

СНЯТИЕ – УСТАНОВКА : ЗАДНИЙ МОСТ (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОДВЕСКА)*ПОДВЕСКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕДНЯЯ И ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЗАДНЯЯ***ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .**1. Инструменты**

Педальный пресс.

Диагностический прибор.

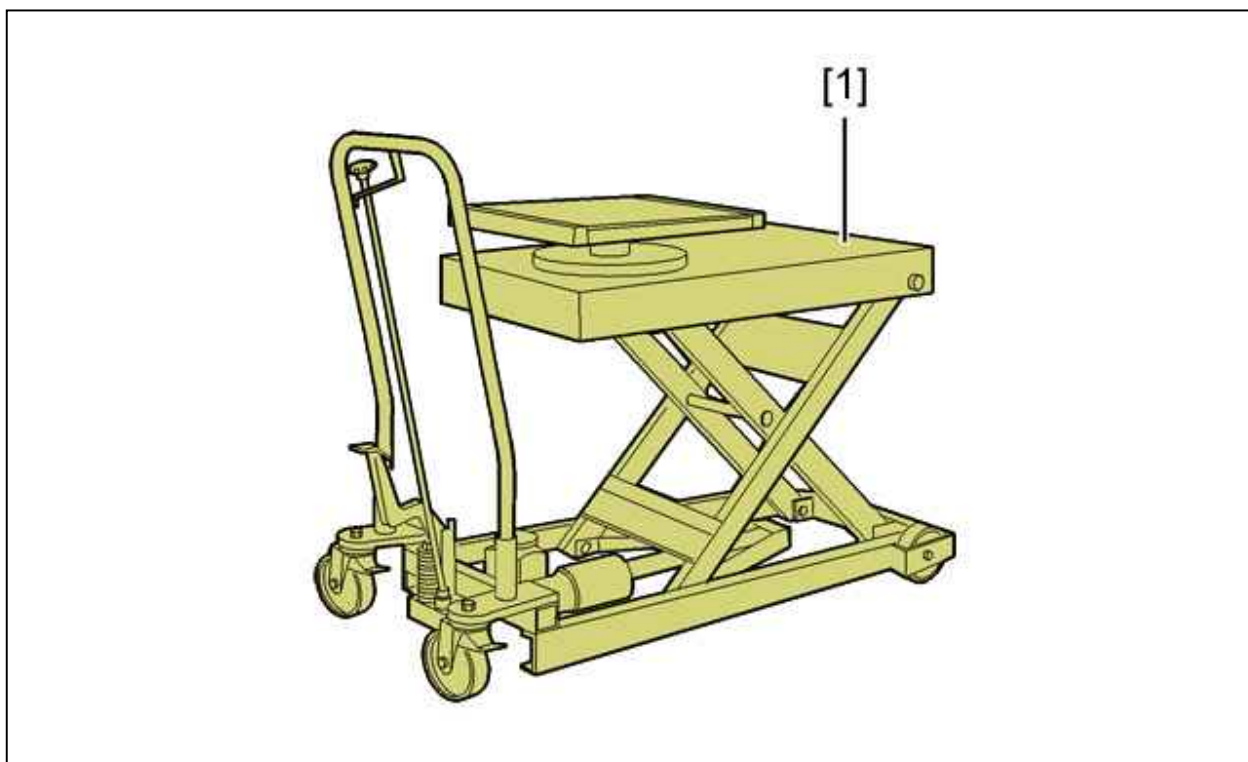


Рисунок : E5AP2XSD

Метка	Обозначение	Номер (реферанс)
[1]	подъемный стол	5702-Т.А

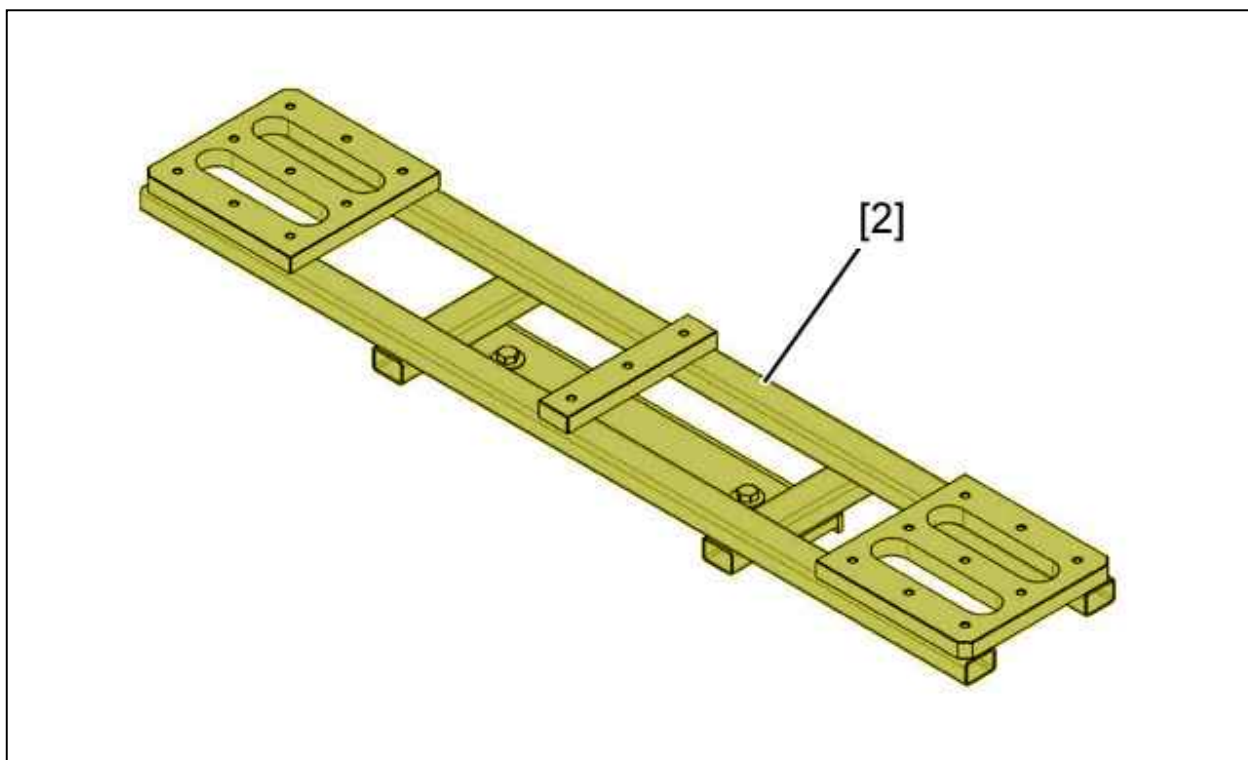


Рисунок : E5AM0L7D

Метка	Обозначение	Номер (реферанс)
[2]	поперечина	(-).0554

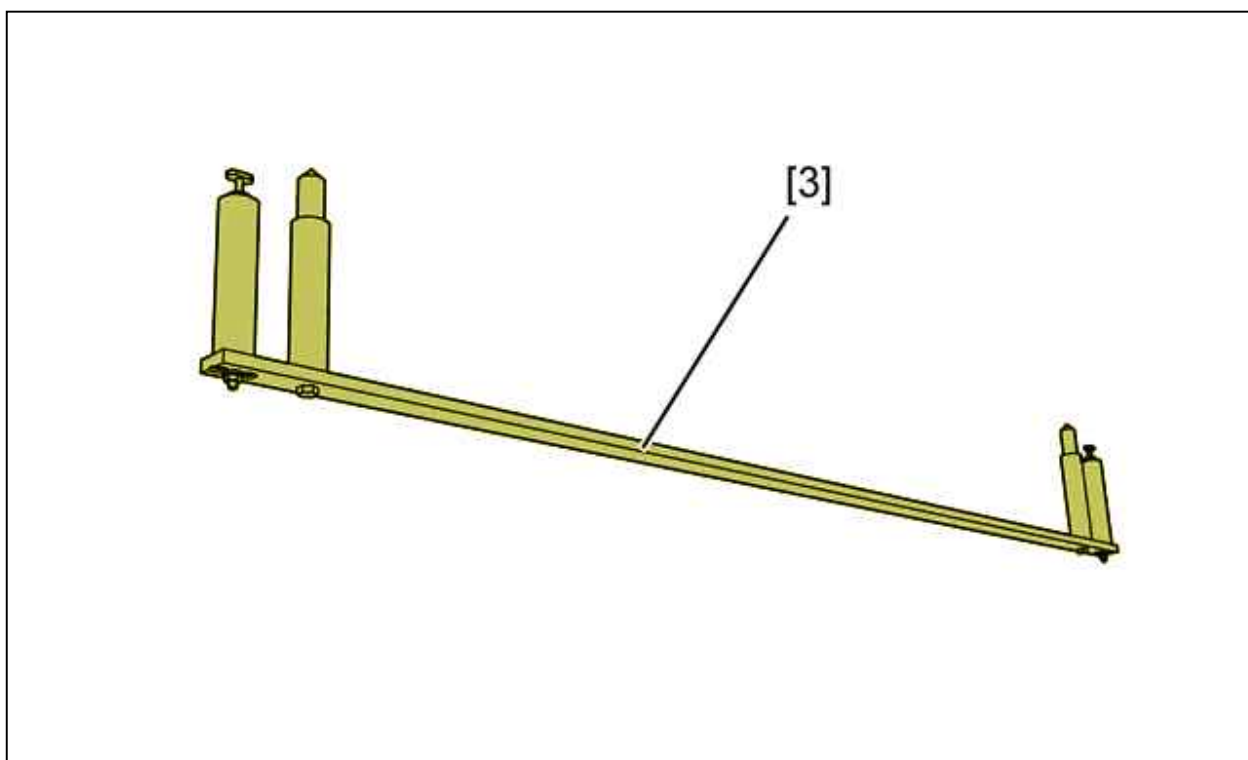


Рисунок : E5AM0LUD

Метка	Обозначение	Номер (реферанс)
[3]	Приспособление для позиционирования заднего моста	4399-Т

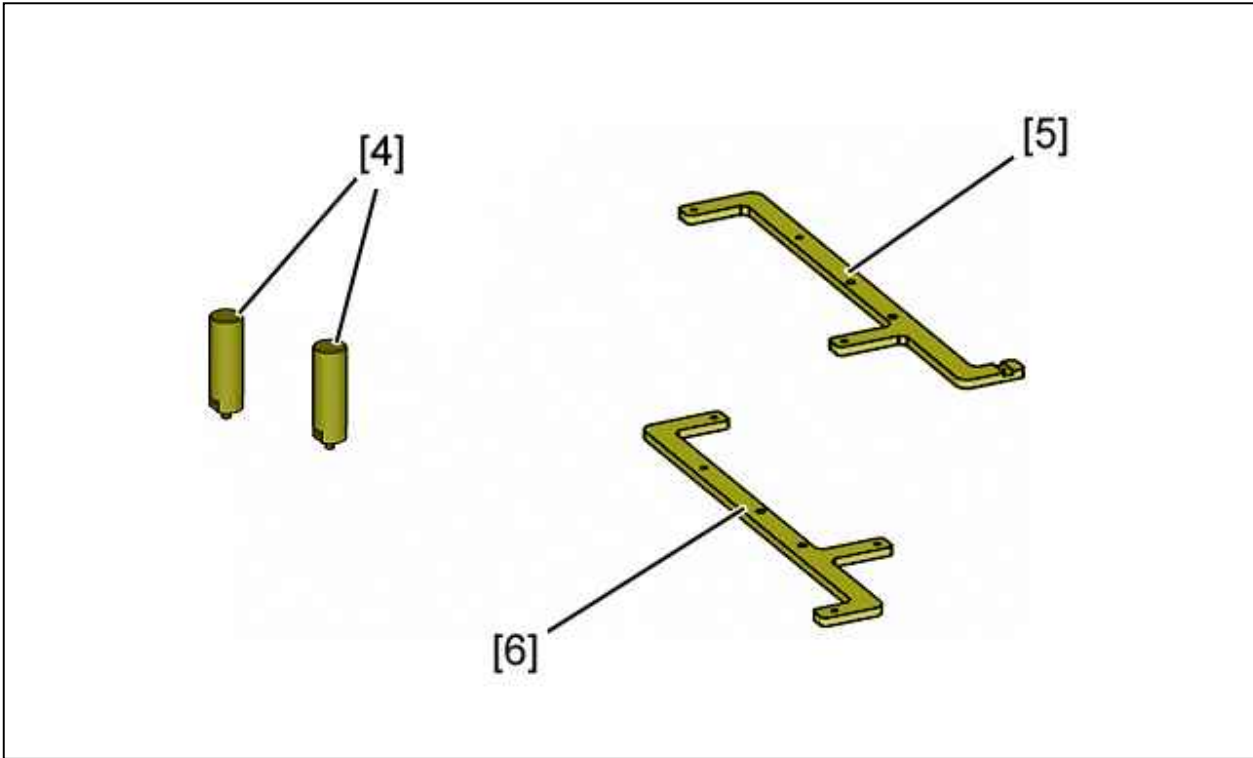


Рисунок : E5AM0LVD

Метка	Обозначение	Номер (реферанс)
[4]	Направляющий штифт	(-).0629-C
[5]	Установочное приспособление	(-).0555-A
[6]	Установочное приспособление	(-).0555-B

2. Необходимые меры предосторожности

При работах необходимо использовать диагностический прибор для следующих операций :

- Перевода электрического стояночного тормоза в положение демонтажа (обеспечивается необходимая слабина для отсоединения тросов)
- Выполнить процедуру натяжения тросов стояночного тормоза (После проведения работ)
- Выполнить калибровку электрического стояночного тормоза (повторное определение точки начала затягивания стояночного тормоза)

3. Снятие

Поднимите и зафиксируйте неподвижно автомобиль на 2 стоечном подъемнике.

ВНИМАНИЕ : Закрепите автомобиль на подъемнике.

Отпустите рычаг стояночного тормоза .

Установить в положение демонтажа стояночный тормоз с электрическим управлением ; При помощи диагностического прибора:

Сбросьте давление в контуре пневматической подвески  .

ВНИМАНИЕ : После выключения зажигания : Подождите 15 минут, прежде чем отсоединять аккумуляторную батарею чтобы обеспечить запоминание результатов «обучения» различных компьютеров.

Отсоединить аккумуляторную батарею .

Установить педальный пресс на педаль тормоза во избежание вытекания тормозной жидкости при отсоединении тормозных трубок.

Снять задние колеса.

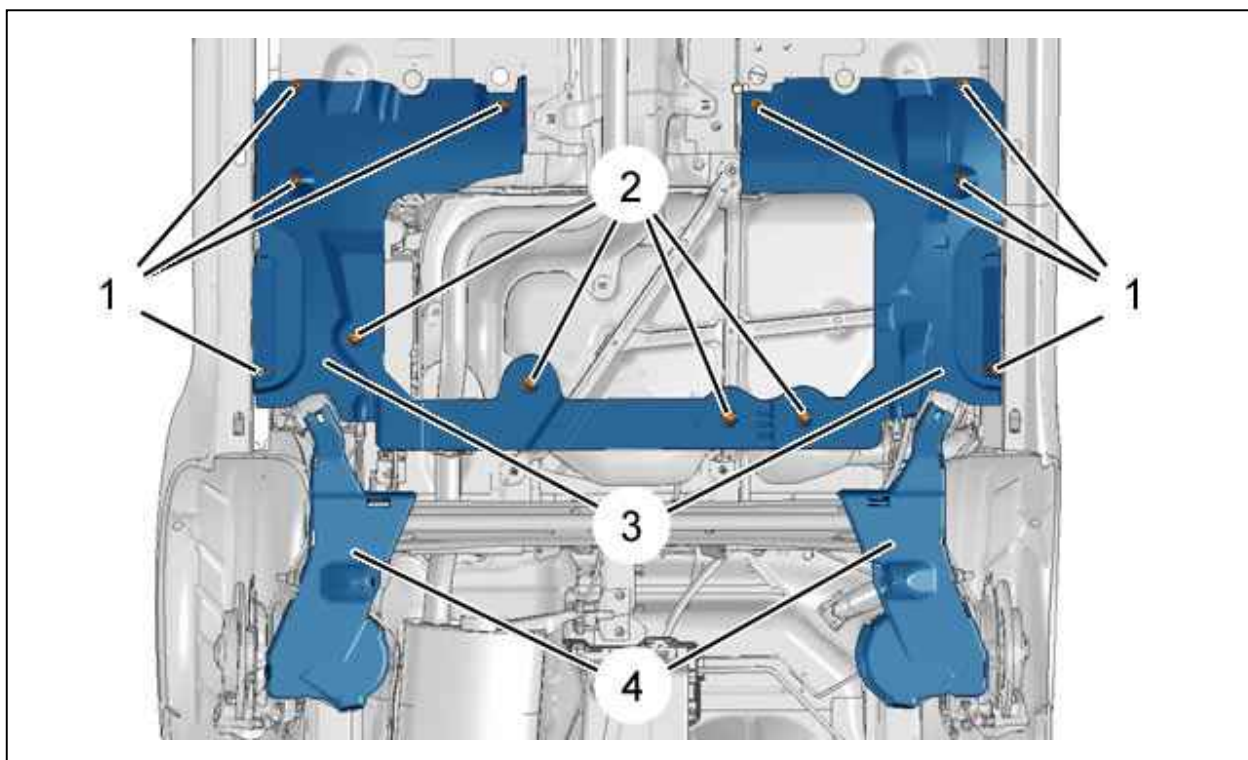


Рисунок : B3DM00ZD

Снять :

- Гайки (1)
- пластмассовых штырей (2)
- Защитные приспособления (3)
- Защитные приспособления (4)

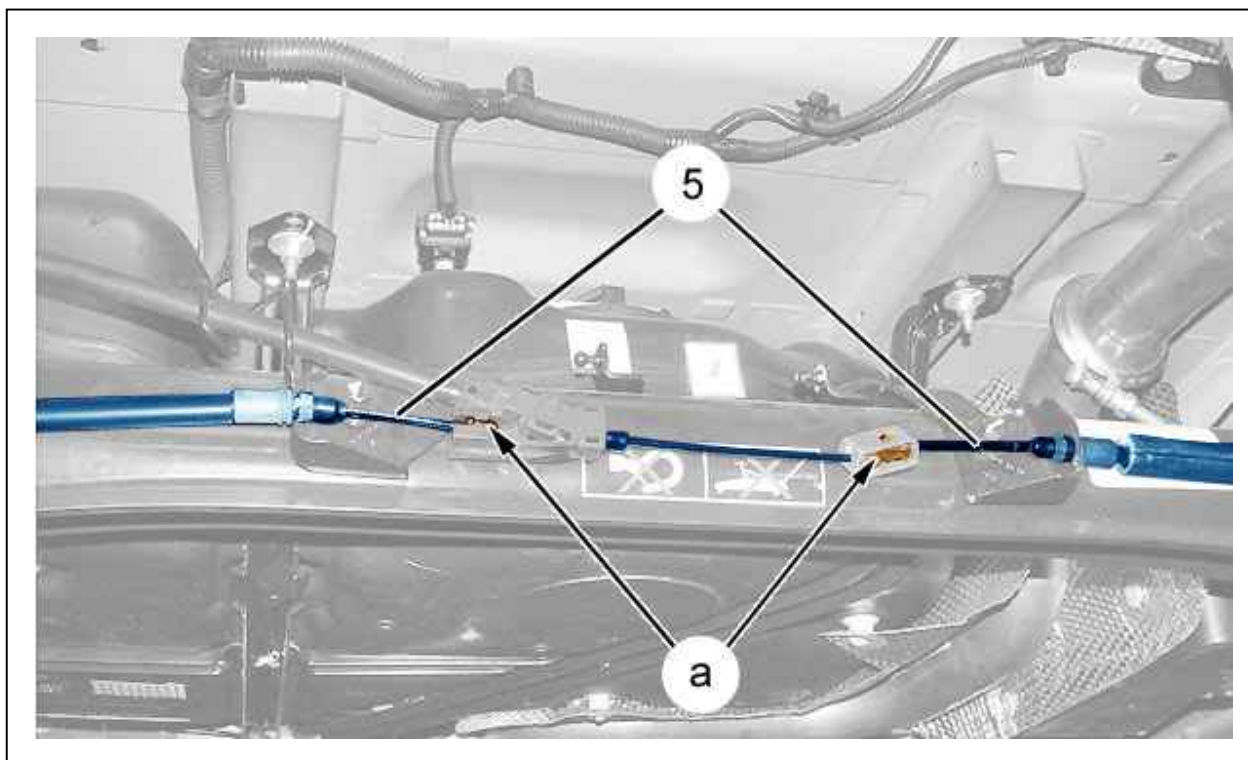


Рисунок : B3DM010D

Отсоедините тросы стояночного тормоза (5) (в "а").
 Отделите из направляющих элементов тросы стояночного тормоза (5).

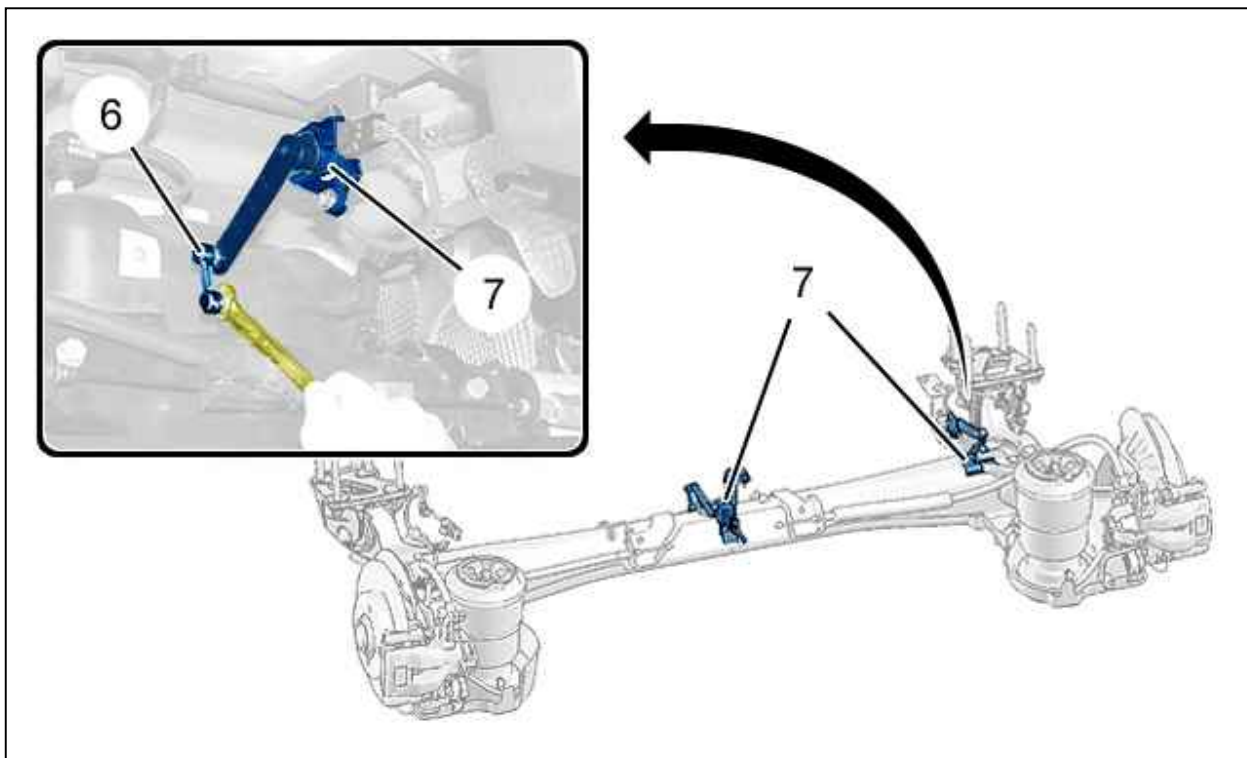


Рисунок : V3DM011D

Отсоединить тягу (6) ; С помощью плоского ключа на 10 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ : Повторить операцию с каждым датчиком высоты кузова (7).

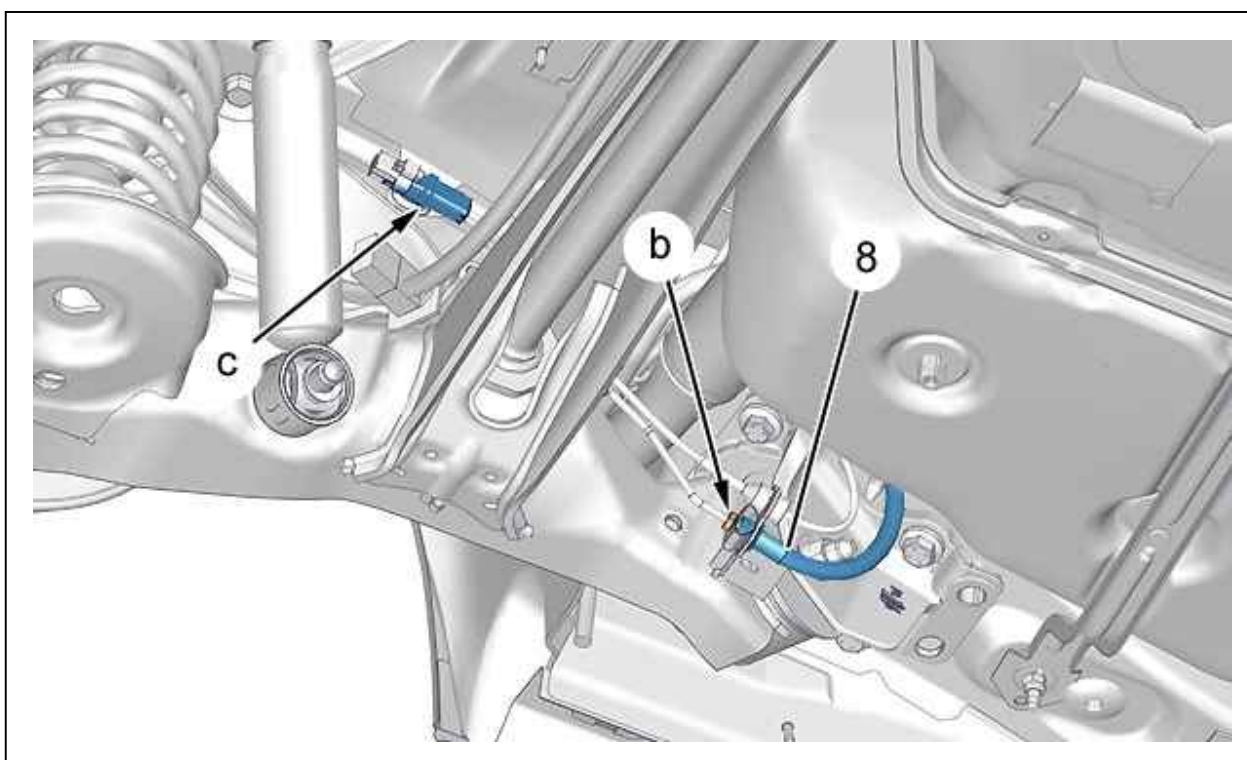


Рисунок : V3DG020D

с каждой стороны :

- Отсоединить тормозной шланг (8) от жесткой тормозной трубки (в "b")
- Заглушите отверстия в деталях
- Отсоедините разъем (в "c")
- Отстегните жгут проводов датчика частоты вращения колеса
- **Снять пневморессору задней подвески** ⓘ
- Снять : **Амортизатор задней подвески** ⓘ

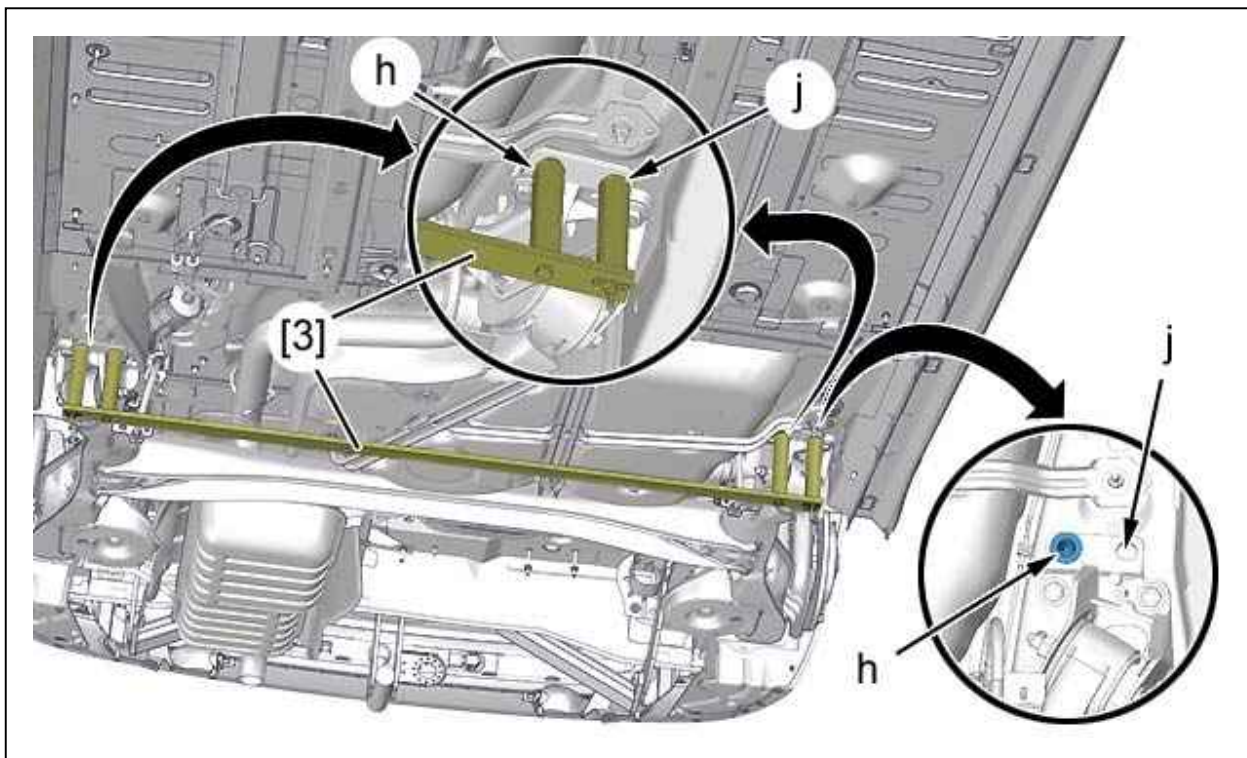


Рисунок : B3DG02PD

с каждой стороны :

- Снять заглушки (в "h")
- Установить приспособление [3] под колпаки заднего моста (в "h")
- Удерживать приспособление [3] на заднем мосту (в "j")

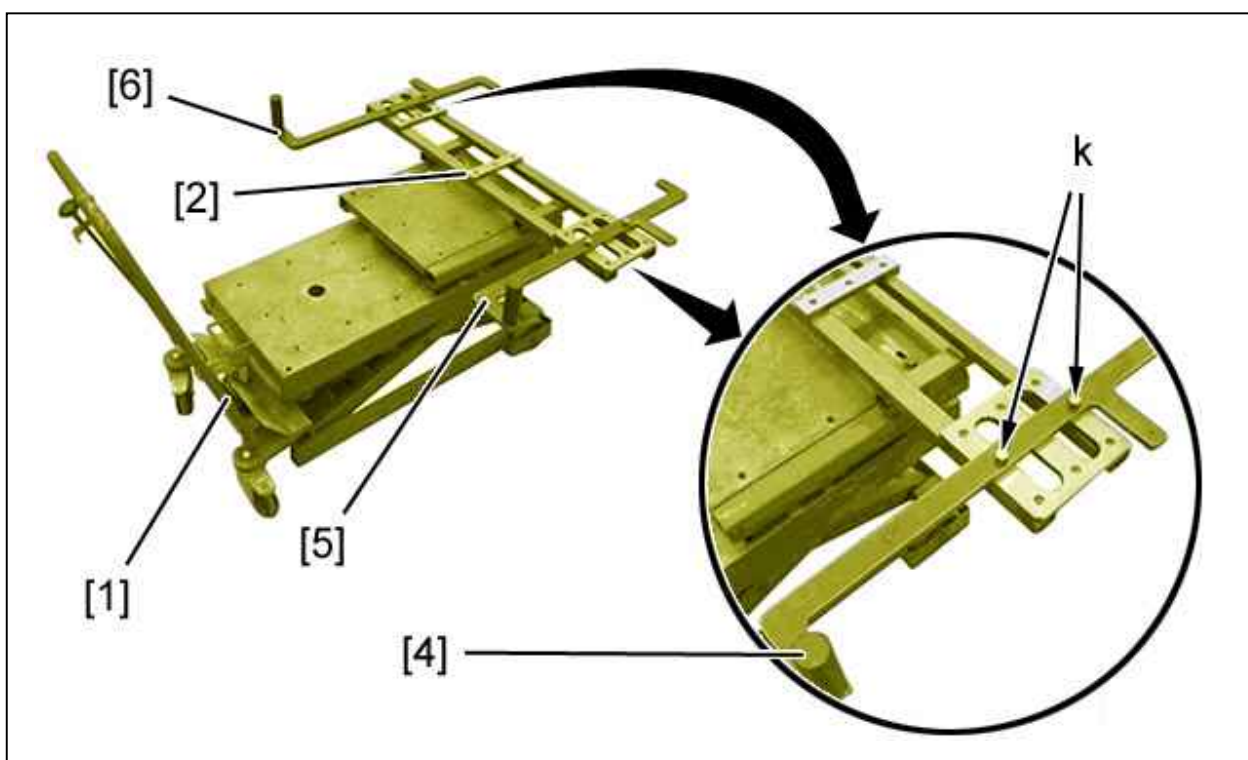


Рисунок : B3DM06CD

Расположить траверсу [2] на подъемном столе [1].

С каждой стороны траверсы [2] ; Установите :

- приспособлений [5], [6] (в "k")
- Штифты позиционирования [4]

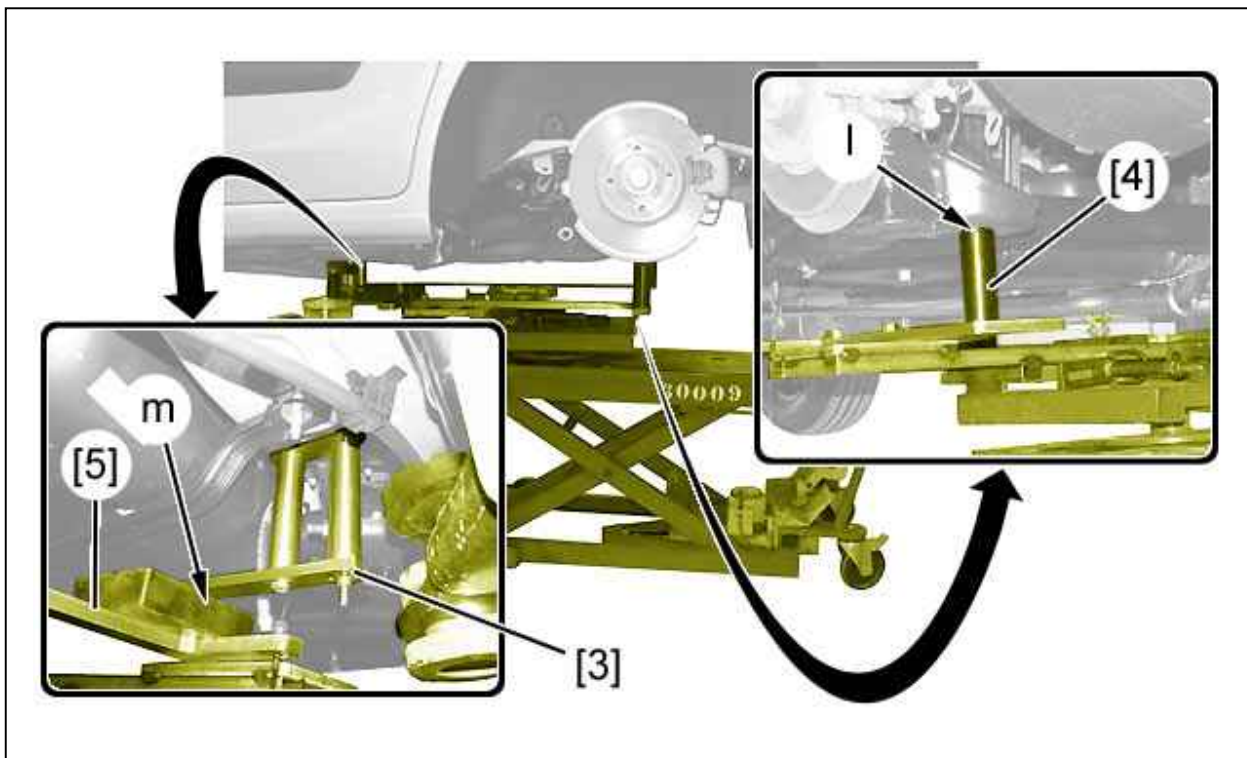


Рисунок : B3DG02QD

ВНИМАНИЕ : Следующие операции необходимо выполнять вдвоем.

ВНИМАНИЕ : Не используйте для подъема поперечины задней оси домкрат.

с каждой стороны :

- Установить монтажные шпильки [4] (поместите опоры под чашки пружин подвески в « 1 »)
- Установить имеющиеся в цеху подкладки (в "m") между приспособлением [3] и приспособлениями [5] и [6]

Расположить поперечную балку заднего моста горизонтально с помощью подъемного стола [1], [2], [3], [4], [5], [6].

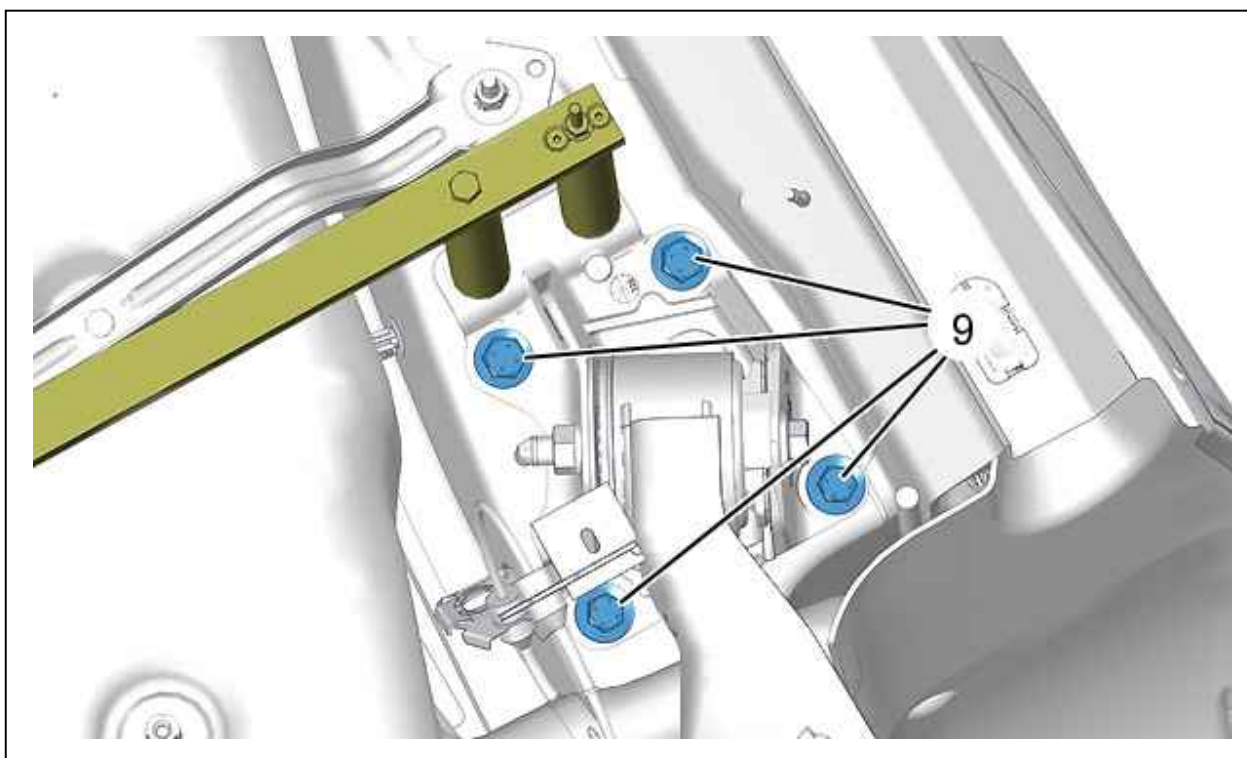


Рисунок : B3DG02RD

ВНИМАНИЕ : Следующие операции необходимо выполнять вдвоем.

Снять :

- болта (9)
- Задний мост

4. Установка

ВНИМАНИЕ : Соблюдайте требуемые моменты затяжки  .

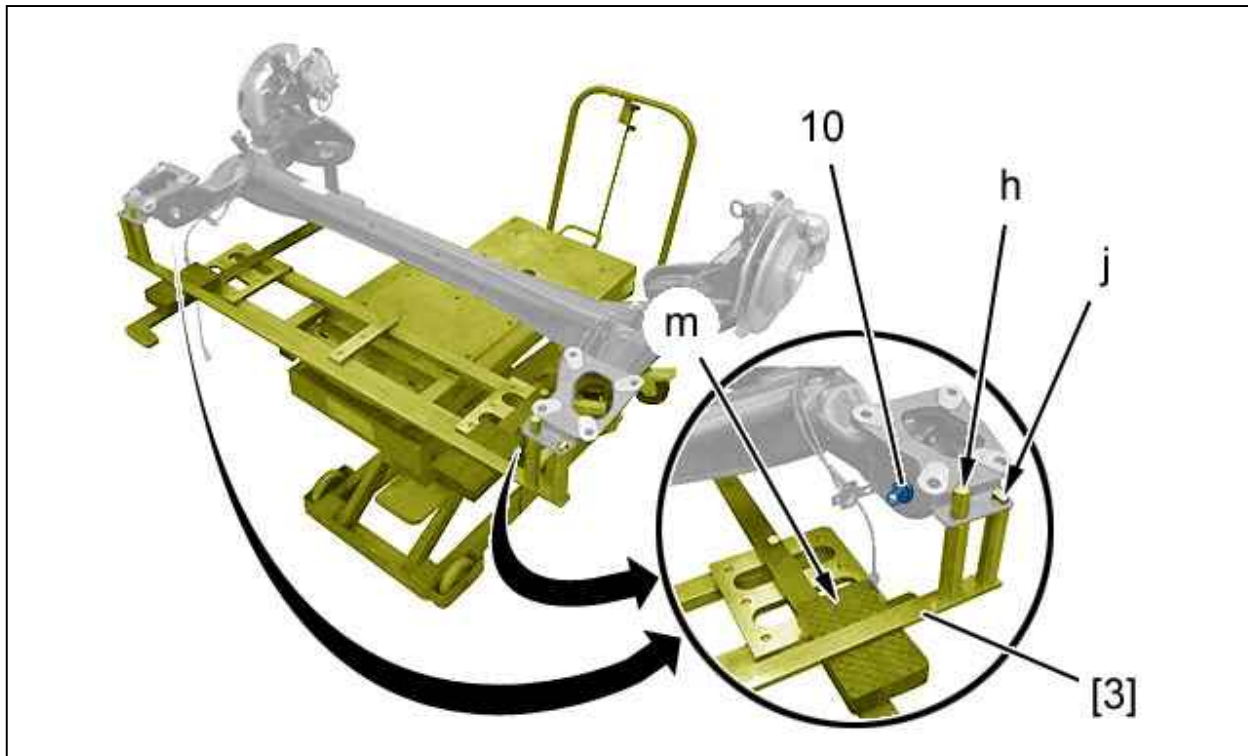


Рисунок : B3DG02SD

с каждой стороны :

- Ослабить болт (10)
- Установить приспособление [3] под колпаки заднего моста (в "h")
- Удерживать приспособление [3] на заднем мосту (в "j")
- Используйте подручные подкладки (в "m"), чтобы задний мост занял горизонтальное положение

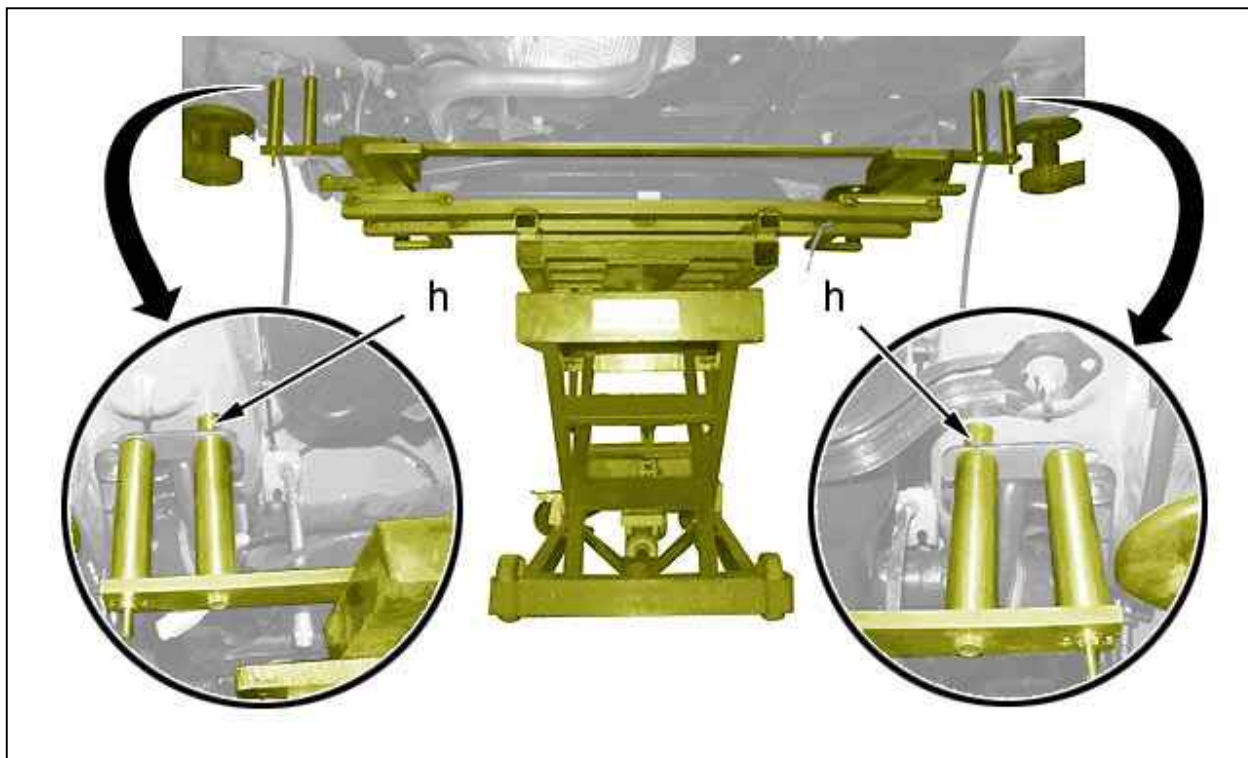


Рисунок : B3DM06GD

ВНИМАНИЕ : Следующие операции необходимо выполнять вдвоем.

Приставьте задний мост под кузов в том же положении, в котором он находился при снятии.
Отрегулируйте положение заднего моста по отношению к отверстиям штифтового соединения (в "Г").
Установить на место болты (9).

Затяните :

- болта (9)
- болта (10)

Снимите приспособления [1], [2].
с каждой стороны :

- Установите : **Амортизатор задней подвески** ⓘ
- **Установить пневморессору задней подвески** ⓘ
- Подсоедините разъем (в "с")
- Пристегните жгут проводов датчика частоты вращения колеса
- Присоедините тормозной шланг (8) к жесткой тормозной трубке (в "b")
- Затяните : Соединение тормозного шланга (8) с тормозной трубкой
- Присоедините оболочки тросов стояночного тормоза к кузову (/)
- Присоедините тросы стояночного тормоза (5) (в "a")

Присоединить тягу (6).

ПРИМЕЧАНИЕ : Повторить операцию с каждым датчиком высоты кузова (7).

ВНИМАНИЕ : Проверить подсоединение тяги (6).

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

Продуйте тормозной контур ⓘ .

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

Установите :

- Защитные приспособления (3)
- пластмассовых штырей (2)
- Гайки (1)
- Задние колеса

Затянуть колесные болты ⓘ .

Включить зажигание.

Установить заднюю часть автомобиля в нижнее положение продолжительным нажатием селектора высоты багажника .
Установить заднюю часть автомобиля в положение движения двойным коротким нажатием селектора высоты багажника (В направлении подъема).
Затянуть нижние болты амортизаторов .
Установите : Защитные приспособления (4).

5. Операции, осуществляемые после проведения работ

5.1. Натяжение и калибровка стояночного тормоза

Выполнить процедуру натяжения тросов стояночного тормоза ; При помощи диагностического прибора.
Выполнить процедуру калибровки стояночного тормоза с электроуправлением ; При помощи диагностического прибора.
Включите электрический стояночный тормоз.
Проверьте, заблокированы ли колеса.

5.2. Проверка и обучение высоты положения кузова

Установите автомобиль на 4 стоечный подъемник.

Проверить размеры автомобиля по высоте  .

Произвести инициализацию заднего датчика высоты (при необходимости) ; При помощи диагностического прибора.