



Стойки для грязи и скальных пород

Установка для направленного бурения 2024 и 4045

Номер модели 23812
 Номер модели 23812E
 Номер модели 23813
 Номер модели 23813E
 Номер модели 23814
 Номер модели 23814E
 Номер модели 23815
 Номер модели 23815E

Инструкции по монтажу

⚠ 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.

Незакреплённые детали

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

Наименование	Количество	Использование
Стойки для грязи для машины 2024	2	Смонтируйте стойки на установке направленного бурения 2024
Стойки для скальных пород для машины 2024	2	
Соединительная муфта	2	
Штифт стойки	2	
Уплотнительное кольцо	2	
Контргайка (M12)	8	
Болт (M12-1 3/4 x 80 мм)	8	
Масленка для консистентной смазки	2	
Направляющая стойки	2	
Направляющее кольцо	2	
Болт (M8-1 1/4 x 20 мм)	8	
Стойка для скальных пород или грязи	2	Смонтируйте стойки на установке направленного бурения 4045
Направляющее кольцо	2	
Направляющая стойки	2	
Болты (M10-1 1/2 x 25 мм)	6	



Монтаж стоек на установке направленного бурения 2024

Подготовка машины и установка муфты

Примечание: Для облегчения установки стоек необходимо два человека или подъемное устройство.

1. Расположите упорную раму на высоте 25,4 см над землей, при этом стойки должны быть в верхнем положении.
2. Выключите двигатель и переключатель отсоединения аккумуляторной батареи.
3. Если на вашей машине есть клеть, снимите клеть в сборе, защищающую стойки.
4. Удерживая стойки, снимите уплотнительные кольца и штифты, крепящие стойки к двигателям (Рисунок 1).

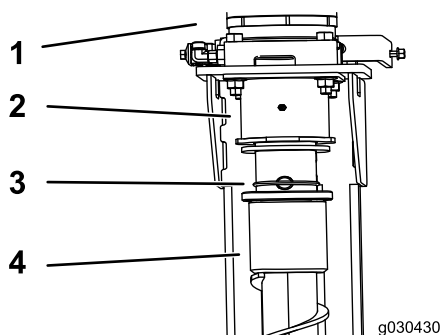


Рисунок 1

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Электродвигатель | 3. Штифт и уплотнительное кольцо (штифт и Е-образный зажим на 4045) |
| 2. Соединительная муфта | 4. Стойка |

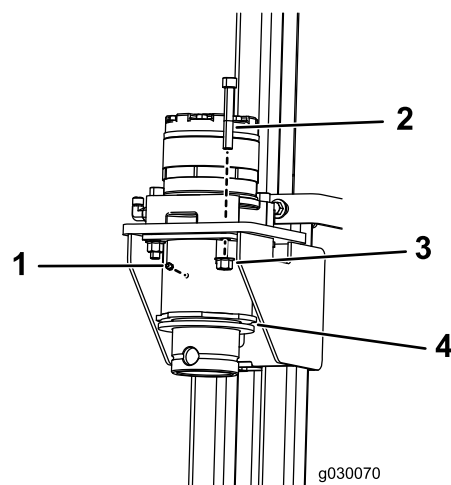


Рисунок 2

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1. Масленка для консистентной смазки | 3. Контргайка (M12) |
| 2. Болт (M12) | 4. Соединительная муфта |
-
7. Затяните болты с моментом от 127 до 155 Н-м.
 8. Нагнетайте смазку в масленки до тех пор, пока смазка не начнет вытекать из подшипников (примерно 3 рабочих хода шприца), вытрите все излишки смазки.

Монтаж стоек для грязи на установке направленного бурения 2024

Установите новые стойки, совместив отверстия в стойках с отверстиями в муфтах двигателя, и закрепите стойки с помощью уплотнительных колец и штифтов, входящих в данный комплект (Рисунок 3).

5. Снимите имеющиеся стойки.
6. Снимите имеющиеся и установите новые муфты с помощью 8 болтов (M12-1 3/4 x 80 мм), 8 контргаек (M12) и 2 масленок для консистентной смазки (Рисунок 2).

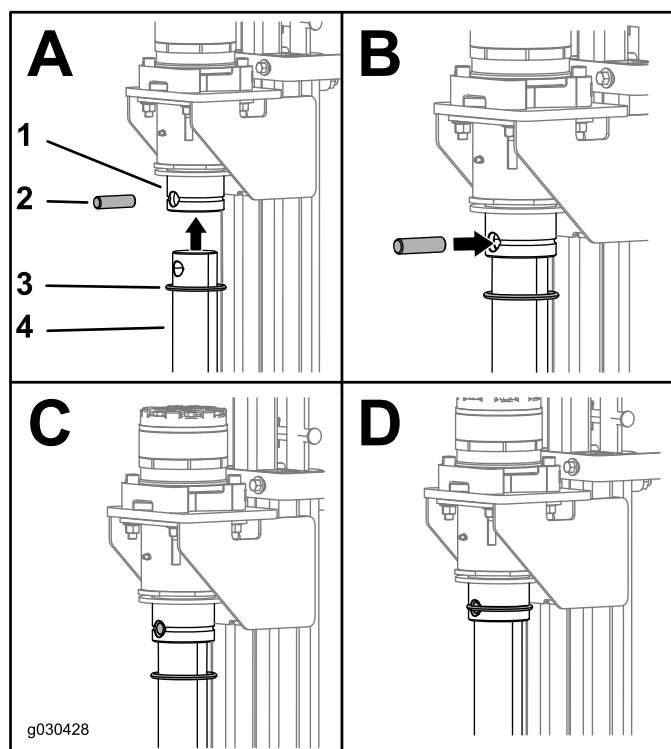


Рисунок 3

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Соединительная муфта | 3. Уплотнительное кольцо |
| 2. Штифт | 4. Стойка |

Если на вашей машине есть клеть, установите ее и закройте дверь клетки на защелку.

Монтаж стоек для скальных пород на установке направленного бурения 2024

1. Установите направляющую стойки на направляющее кольцо при помощи 8 болтов (M8) (ячейка A на [Рисунок 4](#)).

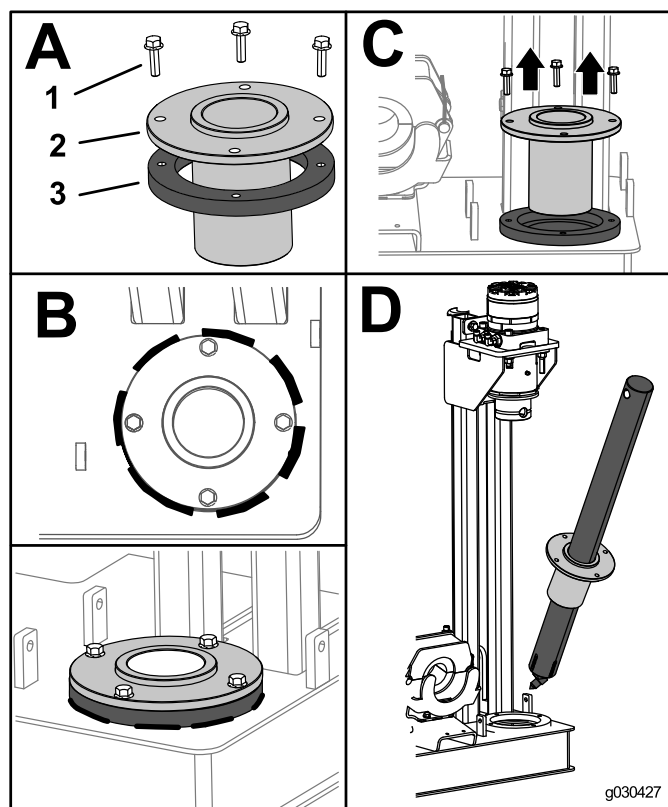


Рисунок 4

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. Болты (M8) | 3. Направляющее кольцо |
| 2. Направляющая стойки | |

2. Вставьте узел в отверстие основания упорной рамы.
3. Выровняйте головки болтов так, чтобы они были перпендикулярны основанию.
4. Приварите направляющее кольцо к машине, выполнив 7 расположенных через одинаковые промежутки сварных швов размером 5 см x 0,64 см, как показано в ячейке B, [Рисунок 4](#).
5. Выверните болты и снимите направляющую стойки (ячейка C на [Рисунок 4](#)).
6. Окрасьте зону сварных швов черной краской.
7. Поместите направляющую стойки на стойку и направьте стойку в направляющее кольцо на машине (ячейка D на [Рисунок 4](#)).
8. Установите новые стойки, совместив отверстия в стойках с отверстиями в муфтах двигателя, и закрепите стойки с помощью уплотнительных колец и штифтов, входящих в данный комплект ([Рисунок 3](#)).
9. Закрепите направляющее кольцо стойки на приваренном направляющем кольце при помощи 8 болтов (M8-1 1/4 x 20 мм), как показано на [Рисунок 4](#).
10. Затяните болты с моментом от 23 до 29 Н•м.

Монтаж стоек на установке направленного бурения 4045

Подготовка машины и снятие имеющихся стоек

Примечание: Для облегчения установки стоек необходимо два человека или подъемное устройство.

1. Расположите упорную раму на высоте 25,4 см над землей, при этом стойки должны быть в верхнем положении.
2. Выключите двигатель и переключатель отсоединения аккумуляторной батареи.
3. Подставьте под опору машины подъемную опору или эквивалентное устройство.
4. Если на вашей машине есть клеть, разблокируйте защелку и откройте дверь клетки, защищающей стойки.
5. Удерживая стойки, снимите штифты и E-образные зажимы, крепящие стойки к двигателям ([Рисунок 1](#)).
6. Снимите имеющиеся стойки.

Монтаж стоек для грязи на установке направленного бурения 4045

Установите новые стойки, совместив отверстия в стойках с отверстиями в двигателе, и закрепите стойки с помощью ранее снятых штифтов и E-образных зажимов ([Рисунок 5](#)).

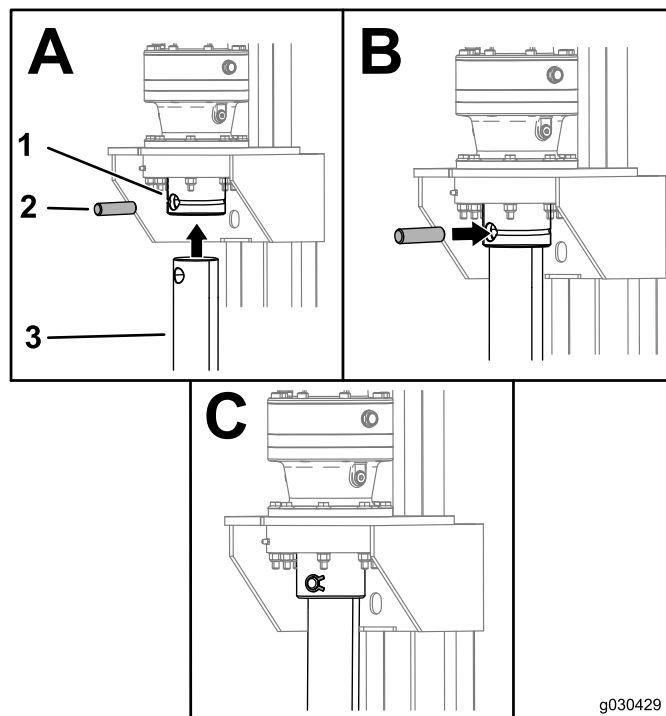


Рисунок 5

Стойки для скальных пород показаны только для наглядности

1. Соединительная муфта
2. Штифт
3. Стойка

Монтаж стоек для скальных пород на установке направленного бурения 4045

Для выполнения этой работы необходимо два человека.

1. Надвиньте направляющую стойки на верх стойки для скальных пород и поместите стойку на машину, как показано на [Рисунок 6](#).

Примечание: Один человек удерживает стойку на месте, другой человек продолжает данные действия.

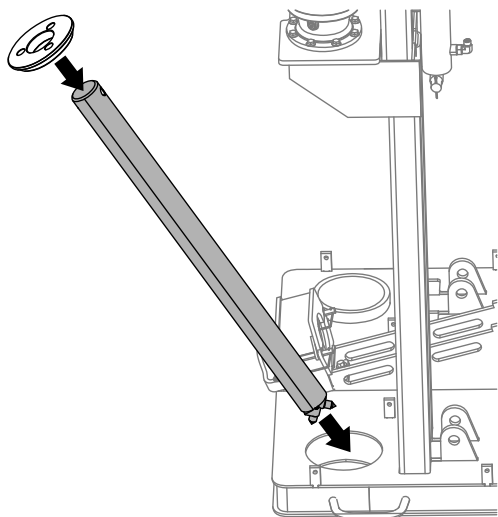


Рисунок 6

2. Прикрепите, не затягивая, направляющую стойку к основанию направляющего кольца при помощи 6 болтов (M10-1 1/2 x 25 мм), как показано на [Рисунок 7](#).

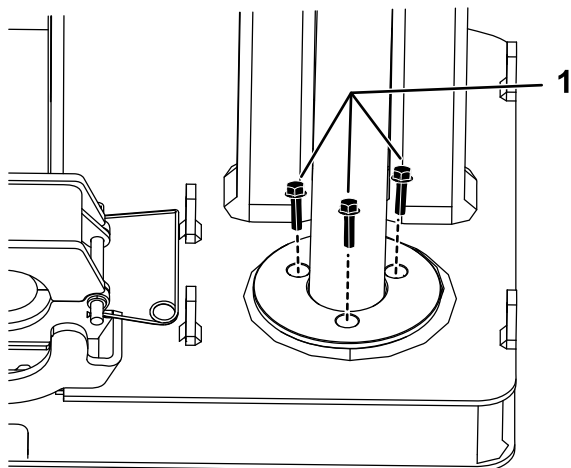


Рисунок 7

1. Болты (M10)

3. Вставьте направляющую стойки из-под нижней части платформы ([Рисунок 8](#)) и затяните болты.

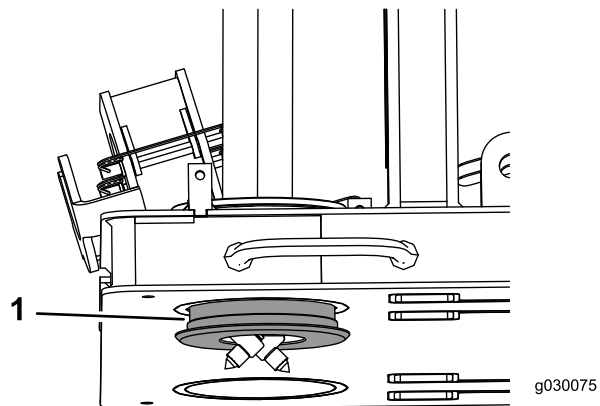


Рисунок 8

1. Направляющая стойки

4. Затяните болты M10 с моментом от 73 до 89 Н·м.
5. Прикрепите стойку к двигателю, как показано на [Рисунок 5](#).
6. Если на вашей машине есть клеть, закройте и зафиксируйте защелкой дверь клетки.

Внимание: Снимите направляющее кольцо с опоры при установке на машину стоек для грязи после снятия стоек для скальных пород.

Примечания:

Примечания:



Count on it.