ПЕДАЛЬ СЦЕПЛЕНИЯ (для моделей с левосторонним рулевым управлением) > РЕГУЛИРОВКА

для подготовки Нажмите здесь

1. ПРОВЕРЬТЕ И ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ВЫСОТУ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ

a. Отогните напольный коврик.

b. Проверьте высоту педали.

Высота педали тормоза от пола:
Для моделей с 1ZR-FAE:
135,7 - 145,7 мм (5,34 - 5,74 дюйма)
Для моделей с 2ZR-FAE:
143,7 - 153,7 мм (5,66 - 6,05 дюйма)
Для моделей с 1AD-FTV, 2AD-FHV:
151,9 - 161,9 мм (5,98 - 6,37 дюйма)

c. Ослабьте контргайку и, вращая ограничительный болт, отрегулируйте высоту педали надлежащим образом.

d. Затяните контргайку.

Момент затяжки:
16 N*m{ 160 kgf*cm , 12 ft.*lbf }

e. Расправьте напольный коврик.

2. ПРОВЕРЬТЕ СВОБОДНЫЙ ХОД ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ И ЛЮФТ ШТОКА

a. Проверьте свободный ход педали и люфт штока.

i. Нажимайте на педаль до тех пор, пока не почувствуете сопротивление.

Свободный ход педали тормоза:
5,0 - 15,0 мм (0,197 - 0,591 дюйма)

ii. Осторожно нажимайте на педаль, пока сопротивление не начнет немного увеличиваться.

Люфт штока, когда педаль находится вверху:
1,0 - 5,0 мм (0,0394 - 0,197 дюйма)

b. Ели необходимо, отрегулируйте свободный ход педали и люфт штока.

i. Ослабьте контргайку и, вращая шток, отрегулируйте свободный ход педали и люфт штока в соответствии с требованиями.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При ослаблении контргайки обязательно зафиксируйте вилку на месте за шестигранную часть.

ii. Затяните контргайку.

Момент затяжки:
12 N*m{ 120 kgf*cm , 9 ft.*lbf }

ПРИМЕЧАНИЕ:

При затягивании контргайки обязательно зафиксируйте вилку на месте за шестигранную часть.

iii. После регулировки свободного хода педали проверьте ее высоту.

3. ПРОВЕРЬТЕ ТОЧКУ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ

a. Проверьте точку выключения сцепления.

i. Включите стояночный тормоз и установки колодки под колеса.

ii. Запустите двигатель на холостом ходу.

iii. Не нажимая педаль сцепления, медленно установите рычаг переключения передач в положение R до приведения шестерен в контакт.

iv. Плавно нажмите педаль сцепления и измерьте длину хода от точки, в которой прекратился шум шестерен (точка выключения), до положения конца хода.

Номинальное расстояние:
25 мм (0,984 дюйма) или более (от положения конца хода педали до точки выключения)

Если расстояние не соответствует требованиям, выполните следующие действия:

- Проверьте высоту педали.
- Проверьте свободный ход педали и люфт штока.
- Прокачайте трубопровод привода сцепления.
- Проверьте кожух и ведомый диск сцепления.