

СНЕГОУБОРОЧНЫЙ ОТВАЛ

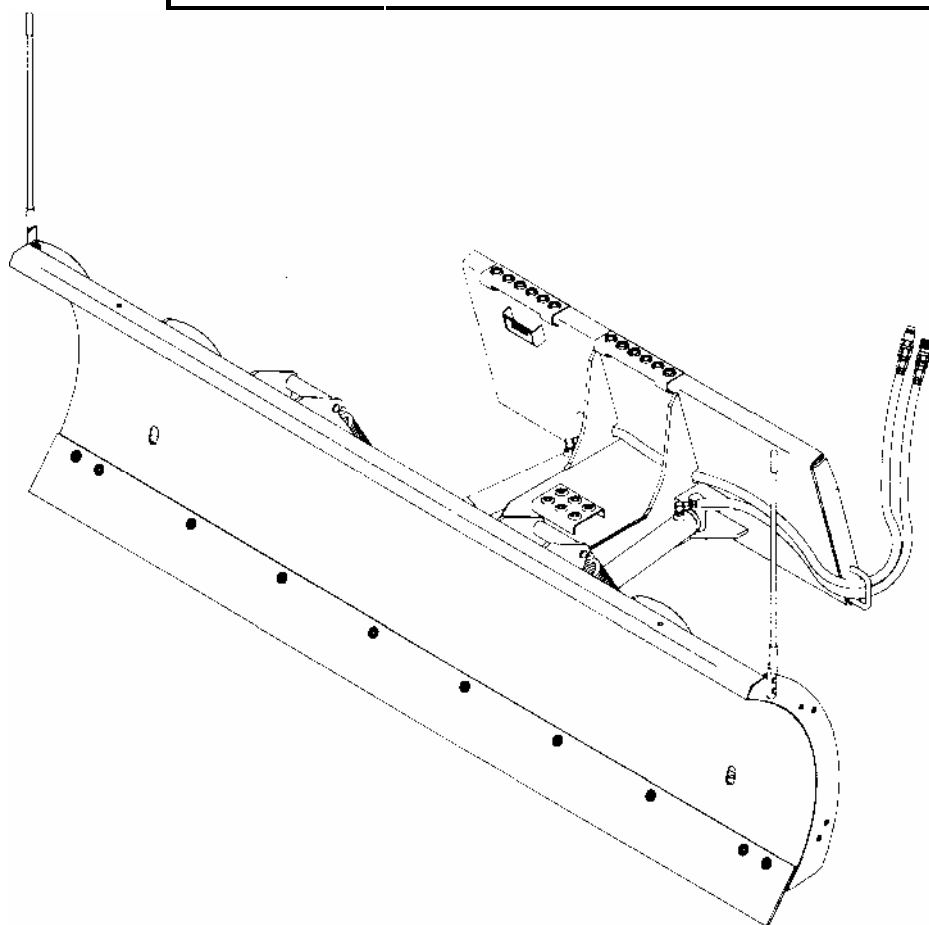
**60 ДЮЙМОВ
72 ДЮЙМА
84 ДЮЙМА
96 ДЮЙМОВ**



Bobcat®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

**S/N 610700171
S/N 223100101
S/N 683600101
S/N 683800101**



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОГРУЗЧИКОВ	3
Установка направляющей рукава	3
Установка снегоуборочного отвала	4
УСТАНОВКА СНЕГОУБОРОЧНОГО ОТВАЛА	
Быстроразъемные соединения (коплеры)	7
Демонтаж снегоуборочного отвала	7
СБРОС ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ	8
ДЕМОНТАЖ СНЕГОУБОРОЧНОГО ОТВАЛА	
Демонтаж снегоуборочного отвала	9
ВХОД И ВЫХОД ИЗ ПОГРУЗЧИКА	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГОУБОРОЧНОГО ОТВАЛА	
Органы управления вспомогательной гидравлической системой	11
Регулировка высоты опорного башмака	12
Размыкающие пружины	13
Перемещение снега	13
Установка боковых лопастей	14
Закрепление боковых лопастей в случае их неиспользования	15
Установка резиновой режущей кромки	16
Погрузочные машины серии G с приборной панелью DELUXE	
Информация по приспособлениям	17
Сервисные коды	19
ТРАНСПОРТИРОВКА СНЕГОУБОРОЧНОГО ОТВАЛА	
Подъем снегоуборочного отвала	20
Закрепление снегоуборочного отвала на транспортном средстве	20

Варианты исполнения погрузчиков

Для обеспечения надлежащей эксплуатации снегоуборочного отвала погрузчик должен быть оснащен вспомогательной фронтальной гидравлической системой. Проконсультируйтесь со своим дилером Melroe Bobcat по вопросу гидравлической системы, необходимой для Вашей конкретной модели погрузчика Bobcat.

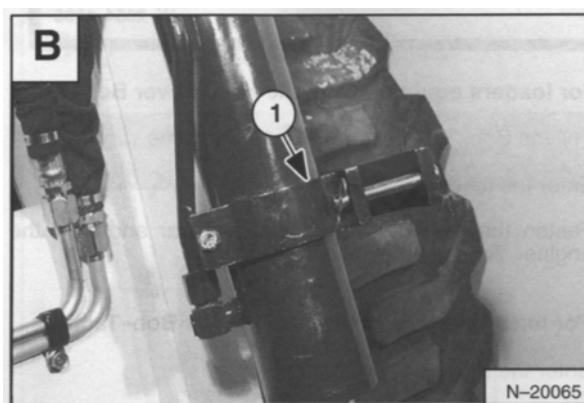
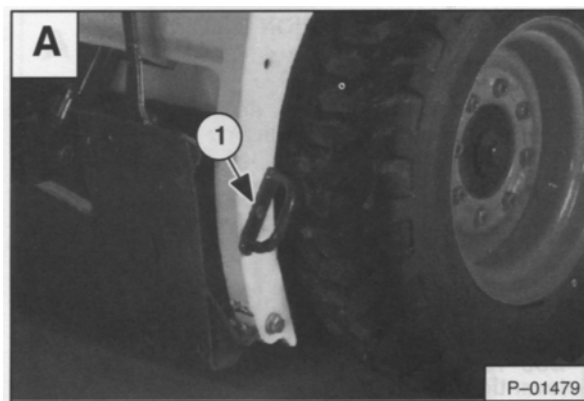
Снегоуборочный отвал 60" утвержден для использования на погрузчиках Bobcat моделей 553, 751, 753 и 763.

Снегоуборочный отвал 72" утвержден для использования на погрузчиках 553, 751, 753 и 773.

Снегоуборочный отвал 84" утвержден для использования на погрузчиках моделей 751, 753, 773, 863, 864 и 873.

Снегоуборочный отвал 96" утвержден для использования на погрузчиках моделей 863, 864, 873 и 963.

Гарантия теряет силу, если указанное приспособление используется с неутвержденной моделью погрузчика. Обратитесь к Вашему дилеру Bobcat для получения списка утвержденных погрузчиков.



Установка снегоуборочного отвала

Установка направляющей скобы для гидравлических рукавов (все погрузчики кроме 873 и 963)

Установите направляющую скобу (поз.1) [A] на левый рычаг стрелы с помощью болта требуемой длины, шайбы и гайки в зависимости от модели погрузчика. Длина болта составляет 3, 3-1/2 или 4 дюйма.

Установка направляющей скобы (погрузчики 873)

Установите направляющую скобу (поз.1) [B] на левый цилиндр ковша.

Установка направляющей скобы (погрузчики мод. 963)

Установите направляющую скобу (поз.1) [C].



Внимание:

Направляющие скобы не входят в комплект поставки снегоуборочного отвала. По вопросу приобретения направляющих скоб для рукавов проконсультируйтесь со своим дилером Bobcat.

Установка снегоборочного отвала (продолжение)

Установка снегоборочного отвала

Перед установкой всегда проверяйте положение рычагов привода рамы Bob-Tach и осматривайте снегоборочный отвал (См. *Проверка Bob-tach*, стр. 24 и *Проверка установки снегоборочного отвала*, стр.26).

! Предостережение

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

W-2054-1285

Погрузчики, оборудованные стандартным приводом Bob-Tach:

Установите рычаги рамы BOB - TACH (поз.1) [A] в вертикальное положение.

Сядьте в погрузчик.

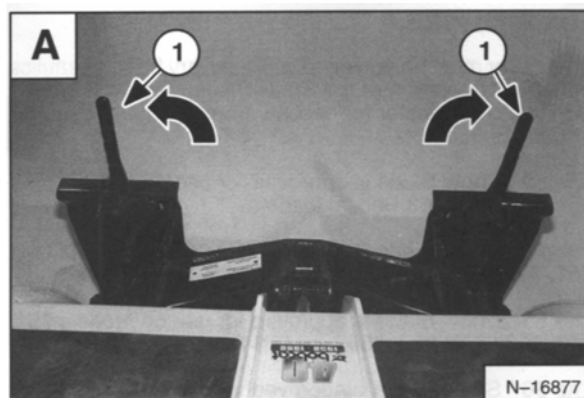
Застегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Отпустите стояночный тормоз.

Погрузчики, оснащенные рамой Bob-Tach с гидрориводом:

Сядьте в погрузчик.

Застегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Отпустите 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].



Установка снегоуборочного отвала (продолжение)

Для всех погрузчиков

Наклоните раму Bob-Tach вперед. Перемещайте погрузчик вперед до тех пор, пока верхняя кромка рамы Bob-Tach полностью не расположится под фланцем установочной рамы снегоуборочного отвала [A]. Следите за тем, чтобы рукоятки не ударились об отвал. Наклоняйте раму Bob-Tach назад, чтобы оторвать снегоуборочный отвал от грунта.

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с гидроприводом:

Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES DOWN (клинья вниз) [B] (передняя вспомогательная панель) до тех пор, пока клинья полностью не вдадутся в отверстия монтажной рамы (См. [A] и [B] на стр. 6) и рукоятки не опустятся. Остановите двигатель и выйдите из машины.

Для погрузочных машин, оснащенных стандартным приводом рамы Bob-Tach:

Остановите двигатель и выйдите из машины.

Нажмите на рукоятки Bob-Tach (поз.1) [C], пока они полностью не зафиксируются.

! Внимание

Перед тем как покинуть кресло оператора:

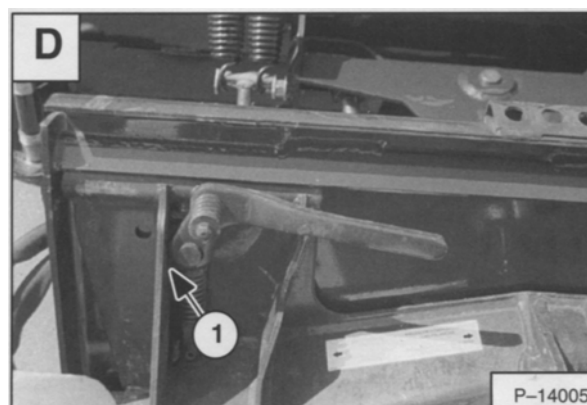
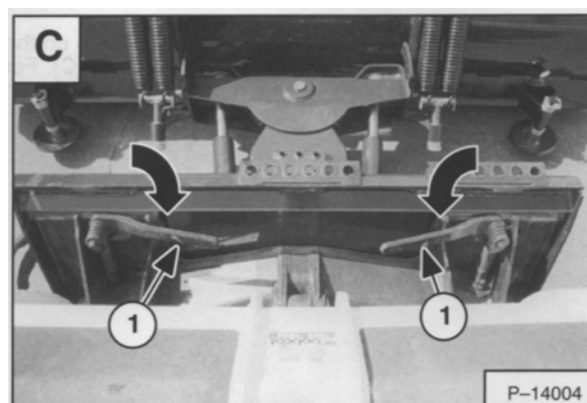
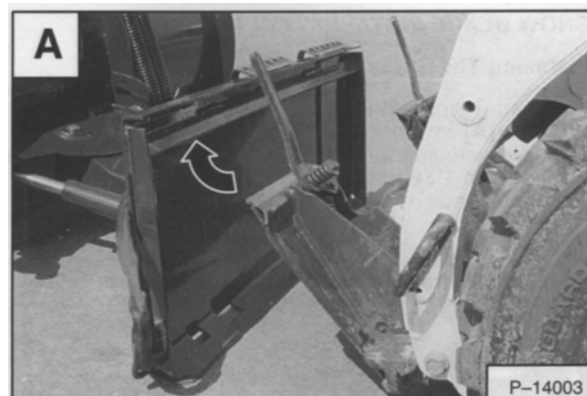
- Опустите стрелу, положите навеску ровно на землю.
 - Остановите двигатель.
 - Включите стояночный тормоз.
 - Поднимите раму безопасности.
 - (Педали управления) Приведите педали в зафиксированное положение.
 - (Механическое ручное управление). Подвигайте рычаги управления пока они оба не зафиксируются.
- Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.
- (Управление джойстиком системы АНС). Установите джойстики управления в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться, что функции подъема и наклона не включены.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.

W-2323-0698

При блокировке рукоятки будут соприкасаться с рамой (поз.1) [D], как показано на рис.

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



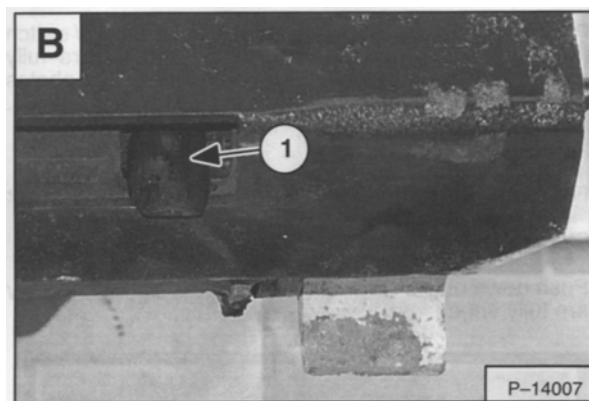
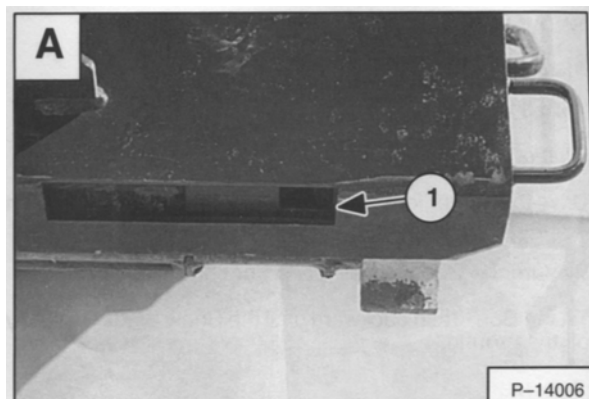
Установка снегоборочного отвала (продолжение)

Клинья Bob-Tach должны быть полностью задвинуты в отверстия установочной рамы (поз.1) [A] снегоборочного отвала, обеспечивая надежное крепление отвала к раме Bob-Tach. Клин (поз.1) [B] показан задвинутым в отверстие установочной рамы снегоборочного отвала.

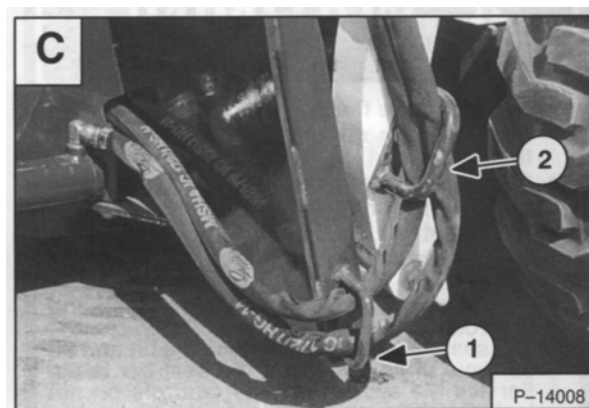
! Внимание

Клинья Bob-Tach должны быть задвинуты в отверстия приспособления. Рукоятки должны быть полностью опущены и заблокированы. Не закрепленные клинья могут привести к отсоединению приспособления и к травме и даже смерти.

W-2102-0497



Проложите гидравлические рукава через направляющие скобы на снегоборочном отвале (поз.1) [C] и погрузчике (поз.2) [C]. При прокладке рукавов на погрузчиках мод. 873 и 963, проложите их через направляющие скобы, показанные на стр.3, фотографии [B] и [C].



Установка снегоборочного отвала (продолжение)

Быстроразъемные соединения (коплеры)

Новые навесные приспособления и новые погрузчики оснащаются на заводе быстроразъемными соединениями с плоскими стыками. При установке снегоборочного отвала 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 отвала запрашивайте у своего дилера Bobcat.

Внимание:

Удостоверьтесь в том, что муфты полностью заблокированы. Если быстроразъемные муфты не полностью заблокированы, проверьте соответствие муфт одному и тому же размеру и типу. См. стр.8 – Сброс гидравлического давления

ВАЖНО

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

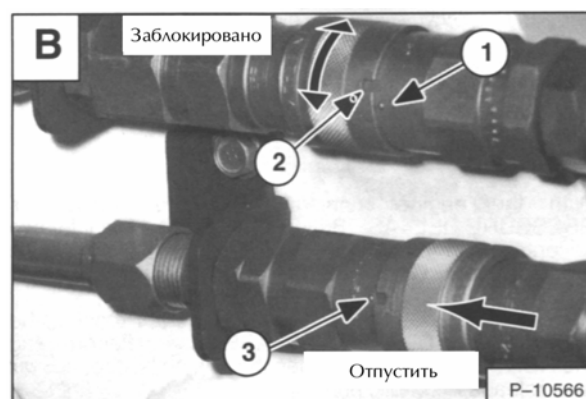
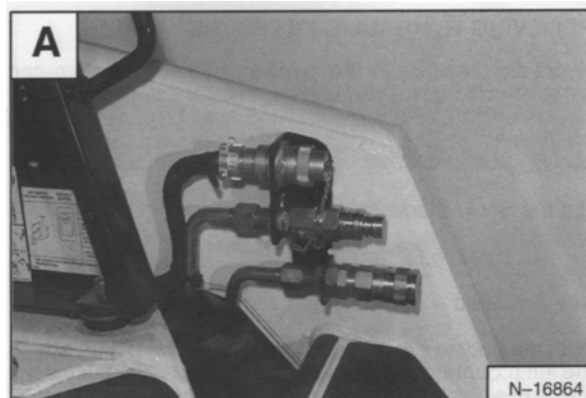
I-2178-0698

Для стыковки: Сбросьте гидравлическое давление (См. стр.8). Удалите все загрязнения с поверхности обоих соединяемых коплеров и с наружной поверхности охватываемой соединительной части. Произведите визуальную проверку муфты на предмет отсутствия коррозии, трещин, повреждений или износа. Если их наличие, муфту следует заменить [A].

Вставьте коплер «папа» элемент в коплер «мама» т. Полное соединение обеспечивается, если стопорная втулка скользит в направлении вперед на коплере «мама» и повернута так, что стопорные штифты (поз.1) [B] и пазы (поз.2) [B] НЕ совмещены (положение блокировки). Это предотвращает случайное рассоединение.

Внимание: Если стопорные штифт и паз (поз.3) [B] совмещены, возможно случайное рассоединение.

Для расстыковки: сбросьте гидравлическое давление (См.стр.8). поверните стопорную втулку так, чтобы штифты совпали с пазами (поз.3) [B] в охватываемом элементе. Держите охватываемый элемент, смещайте втулку на элементе, пока муфты не рассоединятся.



Снятие гидравлического давления

Гидравлическое давление во вспомогательной гидравлической системе может затруднить присоединение и отсоединение дополнительных гидравлических линий с применением быстродействующих муфт. Используйте следующую процедуру для снятия гидравлического давления со вспомогательной схемы.

Установите снегоуборочный отвал ровно на грунте.

Управление ключом – ранние модели:

При запущенном двигателе быстро поверните ключ [A] влево(против часовой стрелки), минуя положение OFF (выкл). Удерживайте ключ в этом положении в течение 5-ти секунд после того, как двигатель полностью остановится. Это позволяет снять давление вспомогательной гидросистемы.

Использование кнопки – более поздние модели:

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 снято.

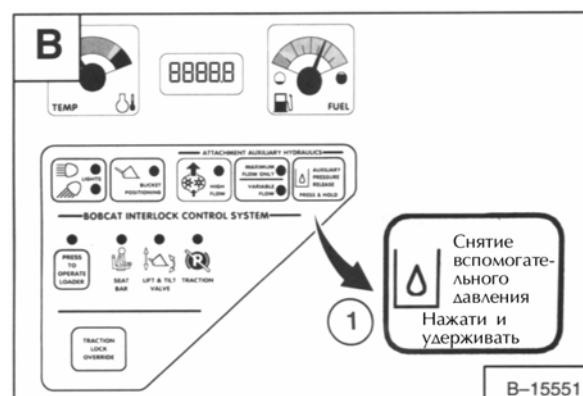
Только для моделей 751, 753, 763 и 773: нажмите на кнопку AUXILIARY HYDRAULIC RELEASE (сброс вспомогательного гидравлического давления) после нажатия на кнопку RUN/ENTER (пуск/ввод). При остановке двигателя гидравлическое давление сбрасывается.

Навесное оборудование:

Выполните вышеописанную процедуру для снятия давления на погрузчике

Присоедините коплер «папа» приспособления к коплеру «мама» погрузчика, затем повторите вышеописанную процедуру. Это позволит снять давления с гидросистемы навески.

Присоедините коплер «мама» навески к погрузчику.



Демонтаж снегоуборочного отвала

Снятие снегоуборочного отвала

Снимите гидравлическое давление со вспомогательной схемы (См.стр.8).

Для погрузчиков, оснащенных рамой Bob-Tach с гидроприводом:

Сядьте в машину, застегните ремень безопасности, 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 стандартным приводом Bob-Tach:

Поверните рукоятки до упора вверх (поз.1) [B].

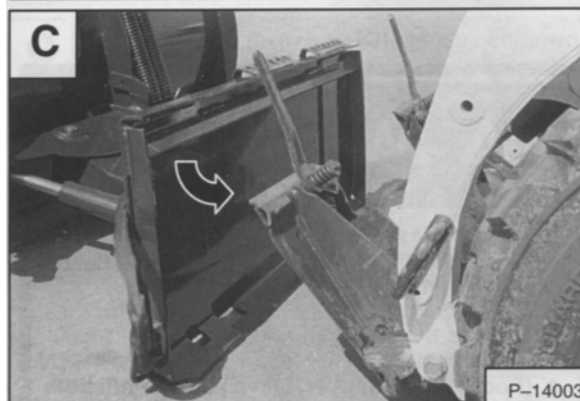
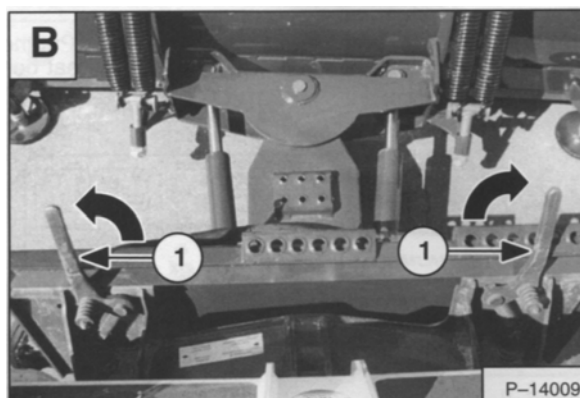
Сядьте в машину, застегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Отпустите стояночный тормоз.

Для погрузочных машин всех моделей:

Наклоняйте раму Bob-Tach вперед и медленно отъезжайте от отвала [C].

Внимание:

Для предотвращения примерзания отвала к грунту, установите отвал на планках или подставках, прежде чем отсоединять его от погрузчика.



! Предостережение

Перед тем как покинуть кресло оператора:

- Опустите стрелу, положите навеску ровно на землю.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Педали управления) Приведите педали в зафиксированное положение.
- (Механическое ручное управление). Подвигайте рычаги управления пока они оба не зафиксируются.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируются должным образом.

- (Управление джойстиком системы АНС). Установите джойстики управления в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться, что функции подъема и наклона не включены.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируются должным образом.

W-2323-0698

Вход и выход из машины

Пользуйтесь ступеньками на снегоуборочном отвале, поручнями и противоскользящими накладками (в верхней части стрелы и рамы погрузчика) при посадке в машину и высадке [A]. НЕ ЗАПРЫГИВАЙТЕ в погрузочную машину.



Займите место оператора и пристегните ремень безопасности. Установите пряжку ремня между бедрами и закрепите ремень так, чтобы он держался плотно [B].



Опустите раму безопасности [C].



! Предостережение

Перед тем как покинуть кресло оператора:

- Опустите стрелу, положите навеску ровно на землю.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Педали управления) Приведите педали в зафиксированное положение.
- (Механическое ручное управление). Подвигайте рычаги управления пока они оба не зафиксируются.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.

- (Управление джойстиком системы АНС). Установите джойстики управления в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться, что функции подъема и наклона не включены.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.

W-2323-0698

Эксплуатация снегоборочного отвала

Органы управления вспомогательной гидравлической системой

Органы управления вспомогательной гидравлической системой должны быть задействованы до начала эксплуатации снегоборочного отвала.

После того, как оператор занял свое место в погрузчике, пристегнул ремень и опустил раму безопасности, необходимо запустить двигатель.



Ранние модели

Для задействования фронтальной вспомогательной гидравлической системы нажмите на выключатель (поз.1) [A] дважды. Обе сигнальные лампочки (поз. 2 и 3) [A] загорятся.

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

Более поздние модели

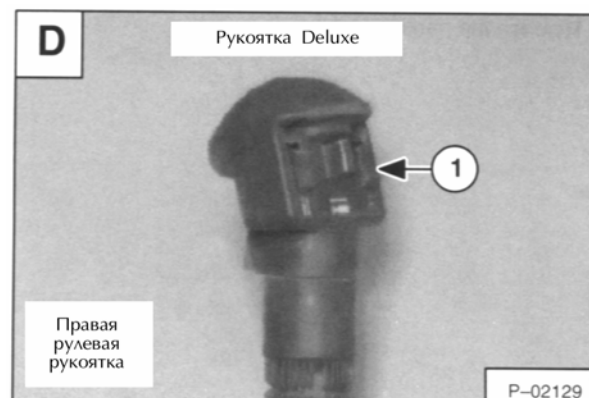
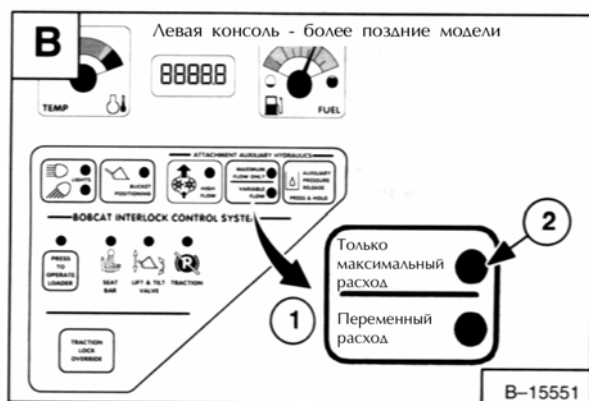
Для задействования фронтальной вспомогательной гидравлической системы нажмите на вспомогательный гидравлический выключатель (поз.1) [B] дважды. Загорается только сигнальная лампочка максимального потока (поз. 2) [B].

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

Выключатели на рычагах

Вспомогательная гидравлическая система должна быть задействована до начала эксплуатации снегоборочного отвала.

Для наклона снегоборочного отвала нажмите на выключатель (поз.1) [C] или [D] на правой рукоятке. Переместите выключатель влево для наклона отвала влево. Переместите выключатель вправо для наклона отвала вправо.



Эксплуатация снегоборочного отвала (продолжение)

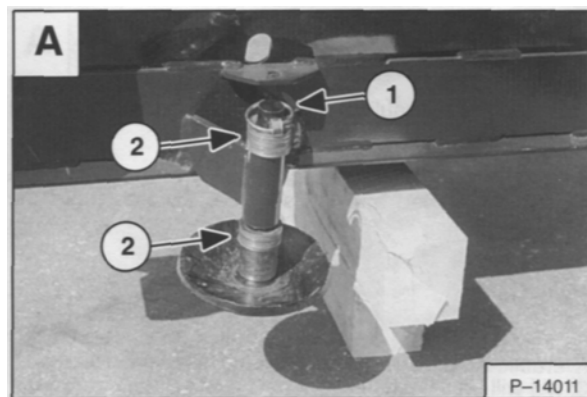
Регулировка высоты опорного башмака

Наклоните раму Bob-Tach до упора на себя.

Установите блоки под снегоборочный отвал для того, чтобы режущие кромки не касались грунта.

Опускайте стрелу, пока отвал не опустится на блоки [A].

Остановите двигатель и выйдите из машины.



! Предостережение

Перед тем как покинуть кресло оператора:

- Опустите стрелу, положите навеску ровно на землю.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Педали управления) Приведите педали в зафиксированное положение.
- (Механическое ручное управление). Подвигайте рычаги управления пока они оба не зафиксируются.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.

- (Управление джойстиком системы АНС). Установите джойстики управления в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться, что функции подъема и наклона не включены.

Система безопасности должна заблокировать работу функций подъема и наклона в нейтральном положении при поднятии рамы безопасности. Проведите ремонт системы, если управление не блокируется должным образом.

W-2323-0698

Выньте штифт (поз.1) [A] на опорном башмаке. Установкой прокладок (поз.2) [A] отрегулируйте требуемую высоту опорного башмака. Установите штифт обратно.

Сядьте в машину.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

Отпустите стояночный тормоз.

Эксплуатация снегоборочного отвала (продолжение)

Пружины положения

Снегоборочный отвал оснащен пружинами положения (поз.1)[A], которые позволяют снегоборочному отвалу наклониться вперед, когда режущая кромка наталкивается на какое-либо препятствие [B].

Для отпуска пружин положения после столкновения с препятствием поднимите стрелу или медленно отъезьте назад.

Уборка снега

После того как оператор занял место в машине, пристегнул ремень и опустил раму безопасности, необходимо запустить двигатель.

Снегоборочный отвал может эксплуатироваться в «плавающем» положении или с полностью опущенной стрелой.

Полностью опустите стрелу, если требуется «плавающее» положение, нажмите носком ноги левую педаль до тех пор, пока педаль не окажется в «плавающем» положении. При оснащении органами ручного управления (ранние модели), нажмите на левый рычаг вверх до тех пор, пока он не окажется «плавающим» положении. При оснащении органами ручного управления более позднего исполнения нажимайте и удерживайте кнопку *float* (плавающий) на левой рукоятке и перемещайте рукоятку на себя.

Задействуйте вспомогательную гидравлическую систему (См. стр.11) и измените угол наклона снегоборочного отвала до требуемого положения.

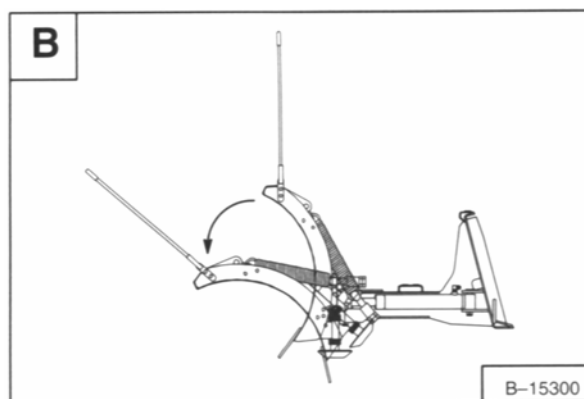
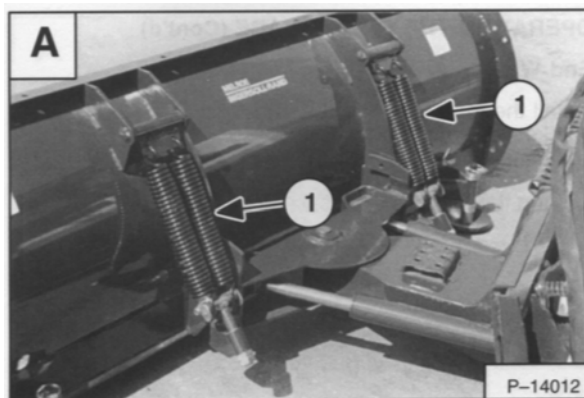
Перемещайте машину вперед, чтобы обеспечивать толкание снега.

Для увеличения тягового усилия и увеличения рабочего хода погрузчика, варьируйте положение отвала, используя функции подъема стрелы и наклона рамы.

Волочение снега назад

Волочение больших количеств снега назад не рекомендуется. Пружины положения (поз.1)[A] и [B] защищают снегоборочный отвал от повреждения только при движении вперед.

Небольшие количества снега (например, снег, который остается сразу за дверью гаража) может быть убран волочением назад при эксплуатации с опущенной стрелой с использованием плавающего положения.



! ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ **Избегайте несчастных случаев (травмирования и смерти)**

- При работе снегоборочного отвала люди не должны находиться на расстоянии ближе 3 м от машины.
- Никогда не оставляйте место оператора при работающем двигателе.

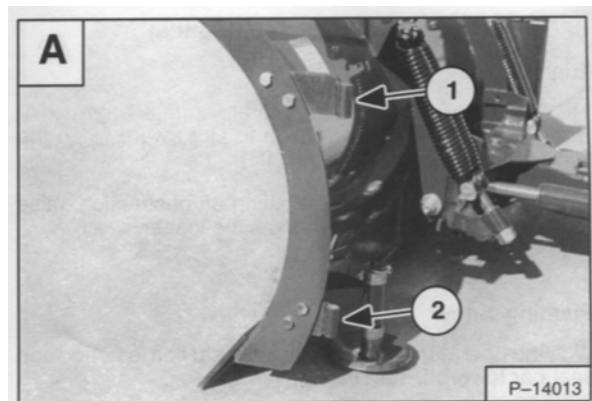
W-2335-0998

Эксплуатация снегоуборочного отвала (продолжение)

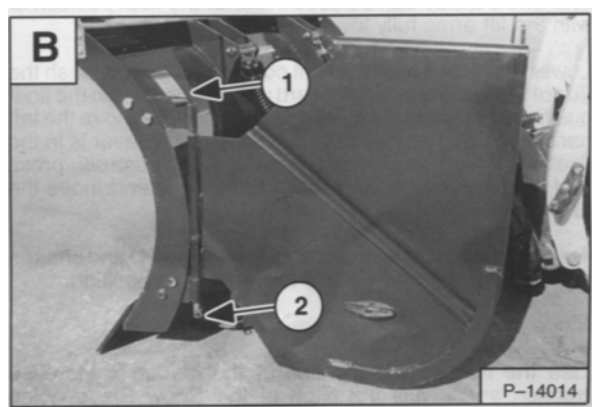
Установка боковых лопастей

Установите верхний (поз.1) [A] и нижний (поз.2) [A] подвесные кронштейны с обеих сторон отвала и закрепите болтами и гайками.

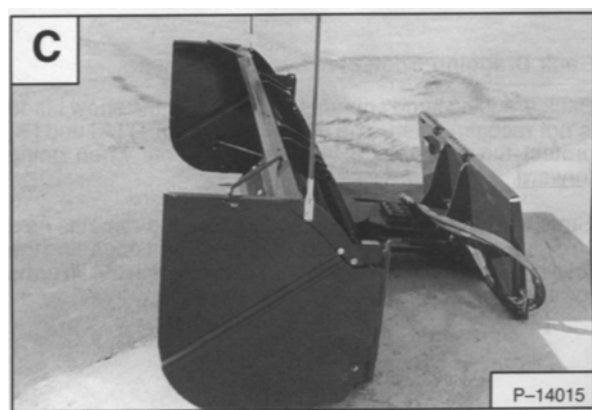
Завинтите крепежные винты с моментом 95Нм.



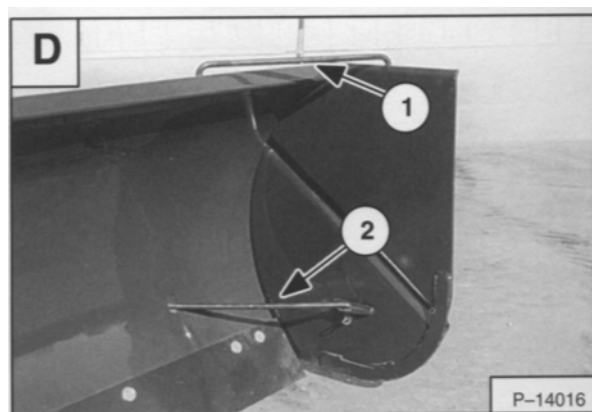
Присоедините боковые лопасти стержнями (поз.1) [B] и шплинтами (поз.2) [B].



Поверните лопасти в рабочее положение [C].



Установите верхнюю (поз.1) [D] и нижнюю (поз.2) [D] растяжки. Присоедините верхние распорки к плите шплинтами. Присоедините верхние растяжки к лопастям посредством прокладок и шплинтов. Присоедините нижние растяжки шплинтами.

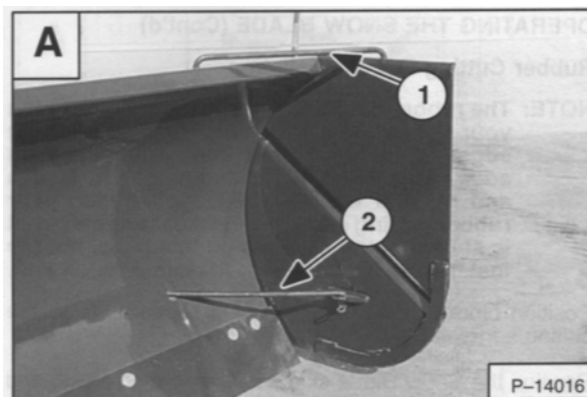


Эксплуатация снегоуборочного отвала (продолжение)

Размещение боковых лопастей в случае их неиспользования

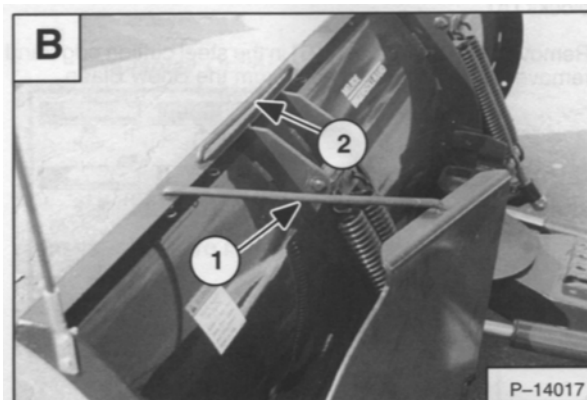
После установки боковых лопастей, если они не используются, их можно заблокировать за отвалом.

Отсоедините верхние растяжки (поз.1) [A]. Снимите нижние растяжки (поз.2) [A].



Поверните боковые лопасти за литую плиту и присоедините верхние растяжки (поз.1) [B] к литой плите шплинтами.

Присоедините нижние растяжки (поз.2) [B] к верхней части отвала шплинтами.



Эксплуатация снегоуборочного отвала (продолжение)

Установка резиновой режущей кромки

Внимание:

Комплекты резиновых режущих кромок, поставляемые дилерами, включают резиновые режущие кромки, фиксаторы для установки режущих кромок, болты и гайки. Длина и число фиксаторов, поставляемых в комплекте с режущими кромками, могут отличаться от приведенных на рис., но процедура установки одинакова для всех комплектов.

Установите блоки под опорные башмаки для подъема режущей кромки с грунта.

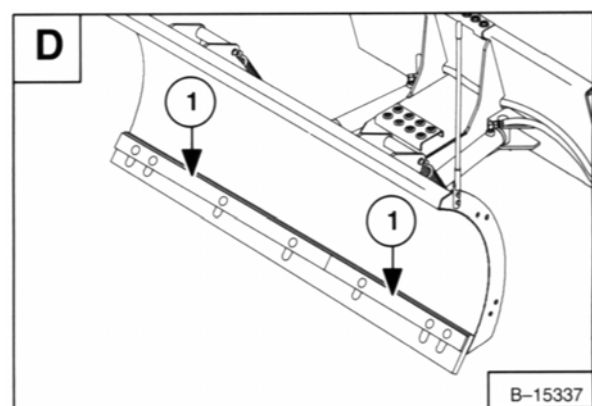
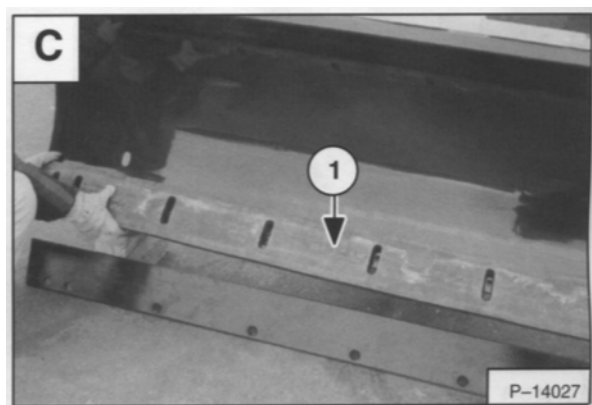
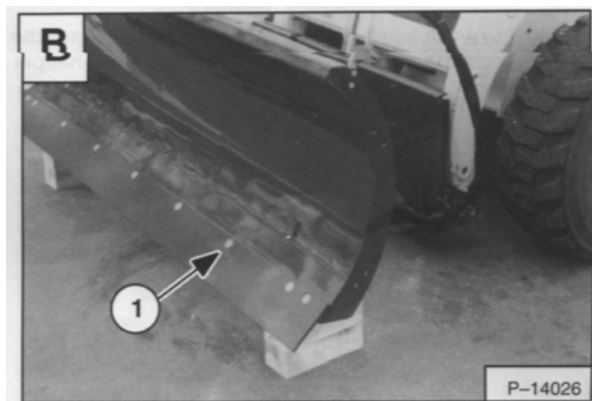
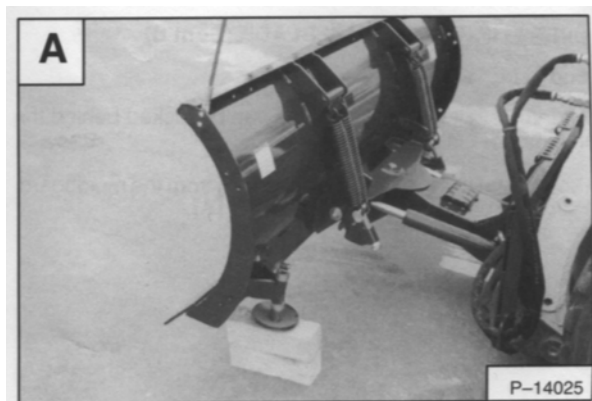
Установите опорные башмаки снегоуборочного отвала над блоками и полностью опустите стрелу так, чтобы отвал опустился на блоки [A].

Снимите болты (поз.1) [B] крепления стальной режущей кромки и снимите стальную режущую кромку с отвала.

Установите резиновую режущую кромку (поз.1) [C] на место стальной режущей кромки.

Установите фиксаторы (поз.1) [D], входящие в комплект поставки резиновой режущей кромки, в верхней части кромки и присоедините болтами из новых принадлежностей, также входящих в комплект.

Имеющиеся принадлежности храните вместе со стальной режущей кромкой – они могут понадобиться при повторной установке стальной режущей кромки.



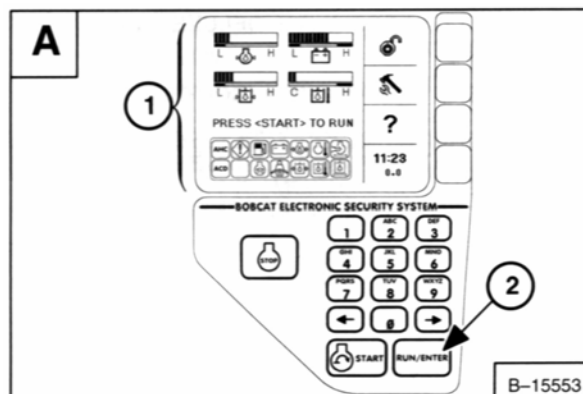
Погрузочные машины серии G с приборной панелью DELUXE

Информация по приспособлениям

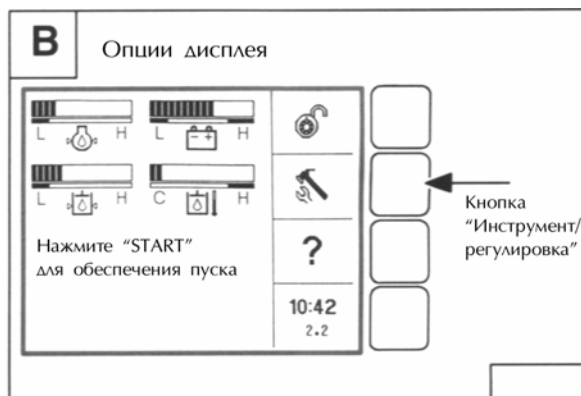
Расположенная справа приборная дисплейная панель DELUXE (поз.1) [A] содержит интегрированную информацию по эксплуатации и органам управления приспособлениями.

НЕ ЗАПУСКАЙТЕ ДВИГАТЕЛЬ.

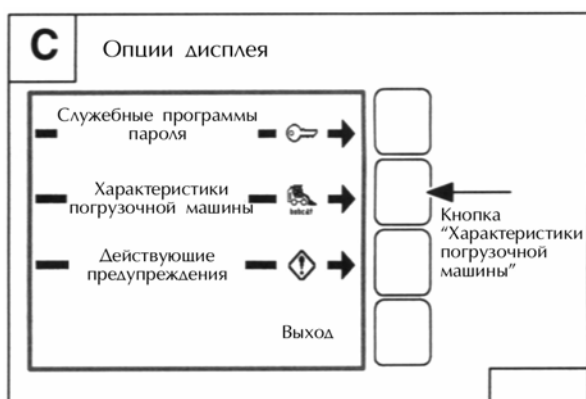
Включите дисплейную панель посредством кнопки **RUN/ENTER** (пуск/ввод) (поз.2) [A]. Используйте экран дисплея для показа функций различных приспособлений.



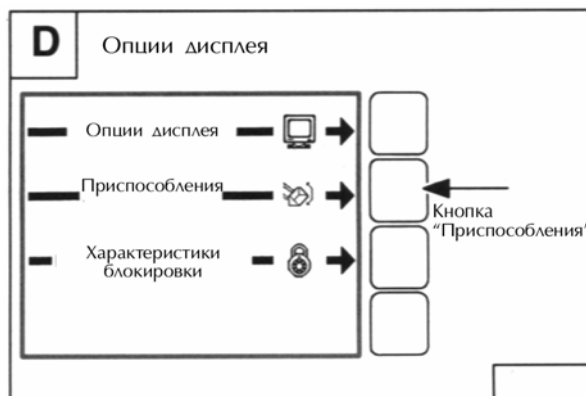
Для доступа к этой информации **нажмите** на кнопку **TOOL/SETUP** (инструмент/регулировка) [B] (будет показываться следующий экран дисплея).



Нажмите на кнопку **LOADER FEATURES** (характеристики погрузчика) [C].



Нажмите на кнопку **ATTACHMENTS** (навесное оборудование) [D].

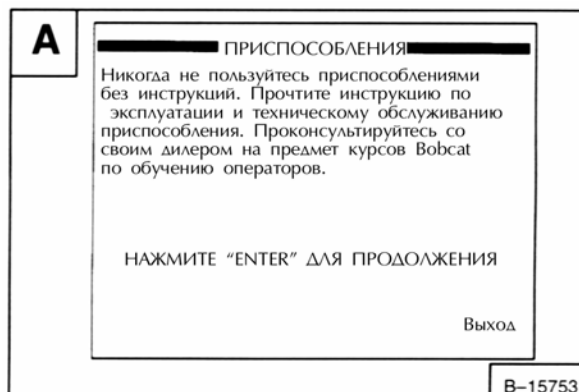


Погрузочные машины серии G с приборной панелью DELUXE (продолжение)

Информация по приспособлениям (продолжение)

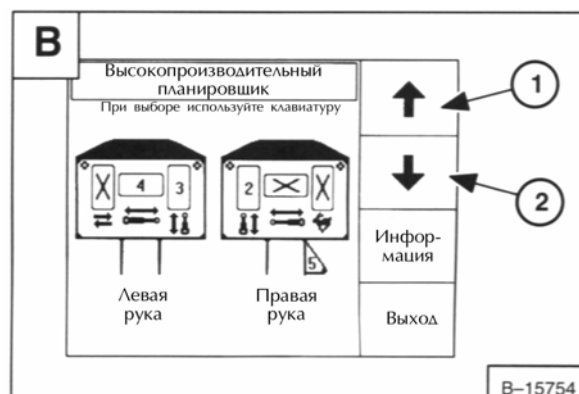
Показывается экран информации по навесному оборудованию [A].

Нажмите на кнопку (желтая кнопка в нижней части приборной панели) **RUN/ENTER** (пуск/ввод) для перехода на следующий экран дисплея.



Приспособления перечисляются в алфавитном порядке. Нажимайте **ARROW UP** (стрелка вверх) (поз.1) [B] и **ARROW DOWN** (стрелка вниз) (поз.2) [B] для прокрутки информации о Вашем приспособлении.

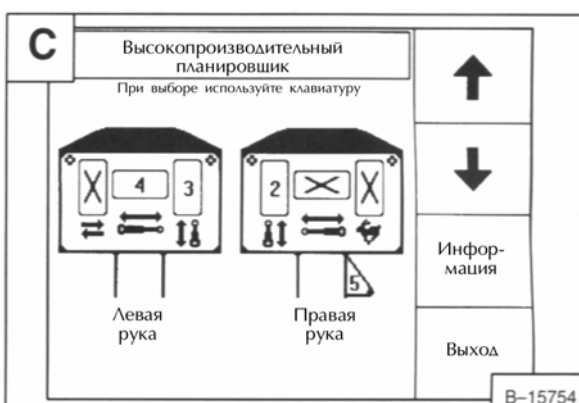
(Планировщик использован только в качестве примера).



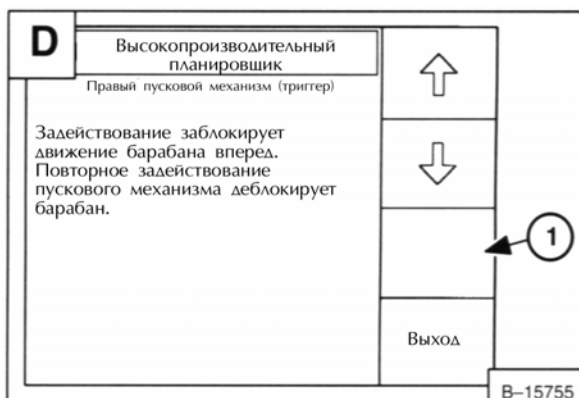
Как только Вы произвели выбор приспособления, экран приспособления покажет схематически левую и правую рукоятки рулевого управления [C].

Нумеруются только выключатели рукояток, используемые для управления данным приспособлением [C].

Для просмотра функций каждого выключателя нажмите номер интересующего вас выключателя на вспомогательной цифровой клавиатуре, расположенной прямо под дисплейной панелью. (Пример: По выключателю №4 нажмите клавишу №4. По выключателю №5 нажмите клавишу №5.)



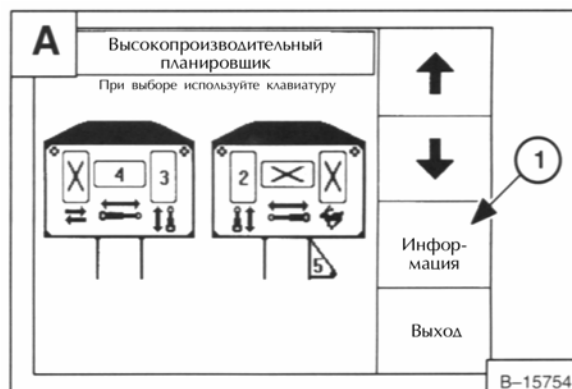
Экран дает описание функций приспособления, которым управляет рулевой выключатель. **Нажмите** клавишу **EXIT** (выход) [D] для возврата на предыдущий экран.



Погрузочные машины серии G с приборной панелью DELUXE (продолжение)

Информация по приспособлениям (продолжение)

Нажатие на кнопку **INFO** (информация) (поз.1) [A] открывает экран дисплея, обеспечивающий информацию по выбранному приспособлению.



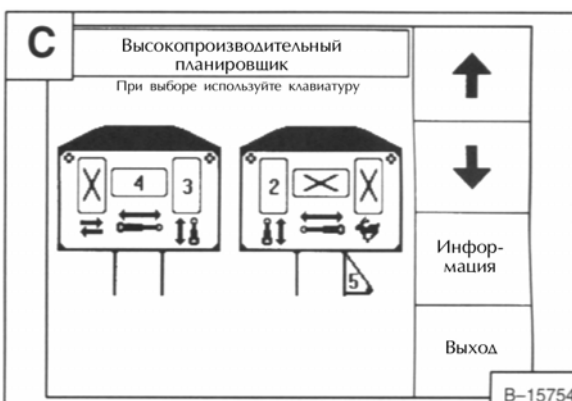
Информационный экран описывает характеристики приспособления (Пример: боковое смещение, угловой поворот, вращение).

Нажмите на кнопку **EXIT** (выход) (поз.1) [B] для возврата на предыдущий экран дисплея,



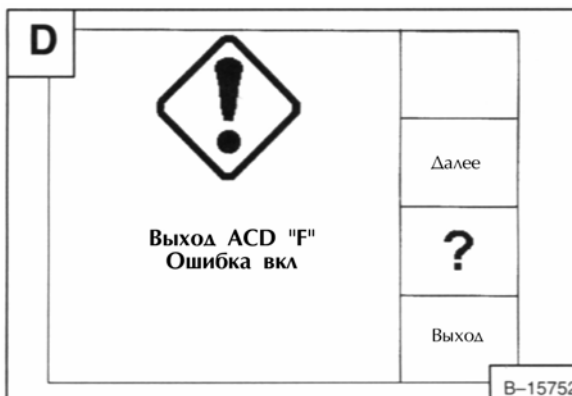
После того, как вся информация просмотрена, нажмите на кнопку **EXIT** (выход) (поз.1) [C] для возврата на главный экран дисплейной панели.

ОПЕРАТИВНАЯ КЛАВИША: нажмите клавишу «0» (ноль) для немедленного возвращения к исходному экрану.



Сервисные коды

Если Вы увидите коды сервиса на дисплейной панели [D] (и услышите три звуковых сигнала), См. подробную информацию по этим проблемам в *Инструкции по техническому обслуживанию электросистемы*.



Транспортировка снегоуборочного отвала

Подъем отвала

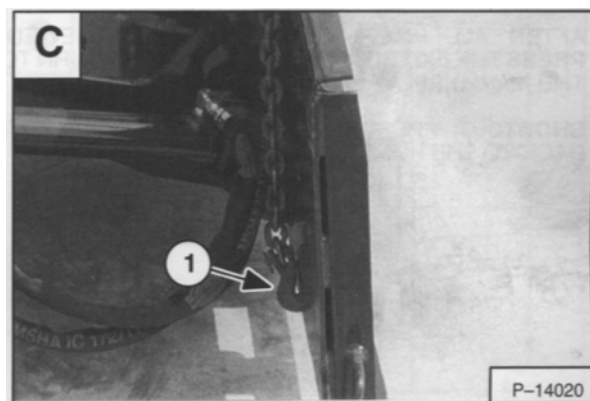
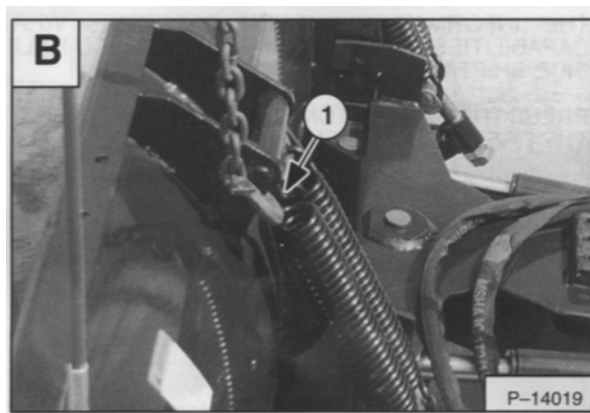
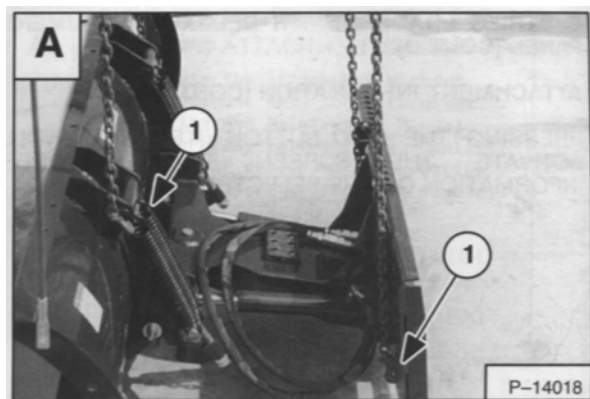
Внимание:

Для подъема приспособления используйте цепи соответствующего размера, в исправном состоянии.

Закрепите цепи на снегоуборочном отвале (поз.1) [A], [B] и [C].

Внимание:

Не закрепляйте цепи вокруг гидравлических цилиндров или рукавов.

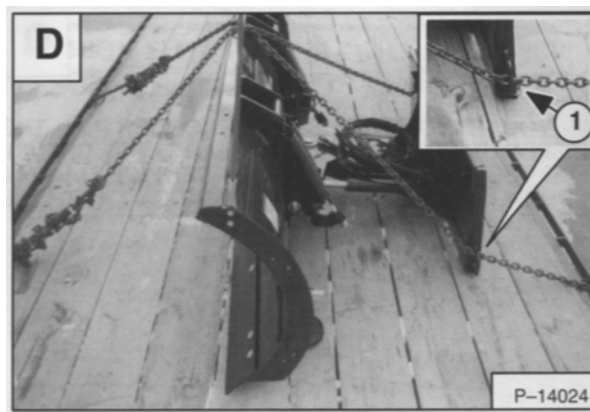


Закрепление снегоуборочного отвала на транспортном средстве

Положите цепь на раму снегоуборочного отвала, пропустив ее через D-образное кольцо [D].

Используйте натяжители для цепи с тем, чтобы предотвратить перемещение отвала при транспортировке.

Закрепите гидравлические рукава на отвале.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	23
ПРОВЕРКА	
Проверка рычагов Bob-Tach	24
Проверка рычагов Bob-Tach	25
Проверка установки снегоуборочного отвала	26

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.



Bobcat®

Поиск и устранение неисправностей

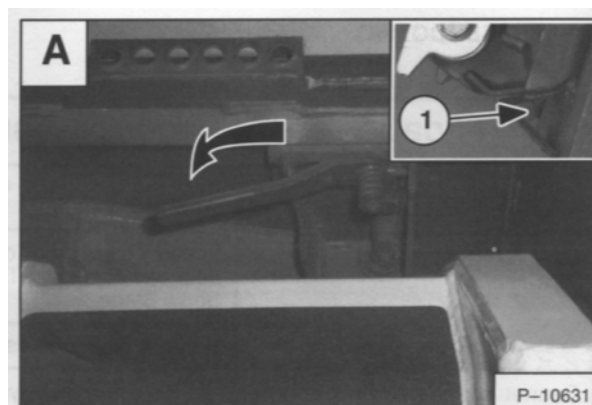
ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	МЕРОПРИЯТИЕ ПО УСТРАНЕНИЮ
Снегоуборочный отвал не присоединен к раме Bob-Tach надлежащим образом.	Клинья Bob-Tach не убраны полностью.	Вдвинуть клинья Bob-Tach.
	Снег, лед и другие наросты образовались между Bob-Tach и отвалом.	Удалить посторонние материалы между Bob-Tach и отвалом.
	Износ или повреждение деталей.	Заменить изношенные или поврежденные детали.
Не регулируется поворот снегоуборочного отвала.	Не включена фронтальная вспомогательная гидравлическая система.	Включить фронтальную вспомогательную гидравлическую систему погрузчика (См.стр.11)
	Нет гидравлического потока.	Проверьте соединения быстродействующей муфты. Проверьте, не износились ли рукава и фитинги.
Снегоуборочный отвал плохо управляется.	Износ опорных башмаков.	Замените опорные башмаки.
	Износ пальцев поворотных шарниров	Замените пальцы.

Осмотр

Проверка рычагов Bob-Tach

Переместите рукоятки Bob-Tach для воздействия на клинья [A]. Рычаги и клинья должны перемещаться свободно.

Клинья должны быть задвинуты в отверстия установочной рамы навески [A].

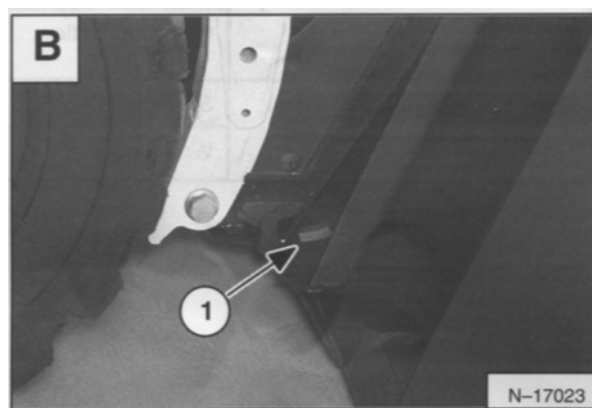


! Предостережение

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

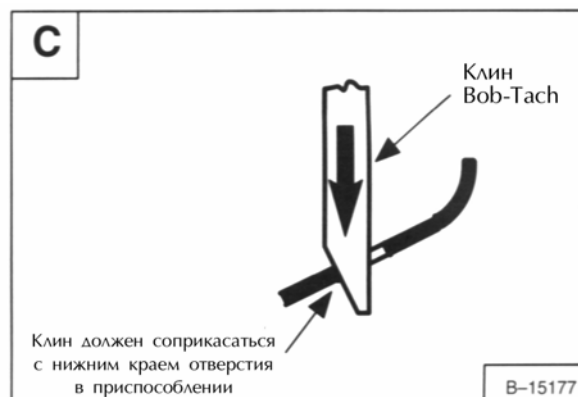
Не закрепленные клинья могут привести к отсоединению приспособления и к травме и даже смерти.

W-2102-0497



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

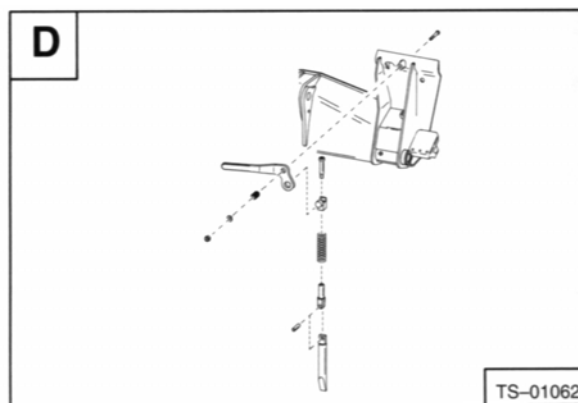
Если клин не соприкасается с нижним краем отверстия в раме навески (поз.1) [B] и [C], приспособление не будет закреплено плотно и может отсоединиться от рукоятки Bob-Tach.



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 резьбовые соединения были плотно затянуты.

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

Смажьте клинья. (См. Смазку погрузчика Bobcat в Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию)



Осмотр (продолжение)

Проверка рычагов Bob-Tach

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

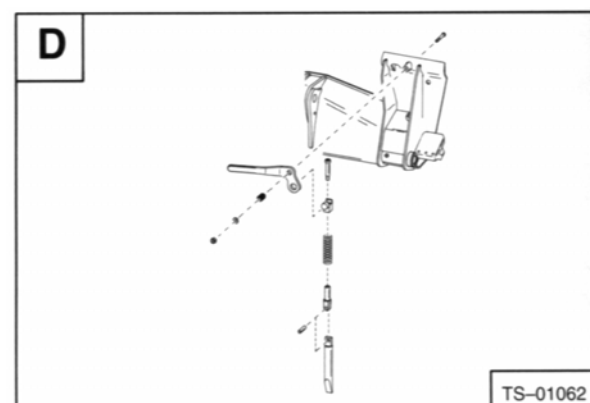
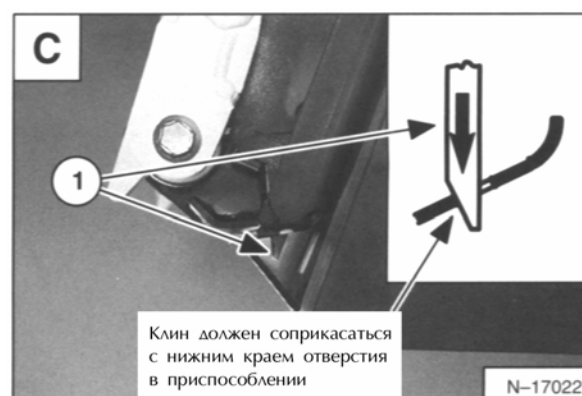
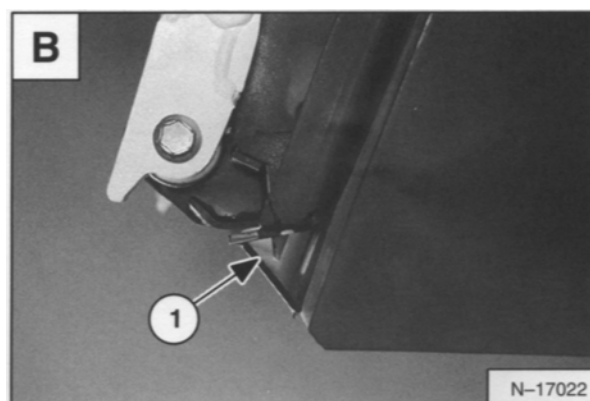
Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES DOWN (клинья вниз) [A] (передняя вспомогательная панель) до тех пор, пока клинья полностью не опустятся. Клинья должны перемещаться свободно.

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

Если клин не соприкасается с нижним краем отверстия в раме навески [C], приспособление не будет закреплено плотно и может отсоединиться от рукоятки 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 резьбовые соединения были плотно затянуты. Проверьте все рукава и фитинги на предмет отсутствия утечки.

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



Осмотр (продолжение)

Проверка установки снегоуборочного отвала

Проверяйте состояние клиньев Bob-Tach (поз.1) [A], установочный фланец (поз.2) [A] и все сварные швы на предмет отсутствия износа и повреждений каждый раз, когда Вы снимаете отвал с погрузочной машины.

