СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : РЕМЕНЬ ПРИВОДА НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (РЕВЕРСИВНЫЙ ГЕНЕРАТОР)

ОБЯЗАТЕЛЬНО : **Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ** ⓘ .

1. Обязательная замена деталей

Обозначение	Количество
Ремень привода навесного оборудования	1

2. Оборудование

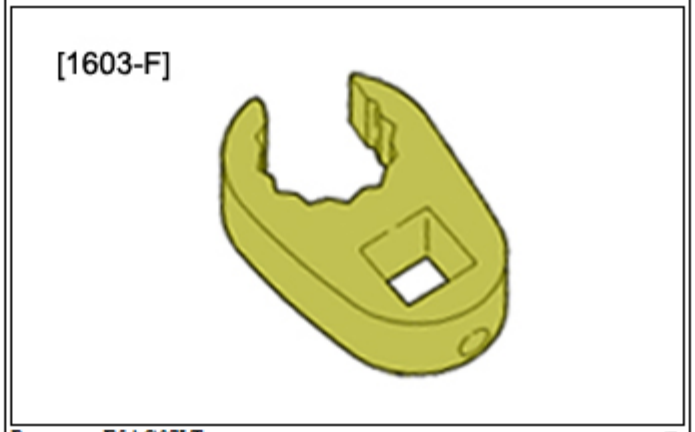
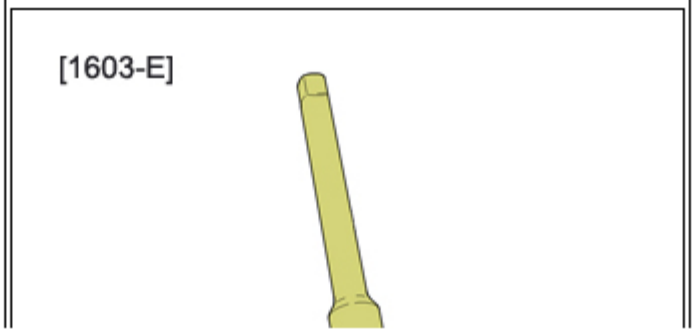
Приспособления	Референс	Обозначение
 Рисунок : E5AG07LT	[1603-F]	трубный ключ
	[1603-E]	Удлинитель

Рисунок : E5AG07XT		
[0107] Рисунок : E5AB14TT	[0107]	Приспособление для контроля натяжения приводного ремня

3. Предварительные операции

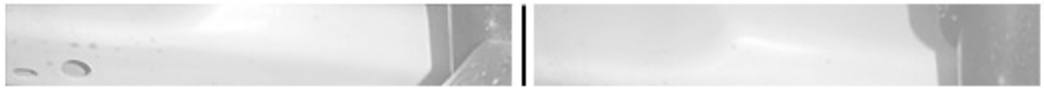
ВНИМАНИЕ : Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею .

Поднять и зафиксировать в поднятом положении автомобиль.
Снять переднее правое колесо.

Снимите передний правый брызговик ⓘ .

4. Снятие

ВНИМАНИЕ : Снятый ремень привода навесных агрегатов должен быть заменен.



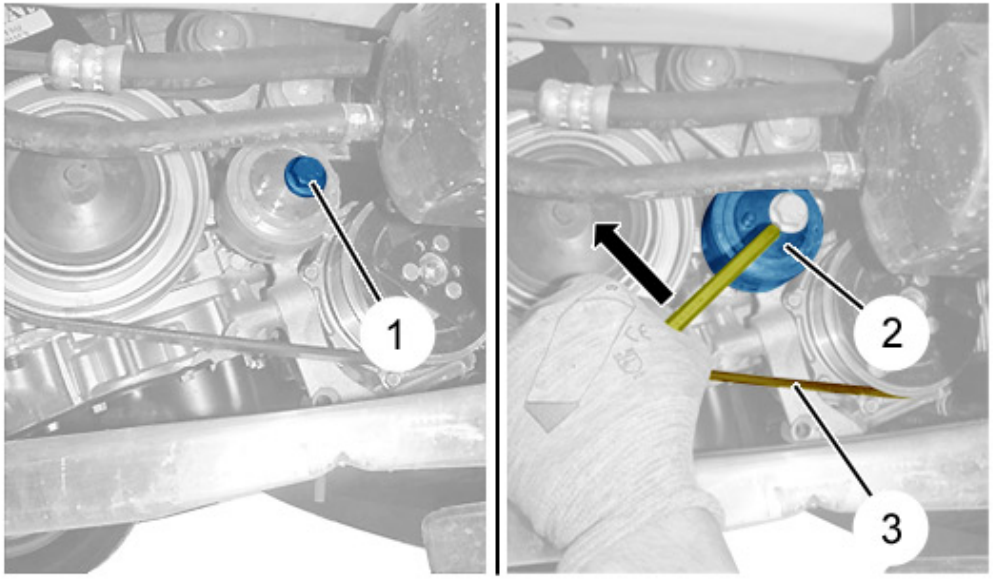


Рисунок : B1BG2XOD

Ослабить болт (1).
Повернуть эксцентрик (2) по часовой стрелке до упора ; С помощью шестигранного ключа.
Снять :

- Ремень привода навесного оборудования (3)
- Болт (1)
- Динамический натяжитель

5. Проверка

Проверить :

- Динамический натяжитель
- Отсутствие масла в данной зоне

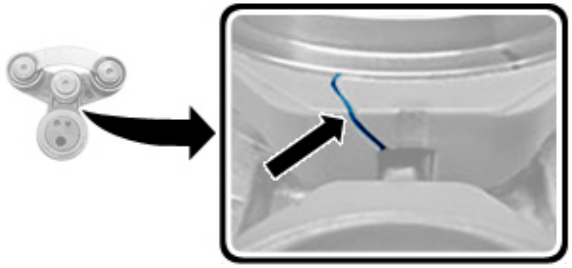
Проверка	Тип ошибки	Контрольная зона	Действие
	Треснувший	Динамический натяжитель	Замените : Динамический натяжитель

Рисунок : B1BG2WET			
Рисунок : B1BG2WFT	Наличие масла	Шкивы Натяжителей ремня	Очистить зону

6. Установка

ВНИМАНИЕ : **Соблюдайте требуемые моменты затяжки** ⓘ .

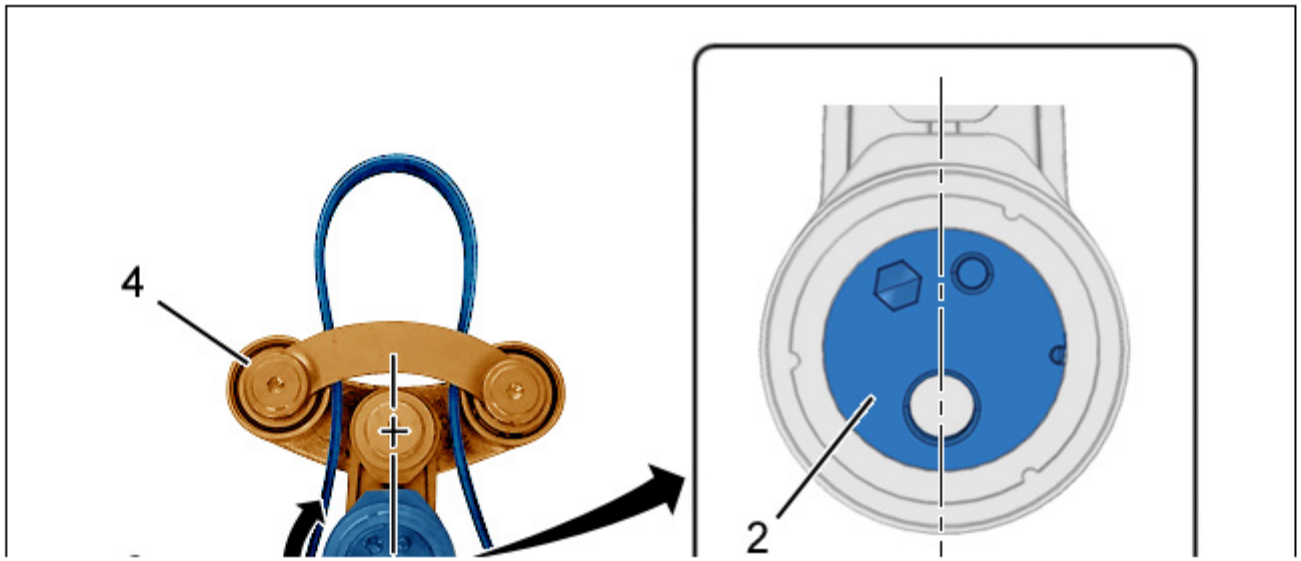


Рисунок : B1BG4KHD

Установить новый ремень (3) на динамический натяжитель (4).
Выровнять эксцентрик (2) по оси "a" ; С помощью шестигранного ключа.

ПРИМЕЧАНИЕ : Сверление эксцентрика должно быть направлено вниз, чтобы облегчить установку ремня привода оборудования.

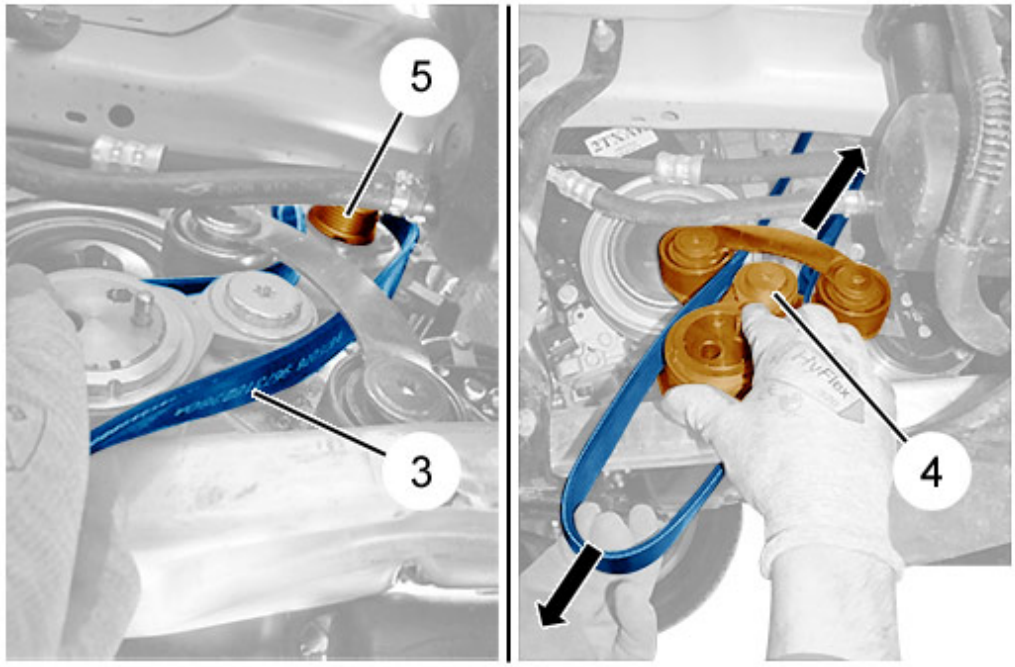


Рисунок : B1BG2WHD

Надеть ремень (3) на шкив генератора (5).
Установить на место динамический натяжитель (4) (Как показано стрелкой).

ПРИМЕЧАНИЕ : Слегка потянуть ремень вниз.

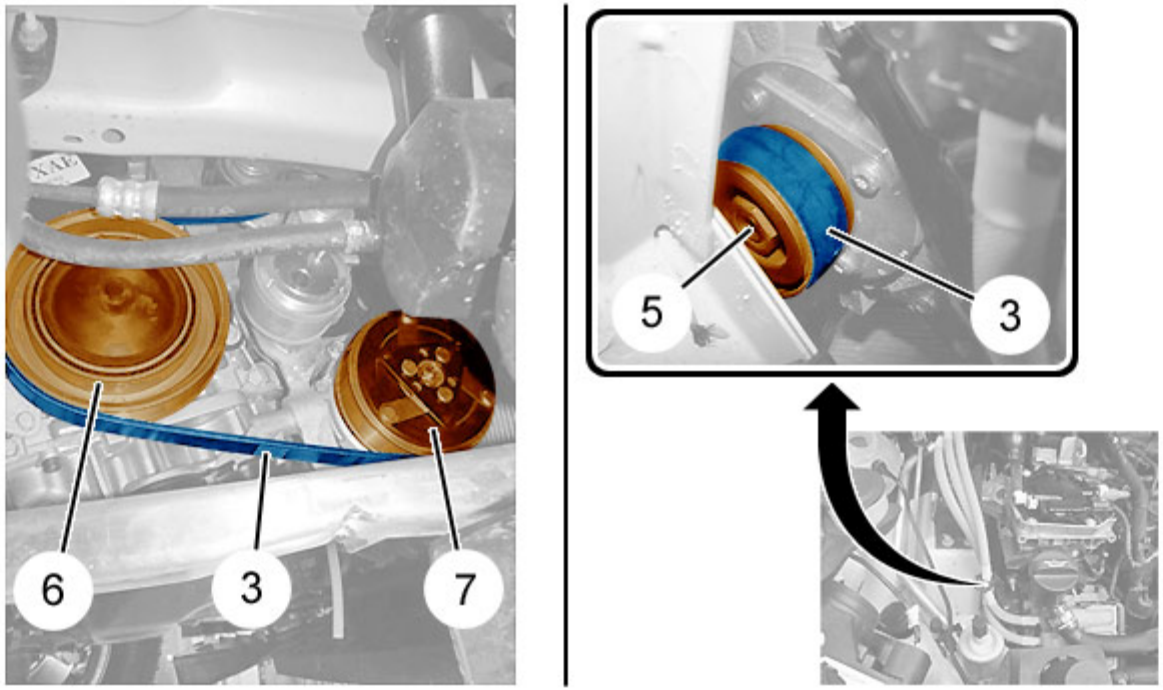


Рисунок : B1BG2WID

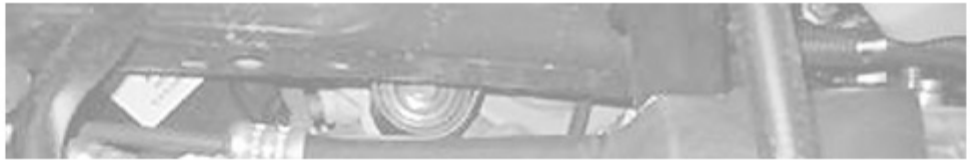
Установить ремень (3) на шкивы коленвала (6) и компрессора кондиционера (7).

ПРИМЕЧАНИЕ : Оттянуть динамический натяжитель максимально вверх, чтобы облегчить установку ремня.

Убедиться, что ремень (3) правильно расположен на шкиве генератора (5).
Установите болт (1) (не затягивая).

7. Натяжение ремня

7.1. Предварительное натяжение ремня



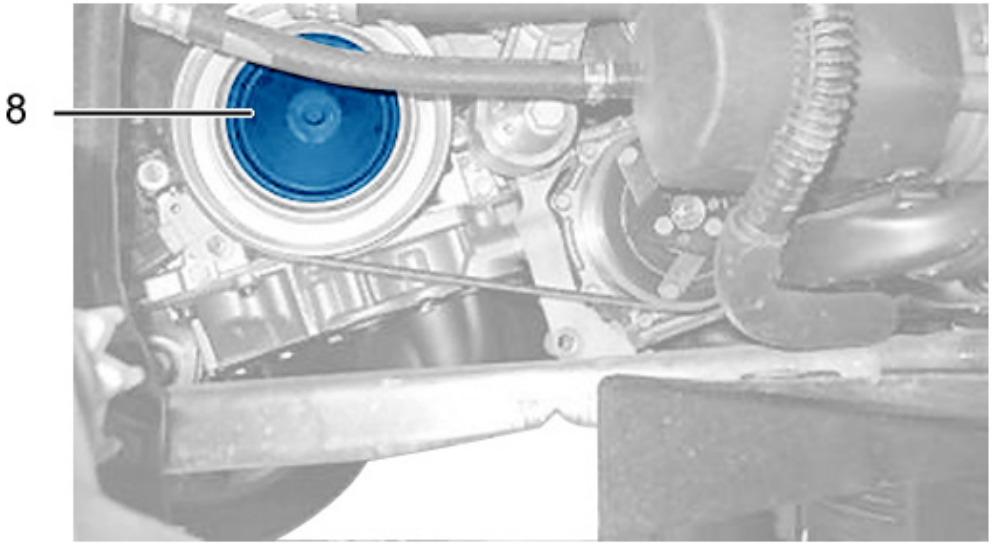


Рисунок : B1BG2WJD

Снять : Акустическую крышку (8).

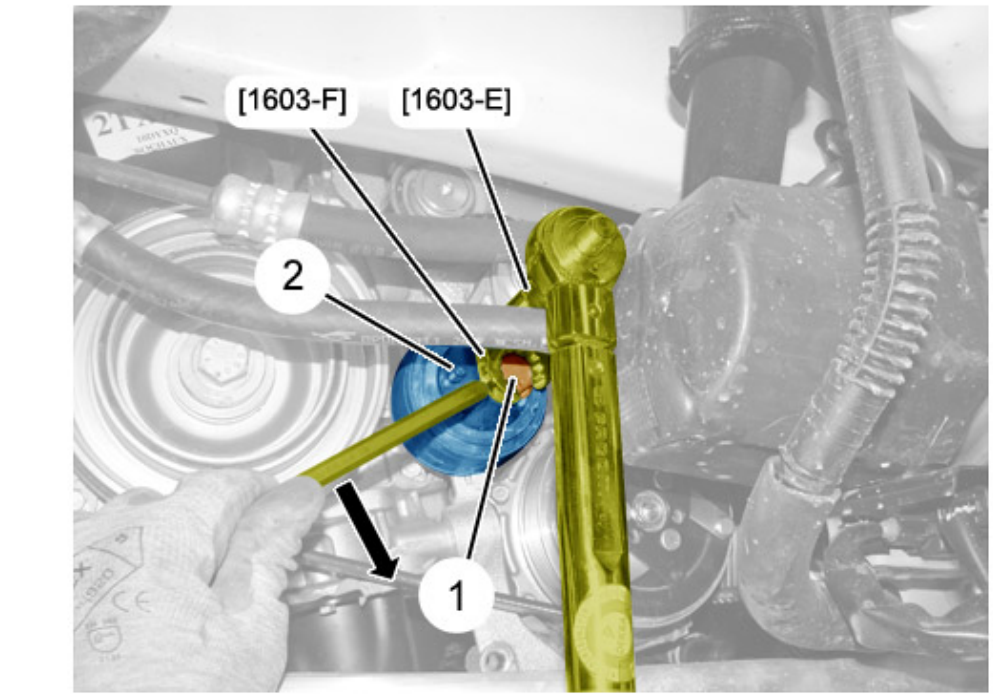


Рисунок : B1BG2XPD

Повернуть эксцентрик (2) до конца против часовой стрелки.
Произведите предварительную затяжку болта (1).

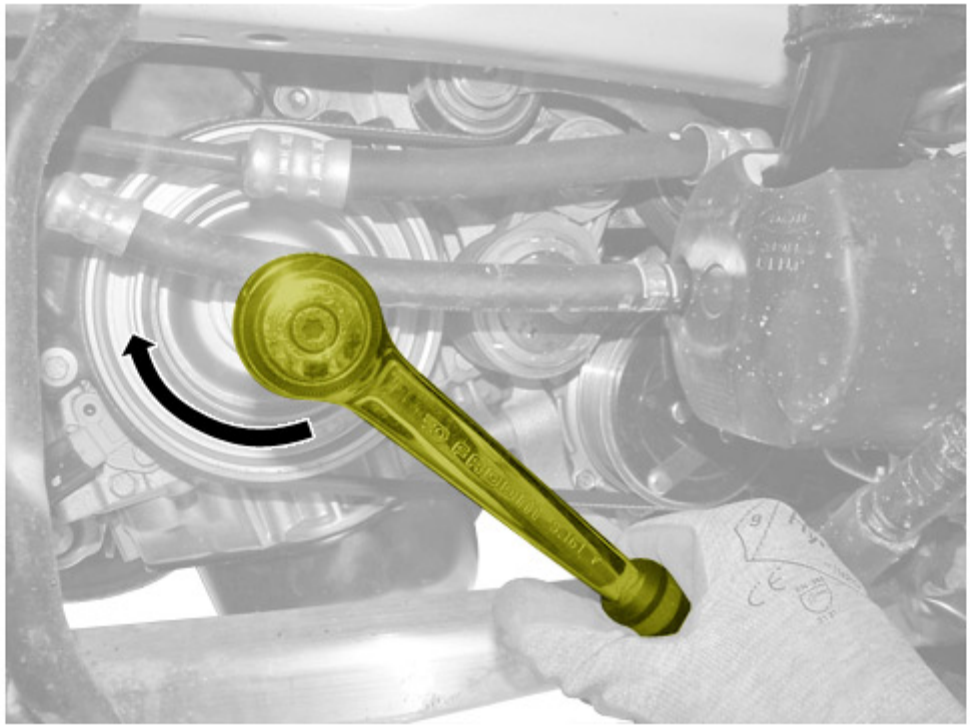


Рисунок : B1BG2WLD

3 раз повернуть коленчатый вал в направлении вращения двигателя ; С помощью ключа.

7.2. Окончательное натяжение ремня

ВНИМАНИЕ : Следует получить величину натяжения ремня в 220 ± 10 Гц.

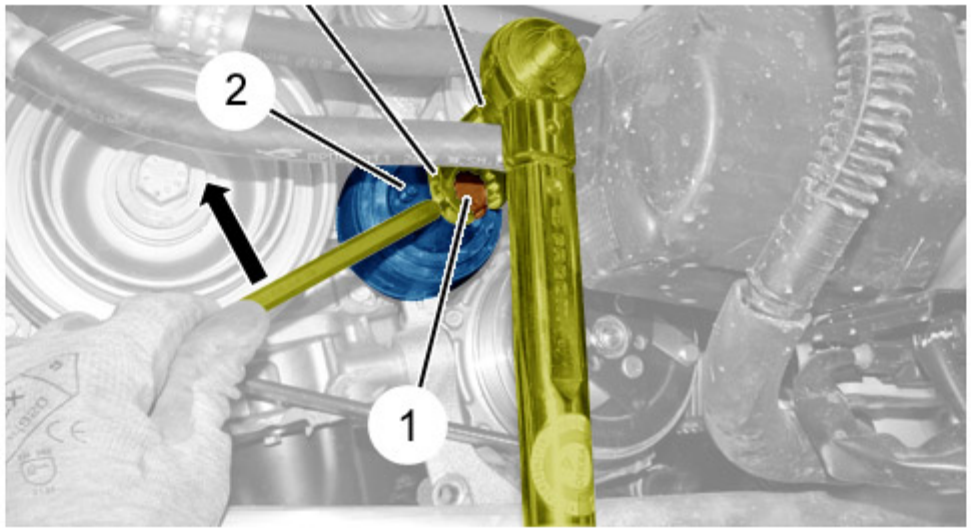


Рисунок : B1BG2WMD

ВНИМАНИЕ : Величина натяжения ремня может быть получена несколько раз (допускается предварительно затягивать винт (1) несколько раз).

Удерживать эксцентрик (2) 6-гранным ключом, одновременно отпыская болт (1) натяжителя.

ВНИМАНИЕ : Натяжение ремня ни в коем случае не должно быть нулевым.

Слегка повернуть эксцентрик (2) по часовой стрелке.
Произведите предварительную затяжку болта (1).

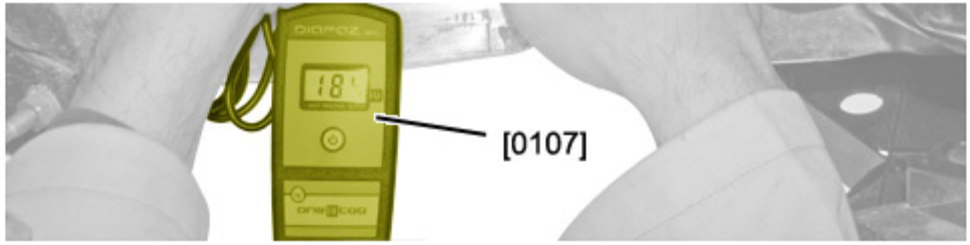


Рисунок : B1BG2WND

Проверить натяжение ремня ; С помощью приспособления [0107].
Убедиться, что натяжение ремня составляет 220 ± 10 Гц ; С помощью приспособления [0107].

ПРИМЕЧАНИЕ : При необходимости следует повторить операцию натяжения ремня.

Удерживать эксцентрик (2) с помощью шестигранного ключа и одновременно затянуть болт (1).
2 раз повернуть коленчатый вал в направлении вращения двигателя.
Убедиться, что натяжение ремня составляет 220 ± 10 Гц ; С помощью приспособления [0107].

ПРИМЕЧАНИЕ : При необходимости следует повторить операцию натяжения ремня.

Установите : Акустическую крышку (8).

8. Дополнительные операции

Установить правый передний подкрылок .
Установить переднее правое колесо .

ВНИМАНИЕ : Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи.

Присоединить сервисную аккумуляторную батарею .

9. Повторная инициализация

Подсоединить диагностический прибор .
Повторно инициализировать счетчик износа в компьютере гибридного привода HCU1 ; Начиная с меню запасных частей "Замена приводного ремня навесного оборудования".