

RU

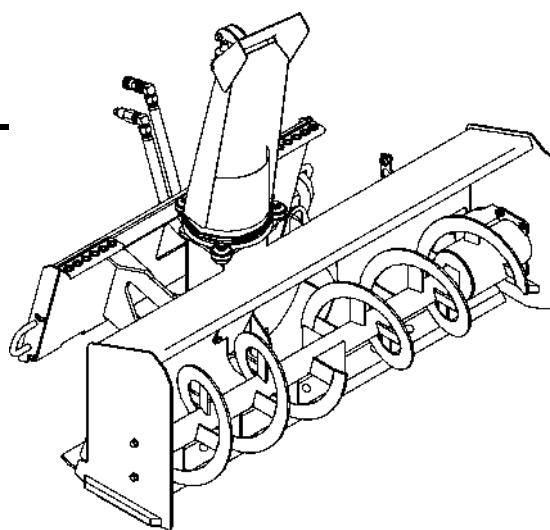
**Роторный
снего-
очиститель
SB150**



Bobcat®

**Руководство
по эксплуатации
и
обслуживанию**

(914 мм) СЕРИЙНЫЙ НОМЕР 713400101 и выше
(1219 мм) СЕРИЙНЫЙ НОМЕР 713300101 и выше





Bobcat®

СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ	IX
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	1
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	V
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	27
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	33

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В отведенных ниже графах правильно запишите серийный номер ВАШЕГО навесного оборудования роторного снегоочистителя Bobcat. Эти номера необходимо указывать при запросах относительно Вашего роторного снегоочистителя Bobcat.

Серийный номер роторного снегоочистителя

ПРИМЕЧАНИЕ:

ВАШ ДИЛЕР BOBCAT®:

АДРЕС:

ТЕЛЕФОН:



Bobcat Europe
J. Huysmanslaan 59
B-1651 LOT
Belgium - Бельгия

ПРЕДИСЛОВИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТРУКЦИИ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ





Стандарт **ISO 9001:2000** представляет собой комплекс международных стандартов, регламентирующих процессы и технологии, которые мы используем при проектировании, разработке, производстве, распространении и обслуживании изделий Bobcat.

Официальным органом по сертификации, выбранным компанией Bobcat для подтверждения соответствия компании стандарту ISO 9001:2000, является Британский Институт Стандартов (**BSI**). Сертификат BSI удостоверяет, что оба завода и корпоративные офисы компании Bobcat в штате Северная Дакота (Гвиннер, Бисмарк и Уэст Фарго) соответствуют требованиям стандарта ISO 9001:2000. Сертификация может осуществляться только дипломированными экспертами, например, из числа специалистов BSI.

Сертификация по ISO 9001:2000 означает, что в нашей компании слова не расходятся с делом, а дела - со словами. Иначе говоря, установив нормы и технологии, мы предоставляем доказательства, что эти технологии и нормы применяются на практике.



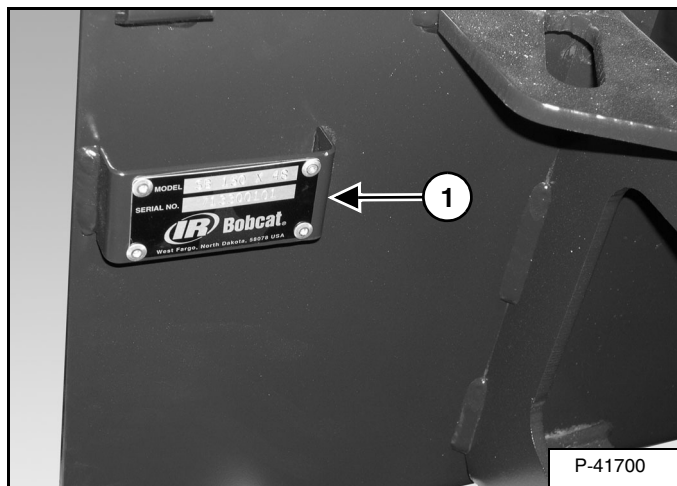
Настоящее "Руководство по эксплуатации и обслуживанию" содержит необходимые для владельца (оператора) указания по безопасной эксплуатации и обслуживанию роторного снегоочистителя Bobcat. ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАШЕГО РОТОРНОГО СНЕГООЧИСТИТЕЛЯ BOBCAT. С возникшими вопросами обращайтесь к дилеру Bobcat.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА СНЕГООЧИСТИТЕЛЕ.....	VIII
ОТЧЕТ О ПОСТАВКЕ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	VII
РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕРИЙНОГО НОМЕРА	VII



РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕРИЙНОГО НОМЕРА

Рис. 1



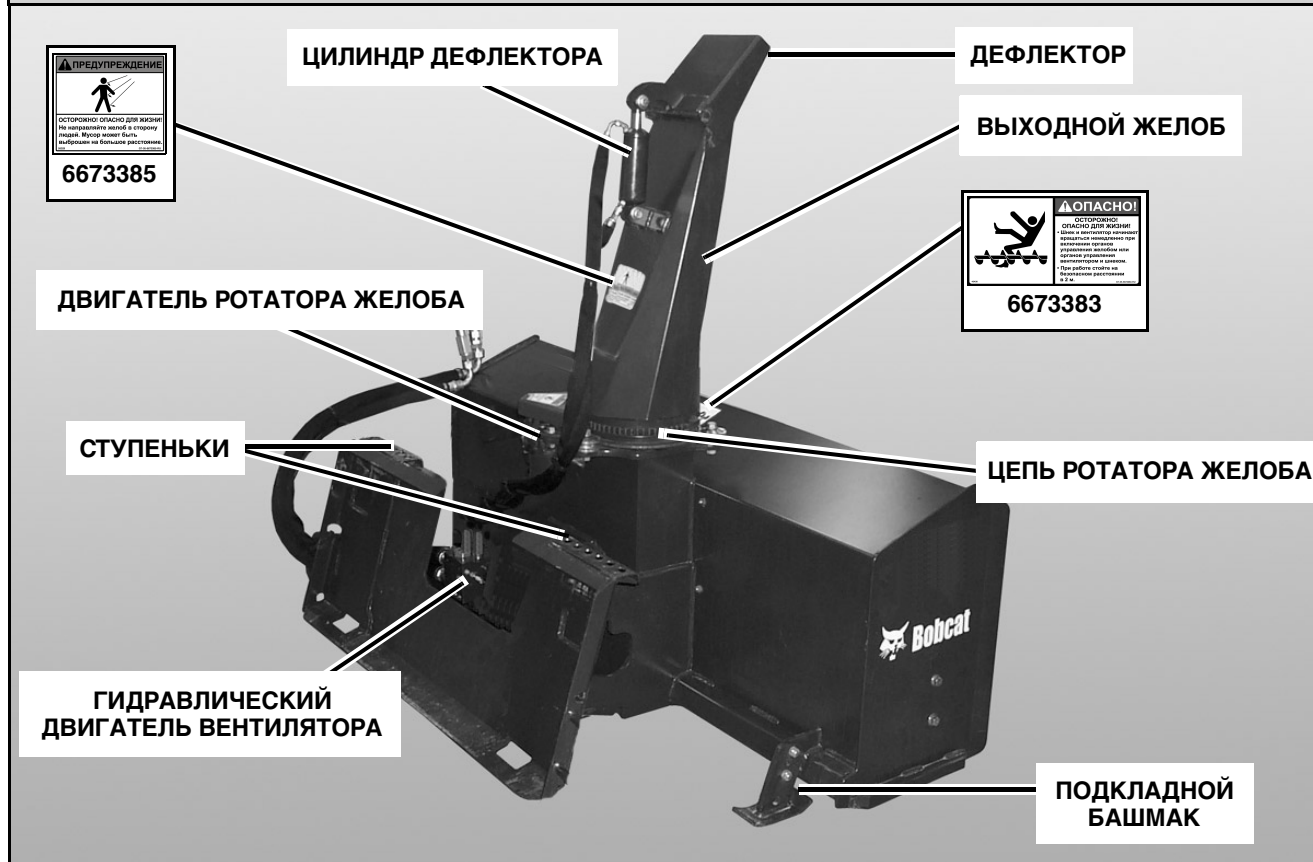
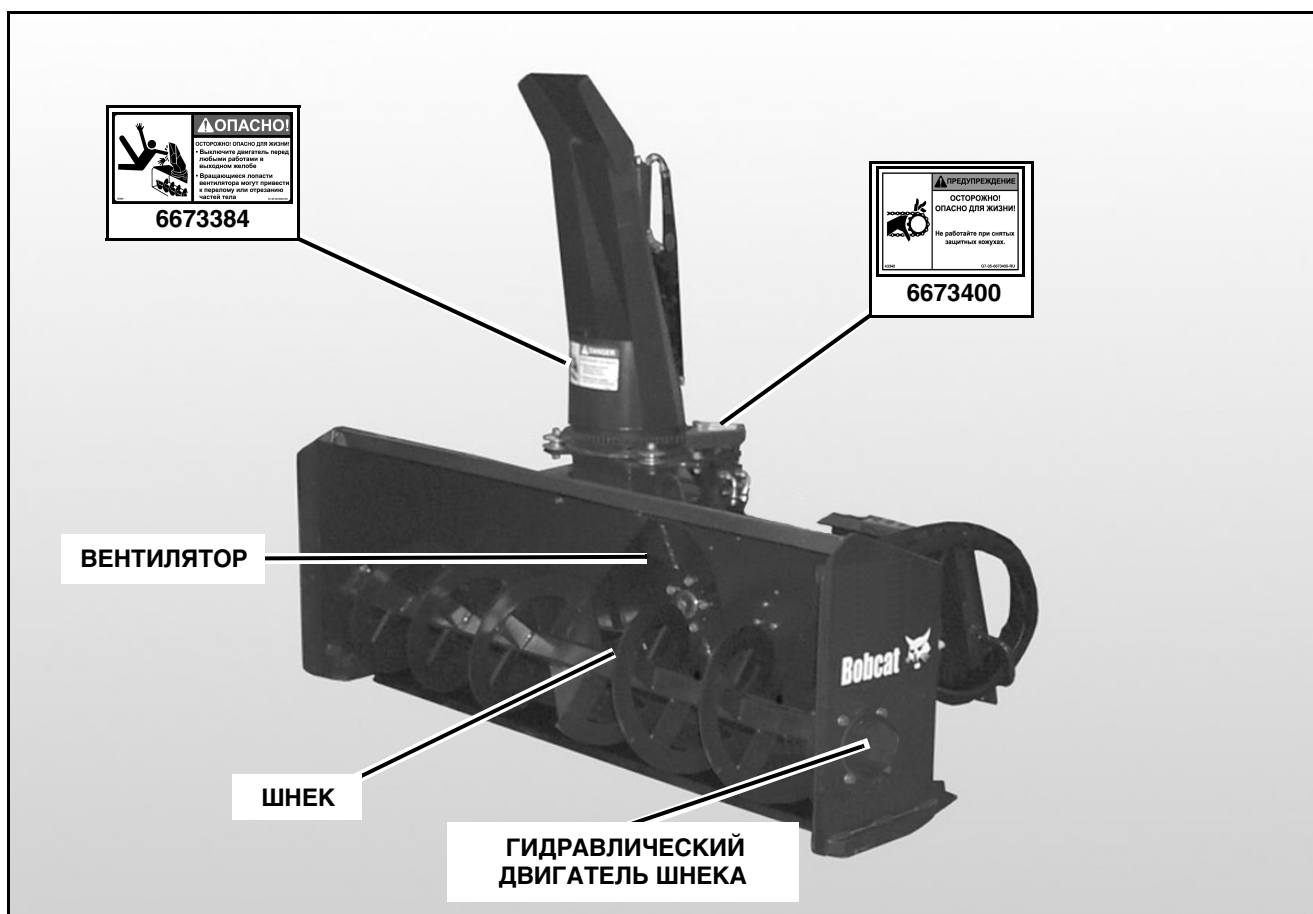
При обращении за информацией по эксплуатации или при заказе запасных частей всегда указывайте серийный номер (1) [Рис. 1] роторного снегоочистителя. В более ранних или более поздних моделях (это определяется по серийному номеру) могут использоваться различные детали, или для них может быть определен другой порядок выполнения работ по обслуживанию.

ОТЧЕТ О ПОСТАВКЕ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Рис. 2

Отчет о поставке навесного оборудования должен быть заполнен дилером и подписан владельцем или оператором при поставке роторного снегоочистителя. Владелец должны быть даны объяснения относительно содержания формуляра. Убедитесь, что форма заполнена полностью [Рис. 2].

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ТАБЛИЧКИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА СНЕГООЧИСТИТЕЛЕ



БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	XI
Меры противопожарной безопасности	XIII
Ответственность за безопасность работы несет оператор	XI
Погрузчик может безопасно эксплуатироваться только квалифицированным оператором	XI
Соблюдайте Правила техники безопасности	XII

БЕЗОПАСНОСТЬ



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Ответственность за безопасность работы несет оператор



Символ предупреждения об опасности

Такой символ с сопровождающим его предупреждением об опасности означает: “Предупреждение: будьте осторожны! Под угрозой Ваша безопасность!” Внимательно прочитайте отмеченное таким символом сообщение.



ВНИМАНИЕ!

Перед запуском погрузчика оператор должен пройти инструктаж. Работа неподготовленного оператора может привести к травмам или смертельному исходу.

W-2001-1285

ВНИМАНИЕ!

Этим знаком отмечены операции, которые необходимо выполнять во избежание повреждения погрузчика.

I-2019-0284



ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, укрепленные на погрузчике и приведенные в руководствах, предназначены для обеспечения Вашей безопасности. Несоблюдение этих предупреждений может стать причиной травмы или смерти.

W-2044-1285

Перед началом эксплуатации машина и навесное оборудование должны находиться в исправном и работоспособном состоянии.

Проверьте все элементы, отмеченные в колонке “8-10 часов” в графике обслуживания на предупреждающей табличке или в Руководстве по эксплуатации и обслуживанию.

Погрузчик может безопасно эксплуатироваться только квалифицированным оператором

Для допуска к работе на погрузчике Bobcat оператор не должен употреблять лекарства или алкогольные напитки, снижающие его внимание или нарушающие координацию движений. Если оператор принимает лекарства по рецепту врача, то он должен получить у врача указания относительно того, может ли он управлять погрузчиком.

Квалифицированный оператор должен выполнить следующее:

Изучить комплект документации, правила и нормативные документы

- Комплект документации компании Bobcat включает в себя Отчет о поставке, Руководство по эксплуатации и обслуживанию, Руководство оператора и предупреждающие таблички, установленные на погрузчике.
- Просмотрите правила и нормативные документы, действующие на Вашем предприятии. Эти правила могут содержать требования по безопасности работы. Правила могут касаться действующих в данном регионе правил дорожного движения или использования знака ограничения максимальной скорости. Правила могут содержать указания по обозначению опасных зон (например инженерных сетей).

Научиться на практике работать на погрузчике

- Обучение оператора должно включать в себя практическую часть и устный инструктаж. Такое обучение проводится дилером Bobcat перед поставкой изделия.
- Неопытный оператор должен начинать работать на площадке, где нет окружающих, и использовать все органы управления до тех пор, пока он не научится уверенно управлять погрузчиком/экскаватором и навесным оборудованием в любых имеющихся на площадке условиях. Перед началом работы всегда пристегивайте ремень безопасности.

Ознакомиться с условиями работы

- Учитывайте плотность материалов, с которыми Вы работаете. Не допускайте превышения грузоподъемности машины. Очень плотный материал будет тяжелее того же объема материала меньшей плотности. При работе с материалом большой плотности уменьшайте объем погрузки.
- Оператор должен знать о предусмотренных ограничениях использования оборудования и о запретных зонах, существующих на площадке (например, о наличии крутых склонов).
- Изучите расположение всех подземных коммуникаций.
- Носите плотно облегающую одежду. Всегда надевайте защитные очки при выполнении сервисных работ или обслуживания. При выполнении определенных видов работ необходимо использовать защитные очки, защитные наушники, комплект специальных приспособлений или защиту лобового окна. Справку о системах безопасности Bobcat для Вашей машины можно получить у дилера Bobcat.

SI ATT-1203

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Соблюдайте Правила техники безопасности

- Перед началом работы прочитайте и выполняйте инструкции, приведенные в "Руководстве по эксплуатации и обслуживанию" машины и навесного оборудования.
- Перед началом работы с навесным оборудованием убедитесь в отсутствии подземных коммуникаций (если это имеет значение для используемого навесного оборудования).
- Помимо средств безопасности, предусмотренных проектом и конструкцией оборудования, безопасность работы и предотвращение несчастных случаев зависят от внимания, благоразумия и должной подготовки персонала, участвующего в эксплуатации, обслуживании, транспортировке и хранении оборудования.
- Убедитесь, что все рычаги Bob-Tach находятся в положении блокировки, а клинья замков полностью вошли в отверстия навесного оборудования (если применимо).
- Убедитесь в надежности крепления навесного оборудования к машине.
- Перед запуском двигателя убедитесь, что все рычаги управления находятся в НЕЙТРАЛЬНОМ положении.
- Управляйте навесным оборудованием только с места оператора.
- При обучении работе с навесным оборудованием работайте медленно. В рабочей зоне не должно быть посторонних лиц.
- НЕ разрешайте персоналу находится в рабочей зоне при работающей машине и навесном оборудовании.
- Навесное оборудование должно использоваться ТОЛЬКО на допущенных к эксплуатации машинах. Обновленный перечень допущенного к эксплуатации навесного оборудования для каждой модели машины Вы найдете у дилера Bobcat.
- НЕ вносите изменений в конструкцию оборудования и не используйте навесное оборудование, не допущенное изготовителем к эксплуатации.
- НЕ выполняйте настройки и ремонтные работы на машине или навесном оборудовании при работающем двигателе.

SI ATT-1203

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Меры противопожарной безопасности

Погрузчики и некоторые виды навесного оборудования имеют узлы, которые при нормальных условиях эксплуатации нагреваются до высокой температуры. Основными источниками высоких температур являются двигатель и система выпуска отработавших газов. Электрооборудование при повреждении или при неправильном использовании может стать источником дуговых разрядов или искр.

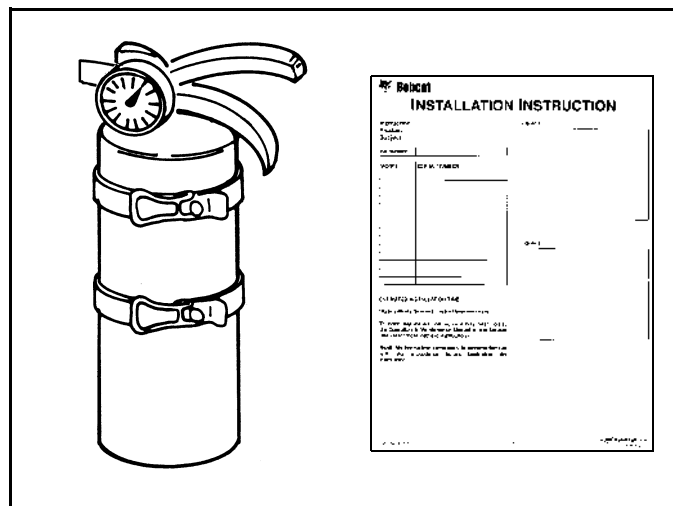
Легковоспламеняющийся мусор (листья, солома и т. п.) должен регулярно убираться. Накапливание легковоспламеняющегося мусора увеличивает опасность возгорания. Как можно чаще очищайте погрузчик во избежание накопления мусора. Наличие легковоспламеняющегося мусора в отсеке двигателя может привести к пожару.

Система выпуска отработавших газов с искроуловителем (при наличии) предназначена для управления выбросом горячих частиц из двигателя, однако при этом глушитель и отработавшие газы остаются горячими.

- Не эксплуатируйте погрузчик в местах, где отработавшие газы, дуговые разряды, искры или горячие детали могут контактировать с горючими материалами, взрывоопасной пылью или газами.
- Кабина оператора (при наличии), отсек двигателя и система охлаждения двигателя должны ежедневно осматриваться и при необходимости очищаться во избежание перегрева и возгорания.
- Проверьте электропроводку и соединения на отсутствие повреждений. Клеммы аккумулятора должны быть чистыми и надежно затянутыми. Отремонтируйте или замените все поврежденные детали.
- Убедитесь в отсутствии повреждений и утечек в топливопроводах и маслопроводах, шлангах и фитингах. Для обнаружения утечек не используйте открытое пламя и не подставляйте незащищенную руку. Подтяните или замените все детали, в которых обнаружены утечки. Всегда убирайте пролитую жидкость. Не применяйте для очистки деталей бензин или дизельное топливо. Используйте имеющиеся в продаже невоспламеняющиеся растворители.
- Не применяйте эфир или пусковые жидкости для пуска двигателей, имеющих свечи накаливания. Эти средства запуска могут привести к взрыву и травмированию Вас и окружающих.

- Перед выполнением сварочных работ обязательно очистите погрузчик, отсоедините аккумулятор и отсоедините провода от контроллеров (при наличии). Накройте огнеупорным материалом резиновые шланги, аккумулятор и другие воспламеняющиеся части. При выполнении сварочных работ держите огнетушитель рядом с погрузчиком. При сварке или шлифовке окрашенных частей обеспечьте достаточную вентиляцию. При шлифовке окрашенных частей надевайте противопылевой респиратор. Возможно образование токсичной пыли и газа.
- Перед заправкой топливом выключите двигатель и дайте ему остыть. Не курить!
- При подключении аккумуляторной батареи и ускоренном запуске двигателя следуйте инструкциям Руководства по эксплуатации и обслуживанию.
- При очистке глушителя с искроуловителем (при наличии) следуйте инструкциям Руководства по эксплуатации и обслуживанию.

Рис. 3



Помните, где находятся огнетушители и аптечки первой помощи, а также научитесь ими пользоваться. Огнетушители Вы можете приобрести у Вашего дилера Bobcat [Рис. 3].

SI ATT-1203



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВХОД И ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ.....	4
Погрузчик.....	4
ОПЦИИ ПОГРУЗЧИКА.....	3
ПОРЯДОК РАБОТЫ	17
Эксплуатация мини-погрузчика	19
Эксплуатация моделей 463 и 553	17
СНЯТИЕ.....	13
Сброс давления в гидравлической системе	13
ТЕМПЕРАТУРА МАСЛА.....	15
Дополнительная гидравлика для мини-погрузчиков	16
Дополнительная гидравлика погрузчика	15
ТРАНСПОРТИРОВКА.....	23
Крепление роторного снегоочистителя к транспортной платформе	24
Подъем роторного снегоочистителя.....	23
УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
Система Bob-Tach с гидроприводом	8
Система Bob-Tach с ручным управлением	6
Установка центрирующей направляющей Bob-Tach (только модель 553)	5

**ИНСТРУКЦИИ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

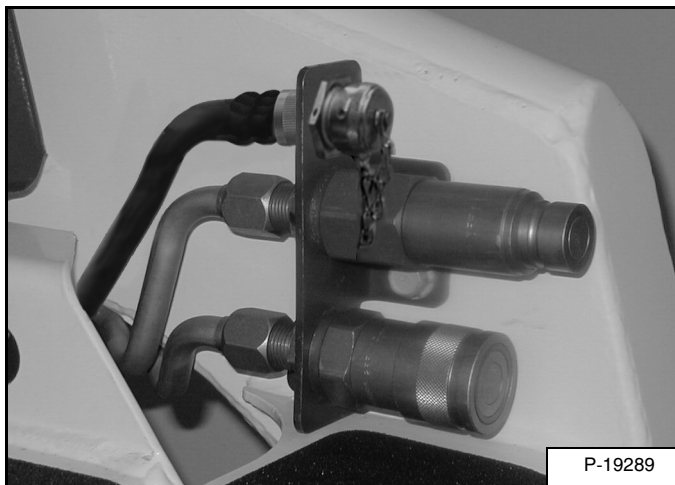


Bobcat®

ОПЦИИ ПОГРУЗЧИКА

Роторный снегоочиститель SB150 допускается к использованию на погрузчиках Bobcat 463 и 553. Он также допускается к использованию на мини-погрузчиках MT50, MT52 и MT55.

Рис. 4



Для надежного функционирования погрузчик должен быть оснащен комплектом электрического управления, навесным оборудованием и передней доп. гидравликой [Рис. 4]. Обратитесь к дилеру Bobcat для приобретения подходящих комплектов к вашей модели.

ПРИМЕЧАНИЕ: Гарантия на данное навесное оборудование аннулируется, если оно использовалось на погрузчике/экскаваторе, не одобренном компанией Bobcat. Обновленный список погрузчиков/экскаваторов, одобренных компанией Bobcat, можно получить у дилера Bobcat.

ВХОД И ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ

Погрузчик

ВНИМАНИЕ!

Перед выходом из кабины:

- Опустите стрелу, ровно опустите навесное оборудование на землю.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности и нажмите обе педали до положения блокировки.

W-2045-1086

Всегда входите и выходите из кабины погрузчика с правой стороны.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правая и левая стороны погрузчика определяются со стороны рабочего кресла.

Рис. 5



Поднимайтесь в кабину и выходите из нее при помощи подножек на снегоочистителе, поручней (на кабине) и подножек (на верхней части стрелы погрузчика и на раме) [Рис. 5].

Рис. 6



Удобно пристегните ремень безопасности и отрегулируйте его так, чтобы замок находился по центру между бедер [Рис. 6].

Рис. 7



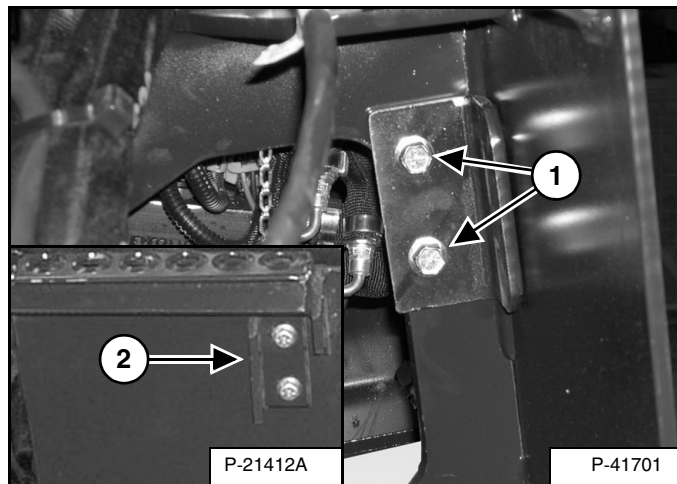
Опустите раму безопасности [Рис. 7].

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Установка центрирующей направляющей Bob-Tach (только модель 553)

Центрирующая направляющая Bob-Tach располагается на одной линии Bob-Tach и монтажную плиту навесного оборудования.

Рис. 8



Выкрутите два болта (1) [Рис. 8], затем снимите центрирующую направляющую Bob-Tach с передней части монтажной рамы роторного снегоочистителя.

Повторно установите центрирующую направляющую Bob-Tach (2) [Рис. 8].

Установка: Затяните болты моментом 34-38 Нм.

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Система Bob-Tach с ручным управлением

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные иллюстрации и указания объясняют, как установить навесное оборудование ковша на погрузчик. Следуйте тем же указаниям, если вы устанавливаете другое навесное оборудование, например, захват, роторный культиватор, комбинированный ковш и т. д.

Монтажная рама навесного оборудования для данного навесного оборудования снабжена верхним фланцем, соответствующим верхней кромке Bob-Tach. В нижнюю часть рамы заводятся клинья замков Bob-Tach.

ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, укрепленные на погрузчике и приведенные в руководствах, предназначены для обеспечения Вашей безопасности. Несоблюдение этих предупреждений может стать причиной травмы или смерти.

W-2044-1285

ВНИМАНИЕ!

Перед выходом из кабины:

- Полностью опустите стрелу.
- Выключите двигатель и включите стояночный тормоз.
- Передвиньте все педали, рукоятки, джойстики и другие органы управления в ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКИРОВКИ или в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ См. В "РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ" ПОГРУЗЧИКА / ЭКСКАВАТОРА.

W-2500-0404

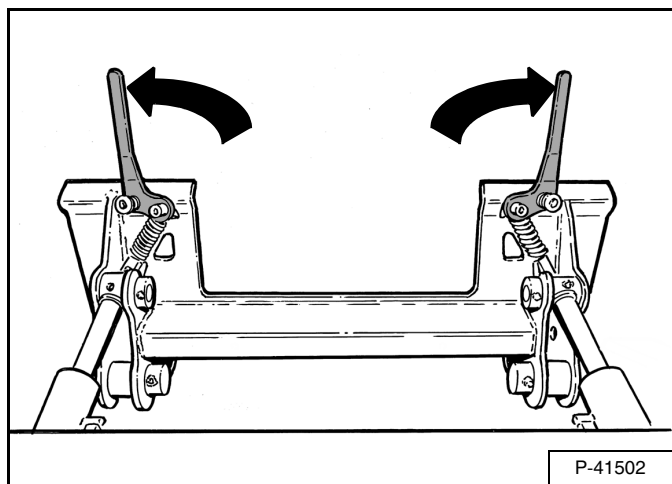
Перед установкой всегда осматривайте систему Bob-Tach погрузчика и монтажную раму навесного оборудования. (См. руководство по эксплуатации и обслуживанию погрузчика, а также раздел "Осмотр" (См. с. 30.) настоящего руководства).

ВНИМАНИЕ!

Рычаги Bob-Tach подпружинены. Надежно удерживайте рычаг и медленно отпускайте его. Несоблюдение данного требования может стать причиной травмы.

W-2054-1285

Рис. 9

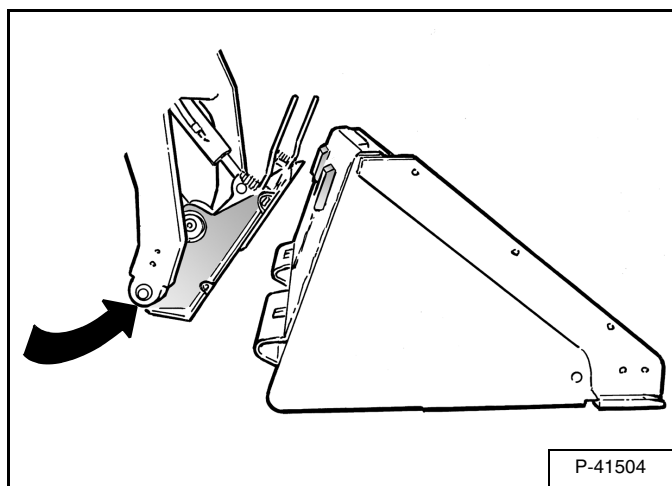


Поднимите рычаги Bob-Tach полностью вверх [Рис. 9].

Вернитесь на место оператора. На машинах, снабженных системой ROPS, пристегните ремень безопасности.

Запустите двигатель и выключите стояночный тормоз.

Рис. 10



Наклоните Bob-Tach слегка вперед.

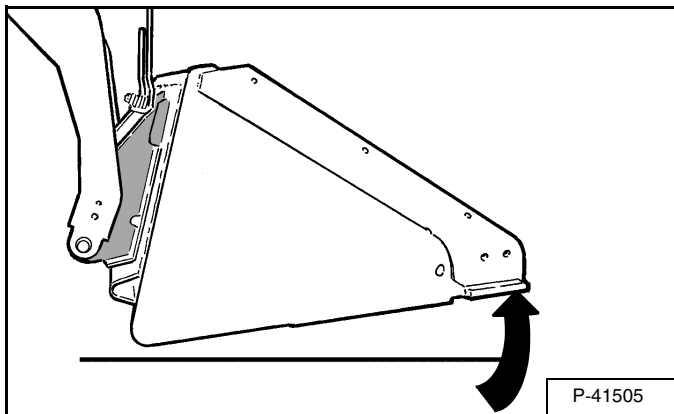
Медленно переместите погрузчик/экскаватор вперед так, чтобы верхний край системы Bob-Tach оказался полностью под верхним фланцем монтажной плиты навесного оборудования [Рис. 10].

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что рычаги Bob-Tach не задевают навесное оборудование.

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Система Bob-Tach с ручным управлением (Продолжение)

Рис. 11



Наклоните Bob-Tach назад так, чтобы навесное оборудование слегка оторвалось от земли [Рис. 11]. Это приведет к тому, что рама навесного оборудования войдет в переднюю часть Bob-Tach.

Выключите двигатель, включите стояночный тормоз и выйдите из машины.

⚠ ВНИМАНИЕ!

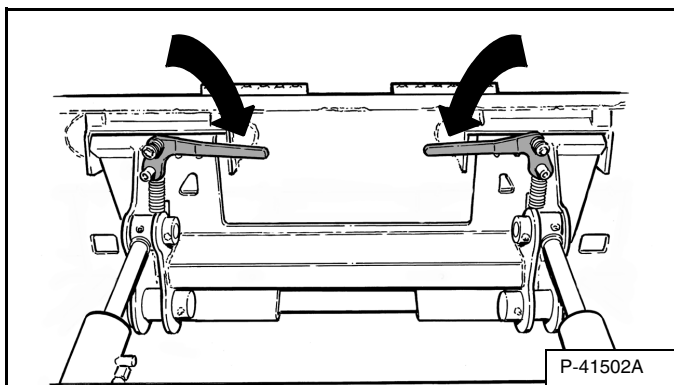
Перед выходом из кабины:

- Полностью опустите стрелу.
- Выключите двигатель и включите стояночный тормоз.
- Передвиньте все педали, рукоятки, джойстики и другие органы управления в ПОЛОЖЕНИЕ БЛОКИРОВКИ или в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ См. В "РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ" ПОГРУЗЧИКА / ЭКСКАВАТОРА.

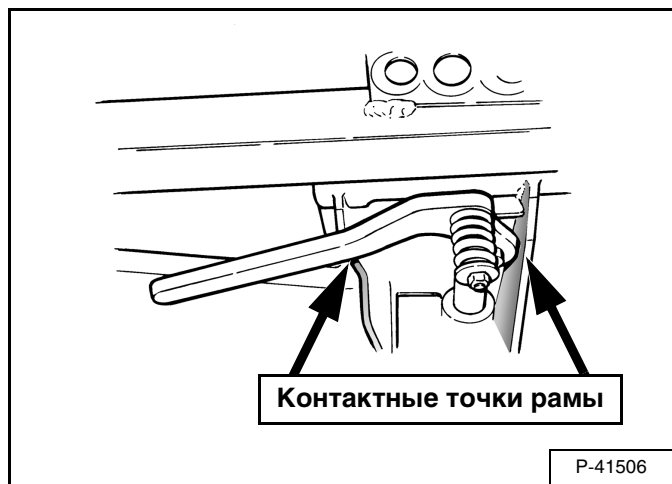
W-2500-0404

Рис. 12



Нажмите на рычаги Bob-Tach до их полной фиксации в положении блокировки [Рис. 12].

Рис. 13



В заблокированном положении рычаги должны соприкасаться с рамой, как это показано на рисунке [Рис. 13].

Если рычаги не фиксируются в положении блокировки, обратитесь к дилеру Bobcat для проведения обслуживания.

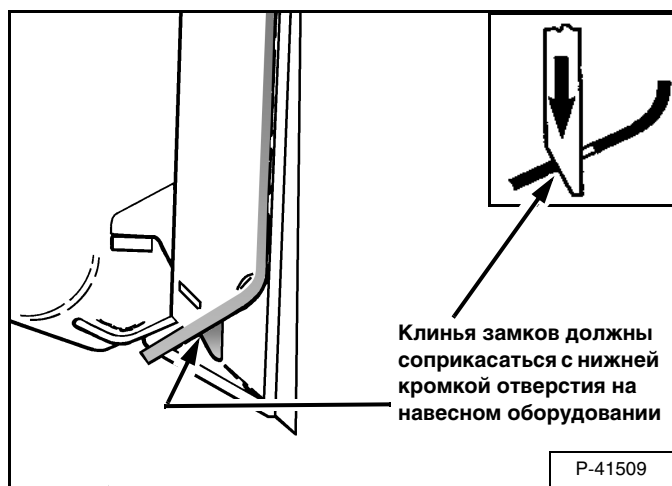


ВНИМАНИЕ!

Клинья замков Bob-Tach нужно завести в соответствующие отверстия в навесном оборудовании. Рычаги должны быть полностью опущены вниз и заблокированы. Если клинья не закреплены, это может привести к падению навесного оборудования и, тем самым, стать причиной серьезной травмы или смерти.

W-2102-0588

Рис. 14



Клинья замков должны пройти через отверстия в монтажной раме навесного оборудования, надежно соединяя навесное оборудование с Bob-Tach [Рис. 14].

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Система Bob-Tach с гидроприводом

ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, укрепленные на погрузчике и приведенные в руководствах, предназначены для обеспечения Вашей безопасности. Несоблюдение этих предупреждений может стать причиной травмы или смерти.

W-2044-1285

ВНИМАНИЕ!

Перед выходом из кабины:

- Опустите стрелу, ровно опустите навесное оборудование на землю.
- Остановите двигатель.
- Включите стояночный тормоз.
- Поднимите раму безопасности.
- (Ножное управление) Приведите обе педали управления в положение блокировки.
- (Расширенное управление ACS) Переместите рукоятки ручного управления в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться в том, что функции подъема и наклона выключены.

Система блокировки (рама безопасности) должна отключить функции подъема и наклона, когда рама безопасности поднята. Если рычаги управления не отключаются, произведите обслуживание системы.

- (Джойстики) Переместите джойстики в НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, чтобы убедиться, что функции гидравлики и движения выключены.

Система рамы безопасности должна выключить функции подъема и наклона, когда рама безопасности поднята. Если рычаги управления не отключаются, произведите обслуживание системы.

W-2463-0603

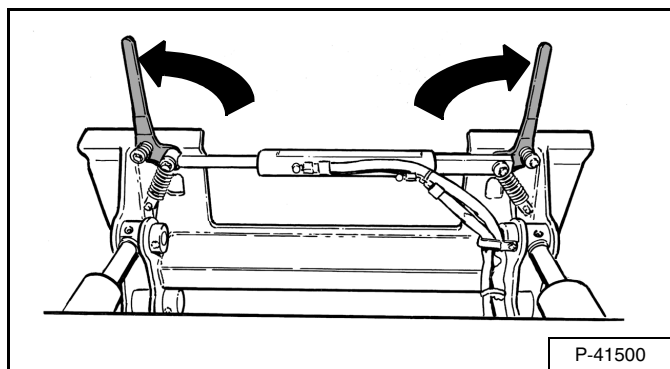
Сядьте на место оператора.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности, включите двигатель и выключите стояночный тормоз.

Рис. 15

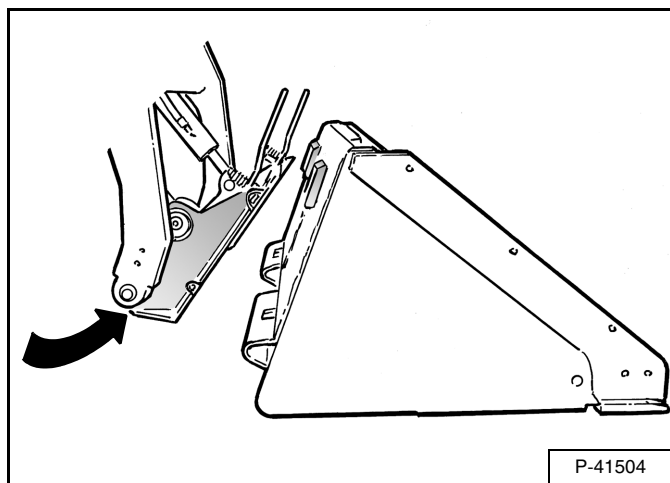


Рис. 16



Нажмите и удерживайте нажатой верхнюю часть (стрелка "UP") переключателя "BOB-TACH WEDGES" (КЛИНЬЯ ЗАМКОВ BOB-TACH) (1) [Рис. 15] до тех пор, пока рычаги не поднимутся полностью [Рис. 16].

Рис. 17



Наклоните Bob-Tach слегка вперед.

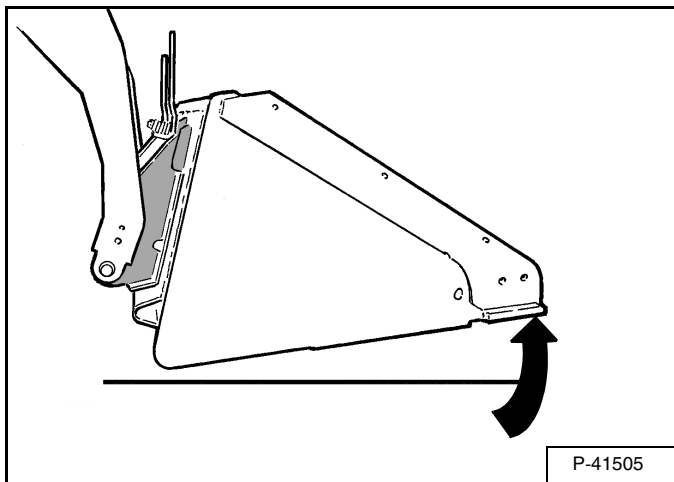
Переместите погрузчик/экскаватор вперед так, чтобы верхний край системы Bob-Tach оказался полностью под верхним фланцем монтажной плиты навесного оборудования [Рис. 17].

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что рычаги Bob-Tach не задевают навесное оборудование.

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Система Bob-Tach с гидроприводом (Продолжение)

Рис. 18



Наклоните Bob-Tach назад так, чтобы навесное оборудование слегка оторвалось от земли [Рис. 18].

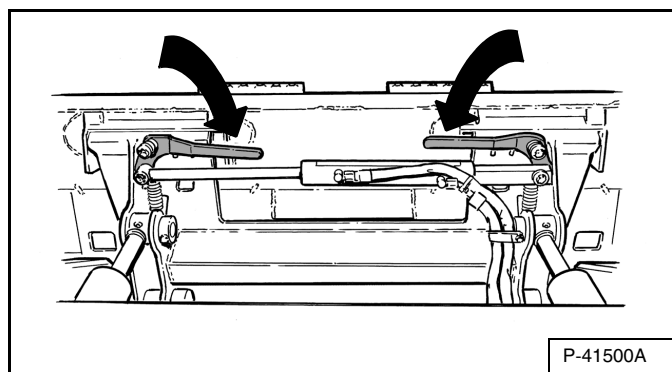
Рис. 19



ПРИМЕЧАНИЕ: Гидравлическое масло в системе Bob-Tach с гидроприводом находится под постоянным давлением, что позволяет удерживать клинья замков в положении фиксации для предотвращения случайного отсоединения навесного оборудования. Поскольку клинья замков могут медленно опуститься, то оператору может понадобиться еще раз нажать на верхнюю часть (стрелка "UP") переключателя "BOB-TACH WEDGES" (КЛИНЬЯ ЗАМКОВ BOB-TACH) перед установкой навесного оборудования, чтобы убедиться, что клинья находятся в полностью поднятом положении.

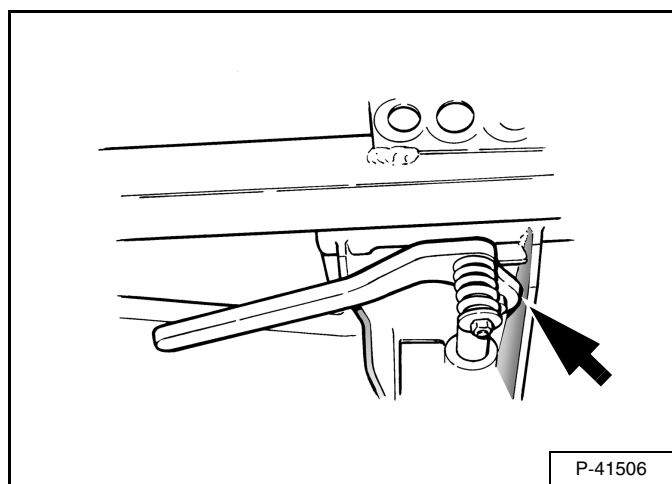
Нажмите и удерживайте нажатой верхнюю часть (стрелка "UP") переключателя "BOB-TACH WEDGES" (КЛИНЬЯ ЗАМКОВ BOB-TACH) (1) [Рис. 19], чтобы убедиться, что клинья находятся в полностью поднятом положении.

Рис. 20



Нажмите и удерживайте нажатой нижнюю часть (стрелка "DOWN") переключателя "BOB-TACH WEDGES" (КЛИНЬЯ ЗАМКОВ BOB-TACH) (2) [Рис. 19] до тех пор, пока рычаги не включатся полностью [Рис. 20], а клинья замков не пройдут полностью через отверстия монтажной рамы.

Рис. 21



В заблокированном положении рычаги должны соприкасаться с рамой [Рис. 21], как это показано на рисунке.

Если рычаги не фиксируются в положении блокировки, обратитесь к дилеру Bobcat для проведения обслуживания.

УСТАНОВКА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Система Bob-Tach с гидроприводом
(Продолжение)

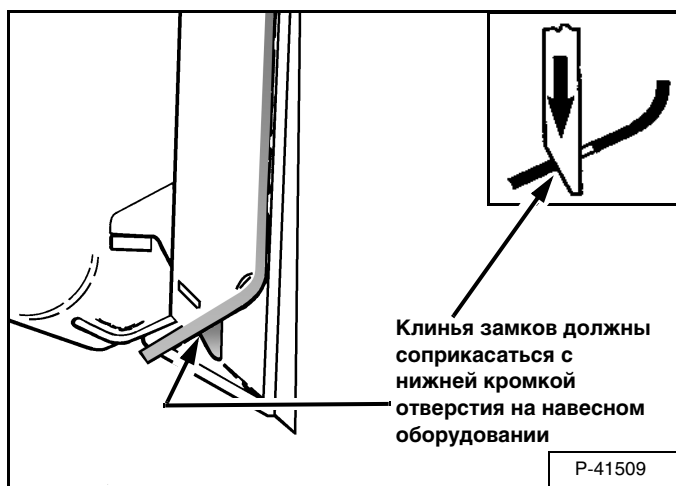


ВНИМАНИЕ!

Клинья замков Bob-Tach нужно завести в соответствующие отверстия в навесном оборудовании. Рычаги должны быть полностью опущены вниз и заблокированы. Если клинья не закреплены, это может привести к падению навесного оборудования и, тем самым, стать причиной серьезной травмы или смерти.

W-2102-0588

Рис. 22



Клинья замков должны пройти через отверстия в монтажной раме навесного оборудования, надежно соединяя навесное оборудование с Bob-Tach [Рис. 22].



ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ОЖОГА!

При работе погрузчика и навесного оборудования гидравлическое масло, трубы, фитинги и быстроразъемные муфты могут нагреваться. Будьте осторожны при соединении и разъединении быстроразъемных муфт.

W-2220-0396

ВНИМАНИЕ!

В случае протечки масла собирайте и утилизируйте вытекшее масло, не нанося ущерба окружающей среде.

I-2066-0395

ВНИМАНИЕ!

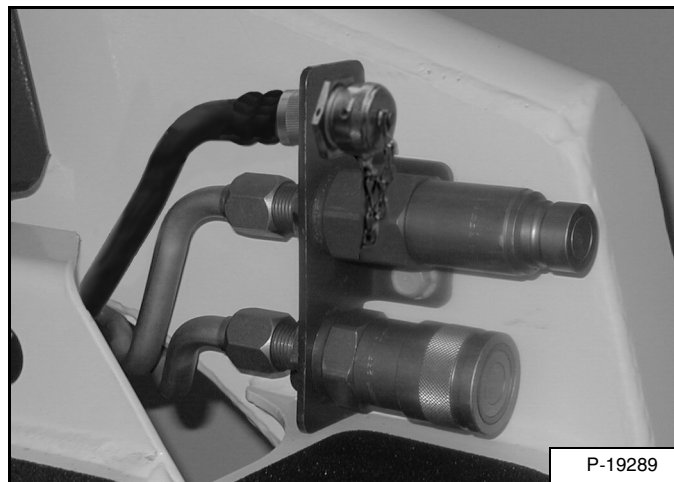
Перед подключением тщательно очистите быстроразъемные муфты. Грязь может быстро привести к повреждению системы.

I-2178-0698

Новое навесное оборудование и новые погрузчики оборудованы конусными муфтами на заводе. Если при установке роторного снегоочистителя обнаружится, что на погрузчике или на снегоочистителе установлены муфты тарельчатого типа, то муфты на машине или на навесном оборудовании следует заменить, чтобы они соответствовали друг другу. Для информации по наличию запасных частей обратитесь к вашему дилеру Bobcat.

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что быстроразъемные муфты полностью вошли в зацепление. Если быстроразъемные муфты не полностью вошли в зацепление, проверьте, одинакового ли они размера и типа.

Рис. 23



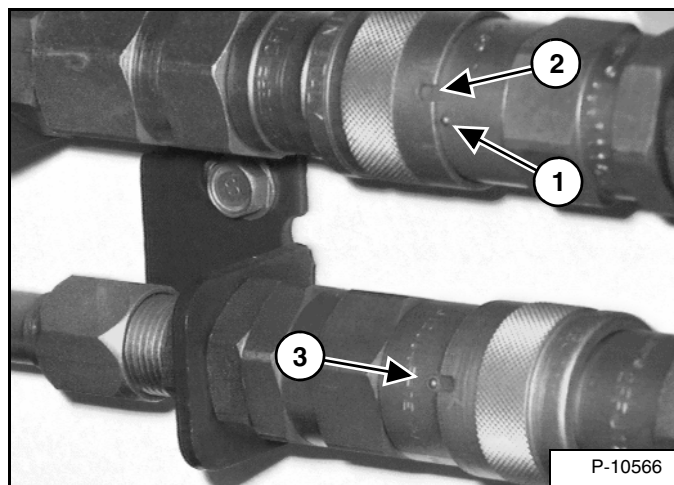
P-19289

Для подсоединения

Сбросьте давление в гидравлической системе.

Удалите загрязнения и мусор с обеих соединяемых частей муфт, а также с наружной поверхности охватываемой муфты. Визуально убедитесь в отсутствии коррозии, растрескивания, повреждения или чрезмерного износа муфт. При обнаружении таких дефектов муфта (муфты) должна быть заменена [Рис. 23].

Рис. 24



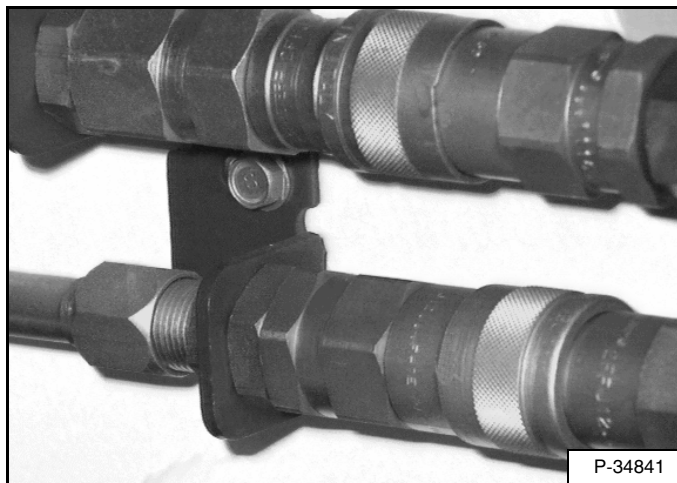
P-10566

Конусная муфта с фиксирующим кольцом [Рис. 24]

Вставьте охватываемую муфту в охватывающую муфту. Полное соединение достигается, когда втулка, освобождая фиксирующее кольцо, заходит в охватывающую муфту и кольцо поворачивается таким образом, что фиксирующие выступы (1) [Рис. 24] и паз (2) [Рис. 24] НЕ располагаются на одной линии (положение блокировки). Это предотвращает случайное разъединение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если фиксирующие выступы и пазы располагаются на одной линии (3) [Рис. 24], то возможно случайное разъединение.

Рис. 25



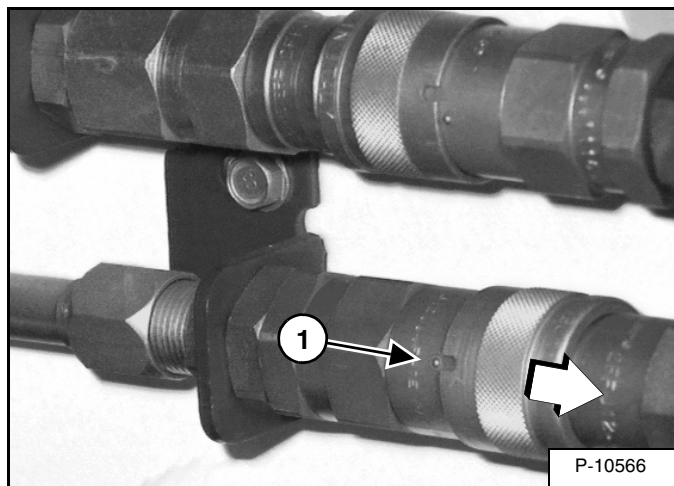
Конусная муфта [Рис. 25]

Вставьте охватываемую муфту в охватывающую муфту. Полное соединение достигается, когда втулка, освобождая фиксирующее кольцо, заходит в охватывающую муфту.

При первой установке

При выключенном двигателе погрузчика подсоедините муфты роторного снегоочистителя к муфтам погрузчика. Убедитесь, что шланги снегоочистителя не перекручены и нигде не касаются подвижных частей погрузчика. При необходимости ослабьте шланги на колене с поворотом на 90° и измените их расположение. Пред запуском погрузчика затяните все соединения.

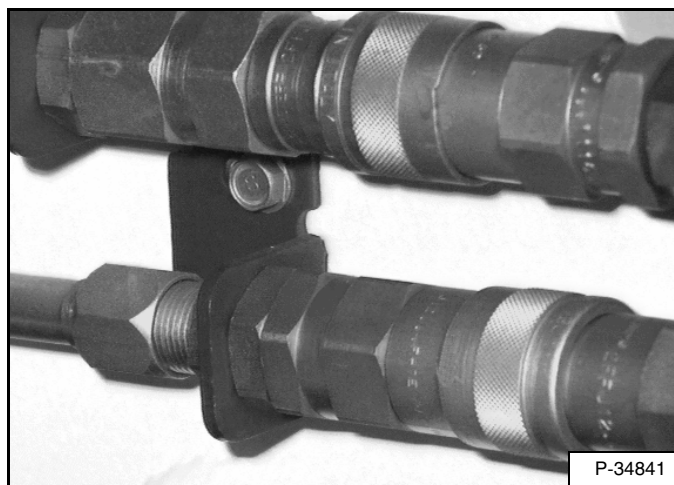
Рис. 26



Конусная муфта с фиксирующим кольцом [Рис. 26]

Сбросьте давление в гидравлической системе. Поверните фиксирующее кольцо таким образом, чтобы пазы (1) [Рис. 26] располагались на одной линии со стержнями охватывающей части муфты. Сожмите муфты между собой, чтобы расфиксировать втулку. Вынимайте втулку из охватывающей муфты, пока они не разъединятся.

Рис. 27



Конусная муфта [Рис. 27]

Сбросьте давление в гидравлической системе. Сожмите муфты между собой, чтобы расфиксировать втулку. Вынимайте втулку из охватывающей муфты, пока они не разъединятся.

СНЯТИЕ

Сброс давления в гидравлической системе



ОПАСНОСТЬ ОЖОГА!

При работе погрузчика и навесного оборудования гидравлическое масло, трубы, фитинги и быстроразъемные муфты могут нагреваться. Будьте осторожны при соединении и разъединении быстроразъемных муфт.

W-2220-0396

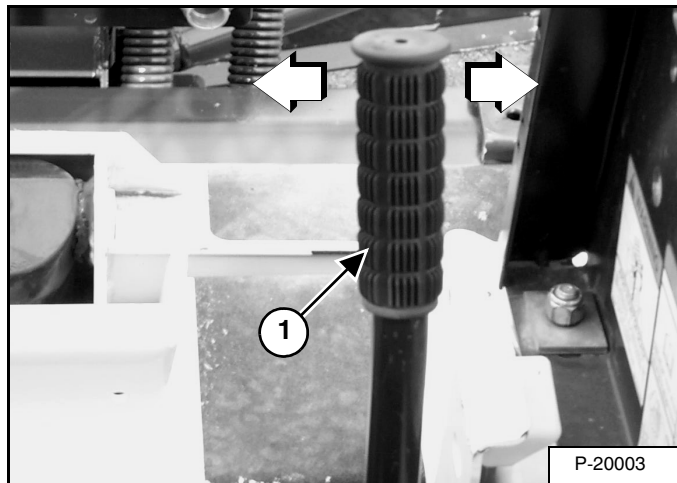
Давление в доп. гидравлической системе может затруднить подсоединение гидравлических трубопроводов доп. гидравлики к быстроразъемным муфтам или отсоединение от них. Используйте следующую процедуру сброса давления во вспомогательном контуре.

Ровно поставьте роторный снегоочиститель на землю.

Погрузчик

Модели с ручным управлением:

Рис. 28



При выключенном двигателе несколько раз поверните правый рычаг управления движением (1) [Рис. 28] влево и вправо. Таким образом сбрасывается давление, которое может остаться во вспомогательном контуре.

Мини-погрузчик

Рис. 29

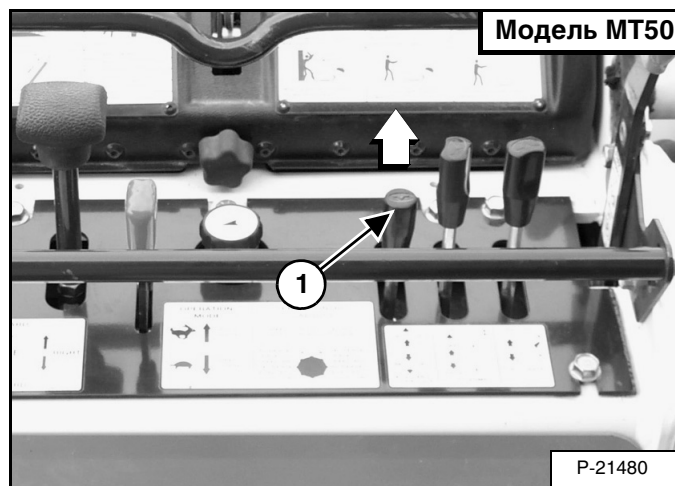
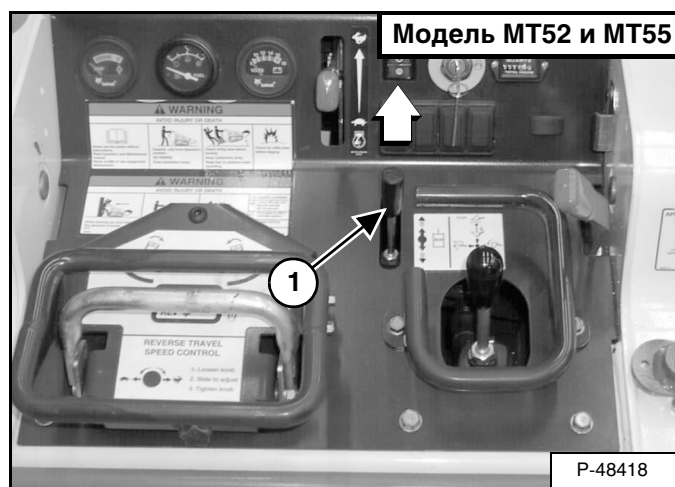


Рис. 30



При выключенном двигателе переместите рычаг переключателя доп. гидравлики (1) [Рис. 29] и [Рис. 30] вперед и назад для сброса давления в гидравлической системе.

Навесное оборудование

- Для сброса давления в гидравлической системе погрузчика проделайте описанные выше операции.
- Соедините охватываемую часть муфты навесного оборудования с охватывающей частью муфты погрузчика, затем повторите описанные выше операции. Давление в гидравлической системе навесного оборудования сбросится.
- Соедините охватывающую часть муфты навесного оборудования с погрузчиком.

СНЯТИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

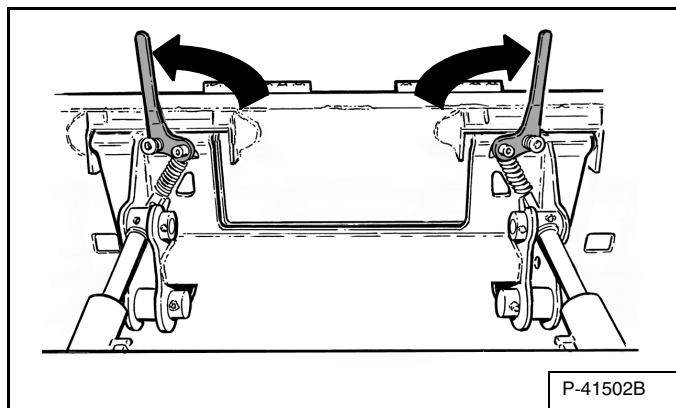
Снятие навесного оборудования

Сбросьте давление в гидравлической системе. (См. с. 13.)

Отключите гидравлические шланги доп. гидравлики. (См. с. 11.)

Для машин, оборудованных системой Bob-Tach с ручным управлением:

Рис. 31



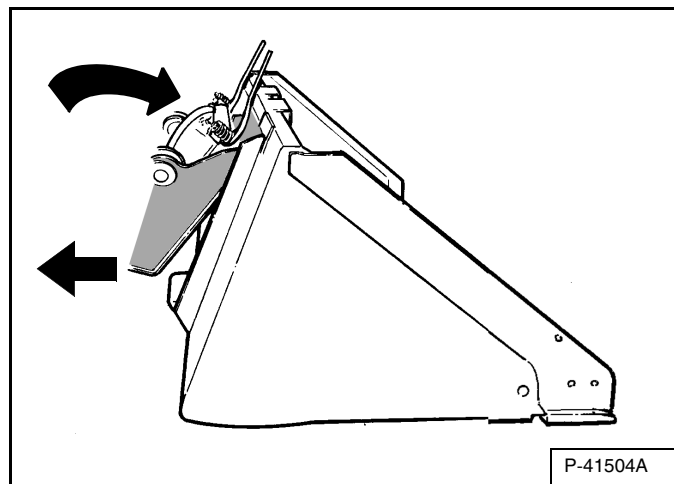
Поднимите рычаги Bob-Tach полностью вверх [Рис. 31].

Вернитесь на место оператора. На машинах, снабженных системой ROPS, пристегните ремень безопасности.

Запустите двигатель и выключите стояночный тормоз.

Для всех погрузчиков/экскаваторов:

Рис. 32



Наклоняйте Bob-Tach вперед и одновременно отводите погрузчик/экскаватор назад от навесного оборудования [Рис. 32].

ПРИМЕЧАНИЕ: При работе на грязной площадке или во избежание примерзания навесного оборудования к земле перед снятием навесного оборудования поставьте его на доски или подставки.

ТЕМПЕРАТУРА МАСЛА

Дополнительная гидравлика погрузчика

Перед работой с роторным снегоочистителем доп. гидравлика должна быть включена.



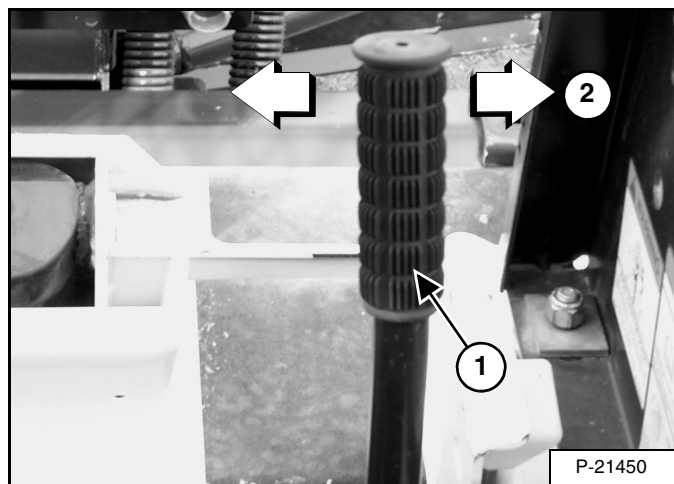
ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Шнек и вентилятор начнут вращаться сразу после включения рычагов выходного желоба или рычагов шнека и вентилятора. Соблюдайте безопасную дистанцию - 2 м от работающего оборудования.

W-2436-0802

Рис. 33



Правый рычаг управления движением (1) [Рис. 33] также управляет передней доп. гидравликой.

Переместите правый рычаг управления движением влево или вправо, чтобы включить доп. гидравлику [Рис. 33].

Постоянная работа дополнительной гидравлики

Передвиньте рычаг управления движением полностью вправо (2) [Рис. 33] до блокировки, чтобы поставить гидрораспределитель в положение постоянной работы для постоянной подачи гидравлического масла под давлением на быстроразъемные муфты.

Перед выходом из кабины оператора выведите переключатель доп. гидравлики из положения постоянной работы.

⚠ ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Шнек и вентилятор начнут вращаться сразу после включения рычагов выходного желоба или рычагов шнека и вентилятора. Соблюдайте безопасную дистанцию - 2 м от работающего оборудования.

W-2436-0802

⚠ ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

При работе на погрузчике:

- Управляйте оборудованием только с места оператора сзади погрузчика.
- Всегда держите руки на рычагах.
- Не стойте рядом с гусеницами.

W-2407-0801

Запустите двигатель с места оператора сзади погрузчика.

Рис. 34

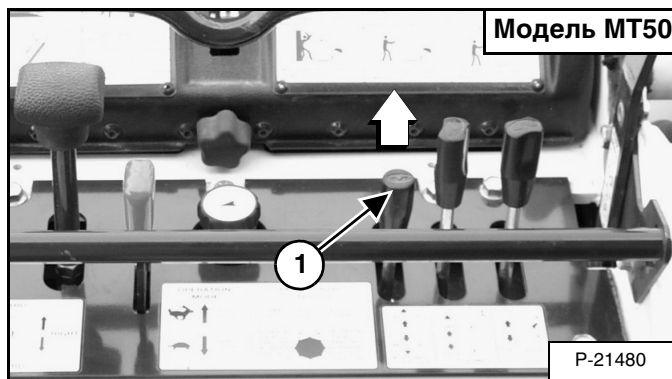
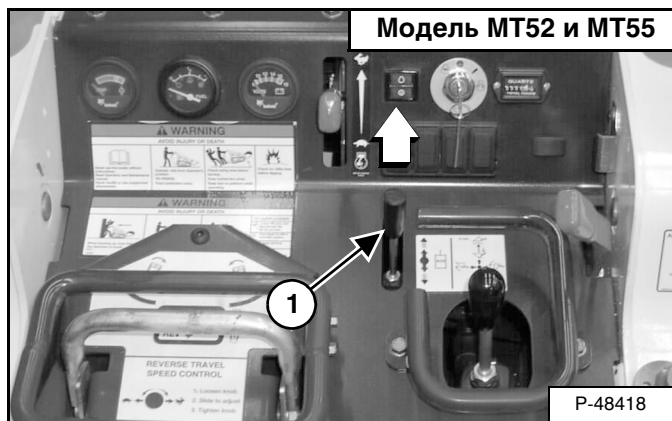


Рис. 35



Ваш мини-погрузчик оснащен дополнительной гидравликой, которая обеспечивает подачу гидравлической энергии к навесному оборудованию. Рычаг переключателя доп. гидравлики (1) [Рис. 34] (MT50) или (1) [Рис. 35] (MT52 и MT55) предназначен для управления роторным снегоочистителем.

Полностью переместите рычаг управления доп. гидравликой вперед до блокировки.

Чтобы выключить гидравлическую подачу на передние муфты, переместите рычаг переключателя доп. гидравлики (1) [Рис. 34] и [Рис. 35] в центральное положение. Роторный снегоочиститель будет остановлен.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Эксплуатация моделей 463 и 553



ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Шнек и вентилятор начнут вращаться сразу после включения рычагов выходного желоба или рычагов шнека и вентилятора. Соблюдайте безопасную дистанцию - 2 м от работающего оборудования.

W-2436-0802



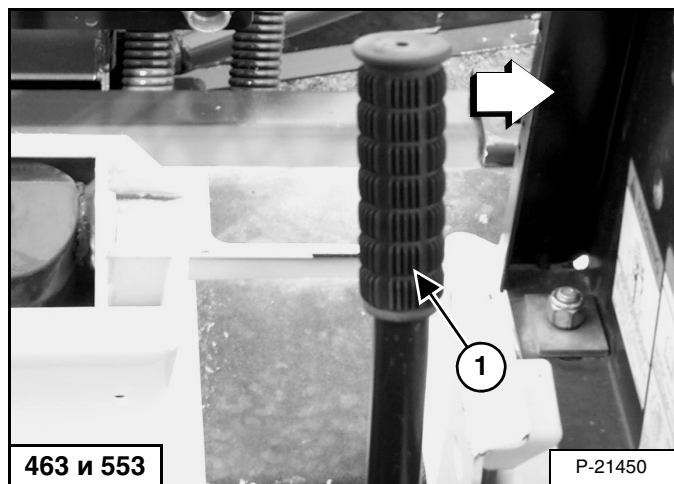
ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Никогда не направляйте выходящую струю снега в сторону людей, зданий или других объектов. Инородные тела или большие куски льда могут выбрасываться на большие расстояния.

W-2382-0900

Рис. 36



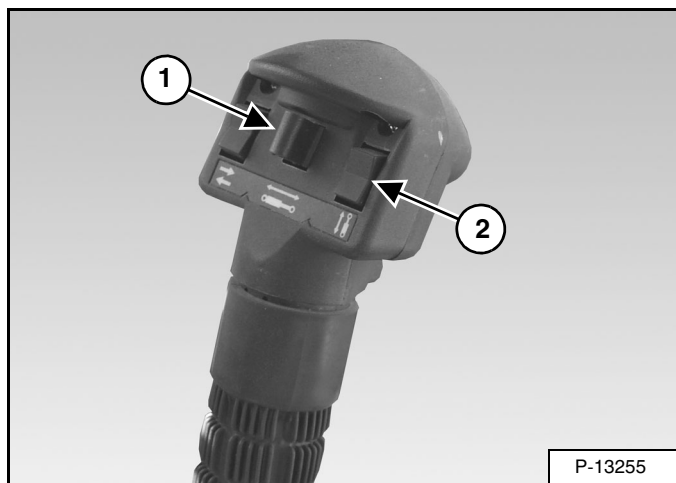
Включите дополнительную гидравлику.

Передвиньте рычаг управления движением полностью вправо, чтобы поставить гидрораспределитель в положение блокировки для постоянной подачи гидравлического масла под давлением на быстроразъемные муфты. Роторный снегоочиститель будет включен [Рис. 36].

ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Эксплуатация моделей 463 и 553 (Продолжение)

Рис. 37



При нажатии на переключатель (1) [Рис. 37] на левом рычаге управления движением вправо, выходной желоб будет перемещен вправо.

При нажатии на переключатель (1) [Рис. 37] на левом рычаге управления движением влево, выходной желоб будет перемещен влево.

При нажатии на верхнюю часть переключателя (2) [Рис. 37] на левом рычаге управления движением будет выдвинут цилиндр дефлектора, и дефлектор будет поворачиваться вниз, уменьшая дальность выброса снега.

При нажатии на нижнюю часть переключателя (2) [Рис. 37] на левом рычаге управления движением будет сдвинут цилиндр дефлектора, и дефлектор будет поворачиваться вверх, увеличивая дальность выброса снега.

Рис. 38



Установите рычаг управления оборотами двигателя на высокое число оборотов. Поверните выходной желоб в нужное положение. Отрегулируйте дефлектор для установки дальности выброса снега.

ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Никогда не направляйте выходящую струю снега в сторону людей, зданий или других объектов. Инородные тела или большие куски льда могут выбрасываться на большие расстояния.

W-2382-0900

Установите стрелу в плавающее положение (при необходимости).

При помощи функции наклона погрузчика расположите роторный снегоочиститель на подкладных башмаках и/или ноже.

Расположите роторный снегоочиститель на режущей кромке при уборке снега с мощеных участков.

Расположите роторный снегоочиститель на подкладных башмаках при уборке снега с гравийного покрытия.

Скорость погрузчика определяется глубиной и плотностью снега.

Эксплуатация роторного снегоочистителя с моделью 463 [Рис. 38].

ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Эксплуатация мини-погрузчика

ПРИМЕЧАНИЕ: Мини-погрузчик должен быть оснащен комплектом электрического управления навесным оборудованием. Для выбора подходящего комплекта электрического управления навесным оборудованием для мини-погрузчика обратитесь к дилеру Bobcat.

Рис. 39

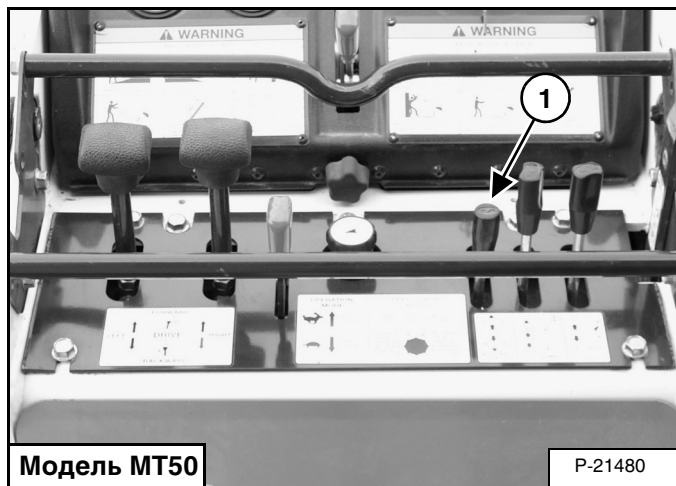
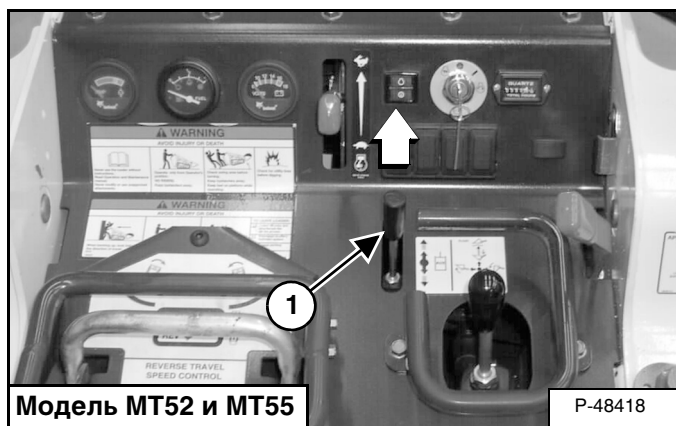


Рис. 40



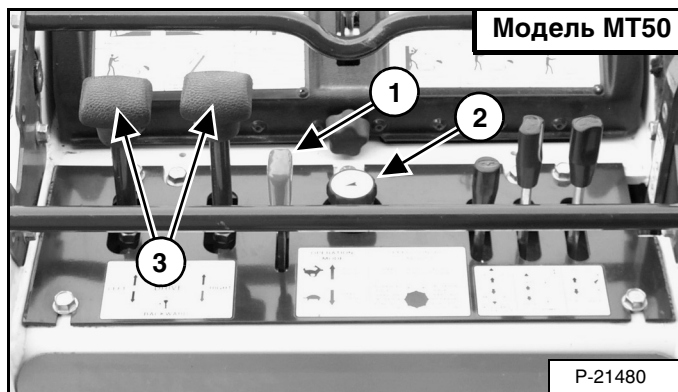
Передвиньте рычаг переключателя доп. гидравлики (1) [Рис. 39] и [Рис. 40] полностью вперед (в фиксированное положение) для постоянной подачи гидравлического масла под давлением на быстроразъемные муфты. Роторный снегоочиститель будет включен.

Чтобы выключить гидравлическую подачу на передние муфты, переместите рычаг переключателя доп. гидравлики (1) [Рис. 39] и [Рис. 40] в центральное положение. Роторный снегоочиститель будет остановлен.

ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Эксплуатация мини-погрузчика (Продолжение)

Рис. 41



Переместите переключатель режимов работы (1) [Рис. 41] полностью назад в положение контроля скорости для работы роторного снегоочистителя.

Поверните рукоятку контроля скорости (2) [Рис. 41] полностью по часовой стрелке. (Нет движения).

Для движения вперед поверните рычаги движения (3) [Рис. 41] вперед.

Для движения назад поверните рычаги движения (3) [Рис. 41] назад.

Поворачивайте рукоятку контроля скорости (2) [Рис. 41] против часовой стрелки, пока не будет достигнута нужная скорость погрузчика.

Верните рычаги движения (3) [Рис. 41] в нейтральное положение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете изменять скорость движения машины, поворачивая рукоятку контроля скорости. Скорость движения составляет от половины максимальной до нулевой скорости движения.

! ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Никогда не направляйте выходящую струю снега в сторону людей, зданий или других объектов. Инородные тела или большие куски льда могут выбрасываться на большие расстояния.

W-2382-0900

! ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

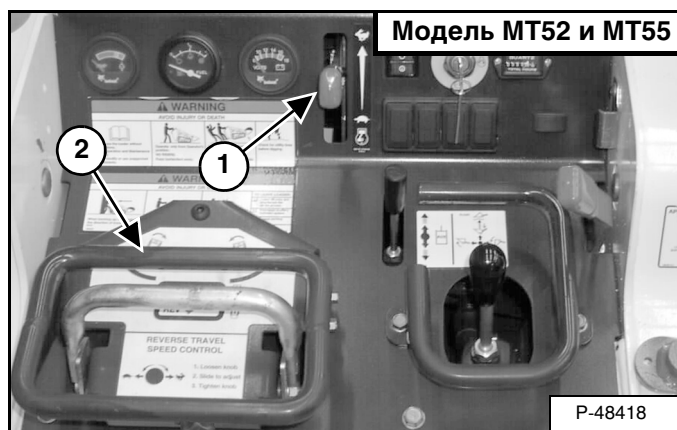
Шнек и вентилятор начнут вращаться сразу после включения рычагов выходного желоба или рычагов шнека и вентилятора. Соблюдайте безопасную дистанцию - 2 м от работающего оборудования.

W-2436-0802

ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Эксплуатация мини-погрузчика (Продолжение)

Рис. 42



Переместите рычаг (1) [Рис. 42] вверх для увеличения оборотов двигателя. Для уменьшения оборотов двигателя переместите рычаг вниз.

Для движения вперед переместите рукоятки (2) [Рис. 42] вперед.

Для движения назад переместите рукоятки (2) [Рис. 42] назад.

Для максимальной производительности запустите двигатель на полную мощность.

Верните рукоятки (2) [Рис. 42] в нейтральное положение.

Полностью нажимайте на вспомогательный рычаг вперед, пока он не будет заблокирован для непрерывной подачи.



ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Никогда не направляйте выходящую струю снега в сторону людей, зданий или других объектов. Инородные тела или большие куски льда могут выбрасываться на большие расстояния.

W-2382-0900



ВНИМАНИЕ!

ОСТОРОЖНО! ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

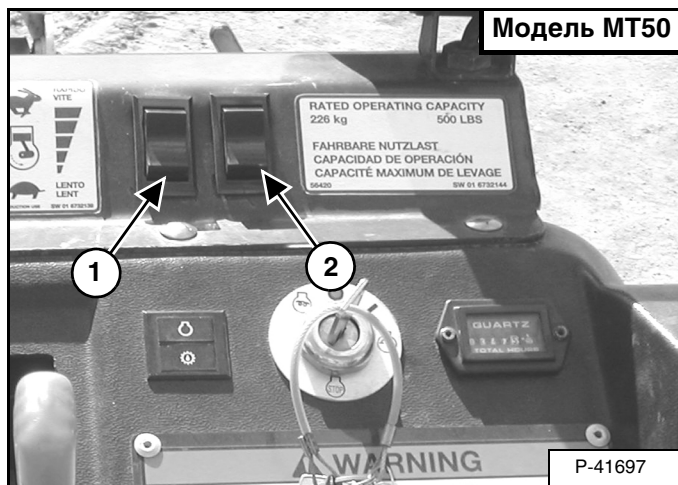
Шнек и вентилятор начнут вращаться сразу после включения рычагов выходного желоба или рычагов шнека и вентилятора. Соблюдайте безопасную дистанцию - 2 м от работающего оборудования.

W-2436-0802

ПОРЯДОК РАБОТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Эксплуатация мини-погрузчика (Продолжение)

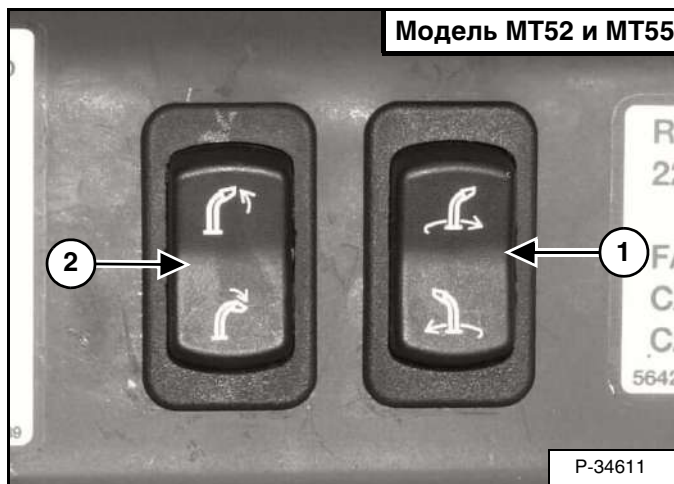
Рис. 43



Нажмите на верхнюю часть переключателя (1) [Рис. 43], чтобы повернуть выходной желоб вправо. Нажмите на нижнюю часть переключателя, чтобы повернуть выходной желоб влево.

Нажмите на верхнюю часть переключателя (2) [Рис. 43] для поворота дефлектора вверх. Нажмите на нижнюю часть переключателя для поворота дефлектора вниз.

Рис. 44



Нажмите на верхнюю часть переключателя (1) [Рис. 44], чтобы повернуть выходной желоб вправо. Нажмите на нижнюю часть переключателя, чтобы повернуть выходной желоб влево.

Нажмите на верхнюю часть переключателя (2) [Рис. 44] для поворота дефлектора вверх. Нажмите на нижнюю часть переключателя для поворота дефлектора вниз.

Рис. 45



Эксплуатация роторного снегоочистителя с мини-погрузчиком [Рис. 45].

ТРАНСПОРТИРОВКА

Подъем роторного снегоочистителя

Рис. 46

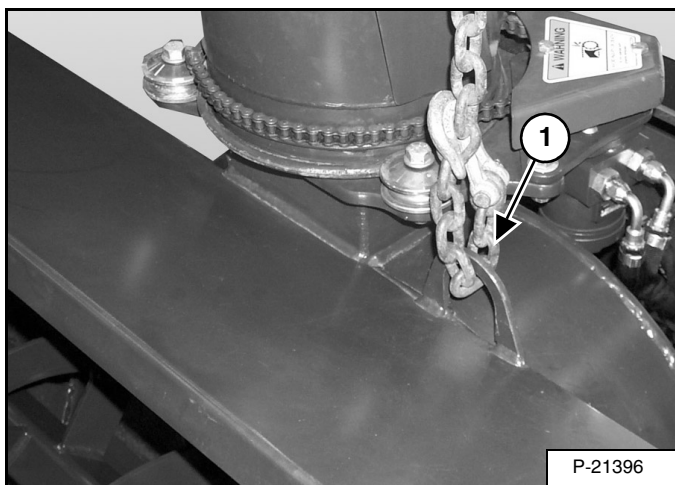
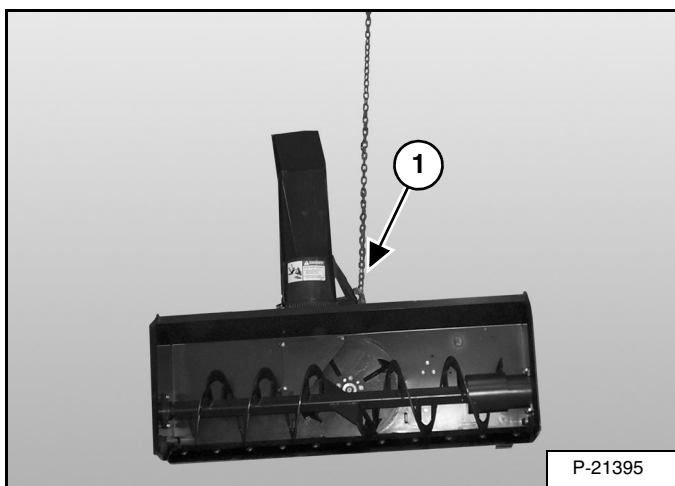


Рис. 47



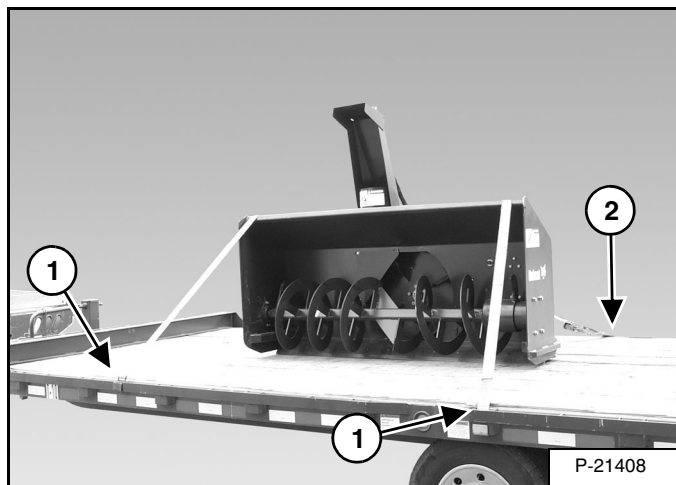
Закрепите цепь на роторном снегоочистителе (1) [Рис. 46] и [Рис. 47].

ПРИМЕЧАНИЕ: Для подъема навесного оборудования используйте исправные цепи соответствующей грузоподъемности.

ТРАНСПОРТИРОВКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Крепление роторного снегоочистителя к транспортной платформе

Рис. 48



Когда роторный снегоочиститель находится на транспортной платформе, протяните ремни с храповыми зажимами (1) [Рис. 48] от рамы транспортной платформы через верхнюю часть роторного снегоочистителя, а затем назад к платформе (2) [Рис. 48].



ВНИМАНИЕ!

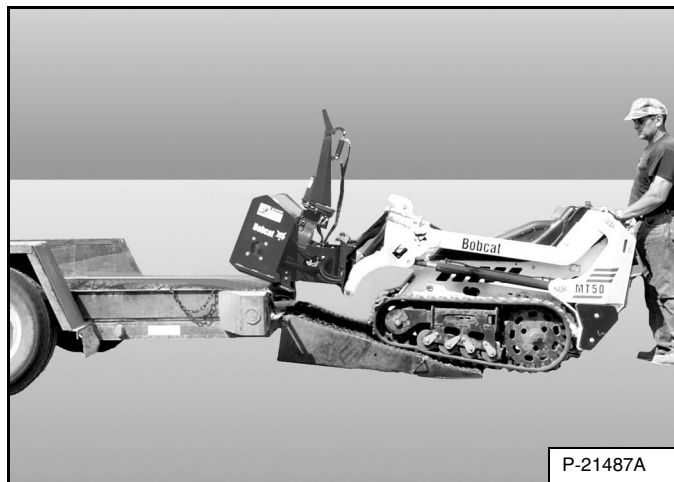
При погрузке на транспортное средство необходимо использовать погрузочные платформы надлежащего типа, обладающие достаточной прочностью, чтобы выдержать вес погрузчика. Деревянные сходни могут сломаться и нанести травмы рабочим.

W-2058-0494

Рис. 49



Рис. 50



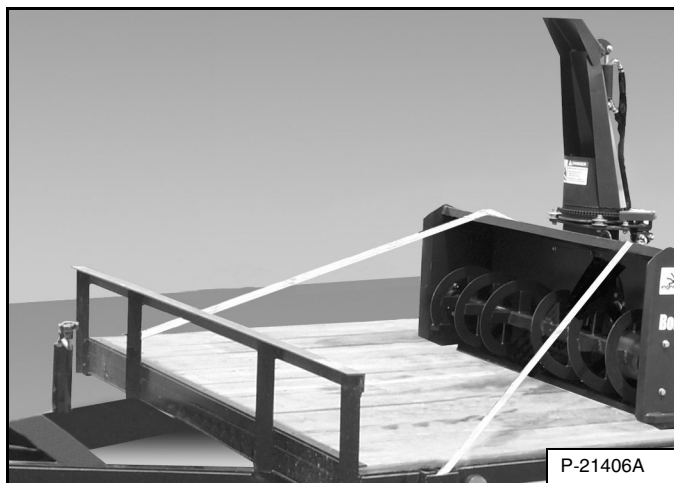
Когда роторный снегоочиститель будет присоединен к погрузчику и приподнят с земли, заведите погрузчик вперед на транспортную платформу (снегоочиститель должен располагаться впереди) [Рис. 49] и [Рис. 50].

При погрузке или разгрузке погрузчика задняя часть транспортного средства должна быть заблокирована или закреплена опорами, чтобы предотвратить подъем его передней части вверх.

Убедитесь, что транспортное средство и буксировщик имеют необходимые размеры и мощность.

Для закрепления погрузчика Bobcat на транспортном средстве выполните следующие операции, чтобы предотвратить смещение погрузчика при резких остановках или при движении вверх и вниз по склонам.

Рис. 51

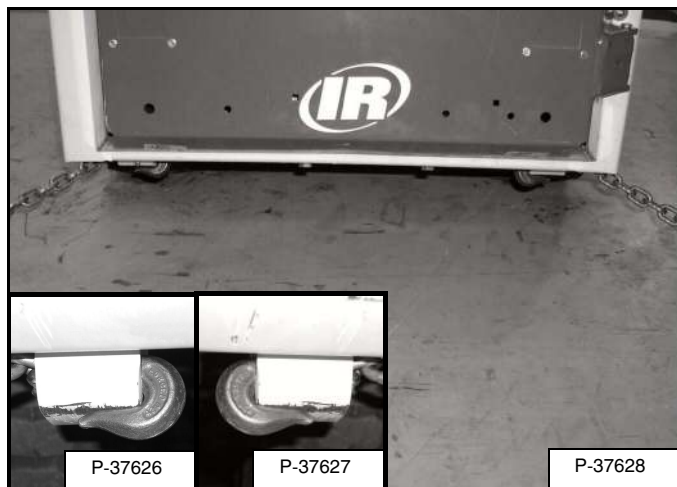


Закрепите снегоочиститель к нижней части платформы ремнями с храповыми зажимами [Рис. 51].

ТРАНСПОРТИРОВКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Крепление роторного снегоочистителя к транспортной платформе (Продолжение)

Рис. 52

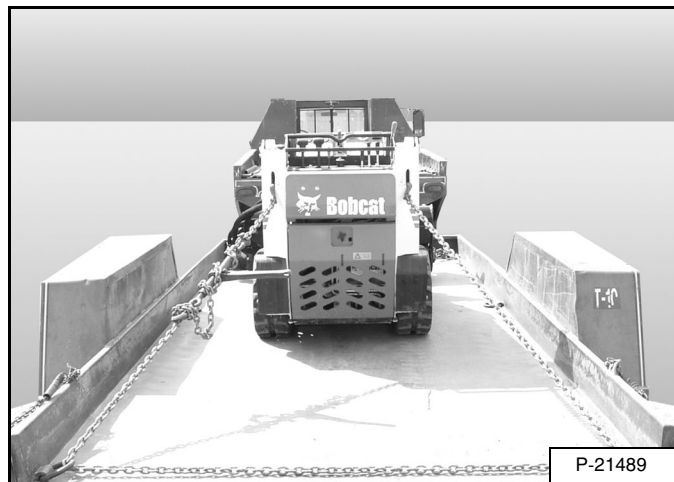


Заднюю часть погрузчика закрепите как показано на [Рис. 52].

Закрепите каждый конец цепи на транспортной платформе.

Используйте цепные стяжки для предотвращения смещения погрузчика при транспортировке.

Рис. 53



Заднюю часть мини-погрузчика закрепите как показано на [Рис. 53].

Закрепите каждый конец цепи на транспортной платформе.

Используйте цепные стяжки для предотвращения смещения погрузчика при транспортировке.



Bobcat®

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОСМОТР.....	30
Ежедневный осмотр.....	31
Осмотр крепления роторного снегоочистителя	31
Осмотр системы Bob-Tach с ручным управлением.....	30
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	29
РЕЖУЩАЯ КРОМКА	32
Замена режущей кромки.....	32
СМАЗКА	31

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



Неисправность	Причина	Устранение
Роторный снегоочиститель не работает.	Главный перепускной клапан погрузчика настроен на слишком низкое давление.	Отрегулируйте правильность настройки главного перепускного клапана.
	Слишком низкий уровень гидравлического масла.	Добавьте гидравлическое масло в резервуар на погрузчике.
	Гидравлический насос погрузчика не работает.	Проверьте подачу гидравлического насоса. При необходимости отремонтируйте или замените.
	Поврежден жгут проводов управления навесным оборудованием.	Отремонтируйте или замените жгут проводов.
	Повреждены быстросъемные муфты.	Замените быстросъемные муфты.
	Доп. гидравлика не включена.	Включите дополнительную гидравлику.
Желоб не вращается.	Повреждение гидравлического двигателя.	Отремонтируйте или замените.
	Не закреплена или сломана цепь вращения желоба.	Отремонтируйте или замените.
Невозможно отрегулировать дефлектор.	Поврежден цилиндр.	Отремонтируйте или замените.
Роторный снегоочиститель срезает слишком низко/слишком высоко.	Не отрегулированы подкладные башмаки.	Поднимите или опустите подкладные башмаки на нужный уровень.

ОСМОТР

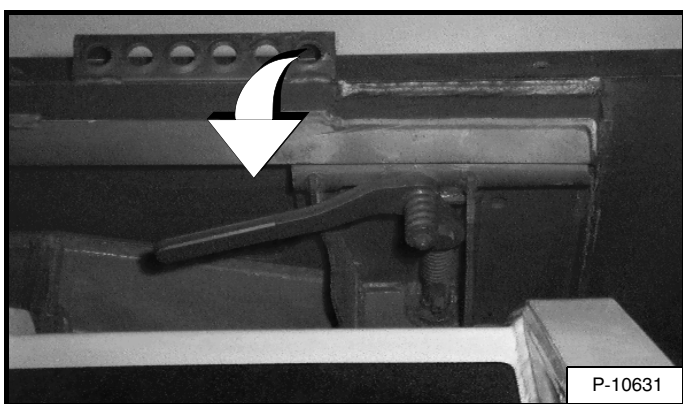
Осмотр системы Bob-Tach с ручным управлением

ВНИМАНИЕ!

Клинья замков Bob-Tach должны проходить через соответствующие отверстия в навесном оборудовании. Рукоятка (рукоятки) должна быть полностью опущена и зафиксирована. Если замки не закреплены, это может привести к падению навесного оборудования, что может стать причиной травмы или смерти.

W-2102-0497

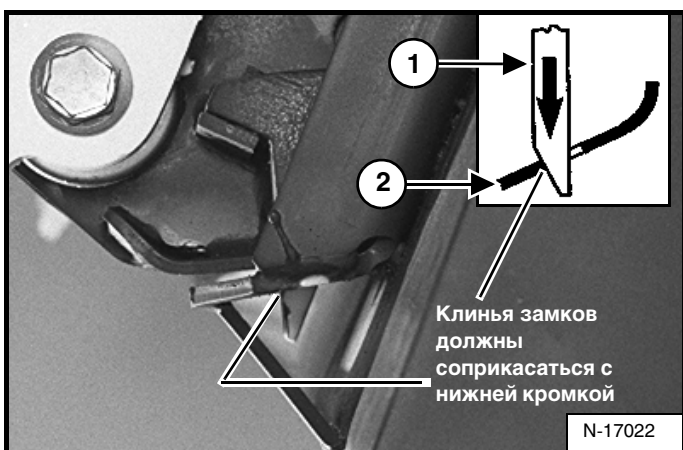
Рис. 54



Переместите рычаги Bob-Tach вниз, чтобы задействовать клинья замков [Рис. 54].

Рычаги и клинья замков должны двигаться свободно.

Рис. 55

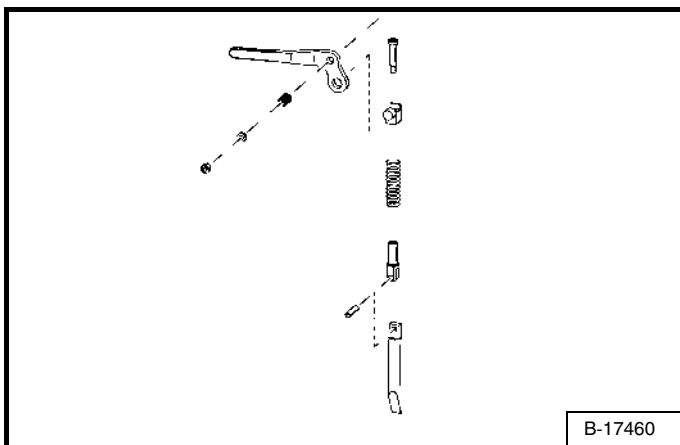


Клинья замков должны пройти через отверстия в монтажной раме навесного оборудования (2) [Рис. 55].

Подпружиненный клин замка (1) [Рис. 55] должен соприкасаться с нижней кромкой отверстия в навесном оборудовании (2) [Рис. 55].

Если клин замка не касается нижней кромки отверстия [Рис. 55], навесное оборудование не закреплено и может соскочить с системы Bob-Tach.

Рис. 56



Осмотрите монтажную раму навесного оборудования и Bob-Tach, соединения и клинья замков на отсутствие чрезмерного износа или повреждений [Рис. 56]. Замените все поврежденные, деформированные или недостающие детали. Затяните все зажимы.

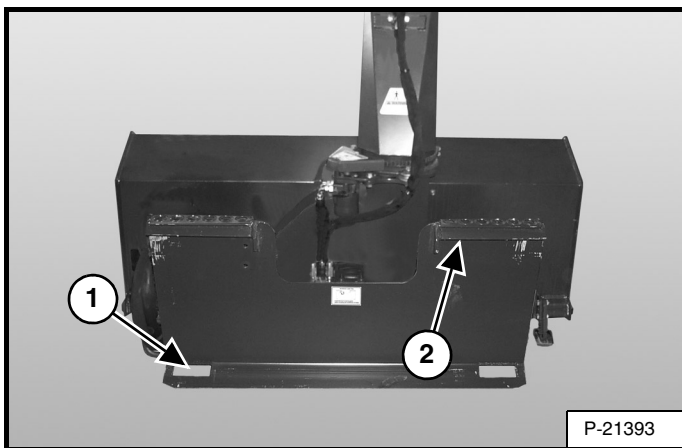
Убедитесь в отсутствии трещин в сварных швах. По вопросам ремонта или приобретения запасных частей обращайтесь к дилеру Bobcat.

Смажьте клинья замков. (См. соответствующее "Руководство по эксплуатации и обслуживанию" погрузчика, раздел СМАЗКА ПОГРУЗЧИКА BOBCAT).

ОСМОТР (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Осмотр крепления роторного снегоочистителя

Рис. 57

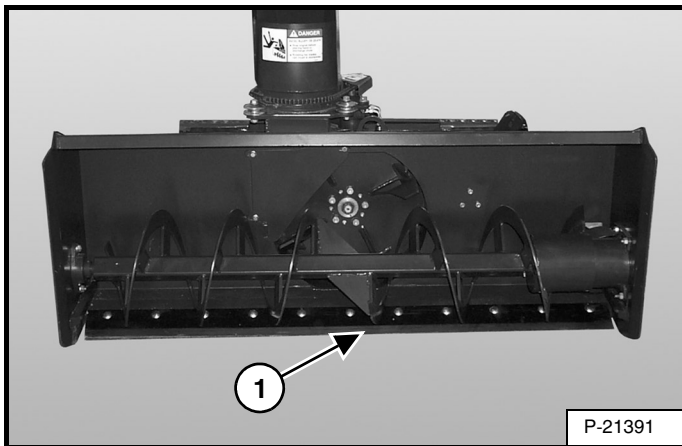


При каждом извлечении роторного снегоочистителя из погрузчика осматривайте крепление клина замка Bob-Tach (1) [Рис. 57], крепежный фланец (2) [Рис. 57] и все сварные швы на креплении снегоочистителя на наличие износа и повреждений.

Ежедневный осмотр

Проверяйте все сварные швы на наличие трещин/повреждений. Убедитесь в отсутствии незатянутых или отсутствующих креплений.

Рис. 58



Убедитесь в отсутствии износа и/или повреждений режущей кромки (1) [Рис. 58].

СМАЗКА

Точки смазки

Рис. 59

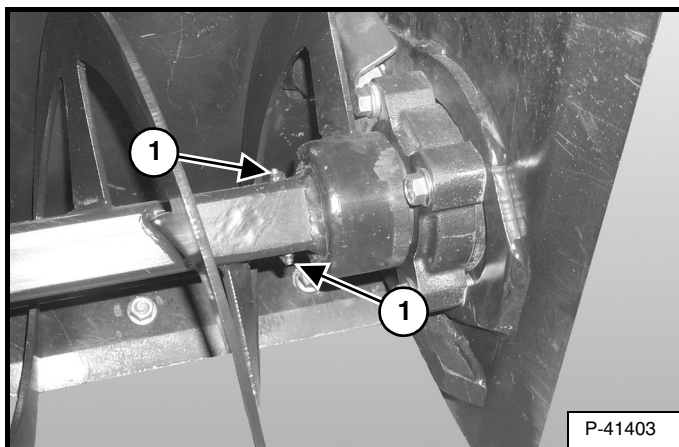
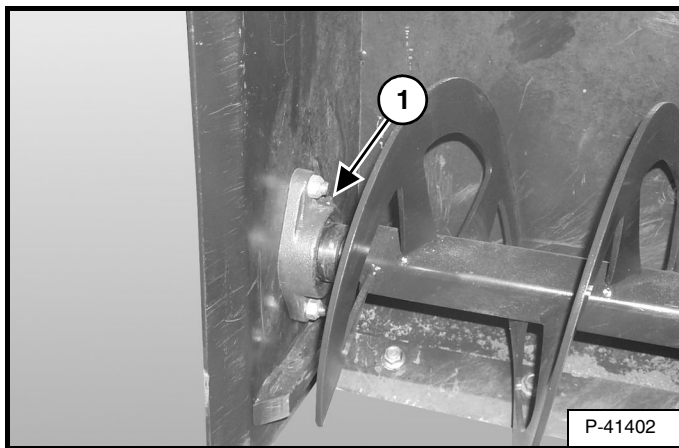


Рис. 60



При смазке роторного снегоочистителя всегда используйте качественную консистентную смазку.

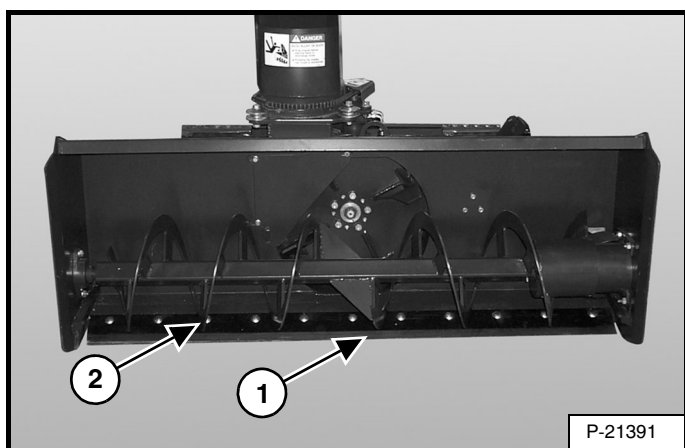
Смажьте фитинги (1) [Рис. 59] с левой стороны вала шнека.

Смажьте фитинг (1) [Рис. 60] с правой стороны вала шнека.

РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Замена режущей кромки

Рис. 61



Выверните болты и гайки (2) [Рис. 61].

Установка: Затяните болты моментом 88-95 Нм.

Снимите режущую кромку (1) [Рис. 61].

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

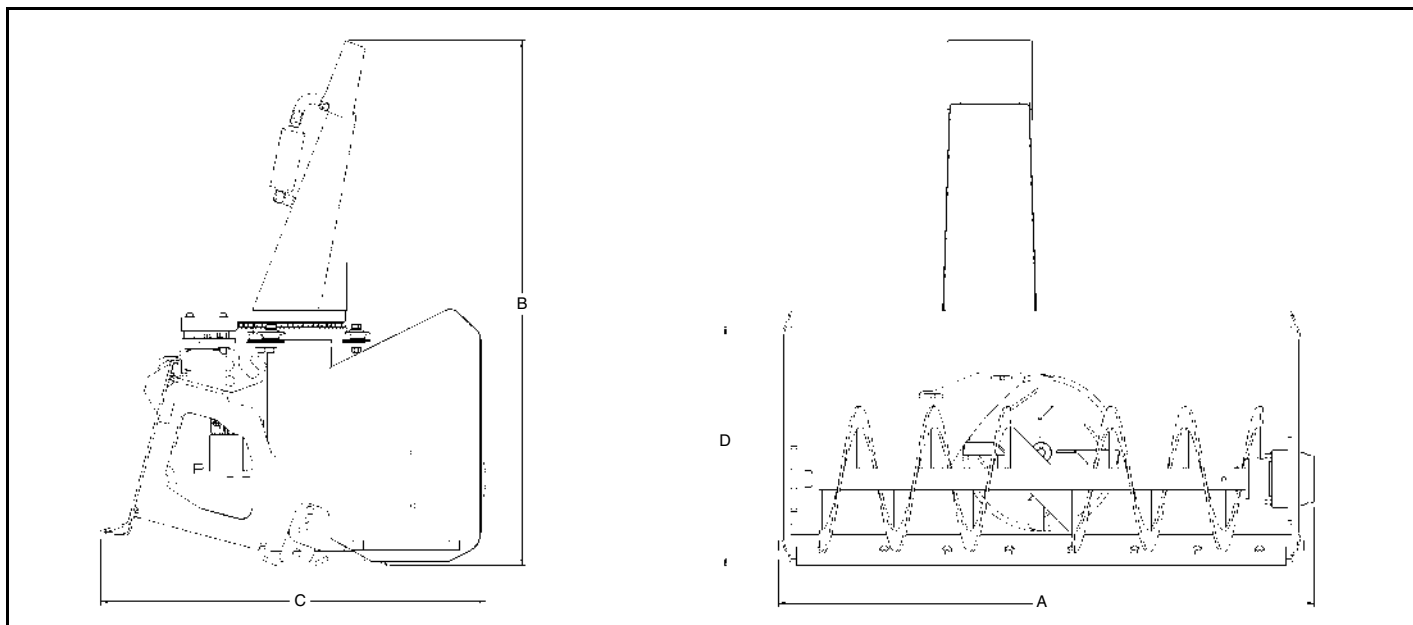
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	37
СХЕМА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.....	36
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	35

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Все размеры даны в миллиметрах.
- Там, где это применимо, технические характеристики соответствуют стандартам **SAE и ISO** и могут быть изменены без предварительного уведомления.

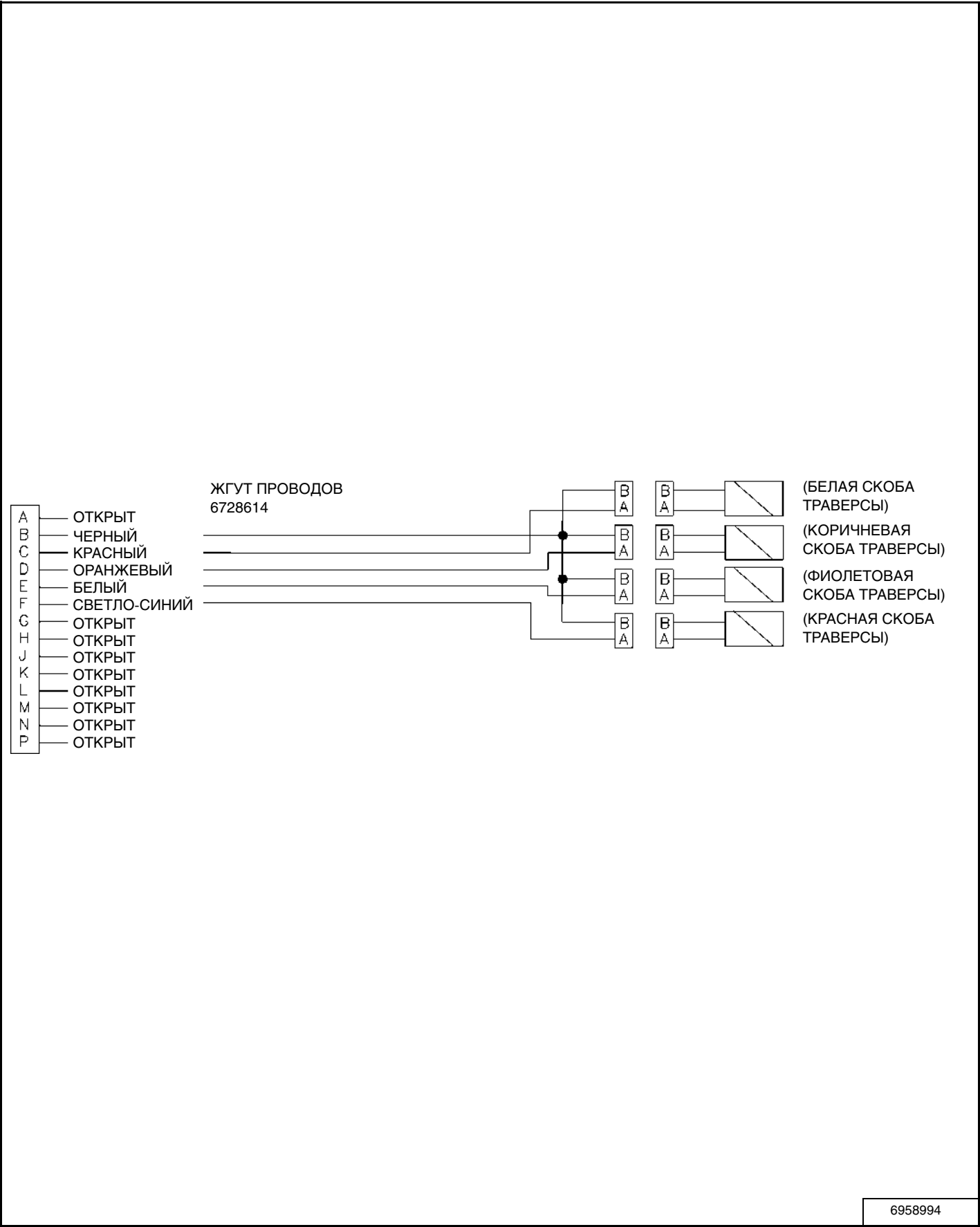


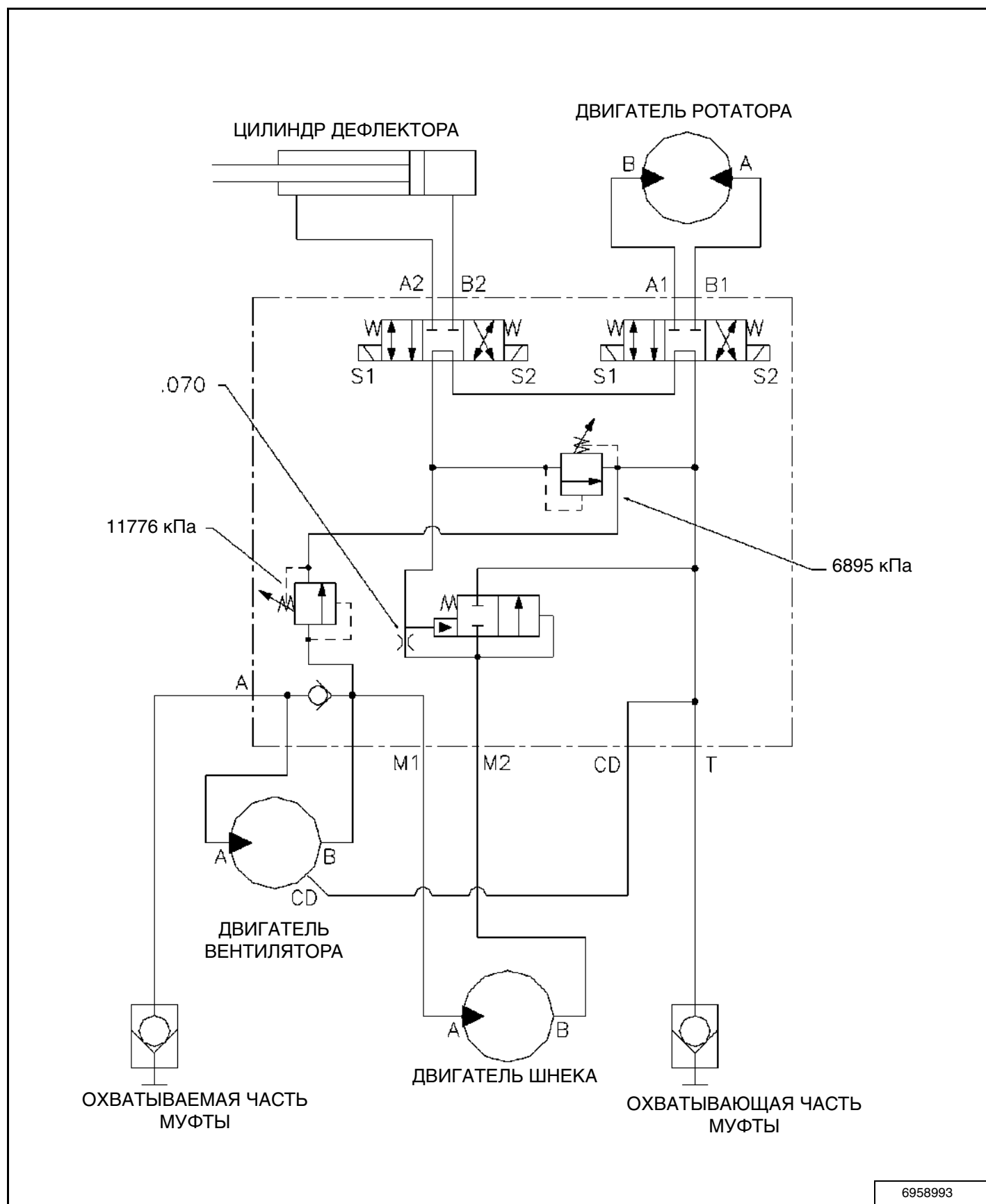
РОТОРНЫЙ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ	SB150 X 36	SB150 X 48
Ширина (A)	1000 мм	1306 мм
Высота (B)	1280 мм	1280 мм
Длина (C)	940 мм	940 мм
Рабочая масса	196 кг	211 кг
Высота заборного проема (D)	584 мм	584 мм
Диаметр вентилятора	381 мм	381 мм
Диаметр шнека	356 мм	356 мм
Поворот желоба	276°	276°
Управление дефлектором	Температура масла	Температура масла
Дальность выброса	*до 7,6 м	*до 7,6 м
Режущая кромка	9 x 76 мм	9 x 76 мм

* В зависимости от рабочего давления погрузчика, скорости движения и состояния снега.

СХЕМА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ







Bobcat®

ГАРАНТИЯ

Навесное оборудование Bobcat

Компания Bobcat Europe гарантирует своим авторизованным дилерам и авторизованным дилерам Bobcat Ltd., а те, в свою очередь, гарантируют первоначальному покупателю (владельцу), что все навесное оборудование Bobcat не будет обнаруживать явных дефектов материала и изготовления в течение двенадцати месяцев с момента поставки его первоначальному покупателю (владельцу).

В течение гарантийного периода авторизованный дилер по продаже изделий Bobcat будет ремонтировать или заменять, по своему усмотрению, без оплаты стоимости деталей, командирования и работы механиков любую деталь изделия Bobcat, которая выйдет из строя вследствие дефектов материала или изготовления. Владелец должен немедленно в письменной форме известить авторизованного дилера о дефекте и предоставлять ему достаточное время для замены или ремонта. Компания Bobcat Europe может по своему усмотрению потребовать, чтобы вышедшие из строя детали были возвращены на завод. Ответственность за доставку изделия Bobcat авторизованному дилеру Bobcat для выполнения гарантийных работ возлагается на владельца.

Настоящая гарантия не включает замену деталей в рамках планового техобслуживания, а также быстроизнашивающихся деталей. Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, авариями, изменениями, использованием изделия Bobcat в качестве навесного приспособления на каком-либо оборудовании, не одобренном компанией Bobcat Europe, созданием препятствий для доступа воздуха или несоблюдением порядка эксплуатации и техобслуживания изделий Bobcat в соответствии с действующими инструкциями.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ИНЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТИТУЛЬНЫХ), ПРИ ЭТОМ НЕ ДАЮТСЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ К ПРОДАЖЕ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННЫМ УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НИ АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР, НИ КОМПАНИЯ BOBCAT EUROPE НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ПРОСТОЕМ ИЛИ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНЫ, А ТАКЖЕ ДРУГОЙ ПОБОЧНЫЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ОСОБЫЙ УЩЕРБ.

