



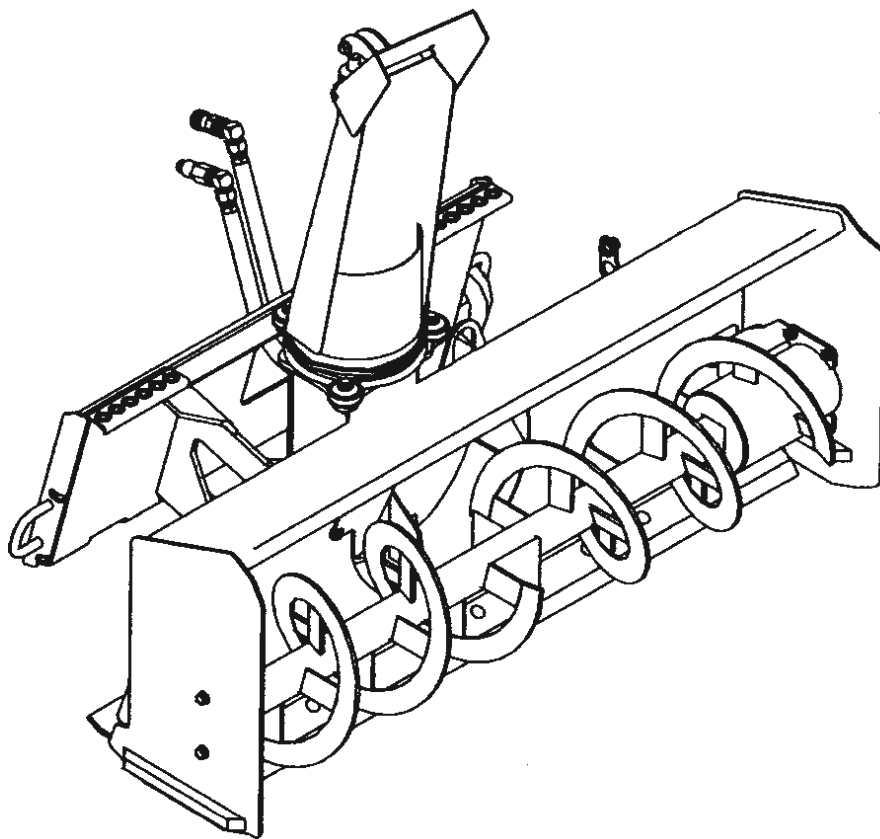
Bobcat®

**СНЕГОМЕТАТЕЛЬ
РОТОРНЫЙ**

SB200 / SB240

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

SB200	(60") S/N 712700101 и выше (66") S/N 712800101 и выше (72") S/N 712900101 и выше (78") S/N 712000101 и выше
SB240	(72") S/N 713100101 и выше (84") S/N 713200101 и выше



IR Bobcat®

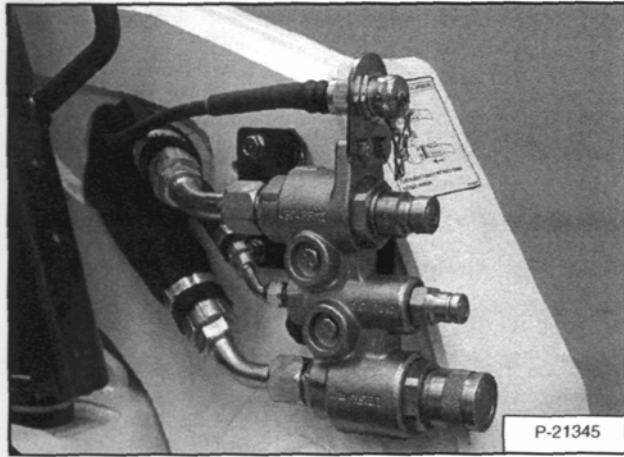
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛИ ПОГРУЗЧИКОВ	3
УСТАНОВКА	3
Установка Снегометателя	3
Коплера с плоским стыком	6
Электрическое соединение – ACD версия	9
ДЕМОНТАЖ СНЕГОМЕТATEЛЯ	10
Сброс гидравлического давления	10
Демонтаж Снегометателя	11
ПОСАДКА В ПОГРУЗЧИК И ВЫХОД ИЗ НЕГО	12
УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОМЕТATEЛЕМ	13
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	17
Подъем Снегометателя	17
Закрепление Снегометателя на транспортном средстве	17
Погрузка Снегометателя	18

МОДЕЛИ ПОГРУЗЧИКОВ

Снегометатель роторный утвержден к применению на моделях 753, 763, S175, S185, T190, T200, 863, A300 и 963 погрузчиков Bobcat. Параметры погрузчика зависят от модели и привода Снегометателя.

Рисунок 3



Погрузчик должен быть оборудован передней вспомогательной гидравликой [Рис. 3] и электронабором [Рис. 3] для управления навеской. Для получения информации по установке такого оборудования на вашей модели обращайтесь к своему дилеру Bobcat.

Гарантии на это навесное оборудование не будет действительна в случае применения его на неутвержденных для этого машинах. Обратитесь к Вашему дилеру Bobcat для получения обновленного списка утвержденных к применению машин.

УСТАНОВКА

Установка Снегометателя

! ВНИМАНИЕ

Предупреждения на машине и в инструкциях по эксплуатации необходимы для вашей безопасности. Несоблюдение предупреждений может привести к травмам или летальному исходу.

W-2402-0501

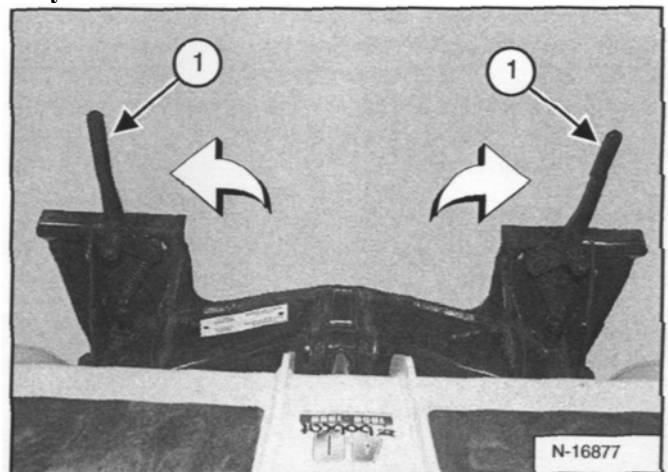
Осмотрите монтажную раму Снегометателя и раму Боб-Тэч, а также соединения и клинья на наличие износа или повреждений. Замените все детали, которые повреждены, изогнуты или отсутствуют. Проверьте жесткость всех соединений.

Убедитесь в отсутствии трещин в сварных швах. Для получения информации по ремонту или замене деталей обращайтесь к своему дилеру Bobcat.

Произведите смазку клиньев Боб-Тэч. (См. Инструкцию по Эксплуатации и Техническому Обслуживанию для Погрузчиков Bobcat.) Клинья должны свободно двигаться.

Для погрузчиков, оснащенных стандартным механизмом Боб-Тэч

Рисунок 4



Потяните рукоятки Боб-Тэч (Поз. 1) [Рис. 4] до упора вверх.

Займите место в кабине погрузчика.

Присядьте ремнем безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

Снимите машину со стояночного тормоза.

Для погрузчиков, оснащенных Боб-Тэч с гидроприводом:

Рисунок 5



Займите место в кабине погрузчика.

Пристегнитесь ремнем безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель. Снимите машину со стояночного тормоза.

Нажмите и удерживайте переключатель BOB-TACH WEDGES UP – клинья вверх [Рис.5] (передняя панель управления) до тех пор, пока клинья полностью не поднимутся [Рис. 4 на Стр. 3].

Для всех погрузчиков:

Рисунок 6

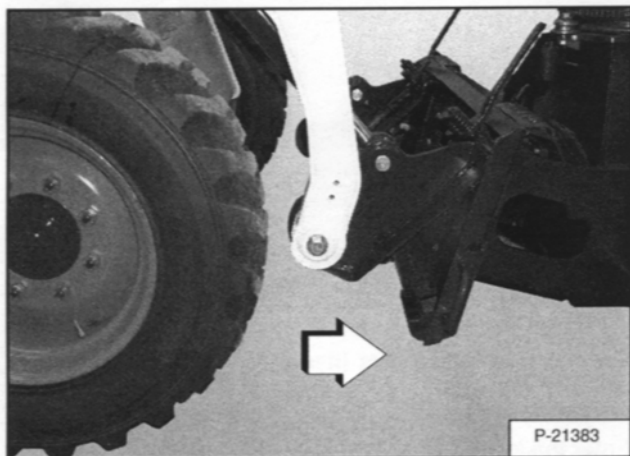


Рисунок 7



Наклоните раму Боб-Тэч вперед.

Подводите погрузчик вперед до тех пор, пока верхний край рамы Боб-Тэч не окажется под верхней кромкой рамы Снегометателя [Рис. 6].

Убедитесь, что рукоятки рамы Боб-Тэч не упираются в Снегометатель.

Отклоните раму Боб-Тэч назад до тех пор, пока Снегометатель слегка не оторвется от земли [Рис. 7].

УСТАНОВКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Установка Снегометателя (Продолжение)

! 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

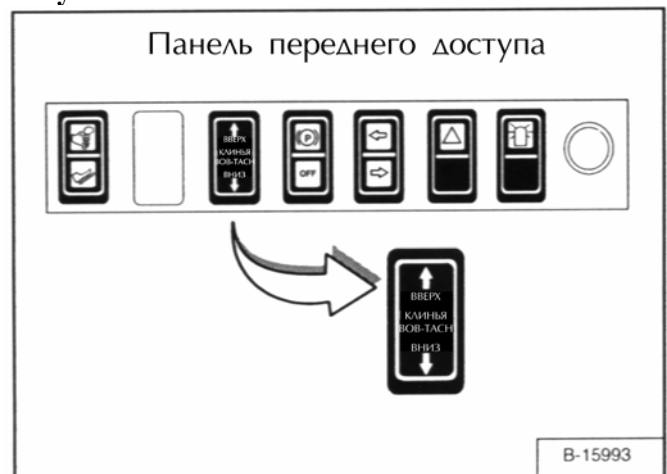
! ВНИМАНИЕ !

Клинья рамы Боб-Тэч должны проходить через отверстия в навеске. Рычаги должны быть полностью опущены и зафиксированы. Недостаточная фиксация клиньев позволит навеске соскочить и может привести к травмированию или смерти.

W-2102-0497

Для погрузчиков, оснащенных Боб-Тэч с гидроприводом:

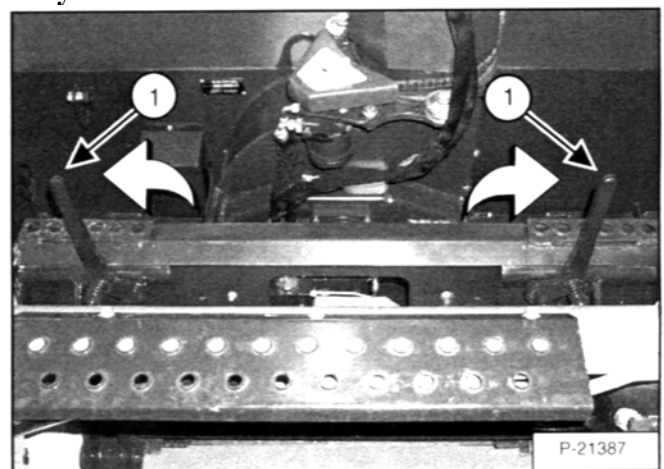
Рисунок 8



Нажмите и удерживайте переключатель **ВОВ-ТАЧ WEDGES DOWN** – клинья вниз [Рис.8] (передняя панель переключателей) до тех пор, пока клинья полностью не пройдут в отверстия монтажной рамы [Рис. 4 на Стр. 3]. Заглушите двигатель и выйдите из погрузчика.

Для погрузчиков, оснащенных стандартным механизмом Боб-Тэч

Рисунок 9

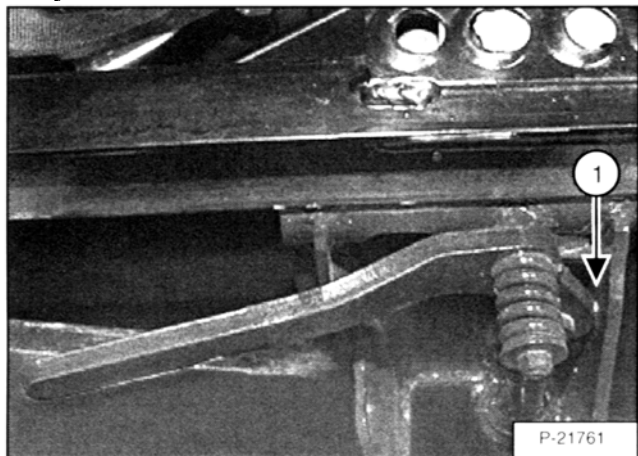


Опустите рукоятки Боб-Тэч (Поз. 1) [Рис. 9] до упора, пока они не займут заблокированное положение.

УСТАНОВКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Установка Снегометателя (Продолжение)

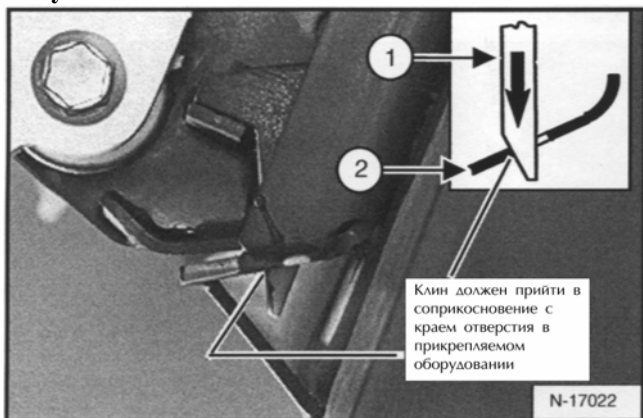
Рисунок 10



При фиксации рычаг должен упереться в раму (Поз. 1) [Рис. 10].

Если рычаги не фиксируются, обратитесь к вашему дилеру Bobcat для их технического обслуживания.

Рисунок 11



Клинья (Поз. 1) [Рис. 11] должны полностью проходить сквозь отверстия (Поз. 2) [рис. 11] в монтажной раме Снегометателя, надежно закрепляя Снегометатель на раме Боб-Тэч.

Коплеры с плоским стыком

! ВНИМАНИЕ !

ИЗБЕГАЙТЕ ОЖОГОВ

Гидравлические жидкости, трубопроводы, фитинги и быстроразъемные соединения (коплеры) могут нагреваться при работе машины и навесного оборудования. Будьте осторожны при соединении или разъединении быстроразъемных соединений (коплеров).

W-2220-0396

ВАЖНО

Необходимо устранять любые утечки масла способами, не причиняющими вреда окружающей среде.

I-2066-0395

ВАЖНО

Необходимо тщательно очищать поверхности быстроразъемных соединений (коплеров) перед их соединением. Попавшая в гидросистему грязь может быстро вывести ее из строя.

I-2178-0698

Современные модели навесного оборудования и погрузчиков оснащаются на заводе-изготовителе быстроразъемными муфтами (коплерами) с плоским стыком. Если при установке Снегометателя на погрузчик, один из них имеет коплеры тарельчатого типа, то их необходимо заменить на коплеры с плоским стыком для полного соответствия друг другу. Информацию по запасным частям вы можете получить у дилера Bobcat.

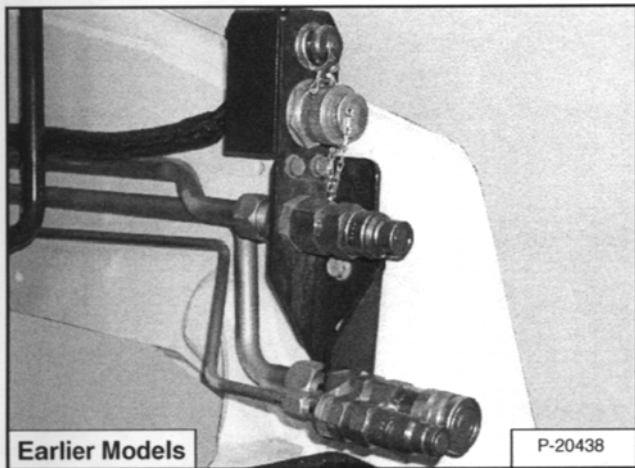
ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что соединенные коплеры надежно зафиксировались. Если полная фиксация не достигается, проверьте соответствие коплеров по размеру и типу. На стр. 10 приводится порядок сброса гидравлического давления.

УСТАНОВКА (Продолжение)

Коплеры с плоским стыком (прод.)

Рисунок 12

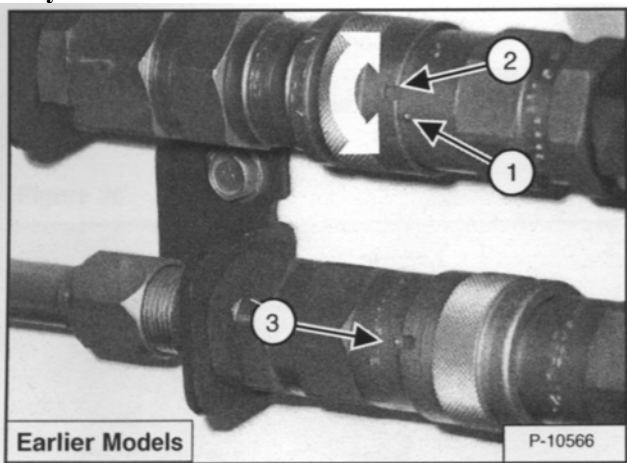


Для соединения

Сбросьте гидравлическое давление (см. стр 10)

Удалите грязь с поверхностей коплеров, а также внешнего диаметра коплера "папа". Осмотрите коплеры на следы коррозии, трещин, повреждений или износа, при их наличии коплер необходимо заменить. (Рис 12)

Рисунок 13



Для ранних моделей

Вставьте коплер "папа" в коплер "мама"

Полное соединение происходит, когда втулка, поджимающая шарики на коплере "мама" перемещается вперед и поворачивается таким образом, чтобы стопорные выступы (Поз.1, рис. 13) и вырез (поз. 2б рис. 13) НЕ СОВМЕЩАЛИСЬ (закрытое положение). Это предотвратит случайное разъединение.

Примечание: Если стопорные выступ и паз совмещены, то возможно случайное разъединение коплеров.

Рисунок 14

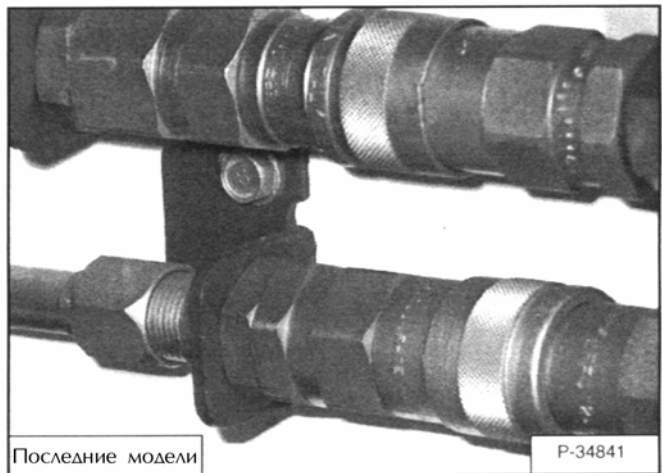


Рисунок 15



Последние модели (Рис.14) и (Рис.15)

Вставьте коплер "папа" в коплер "мама". Полное соединение происходит, когда втулка, поджимающая шарики на коплере "мама" перемещается вперед.

Первичная установка

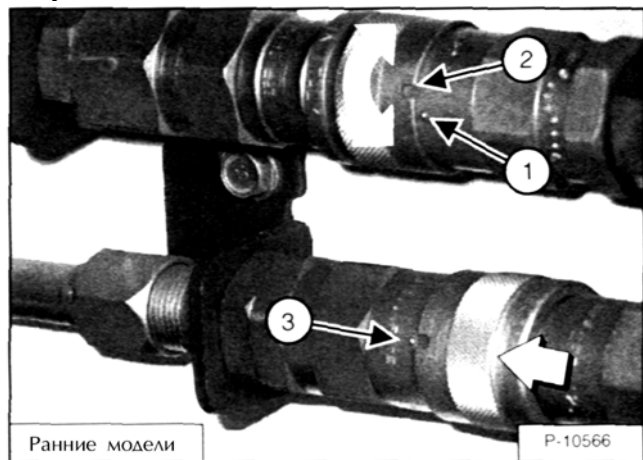
На погрузчике с заглушенным двигателем соедините коплеры Снегометателя и погрузчика между собой. Убедитесь, что рукава Снегометателя не перекручиваются и проложены так, что не задевают движущихся частей. При необходимости, ослабьте рукава в угловых фитингах и проложите рукава по-новому. Прочно затяните все соединения перед запуском погрузчика.

УСТАНОВКА (Продолжение)

Коплеры с плоским стыком (прод.)

Для разъединения

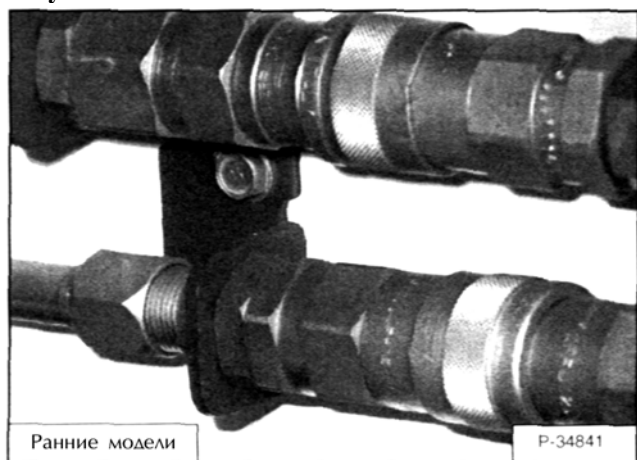
Рисунок 16



Сбросьте гидравлическое давление. Поверните втулку на коплере, чтобы паз (Поз.1, рис 16) совместился с выступом на коплере "мама" (Поз. 1, рис. 16).

Вдавите один коплер в другой, преодолевая сопротивление втулки. Натяните втулку на коплере "мама" до разъединения коплеров.

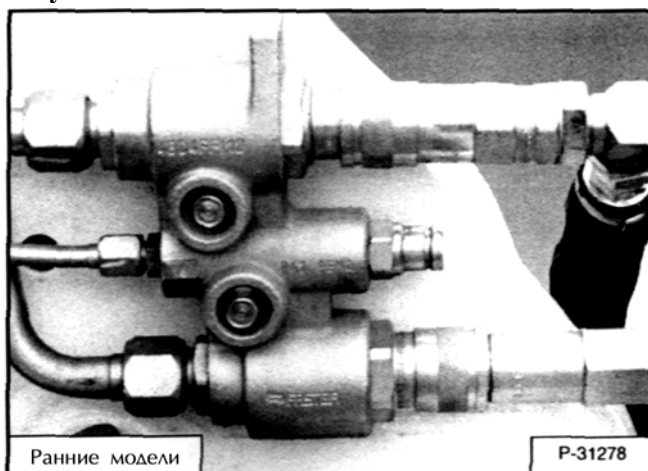
Рисунок 17



Последние модели (Рис. 17)

Сбросьте гидравлическое давление. Вдавите один коплер в другой, преодолевая сопротивление втулки. Оттяните втулку на коплере "мама" до разъединения коплеров.

Рисунок 18



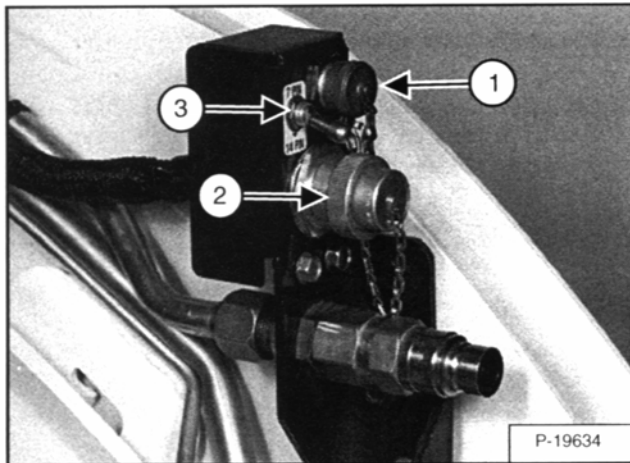
Последние модели (Рис. 18)

Сбросьте гидравлическое давление. Вдавите один коплер в другой, удерживая так в течение 5 секунд. Оттяните втулку на коплере "мама" до разъединения коплеров.

УСТАНОВКА (Продолжение)

Электрическое соединение – ACD версия

Рисунок 19



Для ранних моделей

Блок с двойным разъемом позволяет подключать на погрузчики G-серии навесное оборудование как с 7-штырьковым, так и старые модели навесок с 14-штырьковым электрическим кабелем.

В зависимости от применяемого навесного оборудования поверните переключатель (Поз. 3, рис. 19) в положение 7- или 14-штырькового разъема. Для переключения, потяните рычажок переключателя и поверните его вниз или вверх (Поз. 3 рис. 19) (вверх – положение 7-штырькового разъема, вниз – положение с 14-штырьковым разъемом).

Когда к погрузчику не прикреплено никакое навесное оборудование или когда навесное оборудование не требует электрического соединения, поднимите переключатель (Поз. 3, рис. 19) на положение с 7-штырьковым разъемом.

Рисунок 20

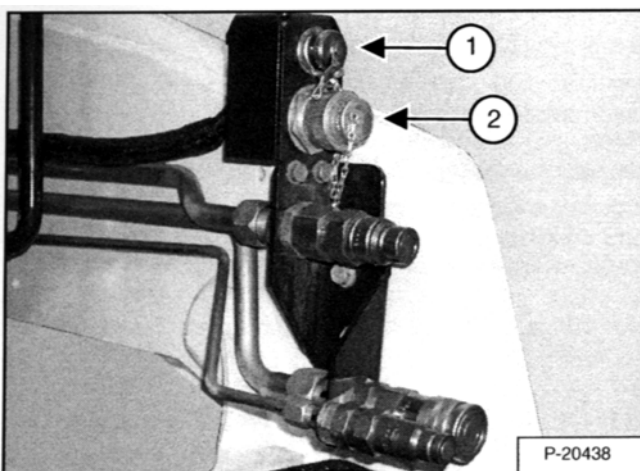
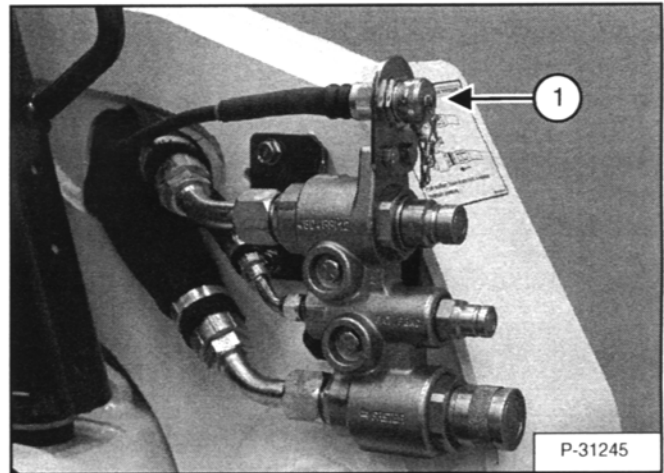


Рисунок 21



Последние модели

Блок с двойным разъемом позволяет подключать на погрузчики G-серии навесное оборудование как с 7-штырьковым (поз. 1, рис. 20), так и старые модели навесок с 14-штырьковым (поз. 2, рис. 20) электрическим кабелем.

На погрузчиках G-серии с таким блоком автоматически определяется подключение навесного оборудования с 7-ми или 14-штырьковым разъемом.

Примечание: Дополнительный набор, позволяющий автоматически распознавать подключенный 7-ми или 14-штырьковый разъем, возможно установить и на ранние модели погрузчиков. Обратитесь к вашему дилеру **Vobcat** по вопросу наличия этого блока и другой дополнительной информацией

Закрепление гидравлических рукавов.

Примечание: После установки на погрузчик гидравлических рукавов и электрических кабелей желательно закрепить их при помощи резинового ремня к раме Снегометателя. Это предотвратит трение гидравлических рукавов и электропроводки о шины погрузчика.

ДЕМОНТАЖ СНЕГОМЕТАТЕЛЯ

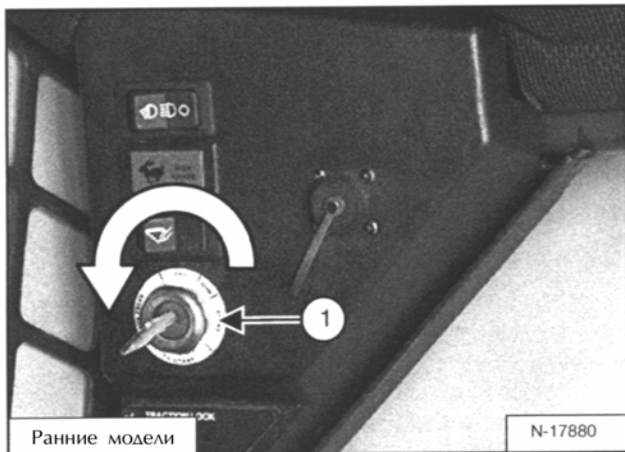
Сброс гидравлического давления

Гидравлическое давление в линиях навесного оборудования может препятствовать соединению или разъединению коплеров в линиях. Для сброса давления выполните следующую процедуру.

Положите Снегометатель на землю.

Для управляемых ключом – ранние модели

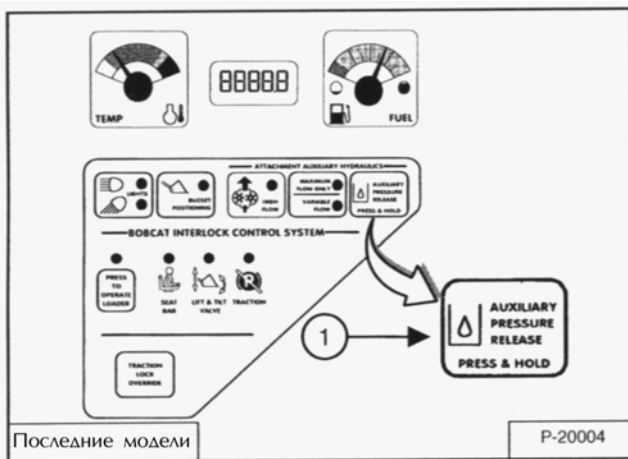
Рисунок 22



Чтобы сбросить гидравлическое давление на передних коплерах, установите минимальные обороты двигателя и быстро поверните ключ (Поз.1, рис.22) влево (против часовой стрелки) за положение OFF, удерживая его так в течение 5 секунд после остановки двигателя.

Управление кнопкой – последние модели

Рисунок 23



Погрузчики

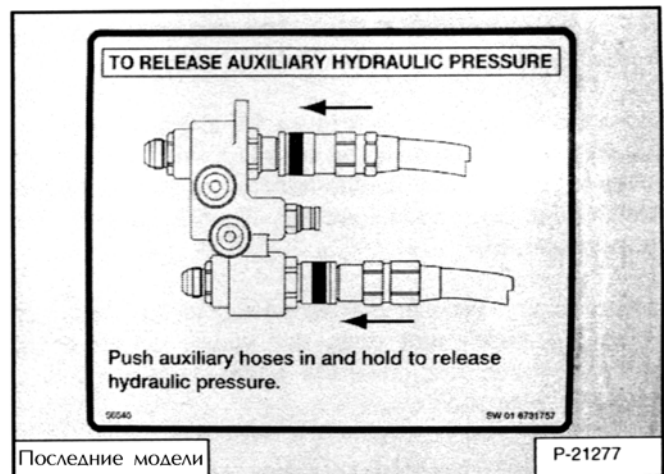
- ✓ При работающем двигателе, нажмите кнопку AUXILIARY PRESSURE RELEASE (сброс давления в линиях) (Поз.1, Рис.23). Удерживайте в течение 2-х секунд. Двигатель остановится и гидравлическое давление будет сброшено автоматически.

Навесное оборудование

- ✓ Выполните приведенную выше процедуру для погрузчика.
- ✓ Соедините коплер "папа" навесного оборудования с коплером "мама" погрузчика, после чего повторите вышеуказанную процедуру. Тем самым сбросится давление в линиях навески.

Для машин с автоматическим сбросом давления – последние модели

Рисунок 24



Для соединения: Прочно совместите между собой быстроразъемные муфты и удерживайте их так в течение 5 секунд, давление автоматически сбрасывается в момент соединения коплеров.

Для разъединения: Прочно совместите между собой быстроразъемные муфты и удерживайте их так в течение 5 секунд, после чего отведите назад втулку на коплере для окончательного разъединения.

ДЕМОНТАЖ СНЕГОМЕТАТЕЛЯ (ПРОД.)

Демонтаж Снегометателя

ВНИМАНИЕ !

ИЗБЕГАЙТЕ ОЖОГОВ

Гидравлические жидкости, трубопроводы, фитинги и быстроразъемные соединения (коплеры) могут нагреваться при работе машины и навесного оборудования. Будьте осторожны при соединении или разъединении быстроразъемных соединений (коплеров).

W-2220-0396

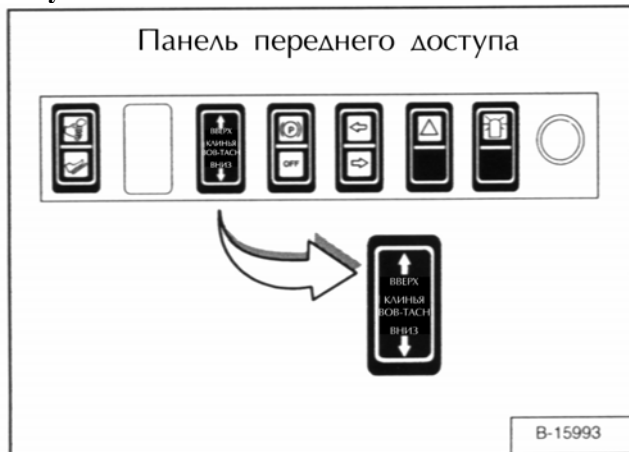
Сбросьте гидравлическое давление. (См. стр. 10)

Отсоедините гидравлические рукава. (См. стр. 6)

Отсоедините электрические разъемы (См. стр. 9)

Для погрузчиков, оснащенных Боб-Тэч с гидроприводом:

Рисунок 25



Займите место в кабине погрузчика.

Пристегните ремень безопасности, опустите переключатель безопасности сидения и включите двигатель.

Снимите машину со стояночного тормоза.

Нажмите и удерживайте переключатель WOV-TACH WEDGES UP – клинья вверх [Рис. 25] (Передняя панель) до тех пор, пока клинья не будут полностью подняты [Рис. 26].

Для погрузчиков, оснащенных стандартным механизмом Боб-Тэч

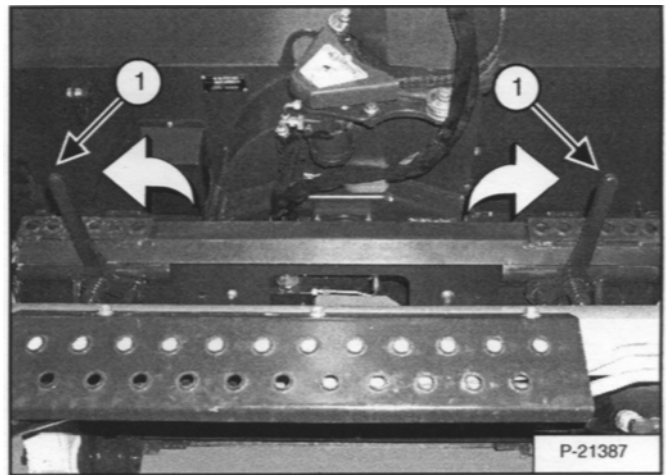
Потяните рукоятки Боб-Тэч (Поз. 1) [Рис. 26] до конца вверх.

Займите место в кабине погрузчика.

Пристегните ремень безопасности, опустите раму безопасности и запустите двигатель.

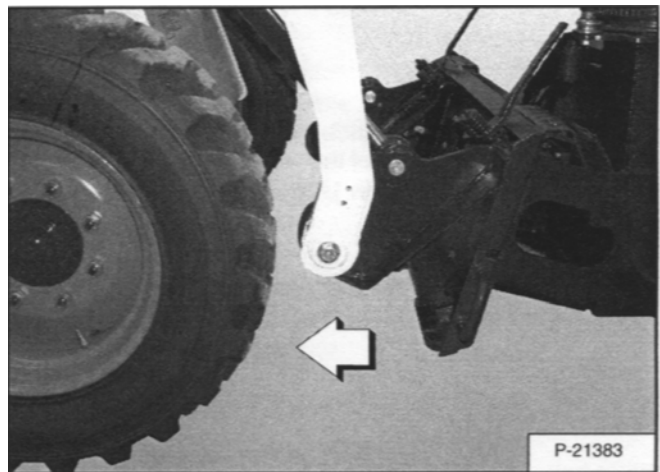
Снимите машину со стояночного тормоза.

Рисунок 26



Для всех моделей погрузчиков

Рисунок 27



Наклоняйте раму Боб-Тэч вперед и одновременно с этим медленно отводите машину от Снегометателя. (Рис. 27)

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы исключить примерзание Снегометателя к земле установите его на доски или блоки прежде чем снять с погрузчика.

ПОСАДКА В ПОГРУЗЧИК И ВЫХОД ИЗ НЕГО

Посадку и выход осуществляйте только с правой стороны погрузчика.

Примечание: Стороны погрузчика определены для оператора, находящегося в кресле.

Рисунок 28



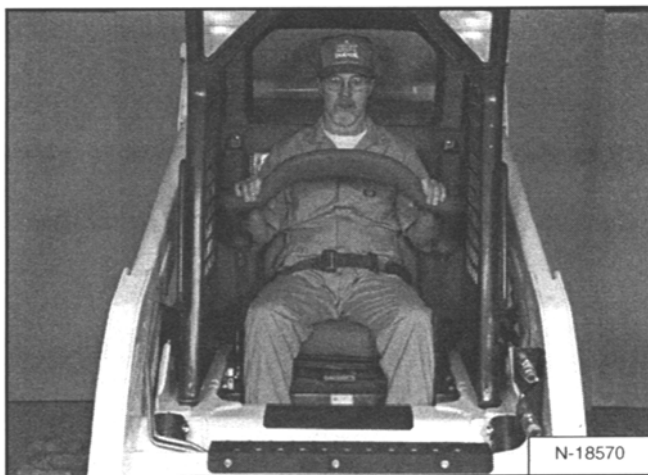
Пользуйтесь ступеньками, поручнями на кабине, наклейками противоскольжения (на поверхности стрелы и раме) каждый раз при посадке и выходе из погрузчика (Рис. 28).

Рисунок 29



Займите кресло оператора. Пристегнитесь ремнем безопасности и отрегулируйте его, чтобы пряжка была посередине. (Рис. 29).

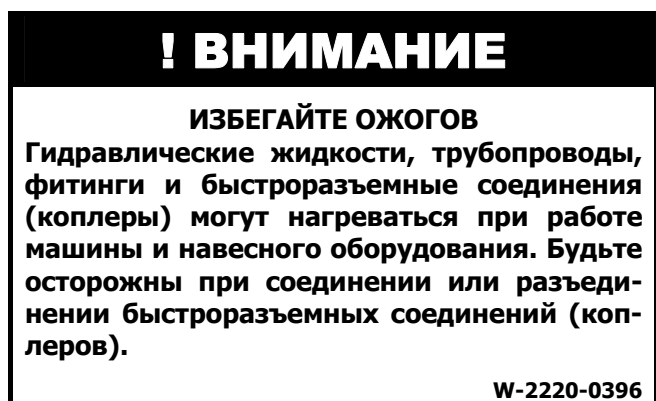
Рисунок 30



Опустите раму безопасности (рис. 30)

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОМЕТАТЕЛЕМ

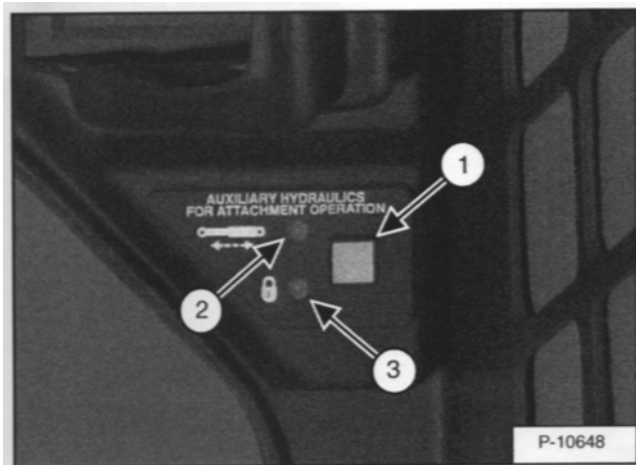
Дополнительная гидравлика



Перед началом работы Снегометателя необходимо включить дополнительную гидравлику

Ранние модели

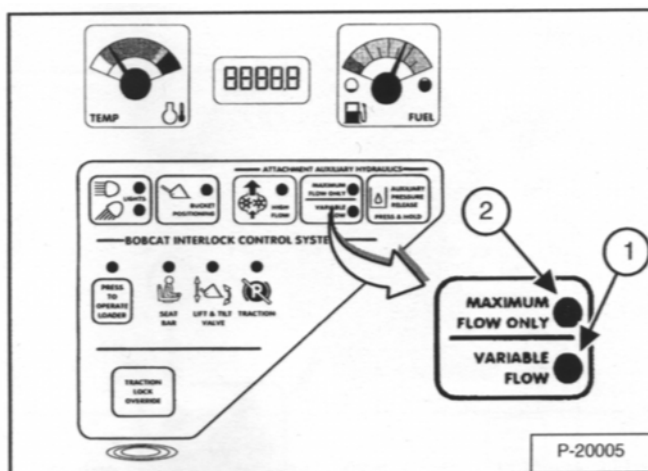
Рисунок 31



Нажмите дважды кнопку дополнительной гидравлики (Поз. 1) (Рис. 31) (на панели приборов), чтобы активизировать управление рычагами. Оба световых указателя (Поз. 2 и 3) (Рис. 31) загораются. Нажатие кнопки дополнительной гидравлики в третий раз приводит к отключению дополнительной гидравлики, а световые индикаторы погаснут.

Последние модели

Рисунок 32

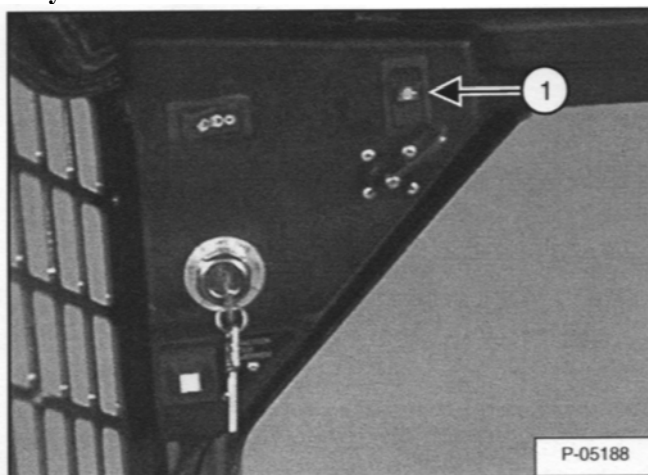


Нажмите дважды переключатель дополнительной гидравлики (Поз. 1) (Рис. 32) (на панели инструментов), чтобы включить управление рычагами. Загорится лампочка индикатора MAXIMUM FLOW ONLY (Поз. 2) (Рис. 32).

Нажатие этого переключателя в третий раз отключает дополнительную гидравлику, и индикатор гаснет.

Гидравлика повышенной мощности

Рисунок 33



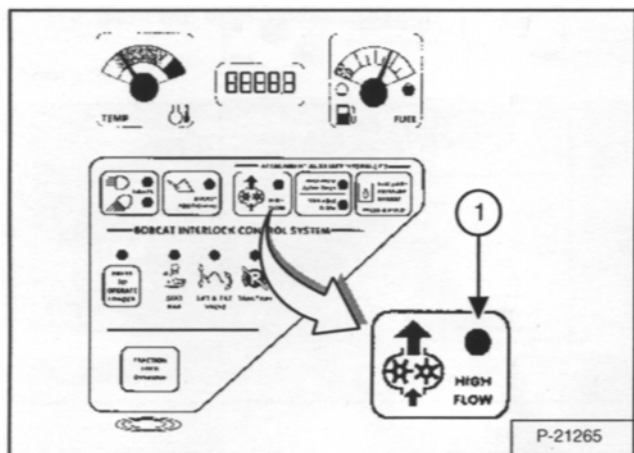
При работающем на холостом ходу двигателе нажмите кнопку HIGH FLOW (повышенная мощность) (Поз. 1) (Рис. 33 и 34), чтобы включить дополнительный гидравлический поток гидросистемы для работы навесного оборудования. Загорится подсветка кнопки.

Примечание: На старых моделях погрузчиков кнопка HIGH FLOW может находиться в другом месте. (Смотрите Руководство по эксплуатации погрузчика).

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОМЕТАТЕЛЕМ (прод.)

Дополнительная гидравлика (прод.)

Рисунок 34



Нажатием кнопки (Поз.1, Рис. 34) включается функция HIGH FLOW (повышенная мощность) гидравлики.

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОМЕТАТЕЛЕМ (прод.)

Управление

! ВНИМАНИЕ

ИЗБЕГАЙТЕ ТРАВМИРОВАНИЯ И СМЕРТИ

Как только будет включено управление заслонкой или шнеком, а также ротором, шнек и ротор Снегометателя начнут немедленно вращаться! При включении необходимо соблюдать безопасную дистанцию в 2м.

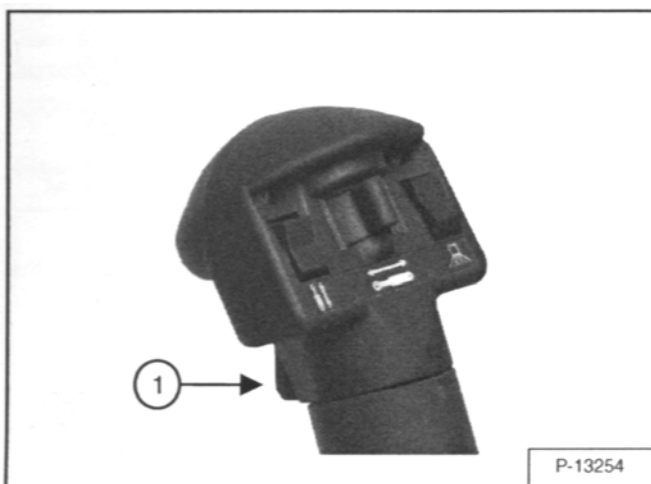
W-2436-0802

! ВНИМАНИЕ

Никогда не поворачивайте разгрузочный лоток на людей, здания и прочие предметы. Посторонние предметы или куски льда могут выбрасываться на значительные расстояния.

W-2382-0900

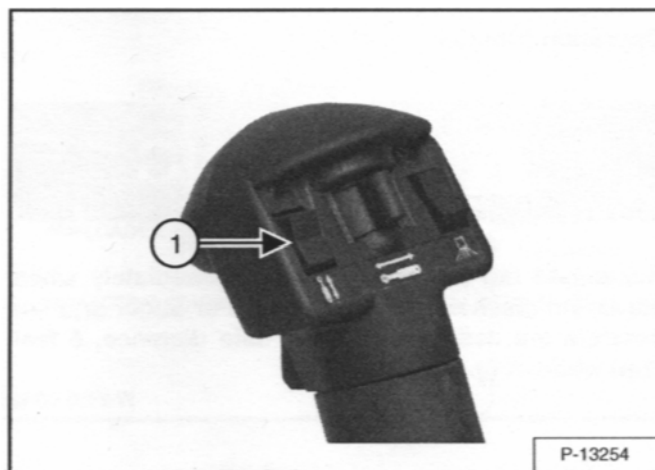
Рисунок 35



Включите дополнительную гидравлику.

Нажмите переключатель (Поз.1) (Рис.35) на правом рычаге управления для включения Снегометателя.

Рисунок 36



Нажатие нижней части переключателя (Поз.1) (Рис. 36) правого рычага управления выдвинет цилиндр отражателя, поворачивая его вниз.

Нажатие верхней части переключателя (Поз.1) (Рис. 36) на правом рычаге управления втянет цилиндр отражателя, поворачивая его вверх.

Рисунок 37



Нажатие переключателя (Поз.1) (Рис.37) на левом рулевом рычаге налево повернет выпускное отверстие (Поз.1) (Рис.38) налево.

УПРАВЛЕНИЕ СНЕГОМЕТАТЕЛЕМ (прод.)

Управление (Прод.)

! ВНИМАНИЕ

ИЗБЕГАЙТЕ ТРАВМИРОВАНИЯ И СМЕРТИ

Как только будет включено управление заслонкой или шнеком, а также ротором, шнек и ротор Снегометателя начнут немедленно вращаться! При включении необходимо соблюдать безопасную дистанцию в 2м.

W-2436-0802

! ВНИМАНИЕ

Никогда не поворачивайте разгрузочный лоток на людей, здания и прочие предметы. Посторонние предметы или куски льда могут выбрасываться на значительные расстояния.

W-2382-0900

Рисунок 37



Нажатие влево переключателя (Поз.1) (Рис. 37) левого рычага управления повернет разгрузочный лоток влево.

Нажатие вправо переключателя (Поз.1) (Рис. 37) левого рычага управления повернет разгрузочный лоток вправо.

Рисунок 38

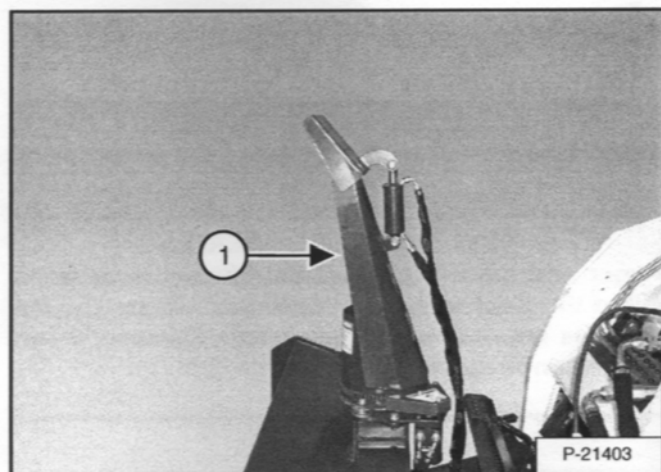


Рисунок 39



Установите рычаг оборотов двигателя на максимальную скорость. Установите разгрузочный лоток в нужном направлении. Отрегулируйте отрагатель для установки расстояния выброса снега.

Примечание: Не направляйте выгрузку снега так, чтобы снег попадал на прохожих, транспорт, здания, скот или железные дороги.

При необходимости включите плавающее положение стрелы.

Используя функцию наклона, установите Снегометатель на опорные башмаки и/или режущую плоскость.

Опустите Снегометатель на режущую кромку при уборке снега с мощных тротуаров.

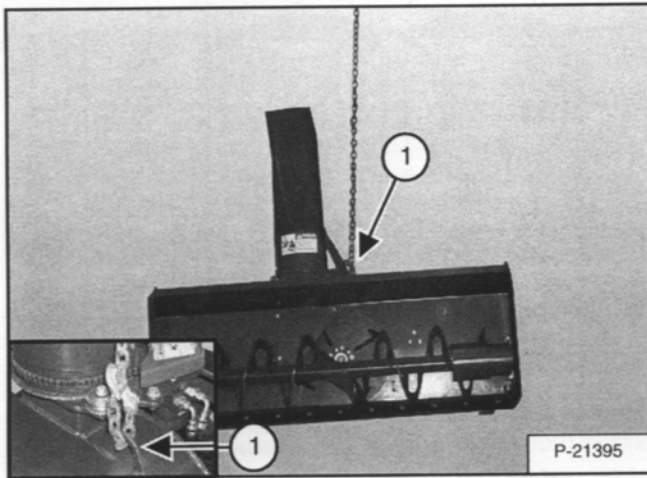
Опустите Снегометатель на опорных башмаках при уборке снега с гравийных покрытий.

Скорость перемещения погрузчика будет определяться в зависимости от глубины и плотности снега.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Подъем Снегометателя

Рисунок 52

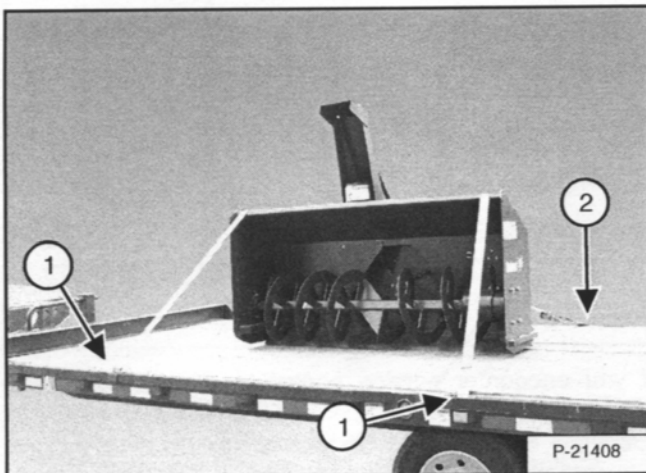


Пристегните цепь к Снегометателю (Поз.1) (Рис. 52).

Примечание: Используйте качественные цепи соответствующего размера для поднятия оборудования.

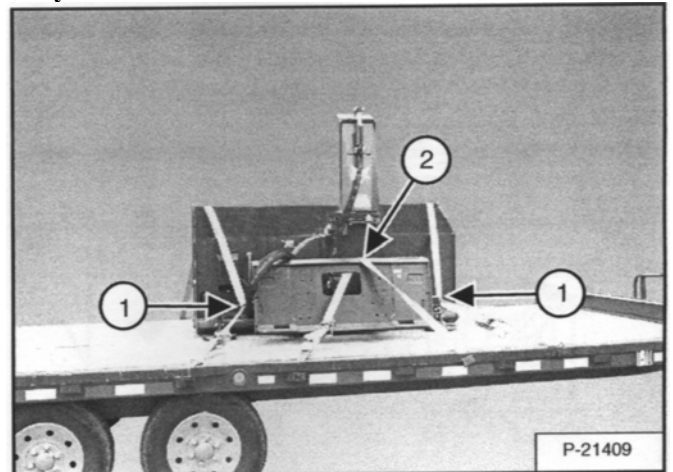
Закрепление Снегометателя на транспортном средстве

Рисунок 53



Установив Снегометатель на транспортное средство, протяните ремни (Поз.1) (Рис. 53) от рамы транспортного средства, через верх Снегометателя, затем через отверстие (Поз.1) (Рис. 54) на монтажной раме и прикрепите к транспортному средству. (Рис. 53).

Рисунок 54



Прикрепите третий ремень (Поз.2) (Рис.54) к транспортному средству, затем проденьте ремень через монтажную раму и сверху и присоедините к транспортному средству.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ (ПРОД.)

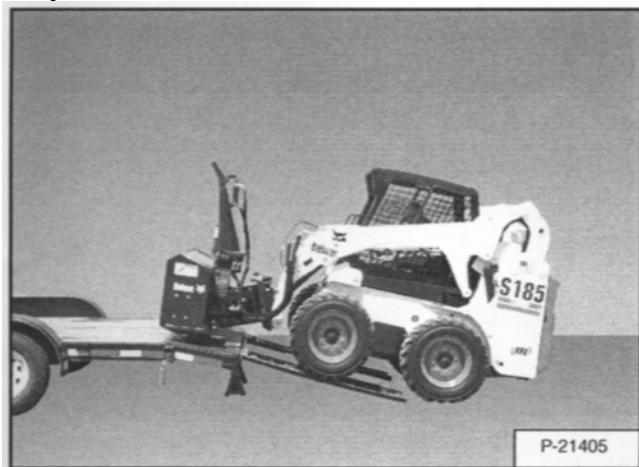
Погрузка Снегометателя

! ВНИМАНИЕ

Для установки машины на транспортное средство выбирайте аппарели, соответствующие весу машины. Деревянные аппарели могут сломаться под весом машины и привести к травмам.

W-2058-0494

Рисунок 55



Заведите передом погрузчик с присоединенным к нему Снегометателем на транспортное средство (Снегометатель спереди) (Рис.55).

Задняя часть транспортного средства должна быть, как следует заблокирована или установлены подпорки на время погрузки или выгрузки погрузчика.

Убедитесь, что транспорт и буксирующее средство соответствуют по размеру и мощности.

Следуйте следующей процедуре, чтобы закрепить погрузчик Bobcat от движения во время неожиданных остановок или при перемещении по неровностям:

Опустите навесное оборудование на пол, если возможно.

Заглушите двигатель.

Включите стояночный тормоз.

Рисунок 56

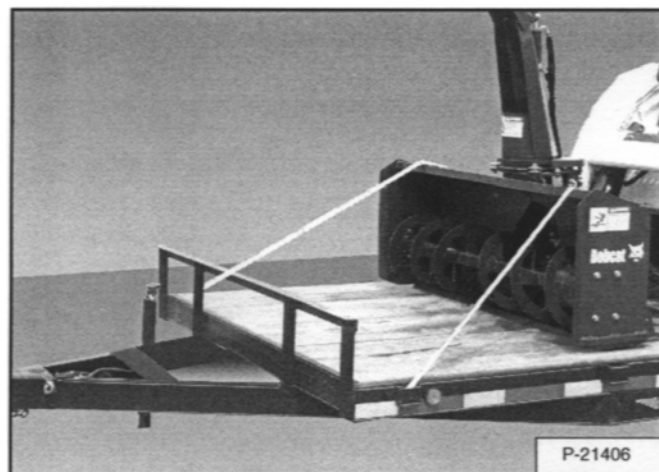
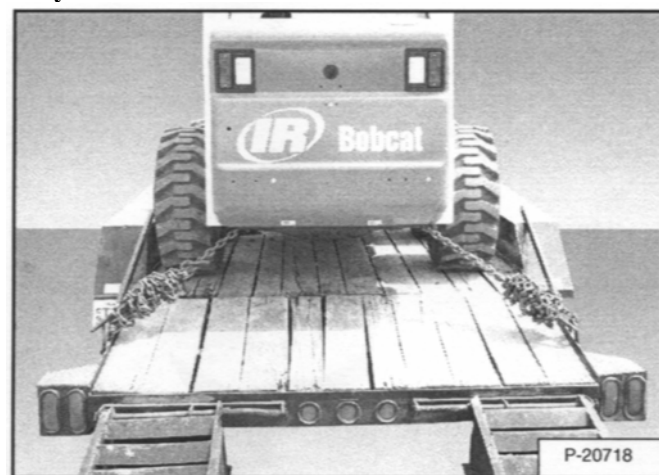


Рисунок 57



Закрепите ремнями перед погрузчика (Рис. 56)

Прикрепите цепи к задней части погрузчика (Рис.57) и зафиксируйте концы цепей и ремней к транспортному средству.

Используйте связывающие приспособления на цепях, чтобы предотвратить движение погрузчика во время транспортировки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	20
ОСМОТР	21
Стандартные рычаги – проверка и техническое обслуживание	21
Рычаги Боб-Тэч с гидроприводом – проверка и техническое обслуживание	22
Осмотр монтажной рамы Снегометателя	23
Ежедневная проверка	23
Замена режущей кромки	23

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Снегометатель не работает	Недостаточное давление настройки предохранительного клапана главного распределителя	Отрегулируйте предохранительный клапан распределителя
	Слишком низкий уровень рабочей жидкости в гидробаке	Добавьте гидравлической жидкости в гидробак погрузчика
	Неисправен гидронасос	Проверьте поток насоса. При необходимости отремонтируйте или замените гидронасос.
	Повреждение электропроводки навесного оборудования	Отремонтируйте или замените электропроводку
	Повреждение быстроразъемных соединений (коплеров)	Замените быстроразъемные муфты (коплеры)
	Не включена дополнительная гидравлика	Включите дополнительную гидравлику
Разгрузочный лоток не поворачивается	Повреждение гидравлический мотора	Отремонтируйте или замените
	Ослаблена или оборвана цепь привода поворота лотка	Отремонтируйте или замените
Отражатель не регулируется	Поврежден гидроцилиндр	Отремонтируйте или замените
Снегометатель имеет недостаточное/чрезмерное заглубление	Не отрегулированы опорные башмаки	Поднимите или опустите опорные башмаки

ОСМОТР

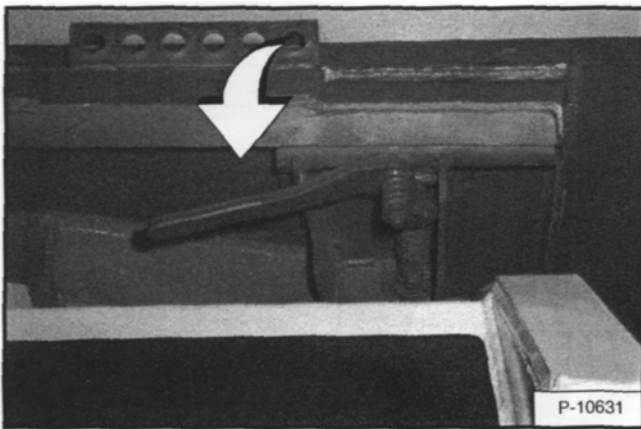
Стандартные рычаги – проверка и техническое обслуживание

! ВНИМАНИЕ

Клинья рамы Боб-Тэч должны проходить через отверстия в навеске. Рычаги должны быть полностью опущены и зафиксированы. Недостаточная фиксация клиньев позволит навеске соскочить и может привести к травмированию или смерти.

W-2102-0497

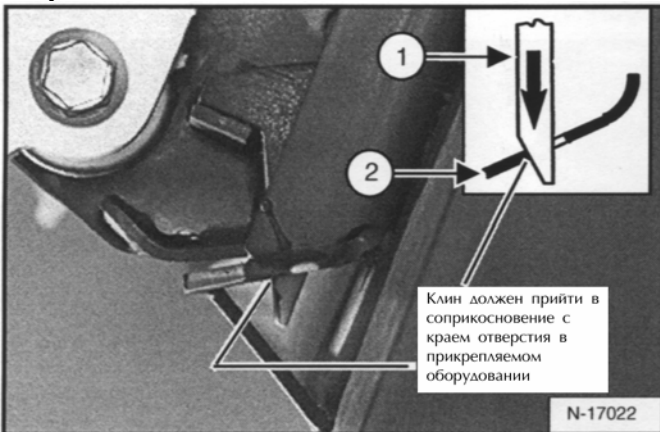
Рисунок 58



Подвигайте рукоятки Bob-Tach (Боб-Тэч) для того чтобы привести в действие клинья (Рис. 58).

Рычаги и клинья должны свободно двигаться.

Рисунок 59

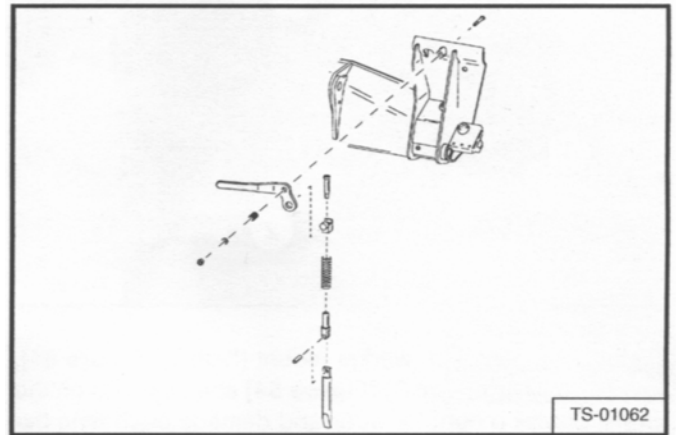


Клинья должны проходить через отверстия в монтажной раме навесного оборудования (Поз. 1) (Рис. 59).

Клин, поджимаемый пружиной (Поз.1) (Рис. 59) должен соприкоснуться с нижним краем отверстия навески (Поз.2) (Рис. 59).

Если клин не доходит до нижнего края отверстия (Поз.2) (Рис. 59), навеска останется незакрепленной и может соскочить с рамы Боб-Тэч.

Рисунок 60



Осмотрите монтажную раму на навесном оборудовании и раму Боб-Тэч на погрузчике, соединения и клинья на наличие чрезмерного износа или повреждения (Рис. 60). Замените любые детали, имеющие повреждения, изогнутые или отсутствуют. Следите за затяжкой всех соединений.

Проверьте сварные швы на наличие трещин. Для ремонта или покупки запасных частей обратитесь к вашему дилеру Bobcat.

Смазывайте клинья (См. Инструкцию по эксплуатации погрузчика, раздел СМАЗКА ПОГРУЗЧИКА BOBCAT).

ОСМОТР (Прод.)

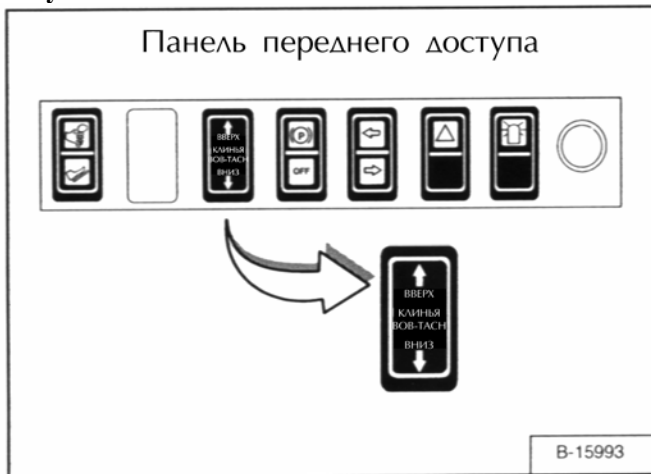
Рычаги Боб-Тэч с гидроприводом – проверка и техническое обслуживание

! ВНИМАНИЕ

Клинья рамы Боб-Тэч должны проходить через отверстия в навеске. Рычаги должны быть полностью опущены и зафиксированы. Недостаточная фиксация клиньев позволит навеске соскочить и может привести к травмированию или смерти.

W-2102-0497

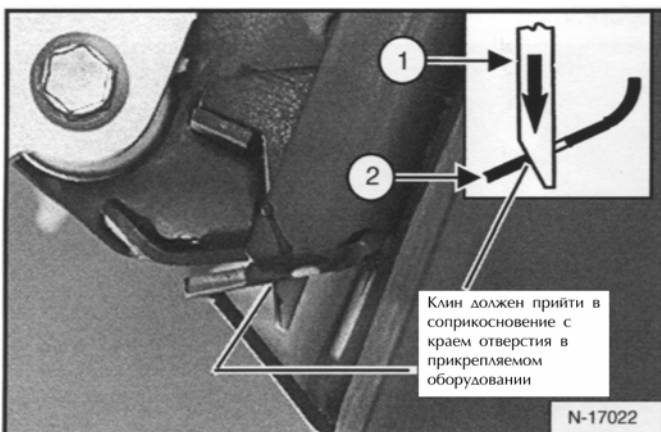
Рисунок 61



Нажмите и удерживайте выключатель BOB-TACH WEDGES UP (КЛИНЬЯ ВВЕРХ) (Рис. 61) пока клинья полностью не поднимутся. Нажмите и удерживайте выключатель BOB-TACH WEDGES DOWN (КЛИНЬЯ ВНИЗ) (Рис. 61) пока клинья полностью не опустятся.

Клинья должны двигаться свободно.

Рисунок 62

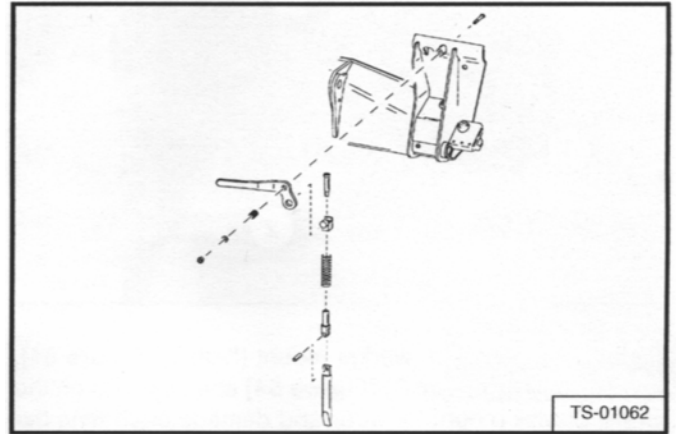


Клинья должны проходить через отверстия в монтажной раме навесного оборудования (Поз. 2) (Рис. 62).

Клин, поджимаемый пружиной (Поз.1) (Рис.62) должен соприкасаться с нижним краем отверстия навески (Поз.2) (Рис.62).

Если клин не доходит до нижнего края отверстия (Рис. 62), навеска останется незакрепленной и может соскочить с рамы Боб-Тэч.

Рисунок 63



Осмотрите монтажную раму на навесном оборудовании и раму Боб-Тэч на погрузчике, соединения и клинья на наличие чрезмерного износа или повреждения (Рис. 63). Замените любые детали, имеющие повреждения, изогнутые или отсутствуют. Следите за затяжкой всех соединений.

Проверьте сварные швы на наличие трещин. Для ремонта или покупки запасных частей обратитесь к вашему дилеру Bobcat.

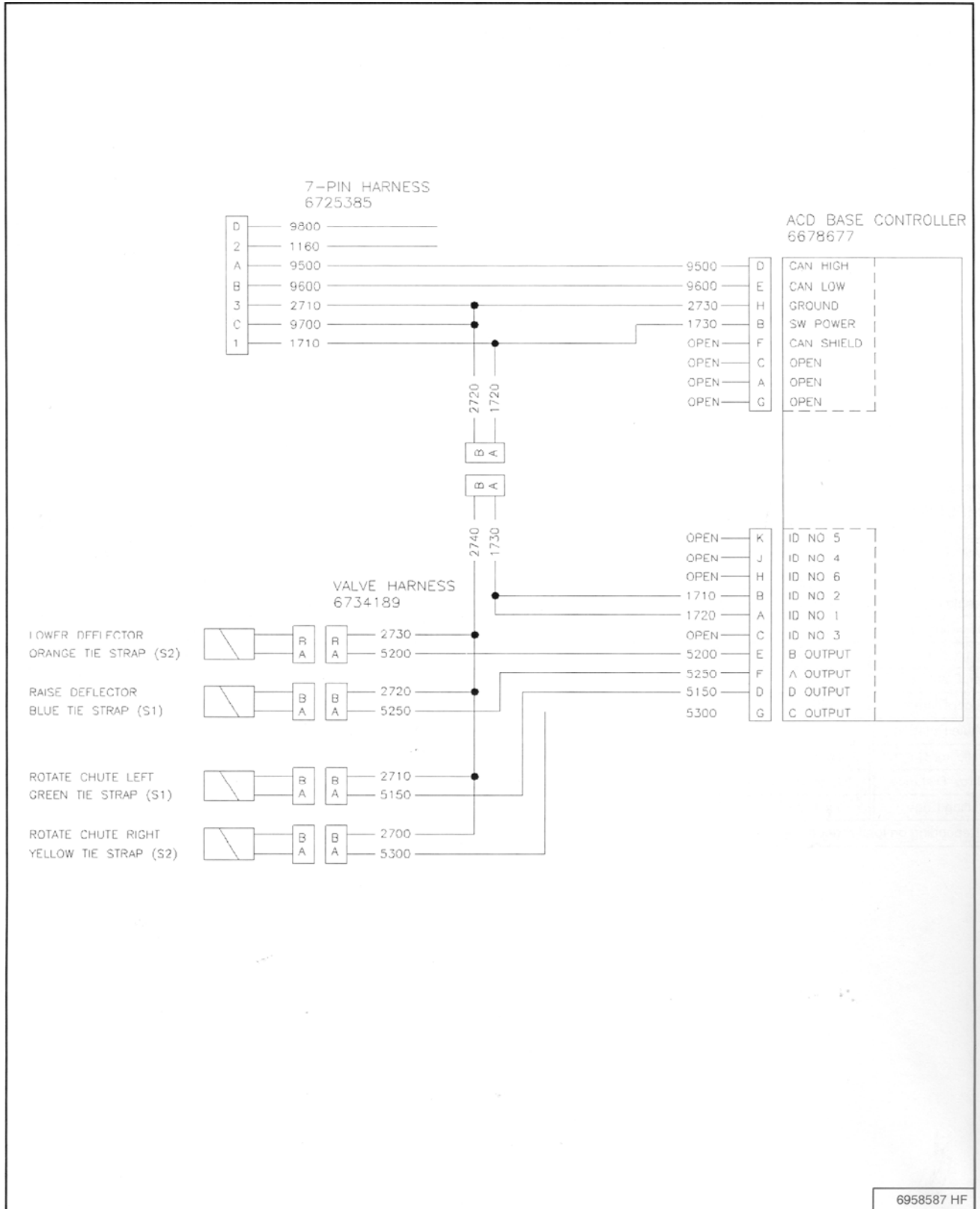
Смазывайте клинья (См. Инструкцию по эксплуатации погрузчика, раздел СМАЗКА ПОГРУЗЧИКА BOBCAT).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

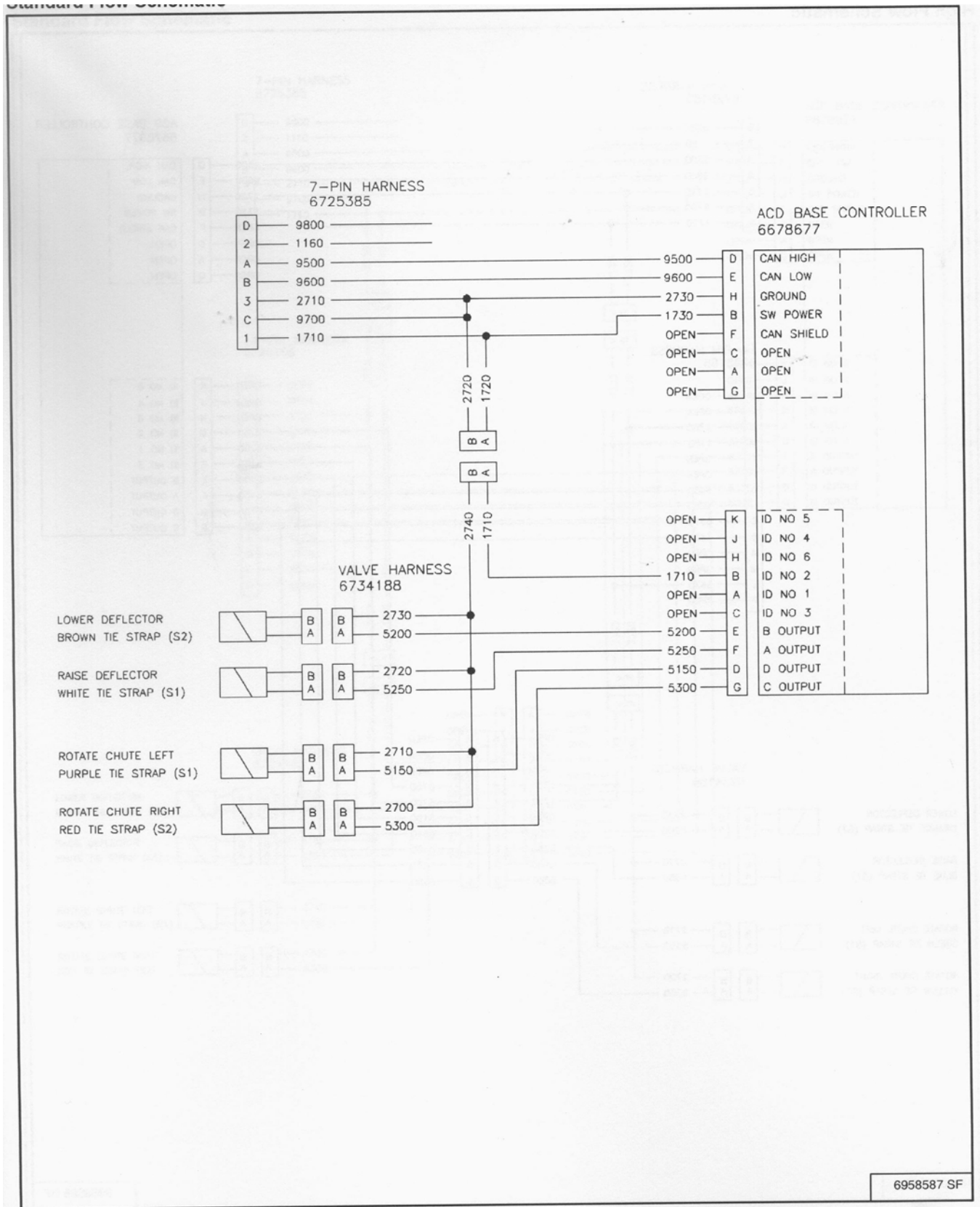
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 7-МИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ	24
Для погрузчиков с функцией High Flow	24
Для погрузчиков со стандартным потоком	25
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 14-ТИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ (С АДАПТЕРОМ НА 7 КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ)	26
Для погрузчиков с функцией High Flow	26
Для погрузчиков со стандартным потоком	27
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА	28
Для погрузчиков с функцией High Flow	29
Для погрузчиков со стандартным потоком	29
ХАРАКТЕРИСТИКИ	30

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 7-МИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ

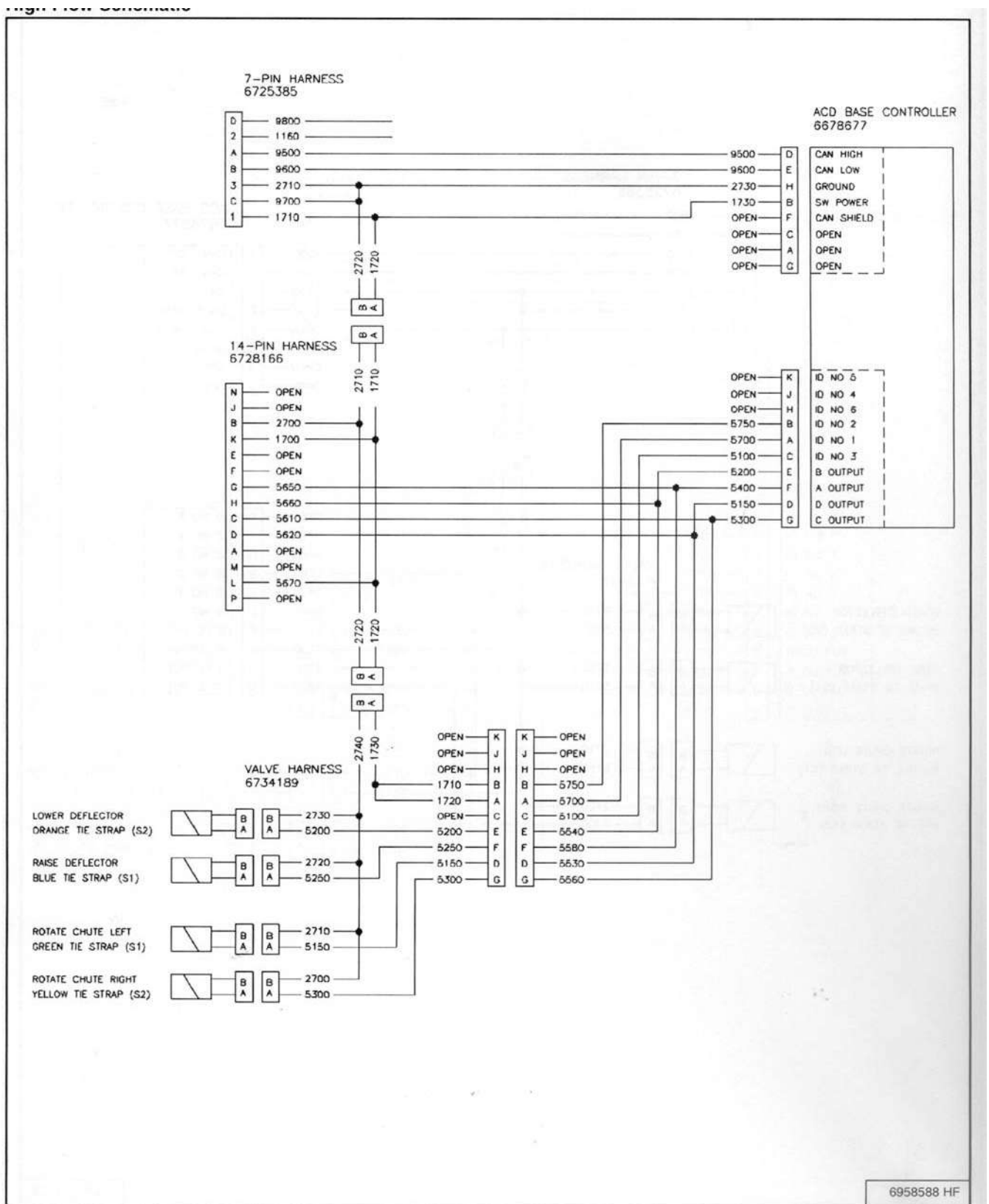
Для погрузчиков с функцией High Flow



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 7-МИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ Для погрузчиков со стандартным потоком

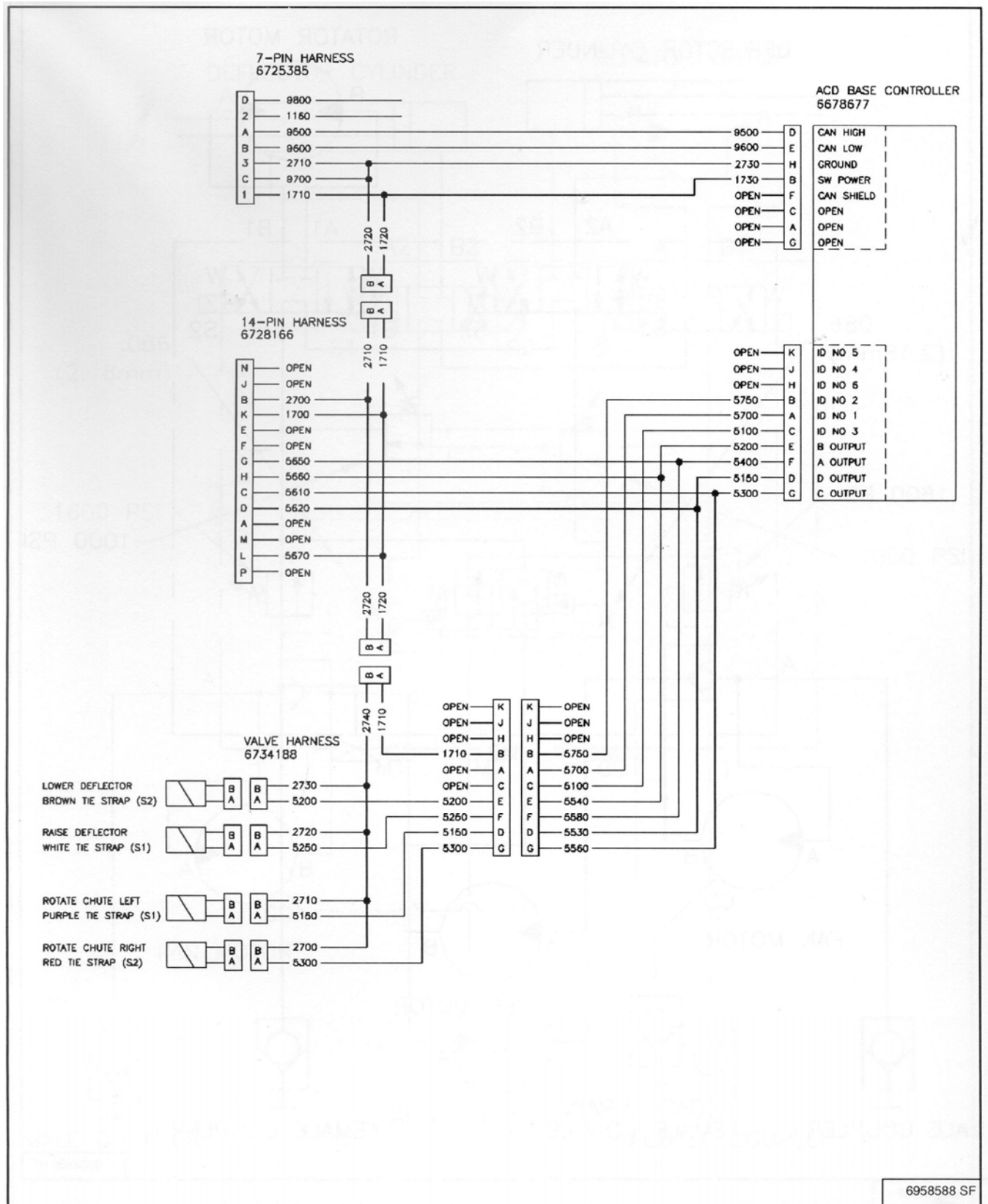


**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 14-ТИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ
(С АДАПТЕРОМ НА 7 КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ)
Для погрузчиков с функцией High Flow**

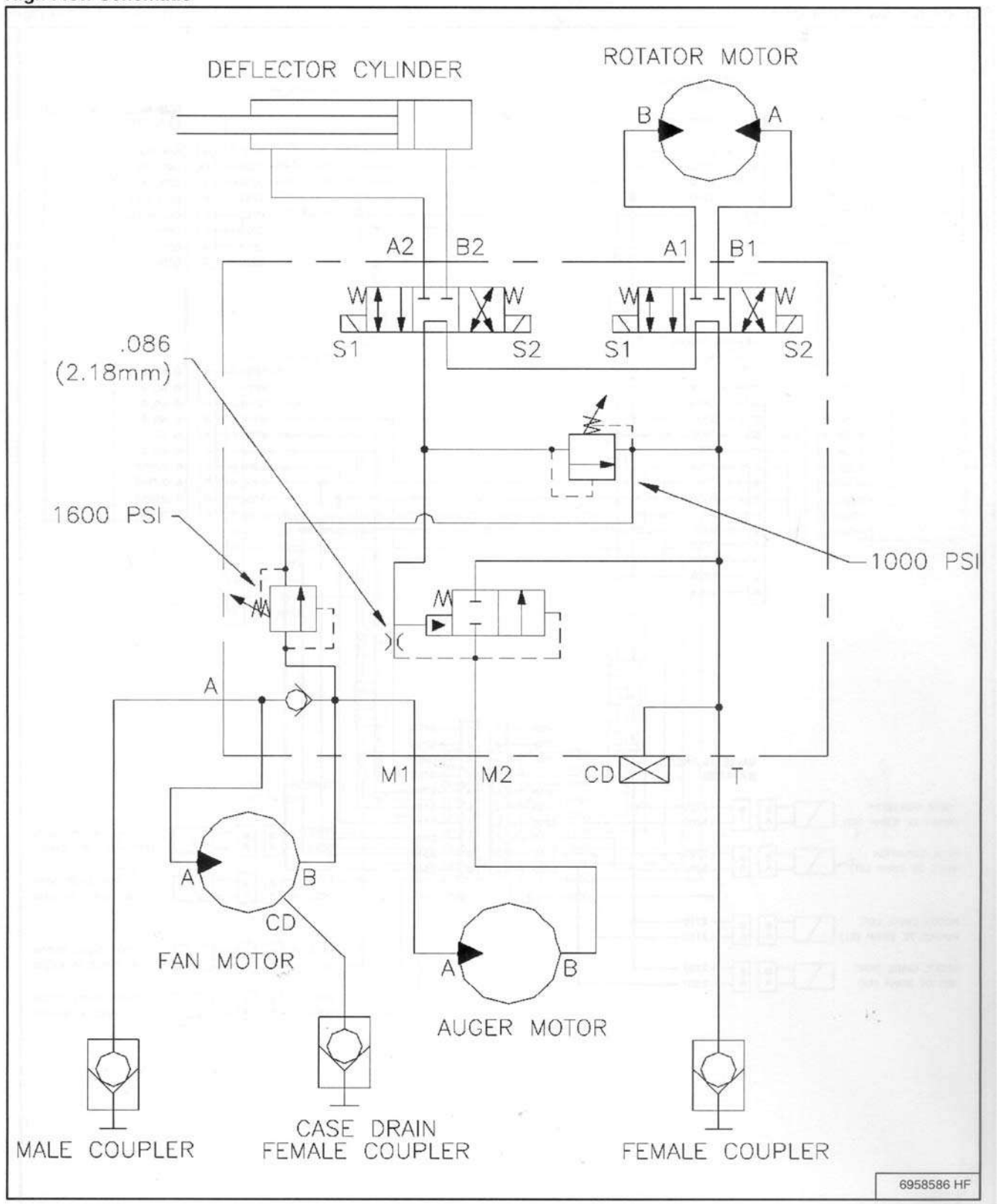


6958588 HF

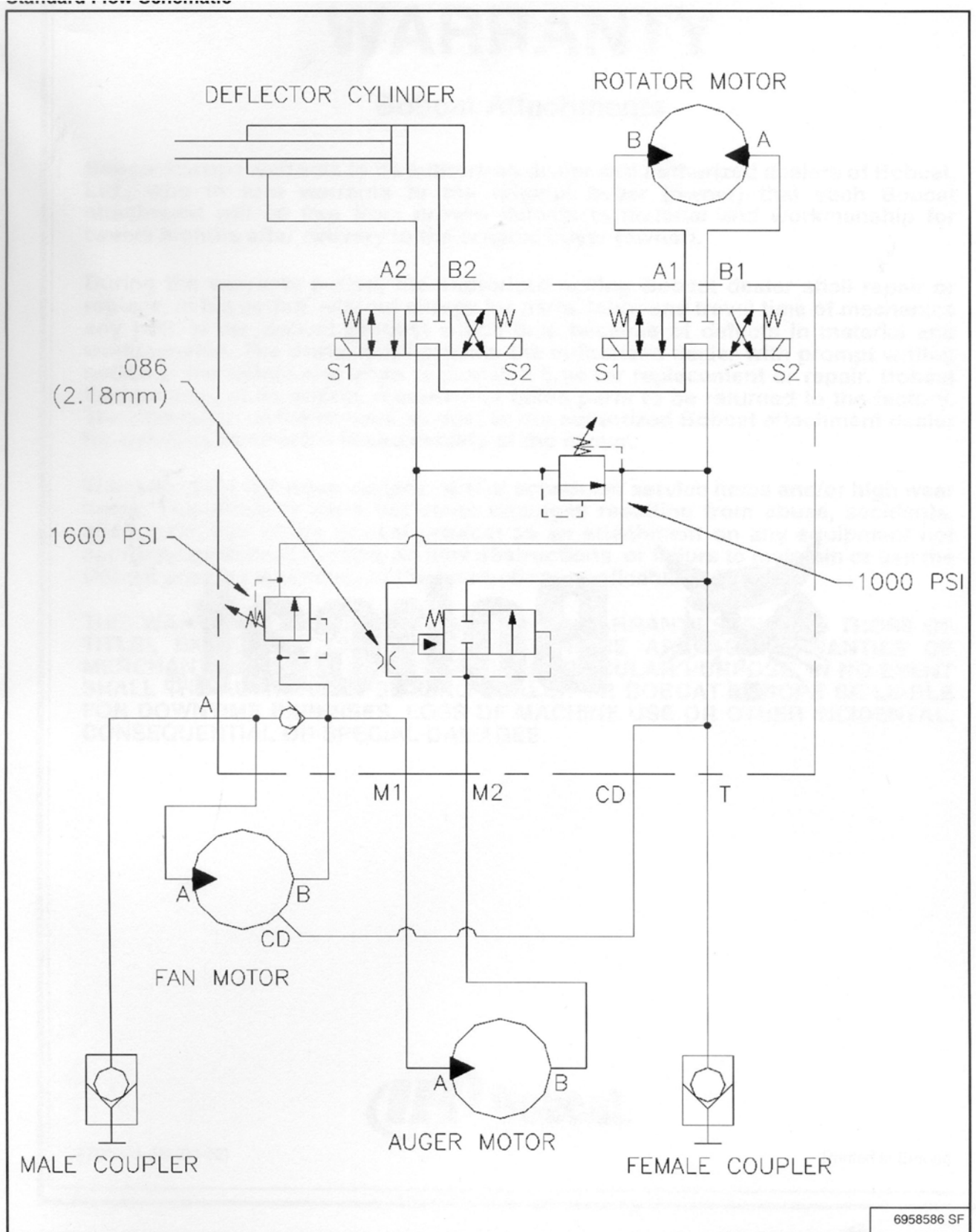
**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА – 7-МИ КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ
(С АДАПТЕРОМ 14 КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ)
Для погрузчиков стандартным потоком**



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА
Для погрузчиков с функцией High Flow

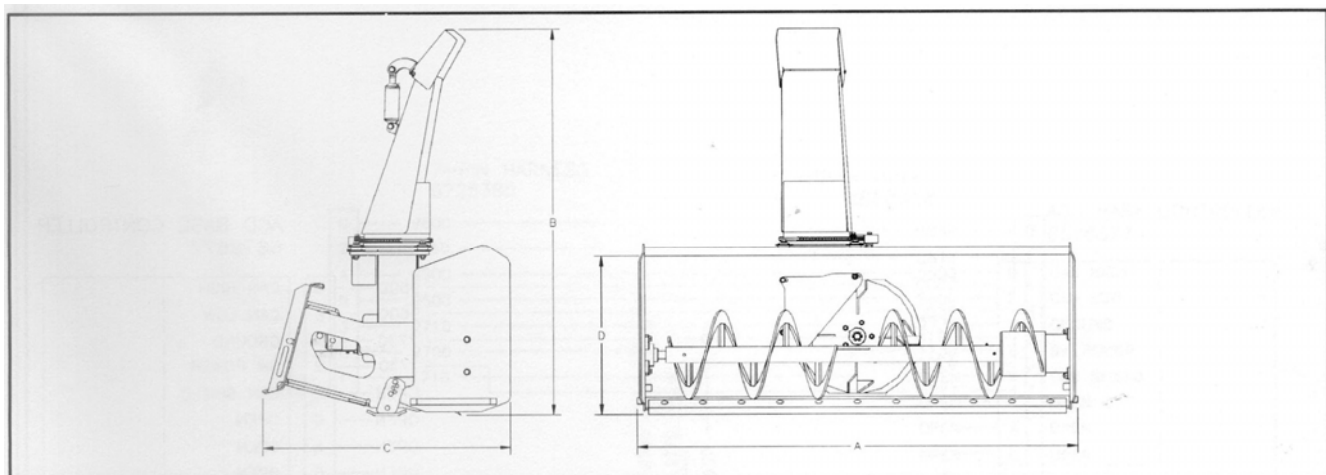


ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА
Для погрузчиков со стандартным потоком



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Все размеры указаны в дюймах. Соответствующие метрические размеры даны в миллиметрах



СНЕГОМЕТАТЕЛЬ РОТОРНЫЙ

Описание	SB200 X 54 (137 CM)	SB200 X 60 (152 CM)	SB200 X 66 (167 CM)	SB200 X 72 (182 CM)	SB200 X 78 (198 CM)	SB240 X 72 (182 CM)	SB240 X 84 (213 CM)
Ширина (A)	1435 мм	1587 мм	1740 мм	1892 мм	2045 мм	1892 мм	2197 мм
Высота (B)	1549 мм	1549 мм	1549 мм	1549 мм	1549 мм	1664 мм	1664 мм
Длина (C)	978 мм	978 мм	978 мм	978 мм	978 мм	1099 мм	1099 мм
Вес	341 кг	356 кг	367 кг	379 кг	978 кг	458 кг	485 кг
Приемное устройство (D)	635 мм	635 мм	635 мм	635 мм	635 мм	876 мм	876 мм
Диаметр вентилятора	508 мм	508 мм	508 мм	508 мм	508 мм	610 мм	610 мм
Диаметр шнека	356 мм	356 мм	356 мм	356 мм	356 мм	457 мм	457 мм
Поворот разгрузочного лотка	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°
Управление отражателя	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое
Расстояния выброса снега	*До 12,2 м	*До 12,2 м	*До 12,2 м	*До 12,2 м	*До 12,2 м	*До 12,2 м	*До 12,2 м
Режущая кромка	13 x 102 мм	13 x 102 мм	13 x 102 мм	13 x 102 мм	13 x 102 мм	13 x 102 мм	13 x 102 мм

* Зависит от давления в гидронасосе, скорости передвижения и плотности снега.

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 предоставить 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 изделий Bobcat в качестве навесных приспособлений на оборудовании, не одобренном компанией Bobcat Europe, создание препятствий для доступа воздуха или несоблюдением порядка эксплуатации и техобслуживания изделий Bobcat в соответствии с действующими инструкциями.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ИНЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ) И НЕ ВКЛЮЧАЕТ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАКИХ-ЛИБО КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЯХ. 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.

