



Комплект скользящего механизма смещения

Центральный траншеекопатель, тяговый блок RT600

Номер модели 25204

Номер модели 25204E

Инструкции по монтажу

Техника безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КАЛИФОРНИЯ

Положение 65, Предупреждение

В соответствии с информацией, имеющейся в распоряжении компетентных органов штата Калифорния, данное вещество содержит химическое соединение (соединения), отнесенные к категории канцерогенных, способных вызвать врождённые пороки и оказывающих вредное воздействие на репродуктивную систему человека.



Наклейки с правилами техники безопасности и инструкциями



Таблички и инструкции по технике безопасности должны быть хорошо видны оператору и установлены во всех местах повышенной опасности. Заменяйте поврежденные или утеранные таблички.



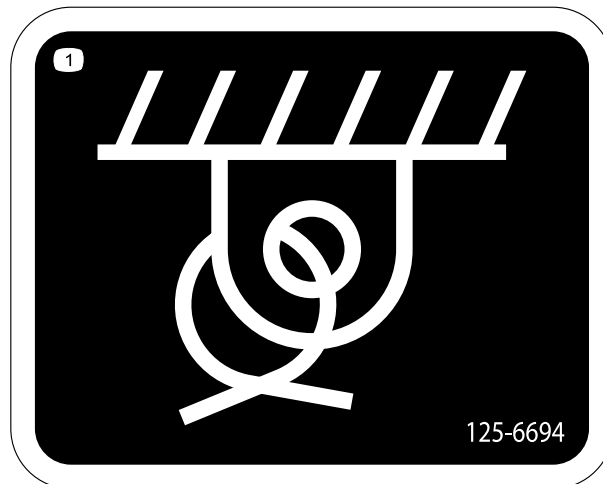
125-6107

1. Опасность раздавливания рук и ног! Держите руки и ноги на безопасном расстоянии.



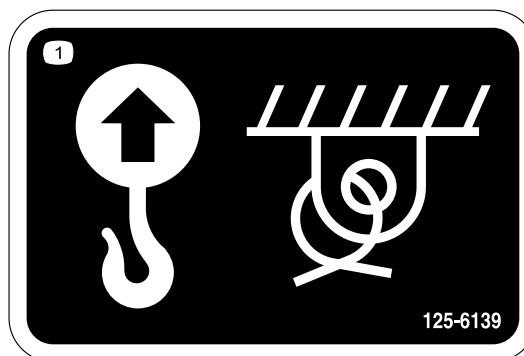
125-6690

1. Опасность сдавливания всего туловища! Не приближайтесь к машине во время работы.



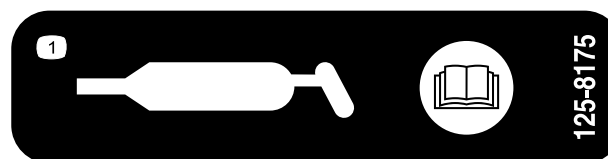
125-6694

1. Точка крепления



125-6139

1. Точка подъема и точка крепления



125-8175

1. Для получения информации по смазыванию машины консистентной смазкой прочтите *Руководство оператора*.

Монтаж

Незакреплённые детали

Используя таблицу, представленную ниже, убедитесь в том, что все детали отгружены

Процедура	Наименование	Количество	Использование
1	Детали не требуются	–	Подготовьте автомобиль.
2	Болт (3/4 x 3-1/2 дюйма) Болт (3/4 x 4 дюйма) Шайба Контргайка Стопорное кольцо Шплинтуемый штифт Верхняя плоская проставка Верхняя средняя плоская проставка (с масленками) Держатель проставка Нижняя средняя плоская проставка (с масленками) Нижняя плоская проставка	10 2 23 12 2 1 1 1 2 1 1	Установите навесной скользящий механизм смещения.
3	Большой прямоугольный штуцер Малый прямоугольный штуцер	1 1	Установите шланги гидравлического цилиндра.
4	46-дюймовый гидравлический шланг Кабельная стяжка	2 1	Установите гидравлические шланги траншеекопателя.
5	50-дюймовый гидравлический шланг (штуцер F16) 50-дюймовый гидравлический шланг (штуцер F12) 46-дюймовый гидравлический шланг Переходной патрубков Переходник Кабельная стяжка	1 1 1 1 1 1	Установите гидравлические шланги гидроцилиндра траншеекопателя.

Для установки и использования данного комплекта необходим комплект модели 25445.



Подготовка автомобиля

Детали не требуются

Процедура

1. Установите машину на горизонтальную поверхность.

Примечание: Убедитесь, что передние колеса машины расположены ровно.

2. Включите стояночный тормоз, заглушите двигатель и извлеките ключ из замка зажигания.
3. Снимите навесной траншеекопатель; см. *Руководство оператора* для соответствующего траншеекопателя.
4. Поверните выключатель аккумуляторной батареи в положение ВЫКЛ.; см. *Руководство оператора*.

Внимание: Убедитесь, что подъемное оборудование имеет грузоподъемность не менее 405 кг.

2

Установка навесного скользящего механизма смещения

Детали, требуемые для этой процедуры:

10	Болт (3/4 x 3-1/2 дюйма)
2	Болт (3/4 x 4 дюйма)
23	Шайба
12	Контргайка
2	Стопорное кольцо
1	Шплинтуемый штифт
1	Верхняя плоская проставка
1	Верхняя средняя плоская проставка (с масленками)
2	Держатель проставка
1	Нижняя средняя плоская проставка (с масленками)
1	Нижняя плоская проставка

Процедура

Внимание: Убедитесь, что подъемное оборудование имеет грузоподъемность не менее 405 кг.

1. Поднимите навесной скользящий механизм смещения с пола при помощи подъемного оборудования.
2. Найдите два ряда отверстий в монтажной плите, предназначенной для крепления навесного оборудования к машине (вид А на [Рисунок 1](#)).

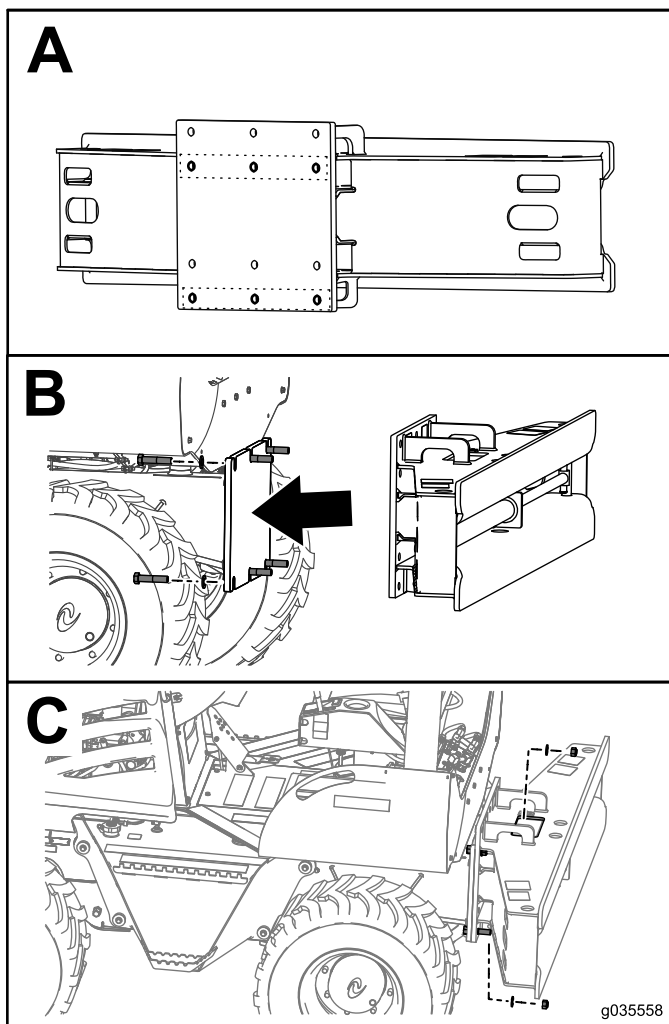


Рисунок 1

3. Прикрепите раму скользящего механизма смещения к машине при помощи 6 болтов (3/4 x 3-1/2 дюйма), 12 шайб и 6 контргайек, как показано на виде В и С на [Рисунок 1](#).
4. Затяните болты с моментом от 456 до 560 Н·м.
5. Распределите некоторое количество консистентной смазки по правой стороне рамы навесного оборудования, как показано на [Рисунок 2](#).

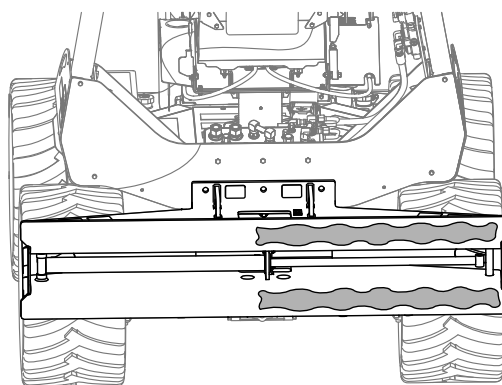


Рисунок 2

6. Прикрепите монтажную пластину механизма смещения к цилиндру с помощью штифта с отверстием и двух стопорных колец, как показано на [Рисунок 3](#).

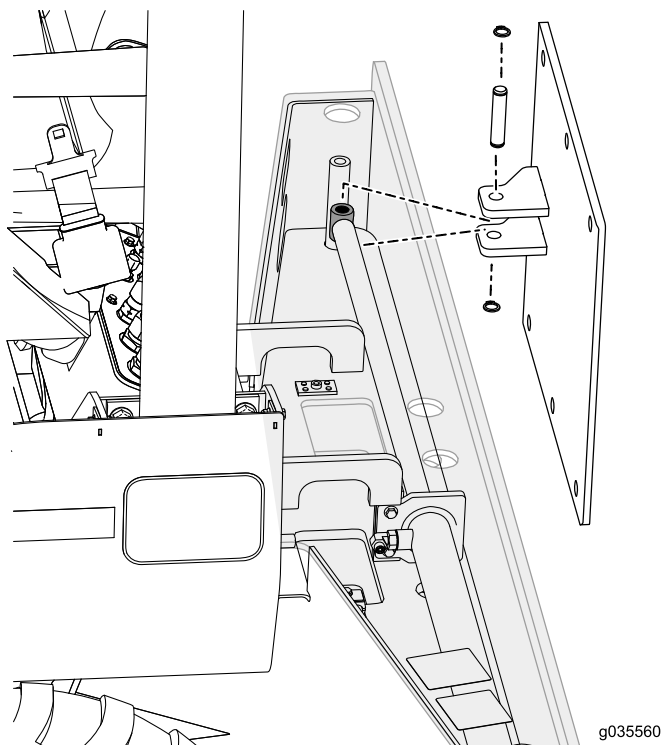


Рисунок 3

7. Установите верхнюю и нижнюю плоские проставки на монтажную пластину механизма смещения, закрепив их на месте с помощью двух болтов (3/4 x 4 дюйма) и двух шайб, как показано на [Рисунок 4](#).

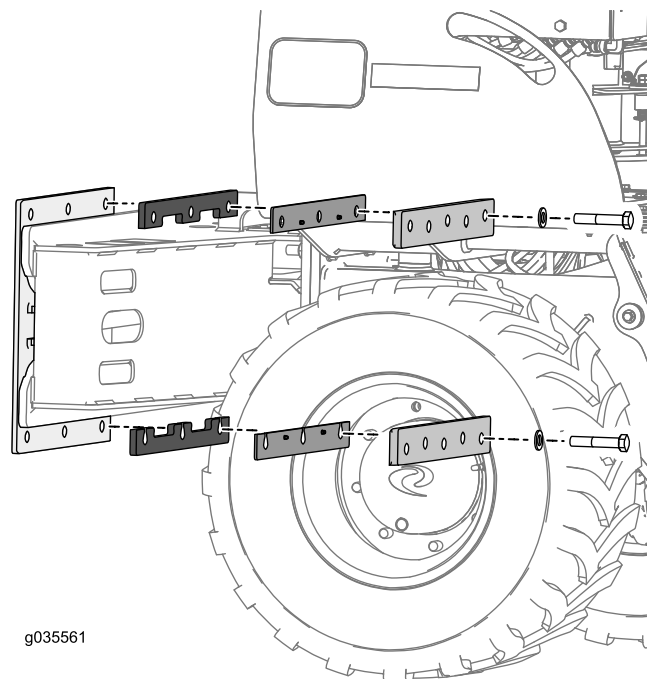


Рисунок 4

8. Поднимите навесной траншеекопатель с пола при помощи подъемного оборудования.

Внимание: Убедитесь, что подъемное оборудование имеет грузоподъемность не менее 405 кг.

9. Найдите два ряда отверстий в монтажной плите, предназначенной для крепления навесного оборудования к навесному скользящему механизму смещения.
10. Опустите навесной траншеекопатель, совместив его с монтажным узлом скользящего механизма смещения.

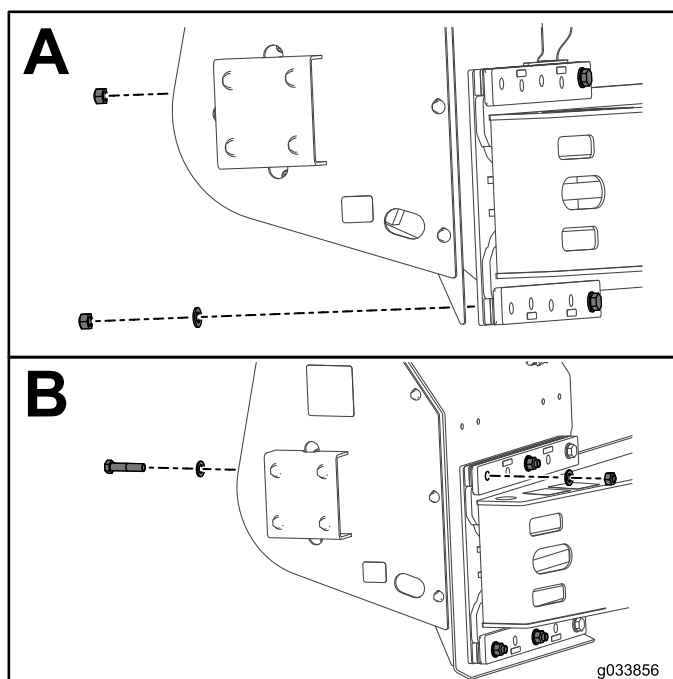


Рисунок 5

11. Закрепите верхний болт контргайкой, как показано на виде А на [Рисунок 5](#).
12. Закрепите нижний болт шайбой и контргайкой, как показано на виде А на [Рисунок 5](#).
13. Затяните болты с моментом от 456 до 560 Н·м.
14. Вставьте 4 болта (3/4 x 3-1/2 дюйма) и 4 шайбы через навесной траншекопатель в монтажный узел скользящего механизма смещения, закрепите при помощи 4 шайб и 4 контргаек (вид В на [Рисунок 2](#)).
15. Затяните болты с моментом от 456 до 560 Н·м.

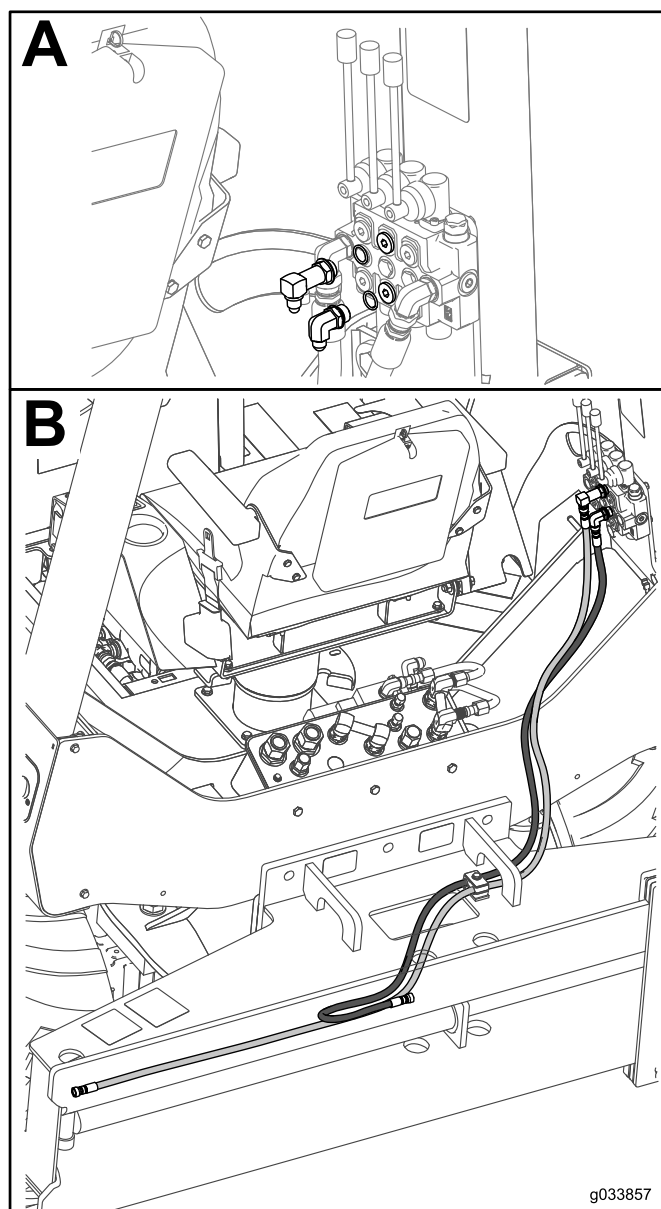


Рисунок 6

2. Установите малый угловой штуцер и уплотнительное кольцо на нижнее центральное отверстие гидравлического клапана, как показано на виде А на [Рисунок 6](#).
3. Подсоедините шланг, выходящий из центра гидравлического цилиндра, к нижнему прямоугольному штуцеру, как показано на виде В на [Рисунок 6](#).
4. Подсоедините шланг, выходящий из конца гидравлического цилиндра, к верхнему прямоугольному штуцеру, как показано на виде В на [Рисунок 6](#).

3

Установка шлангов гидравлического цилиндра

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	Большой прямоугольный штуцер
1	Малый прямоугольный штуцер

Процедура

1. Установите большой штуцер и уплотнительное кольцо на верхнее центральное отверстие гидравлического клапана, как показано на виде А на [Рисунок 6](#).

4

Установка гидравлических шлангов траншеекопателя

Детали, требуемые для этой процедуры:

2	46-дюймовый гидравлический шланг
1	Кабельная стяжка

Процедура

1. Подсоедините гидравлические шланги траншеекопателя, как показано на [Рисунок 7](#).

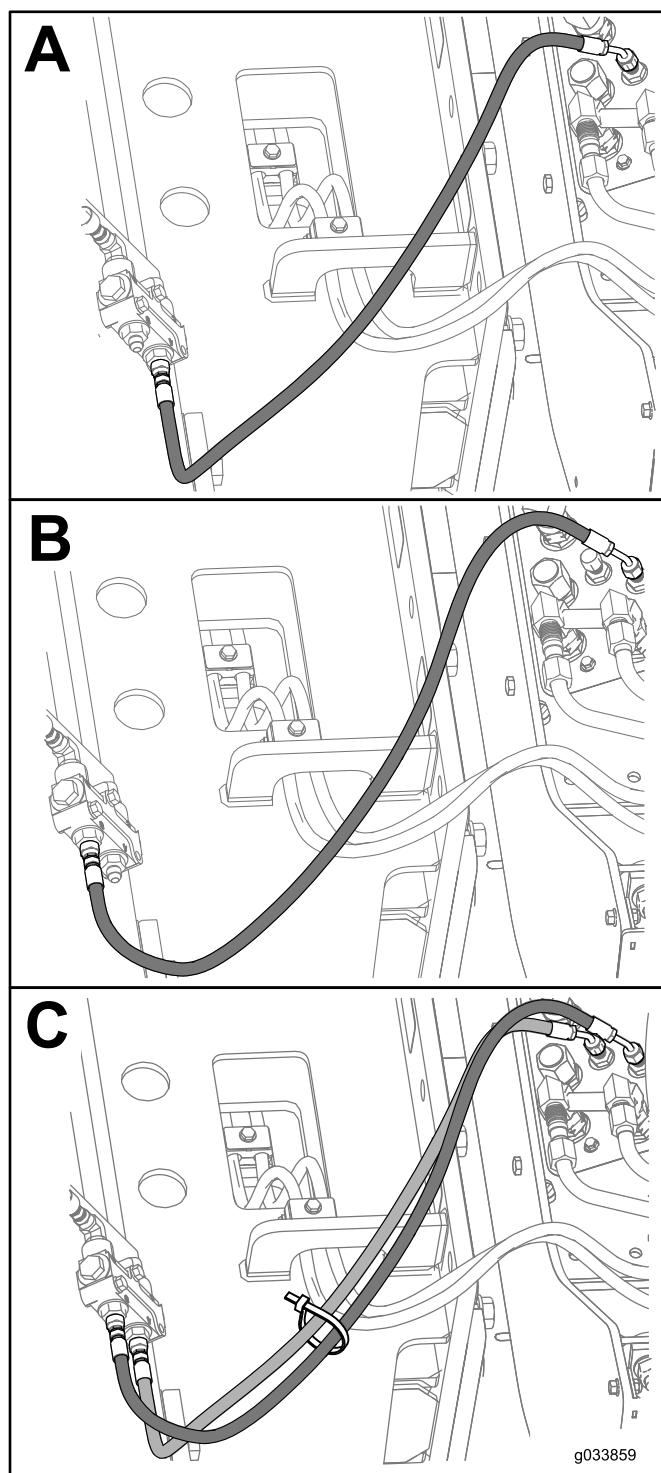


Рисунок 7

2. Убедитесь, что штуцеры на гидравлической соединительной панели установлены, как показано на [Рисунок 8](#).
 - Верхний штуцер — под углом 60 градусов
 - Нижний штуцер — под углом 90 градусов

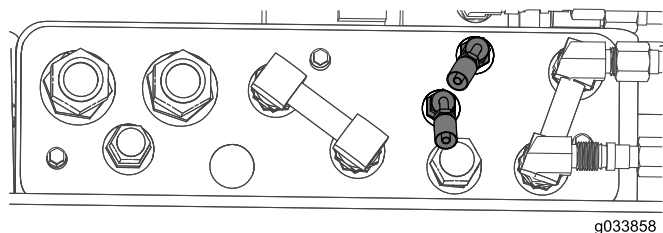


Рисунок 8

3. Затяните штуцеры с моментом от 20 до 28 Н·м.

5

Монтаж гидравлических шлангов гидроцилиндра траншеекопателя

Детали, требуемые для этой процедуры:

1	50-дюймовый гидравлический шланг (штуцер F16)
1	50-дюймовый гидравлический шланг (штуцер F12)
1	46-дюймовый гидравлический шланг
1	Переходной патрубок
1	Переходник
1	Кабельная стяжка

Установка гидравлических шлангов траншеекопателя для тяжелых условий работы

Расположите штуцеры, как показано на [Рисунок 9](#).

- Штуцер F16 — под углом 108 градусов
- Штуцер F12 — под углом 90 градусов

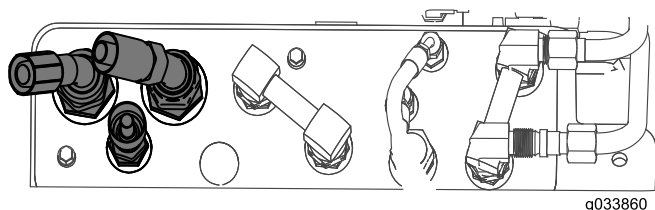


Рисунок 9

1. Установите 50-дюймовый шланг со штуцером F16, как показано на виде А на [Рисунок 10](#).

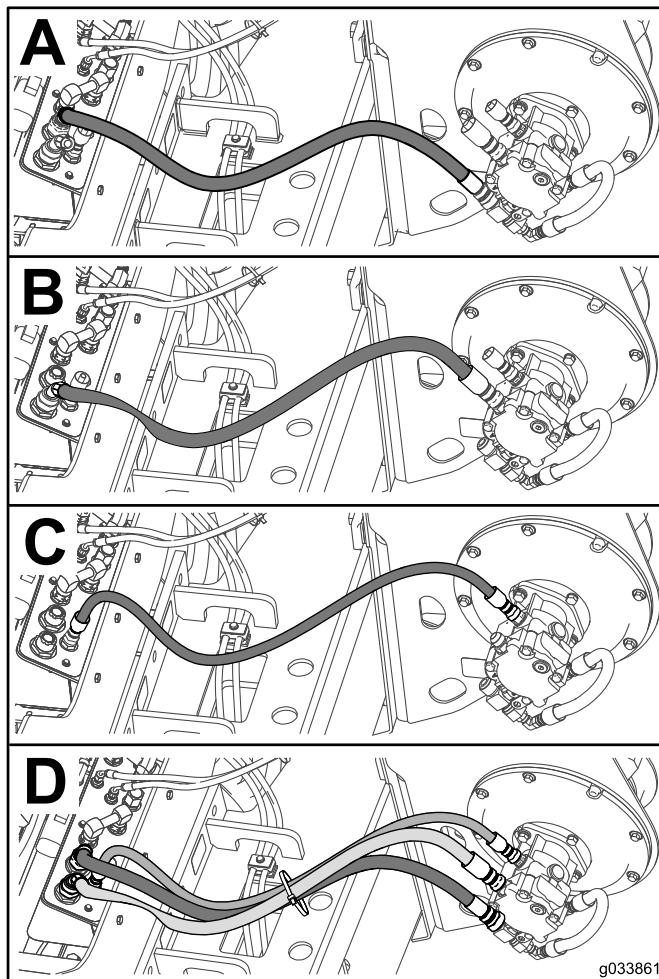


Рисунок 10

2. Затяните штуцер на гидравлической соединительной панели с моментом от 149 до 184 Н·м.
3. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 122 до 149 Н·м.
4. Подсоедините другой 50-дюймовый шланг со штуцером F12, как показано на виде В на [Рисунок 10](#).
5. Затяните штуцер на панели гидравлического навесного оборудования с моментом от 149 до 184 Н·м.
6. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 89 до 111 Н·м.
7. Подсоедините 46-дюймовый шланг, как показано на виде С на [Рисунок 10](#).
8. Затяните штуцер на гидравлической соединительной панели с моментом от 58 до 72 Н·м.
9. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 58 до 72 Н·м.

10. Закрепите шланги с помощью кабельной стяжки (вид D на [Рисунок 10](#)).

Установка гидравлических шлангов траншеекопателя с прямым приводом

Расположите штуцеры, как показано на [Рисунок 11](#).

- Штуцер F16 — под углом 108 градусов
- Штуцер F12 — под углом 90 градусов

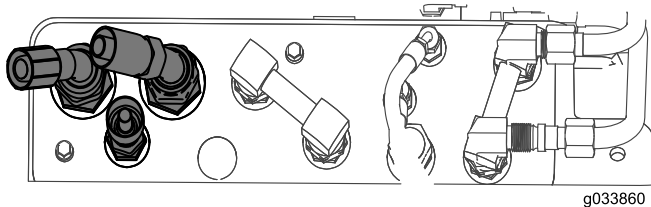


Рисунок 11

1. Установите 50-дюймовый шланг со штуцером F12, как показано на виде А на [Рисунок 12](#).

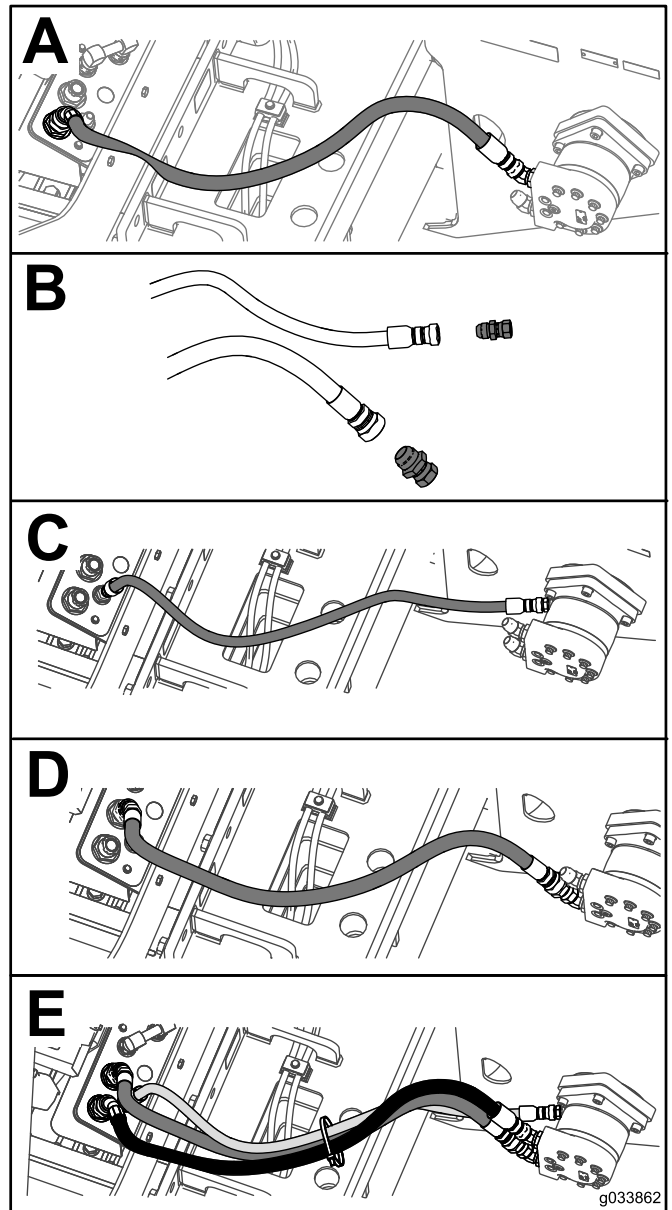


Рисунок 12

2. Затяните штуцер на гидравлической соединительной панели с моментом от 149 до 184 Н·м.
3. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 89 до 111 Н·м.
4. Подсоедините переходной патрубок к 50-дюймовому шлангу со штуцером F16, как показано на виде В на [Рисунок 12](#).
5. Затяните штуцер с моментом от 89 до 110 Н·м.
6. Подсоедините другой переходник к 46-дюймовому шлангу, как показано на виде В на [Рисунок 12](#).
7. Затяните штуцер с моментом от 45 до 56 Н·м.
8. Подсоедините другой 50-дюймовый шланг со штуцером F16, как показано на виде С на [Рисунок 12](#).

9. Затяните штуцер на гидравлической соединительной панели с моментом от 149 до 184 Н·м.
10. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 122 до 149 Н·м.
11. Подсоедините 46-дюймовый шланг, как показано на виде D на [Рисунок 12](#).
12. Затяните штуцер на гидравлической соединительной панели с моментом от 58 до 72 Н·м.
13. Затяните штуцер на гидроцилиндре траншеекопателя с моментом от 58 до 72 Н·м.
14. Закрепите шланги с помощью кабельной стяжки (вид E на [Рисунок 12](#)).

Эксплуатация

Использование комплекта скользящего механизма смещения

См. наклейку, устанавливаемую вместе с комплектом для модели 25445, и [Рисунок 14](#).

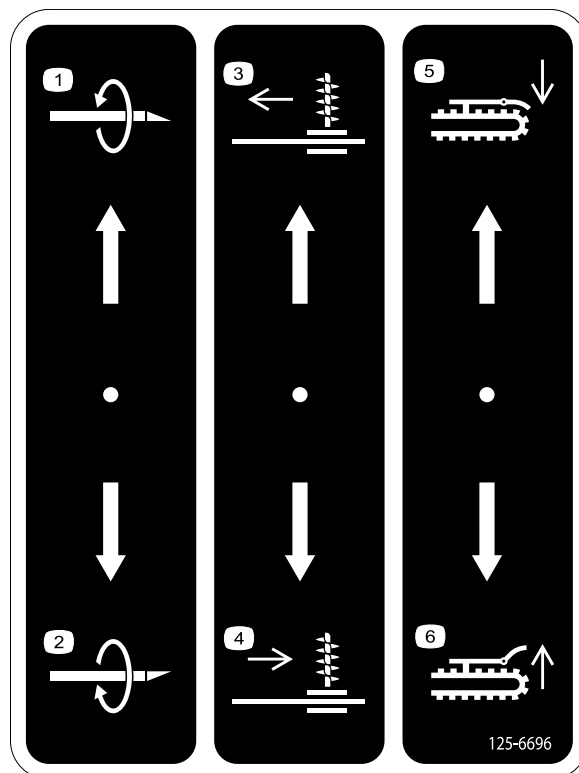


Рисунок 13

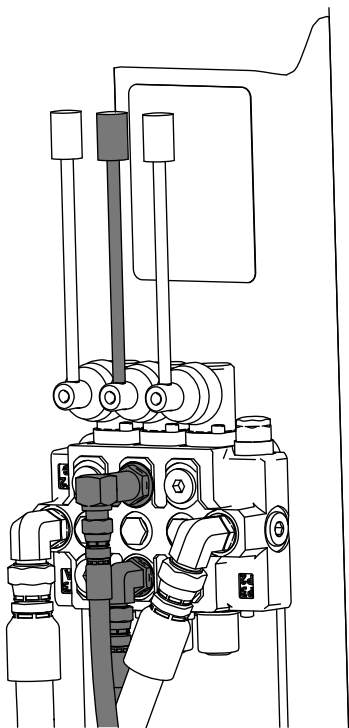
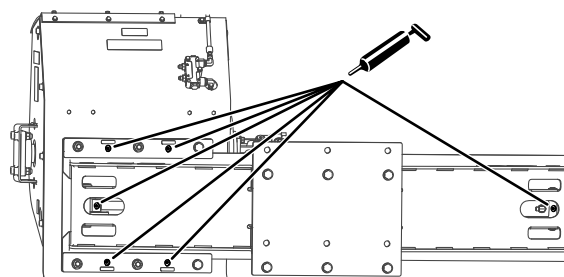


Рисунок 14

g033863



g035562

Рисунок 15

6 масленок для консистентной смазки

Техническое обслуживание

Смазка рамы скользящего механизма смещения

Интервал обслуживания: Через каждые 50 часов

Тип консистентной смазки: консистентная смазка на литиевой основе.

Опустите навесное оборудование на землю, чтобы консистентная смазка поступала в масленки надлежащим образом.

Очистите масленки, используя для этого ветошь.

Подсоедините смазочный шприц к масленкам верхнего и нижнего поворотных шкворней; введите консистентную смазку в каждую масленку, сделав 2-3 качания шприцом (Рисунок 15).



Count on it.