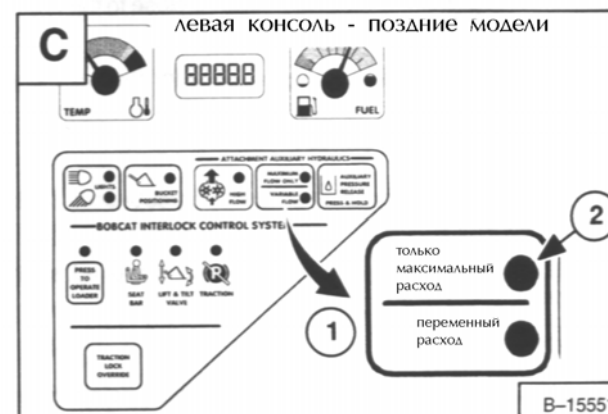
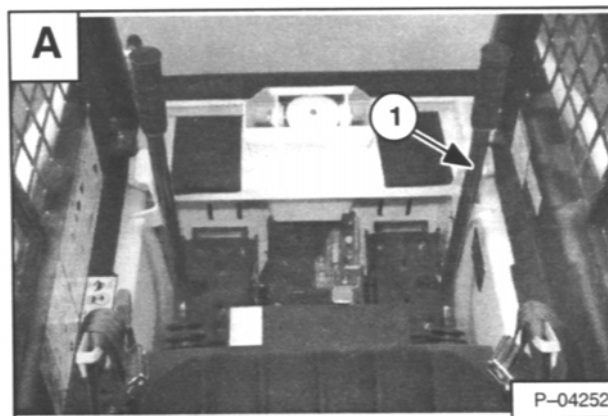
ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения наилучших результатов погрузчик должен двигаться в том же направлении, что и вибрационный каток (см. стр.10). Если вращение барабана (когда выключатель (поз.1) [A] и [D] находится в положении "до упора") происходит не в ту сторону, в которую Вы хотите, переключите обжимаемую и обжимающую муфты на шлангах приспособления.

Только для погрузчиков серии G

Для того, чтобы вибрация и вращение происходили продолжительно в обратном направлении, переключите выключатель влево (поз.2) [D] и нажмите выключатель (поз.1) [D].

Для того, чтобы остановить вибрацию и вращение, нажмите выключатель (поз.1) [D] во второй раз.

Для вибрационных катков, оснащенных дополнительным водным комплектом, выключатель Deluxe (поз.3) [D] используется для запуска этого комплекта.



Эксплуатация вибрационного катка (продолжение)

Поднимите вибрационный каток над рабочей поверхностью при повороте погрузчика.

НЕ запускайте мотор вибрационного катка, когда погрузчик стоит, когда вибрационный каток поднят над рабочей поверхностью или над уплотненной, твердой поверхностью.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда начинайте и останавливайте действия с вибрационным катком на низких оборотах.

На низких оборотах двигателя запустите вспомогательную гидравлическую систему (См. стр.9).

При использовании вибрационного катка 48 дюймов на погрузчиках моделей 843, 853, 863, 864 и 873 погрузчик должен работать на $\frac{3}{4}$ оборотах двигателя.

При более высоких оборотах двигателя гидравлический поток будет большим, чем вибрационный мотор может использовать и в результате это приведет к запуску предохранительного клапана погрузочной машины и повышению температуры гидравлического масла.

Установите стрелу в положение FLOAT.

Для получения лучшего результата двигайтесь в направлении вращения барабана [A].

Определите вращение барабана установкой барабана на рабочую поверхность и запуском вспомогательной гидравлической системы. Барабан будет вибрировать и вращаться в одном направлении.

Двигайтесь на погрузчике в направлении вращения барабана.

При смене направления погрузчика нажмите и удерживайте переключатель (поз.1) [A] и [D] стр. 7 в обратном направлении (См. стр. 7).

Держите штангу скребка/очистителя как можно ближе к барабану.

Существует два вида барабанов, которые прикрепляются к вибрационному катку.

Уплотняющий барабан

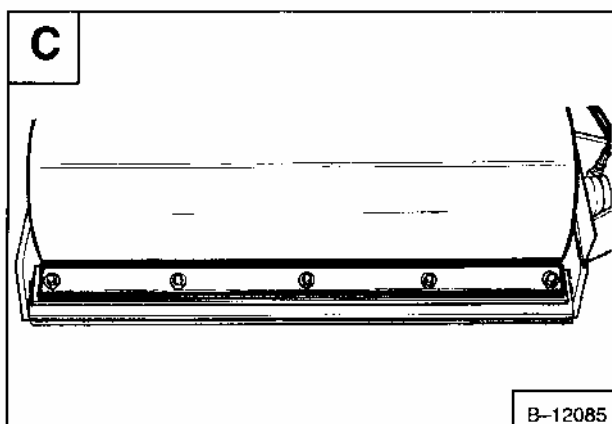
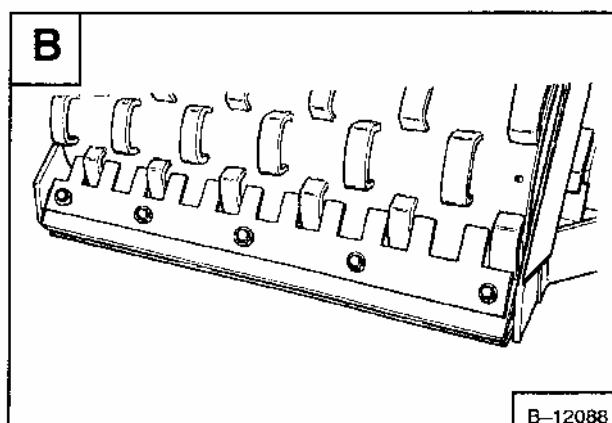
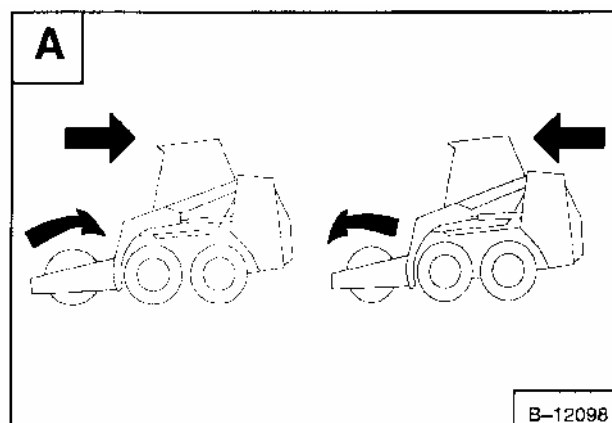
Уплотняющий барабан применяется для уплотнения почвенных слоев, таких как грунт, глина или гравий [B].

Он используется до укладки конечного покрытия, таких материалов, как цемент или асфальт.

Выравнивающий барабан

Выравнивающий барабан используется для уплотнения и выравнивания гладких поверхностей [C].

Используется для отделки поверхностей, таких как асфальт, грунт или дерн.

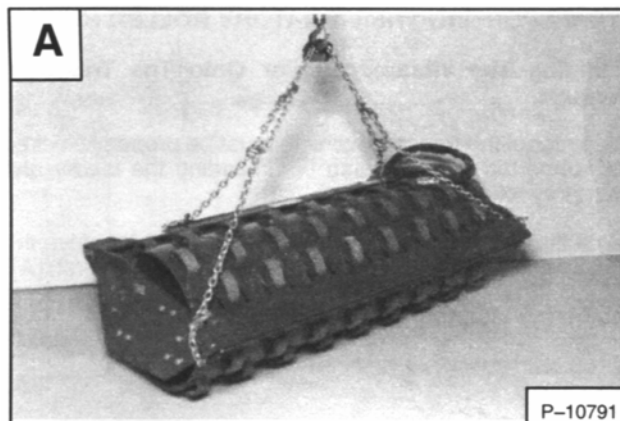


ТРАНСПОРТИРОВКА ВИБРАЦИОННОГО КАТКА

Подъем вибрационного катка

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

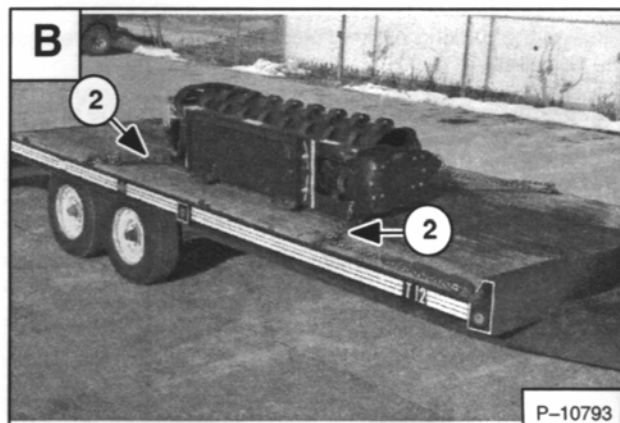
Проденьте крюки цепей через отверстия в верхних углах рамы **[А]**.



Крепление вибрационного катка на транспортном средстве

При перевозке на транспортном средстве проденьте крюки цепей через отверстия в углах рамы **[В]**.

Используйте цепные скобы (поз.2) **[В]** для крепления вибрационного катка в нужном положении.



ТРАНСПОРТИРОВКА ВИБРАЦИОННОГО КАТКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Погрузка вибрационного катка на транспортное средство

Задняя часть транспортного средства должна быть надлежащим образом заблокирована или укреплена при погрузке и разгрузке погрузчика и вибрационного катка.

Направьте погрузчик с прикрепленным вибрационным катком на транспортное средство (вибрационный каток спереди) **[A]**.

Опустите вибрационный каток на транспортное средство.

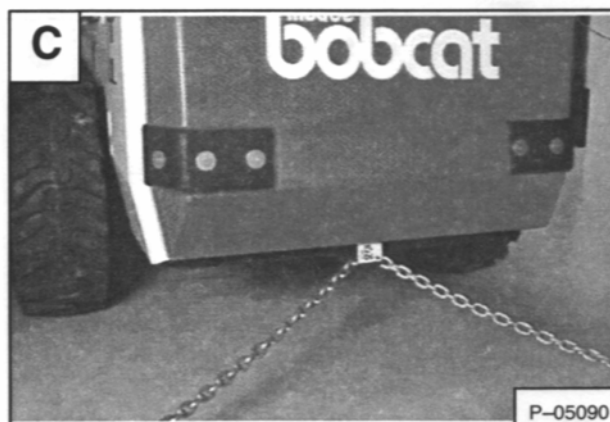
Включите стояночный тормоз. Поднимите раму безопасности и отстегните ремень безопасности.

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

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

Проденьте цепи через передние хомуты на Bob-Tach (если они есть), когда каток присоединен к погрузчику **[B]**.

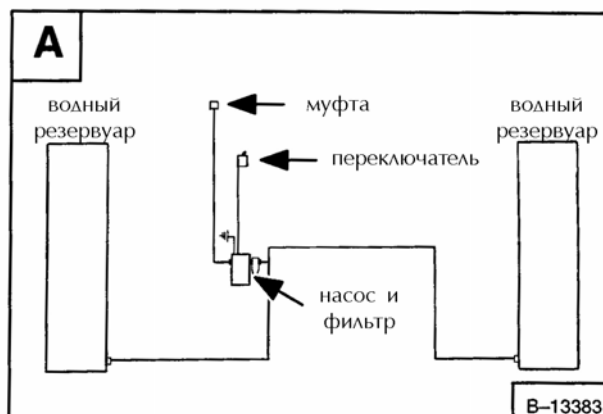
Проденьте цепь через задний хомут на погрузчике **[C]**.



ВОДНЫЕ КОМПЛЕКТЫ QUICK-TACH

Водные комплекты QUICK-TACH устанавливаются сзади погрузочной машины моделей 640-873, они подают воду в насадку-разбрызгиватель. На рисунке показано типичное устройство и прохождение воды в комплекте [A].

Закажите комплект у Вашего дилера погрузочной машины.



Распылительный комплект вибрационного катка

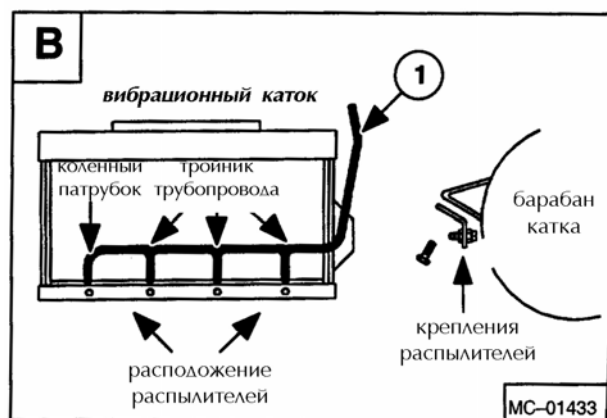
Распылительный комплект устраняет пыль, когда каток установлен на погрузочную машину.

Закажите комплект у Вашего дилера погрузочной машины.

Для установки распылителя на каток выполните следующие действия:

Установите скобы на низ штанги скребка при помощи ботов и гаек, поставляемых в комплекте [B].

Установите патрубки и распылители в держатели [B].



ПРИМЕЧАНИЕ : Установите распылители таким образом, чтобы струя направлялась на рабочую поверхность приспособления.

Разрежьте шланг для установки между патрубками, в этих местах шланги зажмите.

Установите оставшийся шланг (поз.1) [B] на левый патрубок и отрежьте необходимую длину, чтобы достать до вылета муфты.

Установите переходник на шланг, зажмите шланг, установите муфту на переходник.

Используйте скобы, чтобы укрепить длинную часть шланга для предотвращения его разрыва или истирания от контакта с приспособлением.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРОВЕРКА

Проверка ручной рамы Bob-Tach	19
Проверка рамы Bob-Tach с гидроприводом	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОЖУХА18

Снятие и установка

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ГИДРАВЛИЧЕСКОМ МОТОРЕ.....16

СМАЗКА ВИБРАЦИОННОГО КАТКА.....17

Процедуры по техническому обслуживанию, приведенные в настоящей Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, могут выполняться владельцем/оператором, не имеющими 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.

Поиск и устранение неисправностей вибрационного катка

!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. Необученные операторы и несоблюдение следующих инструкций может быть причиной травмы или смерти. W-2003-0199
------------------------	--

Если вибрационный каток не работает должным образом, тщательно проверьте гидравлическую систему перед проведением ремонта катка. Причиной проблем вибрационного катка может быть гидравлическая система, если она не работает в соответствии с техническими характеристиками. Присоедините ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА к погрузчику, чтобы проверить выход гидравлического насоса, предохранительный клапан и трубки, чтобы проверить поток и давление (См. Руководство по обслуживанию для правильного подсоединения).

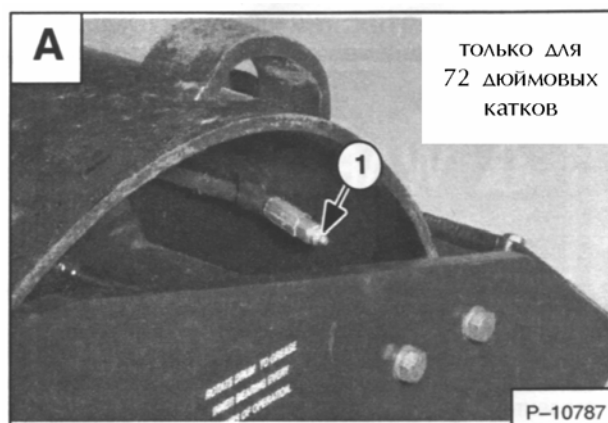
Проблема	Причина	Мероприятие по устранению
Вал вибрационного катка не вращается	Малое количество масла в гидравлике погрузчика	Долить масло в гидробак погрузчика
	Масло не поступает к вибрационному катку	Проверьте подводы и поток к катку
	Главный предохранительный клапан погрузчика установлен слишком низко	Отрегулируйте клапан до правильного положения
	Не работает гидравлический насос погрузчика	Отремонтируйте, если необходимо, замените
	Повреждены быстродействующие муфты	Замените муфты
Вал вибрационного катка вращается медленно	Чека муфты срезана	Замените чеку
	Гибкий элемент муфты сломан или порван	Замените гибкий элемент
	Недостаточно гидравлического потока	Проверьте гидравлическую систему погрузчика на поток и давление
	Предохранительный клапан в гидравлической подушке не работает	Настройте или замените этот клапан

СМАЗКА ВИБРАЦИОННОГО КАТКА

Для смазывания вибрационного катка всегда используйте хорошую качественную, основанную на литии, многоцелевую смазку.

Обрабатывайте смазанные соединения каждые 8-10 часов.

Наносите смазку (4-5 качков) на несущие части вала (поз.1) **[A]** и **[B]**.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОЖУХА

Демонтаж и монтаж

!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пальцы могут попасть в барабан. НЕ поднимайте барабан катка над землей во время установки кожухов

Положите каток на землю.

Остановите двигатель и включите стояночный тормоз.

Снимите барабанный скребок.

Положите первый кожух на барабан.

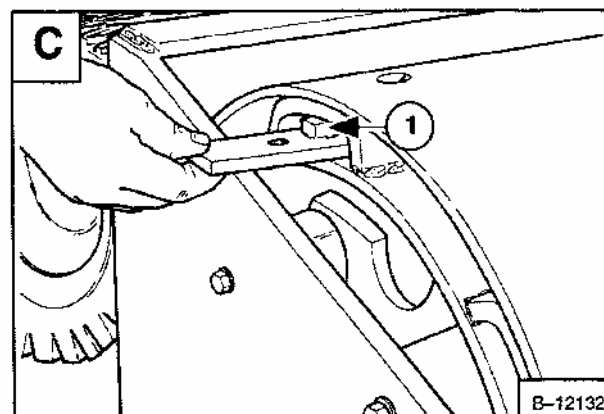
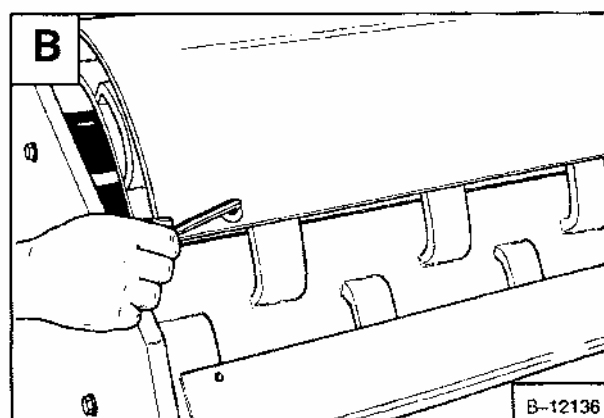
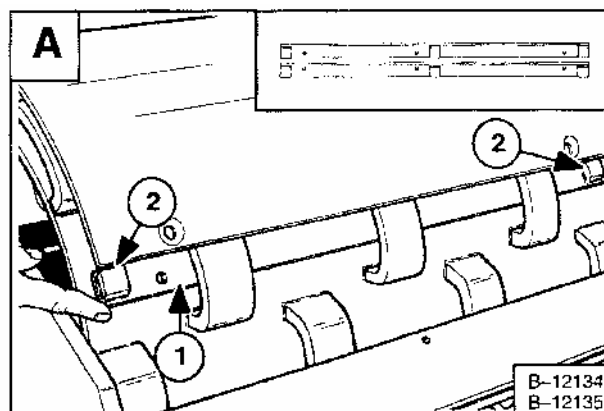
Установите планки во фланцы (поз.1) **[A]**.

Распорки должны быть обращены к покрытию (поз.2) **[A]**.

Планки должны быть вставлены парами с отверстиями, смещенными к швам покрытия (вкладка) **[A]**.

Вставьте болты, закрутив их вручную **[B]**.

Вставьте одну короткую скобу с распоркой (поз.1) **[C]** во фланец, закрутите вручную болт.



Вставьте другую короткую скобу с распоркой (поз.1) **[D]** одним концом под покрытие, другим -- во фланец, закрутите вручную болт.

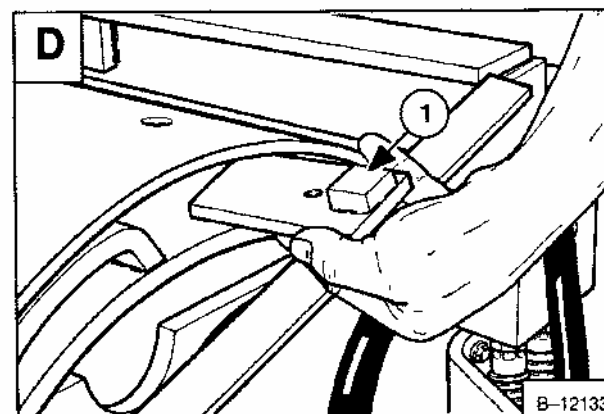
Сядьте в погрузчик и заведите двигатель.

Отключите стояночный тормоз.

Проедьте на погрузчике до тех пор, пока вторая половина барабана не окажется в верхнем положении.

Установите второй кожух таким же образом.

Закрутите болты закручивающим моментом 65-70 футов-фунтов (88-95 Н.м).



Проверка

Проверка ручной рамы Bob-Tach

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.

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

W-2102-0497

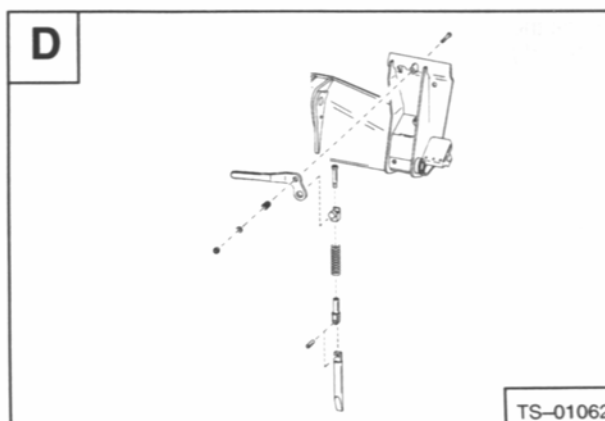
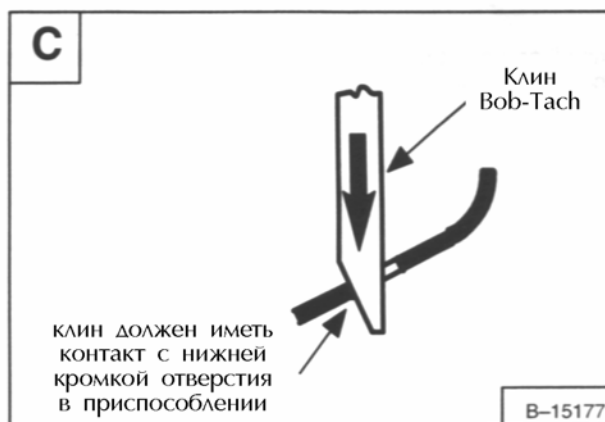
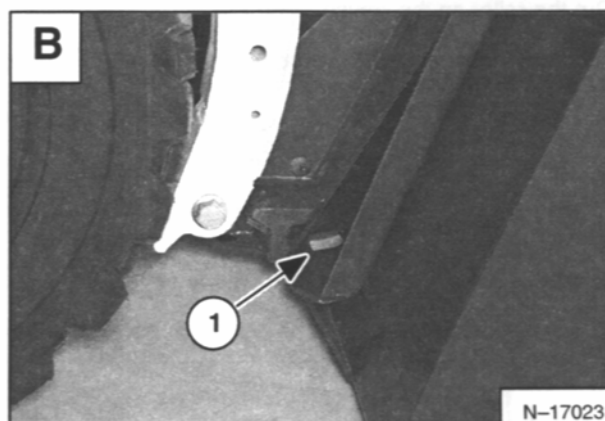
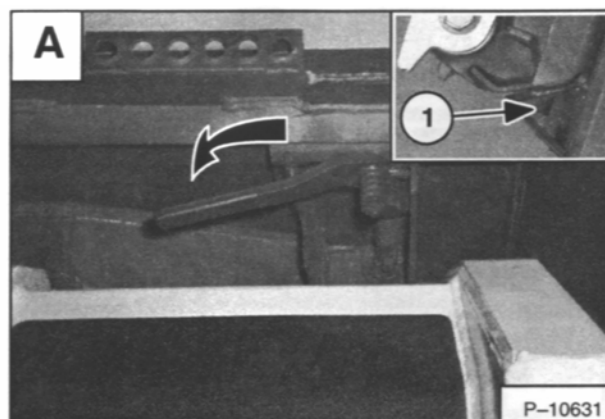
Клин с пружиной (поз.1) [A] должен соприкасаться с нижним краем отверстия в приспособлении (поз.1) [B] и [C].

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

Проверьте монтажную 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.

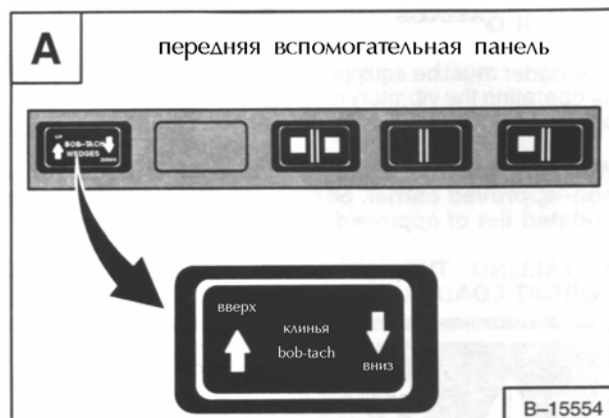
Смажьте клинья. (См. *Смазку погрузочной машины Bobcat* в Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию)



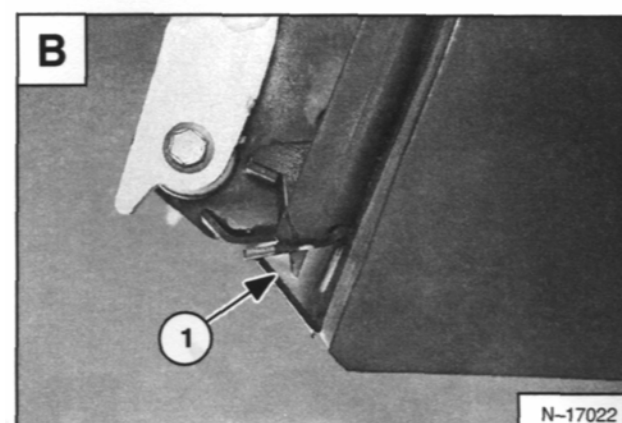
Проверка (продолжение)

Проверка рамы Bob-Tach с гидроприводом

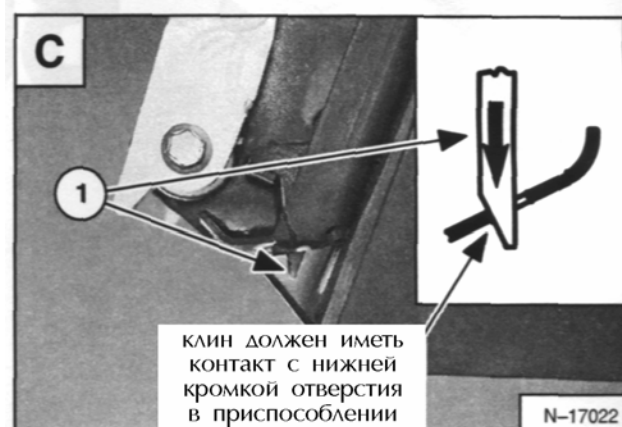
Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES UP (клинья вверх) **[A]** до тех пор, пока клинья полностью не поднимутся. Клинья должны двигаться свободно.



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

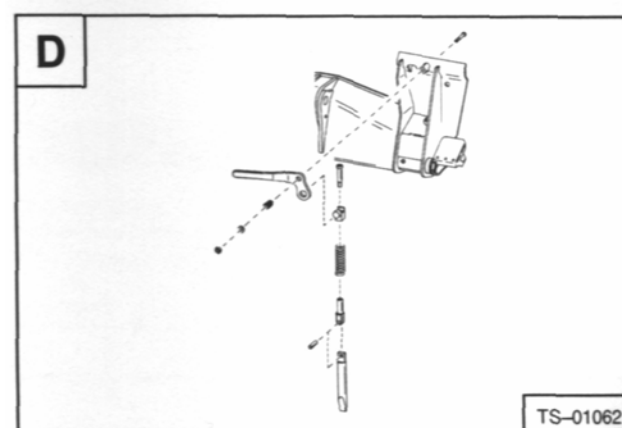


Если клин не соприкасается с нижним краем отверстия в приспособлении **[C]**, приспособление не будет закреплено плотно и может отсоединиться от рамы Bob-Tach.



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 все шланги и фитинги, чтобы они не протекали.

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

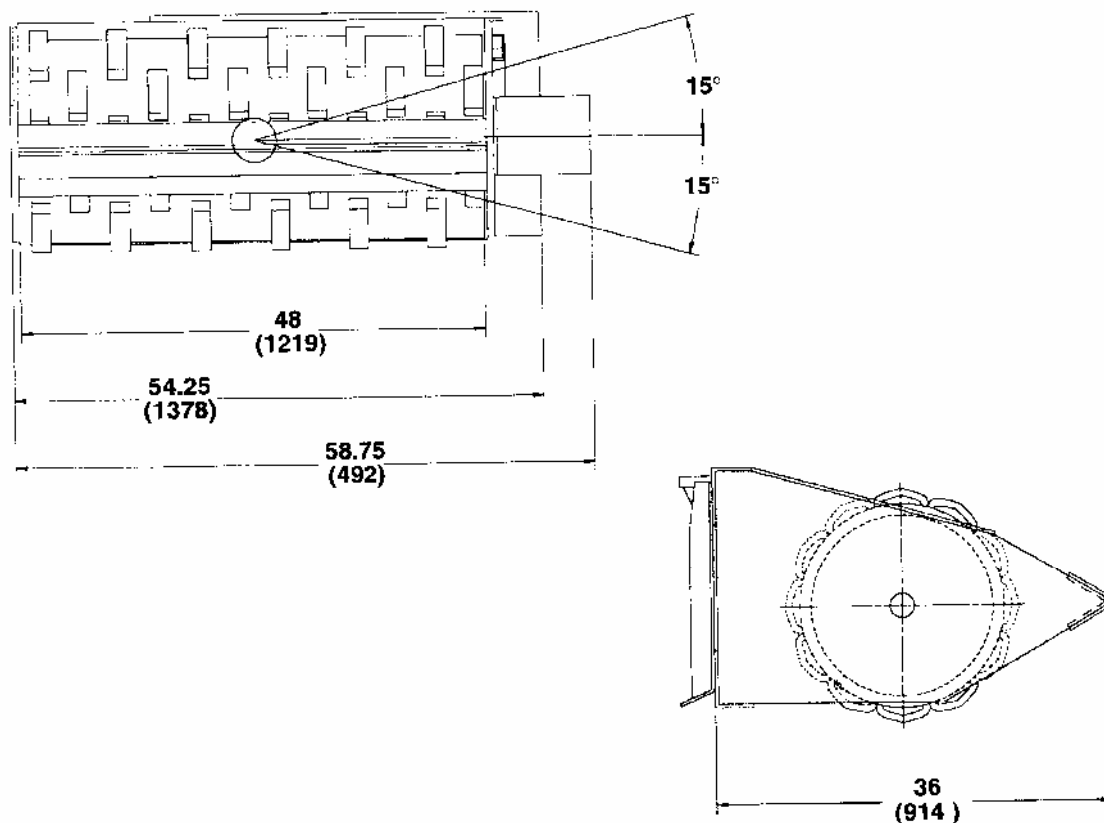


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики вибрационного катка 48 дюймов.....	22
Характеристики вибрационного катка 72 дюйма	23
Гидравлическая схема	24

Характеристики вибрационного катка 48 дюймов

- ✓ Величины даны для погрузчика со стандартными шинами. Величины могут варьироваться в других типах погрузчиков. 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 КА, и могут быть изменены без уведомления.



TS-02036

Ширина барабана катка
 Ширина всего приспособления
 Длина всего приспособления
 Вес приспособления
 Вес оси корпуса
 Диаметр барабана катка
 Диаметр оси корпуса
 Колебания барабана из стороны в сторону
 Рабочий объем гидравлического мотора
 Рабочий объем гидравлического мотора

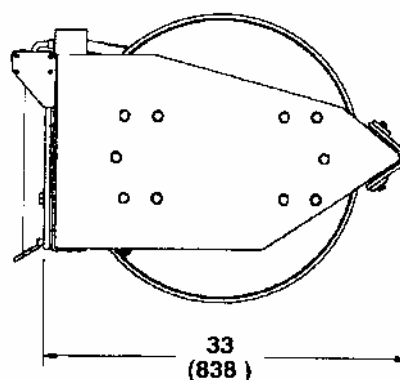
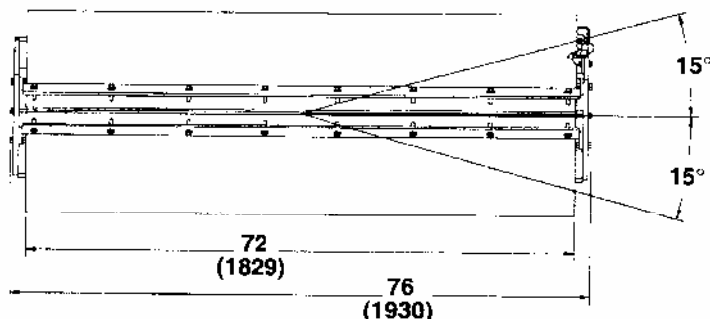
Вал, кол-во оборотов в минуту

Динамическая сила
 Частота (вибраций в минуту)
 Общая длина
 Амплитуда

УПЛОТНЯЮЩИЙ БАРАБАН	ВЫРАВНИВАЮЩИЙ БАРАБАН
48 (1219)	48 (1219)
58 ¾ (1492)	58 ¾ (1492)
36 (914)	36 (914)
1620 фунтов (735 кг)	1620 фунтов (735 кг)
315 фунтов (143 кг)	315 фунтов (143 кг)
23 (584)	23 (584)
24 (609,6)	24 (609,6)
+ или- 15°	+ или- 15°
19,7 куб. дюймов (322,9 см³)	19,7 куб. дюймов (322,9 см³)
Серия 700	843 и 853
2153 об/мин (с полностью открытой дроссельной заслонкой)	2153 об/мин (на 2/3 открытой дроссельной заслонкой)
4156 фунтов (1885 кг)	4156 фунтов (1885 кг)
2150	2150
130 (3302)	137 (3480)
0,07 (1,78)	0,07 (1,78)

Характеристики вибрационного катка 72 дюйма

- ✓ Величины даны для погрузчика со стандартными шинами. Величины могут варьироваться в других типах погрузчиков. 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 КА, и могут быть изменены без уведомления.



TS-02035

Длина барабана катка
 Ширина всего приспособления
 Длина всего приспособления
 Вес приспособления
 Диаметр барабана катка
 Выравнивающего
 Уплотняющего
 Колебания барабана из стороны в сторону
 Рабочий объем гидравлического мотора

Вал, кол-во оборотов в минуту

Динамическая сила
 Частота (вибраций в минуту)
 Общая длина
 Амплитуда

УПЛОТНЯЮЩИЙ БАРАБАН		ВЫРАВНИВАЮЩИЙ БАРАБАН
72 (1829)		76 (1930)
76 (1930)		33 (838)
1980 (898)		26 (660)
26 (660)		25,4 (645)
+ или - 15°		
19,7 куб. дюймов (322,9 см ³)		
863/864	873	963
2100 об в мин/18 галлонов в мин	3318 фунтов (1006 кг)	2900 об в мин /25 галлонов в мин
2100	6330 фунтов (2874 кг)	2900
139 (3531)	145 (3683)	155 (3945)
0,07 (1,78)		

Гидравлическая схема

