



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИНАМІКА ОБТІЧНИКА BOOM! AUDIO STAGE II

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Для встановлення рекомендуємо звернутися до дилера.

Номер комплекту

76000951

Моделі

Відомості щодо підбору для моделей див. у роздрібному каталозі запчастин та аксесуарів або розділі "Частини та аксесуари" на веб-сайті www.harley-davidson.com (лише англійською мовою).

Цей комплект **не підходить** для моделей Twin-Cooled.

Вимоги щодо інсталяції

Для моделей **FLHX** потрібна попереднє або одночасне встановлення вентильованого комплекту нижнього обтічника Harley-Davidson (артикул № 57100258, нефарбований).

Для **УСІХ** моделей необхідно окремо купувати комплект колонки динаміків нижнього обтічника (артикул № 57100233, нефарбовані).

Відомості щодо відповідних кольорових версій цих елементів див. у роздрібному каталозі запчастин та аксесуарів або розділі "Частини та аксесуари" на веб-сайті www.harley-davidson.com (лише англійською мовою).

Для правильної установки цього комплекту потрібен герметик Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant - Blue (артикул № 99642-97).

ПРИМІТКА

НЕ плутайте динаміки етапу I та II етапу з цього ж транспортного засобу.

Ці динаміки призначені для використання лише на моделях аудіо-систем Harley-Davidson **2014 року і пізніше**. Використання цих динаміків на моделях аудіосистем Harley-Davidson **2006-2013 рр. завдасть непоправної шкоди цим динамікам**. Використання цих динаміків на моделях аудіосистем Harley-Davidson **2005 року завдасть непоправної шкоди цим динамікам**.

ПОВІДОМЛЕННЯ

Перед використанням аудіосистеми зверніться до дилера Harley-Davidson, щоб оновити еквалайзер радіо. Якщо ввімкнути аудіосистему до оновлення еквалайзера радіо, це **ВІДРАЗУ** призведе до пошкодження динаміків. (00645d)

Оновлення еквалайзера радіо за допомогою діагностичного інструмента Digital Technician® II:

- Рекомендується перед УСТАНОВЛЕННЯМ динаміка

- Обов'язково використовується перед експлуатацією аудіо-системи.
- Доступне тільки в авторизованих дилерів Harley-Davidson.

ПРИМІТКА

- Ці динаміки **мають** використовуватися з підсилювачем. **Необхідні попереднє встановлення підсилювача (артикул № 76000277A) та Інсталяційний комплект динаміка нижнього обтічника (артикул № 76000586).** Підсилювач монтується **всередині правосторонньої сідлової сумки**.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Правильно встановіть цей комплект, щоб гарантувати безпеку водія та пасажирів. Виконуючи процедури, дотримуйтеся відповідного посібника з обслуговування. Якщо ви нездатні виконати цю процедуру або у вас немає потрібних інструментів, для встановлення зверніться до дилера Harley-Davidson. Неправильне встановлення цього комплекту може призвести до смерті або серйозних травм. (00333b)

ПРИМІТКА

Ця інструкція є частиною інформації, вміщеної в посібник з технічного обслуговування. Інструкції з технічного обслуговування для цього року/цієї моделі мотоцикла необхідні для встановлення цього комплекту. Посібники іншими мовами можна отримати в дилера Harley-Davidson.

Електричне перевантаження

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Установлюючи будь-які електричні аксесуари, не перевищуйте максимальний номінал за силою струму для запобіжника чи автоматичного вимикача, що забезпечують захист ланцюга, у конструкцію якого вносяться зміни. Перевищення максимального номіналу за силою струму може призвести до несправності електричного обладнання, а відтак до смерті або серйозних травм. (00310a)

ПОВІДОМЛЕННЯ

Є можливість перевантажити систему зарядки автомобіля, додавши занадто багато електричних аксесуарів. Якщо всі електричні аксесуари під час роботи споживають енергію в обсязі, який не здатна генерувати система зарядання транспортного засобу, це може призвести до розрядження акумулятора й пошкодження електричної системи транспортного засобу. (00211d)

Цей комплект вимагає на **8 Амперів** більше току від електромережі.

Вміст комплекту

Див. Малюнок 12 та Таблиця 1 .

ПІДГОТОВКА

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб запобігти випадковому запуску транспортного засобу, що може спричинити смерть або серйозні травми, перед продовженням від'єднайте головний запобіжник. (00251b)

ПРИМІТКА

- **Для транспортних засобів, обладнаних сиренами безпеки:** за наявності брелока безпеки увімкніть перемикач запалювання - ON. Див. посібник з обслуговування. Після того, як систему вимкнено, вимкніть вимикач запалювання. **НЕГАЙНО** видаліть основний запобіжник (2).
- **БЕЗ сирени безпеки:** див. посібник з обслуговування. Вийміть основний запобіжник.

ПРИМІТКА

Зверніться до посібника з обслуговування, щоб отримати конкретну інформацію стосовно наступних загальних кроків.

1. **Моделі, обладнані нижнім обтічником:** видаліть нижні обтічники.
2. **Усі моделі:** установіть підсилювач (артикул № 76000277B) та Комплект для встановлення нижньої колонки обтічника всередині правильного сидла на упаковці відповідно до інструкцій в **цьому** комплекті.
 - **Моделі 2014-2016 рр.:** комплект для встановлення нижнього обтічника (артикул 76000586 .
 - **Моделі 2017 р. і пізніші:** комплект для встановлення нижнього обтічника (артикул 76000749 .

ЗБІРКА І МОНТАЖ НИЖЬОГО ОБТІЧНИКА

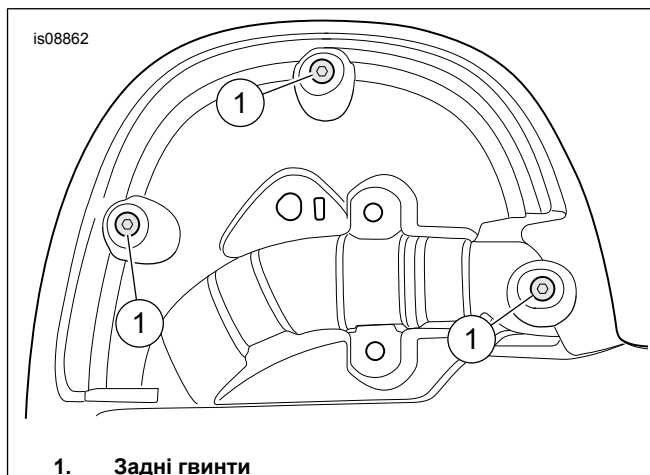
ПРИМІТКА

Зберіть і установіть нижній обтічник на одній стороні перед початком на другій стороні.

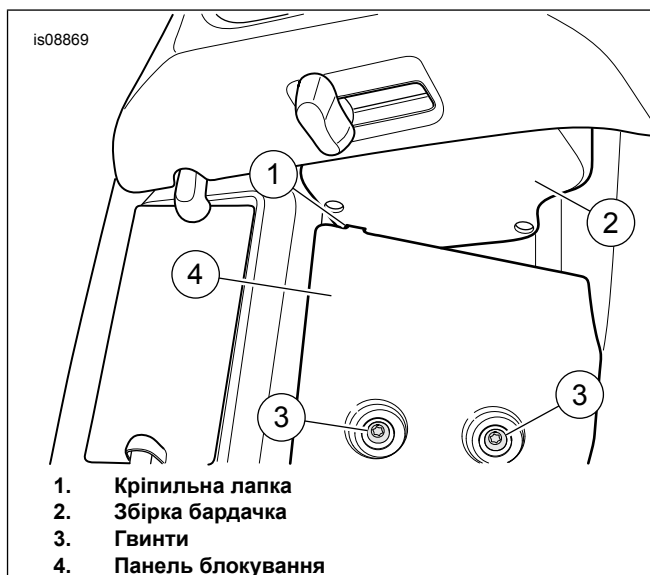
1. Див. Малюнок 1 . Із задньої частини одного обтічника видаліть задні гвинти (1).
2. Див. Малюнок 2 . Спереду видаліть гвинти (3), панель блокування (4) та бардачок (2). Від'єднайте відсік дверцят.
3. Див. Малюнок 3 . Видаліть три гвинти вбудованої шухлядки. Видаліть збірку вбудованої шухлядки (2).
4. Див. Малюнок 4 . Зніміть гвинт (1). Видаліть з'єднання (2). Установіть новий корпус спереду. Затягніть.
Крутний момент: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)
5. Див. Малюнок 5 . Підготуйте корпус динаміка та нижній лоток для встановлення ущільнювача. Очистіть зону сумішшю 50-70 відсотків ізопропілового спирту і 50-30 відсотків дистильованої води.

ПРИМІТКА

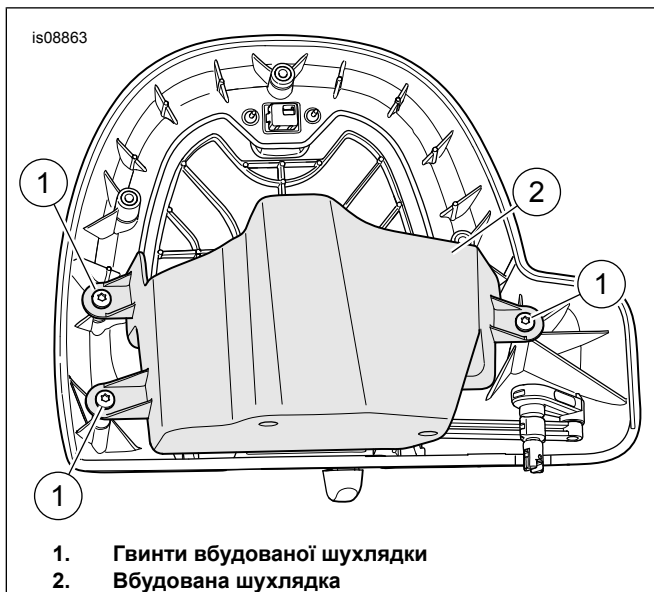
Щоб полегшити збірку, установіть і зніміть гвинти (див. Малюнок 12 , елемент 10) в корпусі спочатку без лотка. Видаліть гвинти.



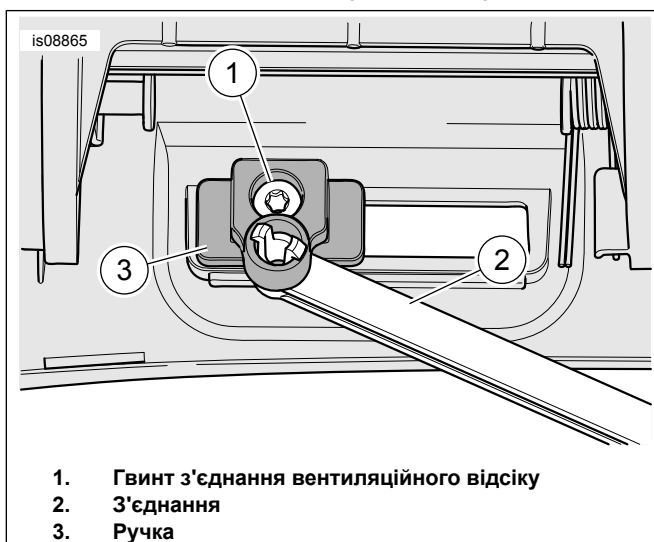
Малюнок 1. Задні гвинти



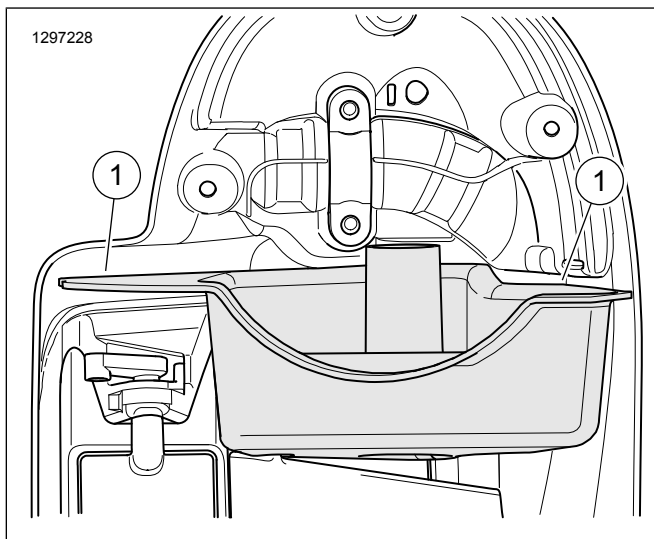
Малюнок 2. Кріпильна лапка та панель блокування



Малюнок 3. Гвинти вбудованої шухлядки



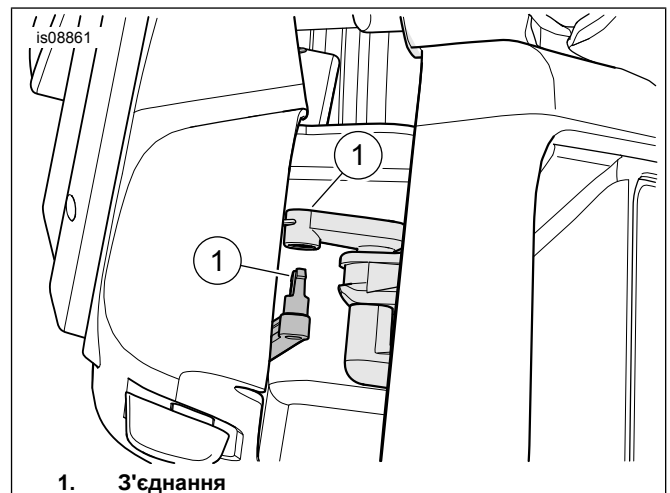
Малюнок 4. Гвинт з'єднання вентиляційного відсіку



Малюнок 5. Прокладка, що з'єднує поверхні нижнього обтічника



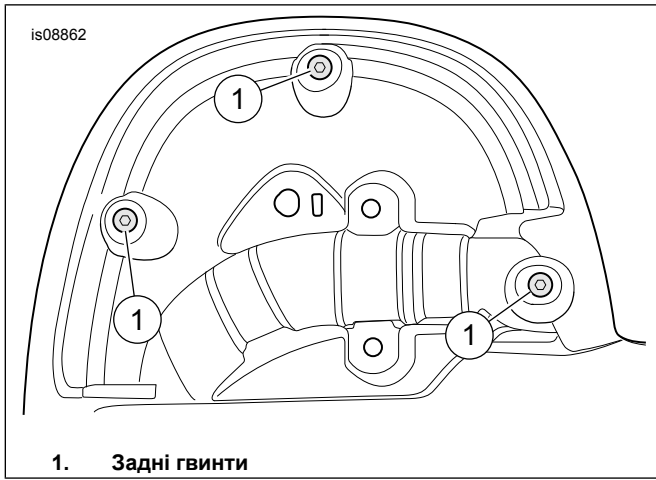
Малюнок 6. Збірка корпусу



Малюнок 7. Підключить з'єднання

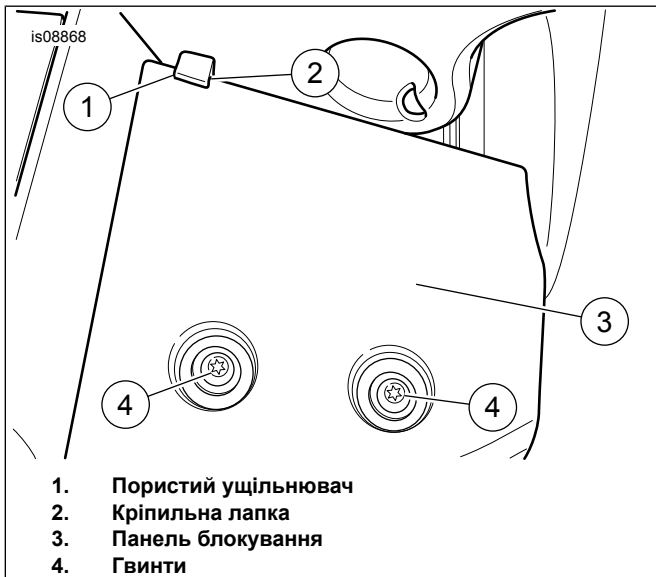
6. Див. Малюнок 6 . Зберіть передню частину корпусу (4) на лоток корпусу (2). Зніміть паперову підкладку з одного боку двостороннього пористого ущільнювача (5). Установіть ущільнення, як показано. Підріжте і збережіть надлишковий пористий ущільнювач для подальшого використання.
7. Див. Малюнок 7 . Розташуйте збірку корпусу. Підключіть з'єднання.
8. Витягніть паперову прокладку з пористого ущільнювача перед монтажем підзбірки корпусу. Розташуйте збірку корпусу.
9. Див. Малюнок 8 . Із заднього боку установіть три саморізи для корпусу (1). Затягніть.

Крутний момент: 1,3–2 N·m (12–18 in·lbs)



1. Задні гвинти

Малюнок 8. Задні гвинти



1. Пористий ущільнювач
2. Кріпильна лапка
3. Панель блокування
4. Гвинти

Малюнок 9. Ущільнення панелі блокування і кріпильної лапки

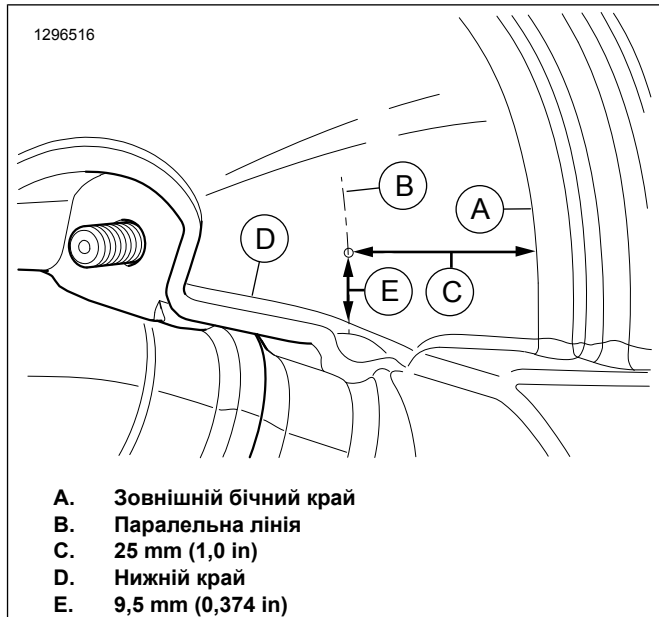
10. Див. Малюнок 9 . Складіть шматок обрізаної прокладки (1) над кріпильною лапкою (2) панелі блокування. Установіть панель (3). Нанесіть кілька крапель Loctite 243 - Blue на чисту (4) різьбу гвинта. Установіть гвинти. Затягніть.

Крутний момент: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

11. Очистіть край фланця лотка, де кріпиться пористий ущільнювач, сумішшю 50-70% ізопропілового спирту і 30-50% дистильованої води.

12. Див. Малюнок 10. Від зовнішнього боку (A) позначте паралельну лінію (B) на задану відстань (C).
Довжина, розмір, відстань: 25 mm (1,0 in)

13. Від нижнього краю (D) позначте місце на паралельній лінії на заданій відстані (E).
Довжина, розмір, відстань: 9,5 mm (0,374 in)



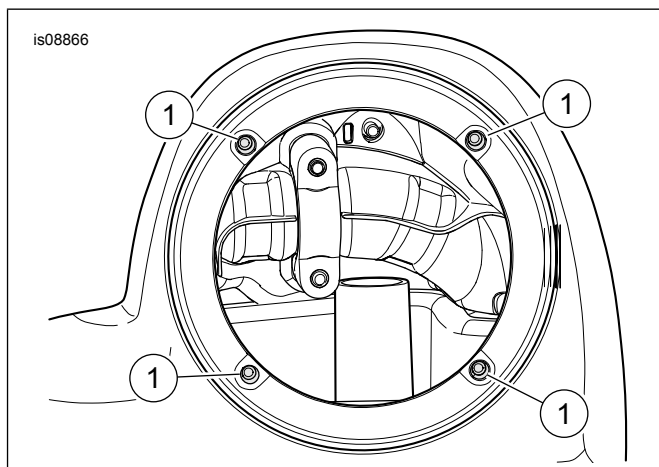
A. Зовнішній бічний край
B. Паралельна лінія
C. 25 mm (1,0 in)
D. Нижній край
E. 9,5 mm (0,374 in)

Малюнок 10. Розташування свердла

14. На місці свердління на внутрішній боковій стінці бардачку просвердліть отвір заданого розміру.

Довжина, розмір, відстань: 9,5 mm (0,374 in)

15. Див. Малюнок 11 . Вставте чотири накидні гайки всередині великого отвору.



Малюнок 11. Накидні гайки

16. Див. посібник з обслуговування. Установіть нижній обтічник. НЕ встановлюйте ковпачок нижнього обтічника зараз.

17. Прокладіть дроти динаміка через отвір у нижньому обтічнику.

- Світло-синій і світло-синій/чорний проводи на правій стороні.
- Світло-синій/оранжевий і світло-синій/сірий проводи на лівій стороні.

18. Див. Малюнок 12 . Відокремте розрізну ізолювальну втулку (11). Установіть кільцевий ущільнювач навколо ніжки джгута. Установіть у просвердлений отвір в обтічнику.

19. Установіть ковпачок нижнього обтічника.
20. Повторіть кроки з 1-19 для решти обтічника.
21. Закріпіть джгут проводів за допомогою хомутів. Переконайтеся, що електромонтаж не перешкоджає кермовому управлінню або руху підвіски.

ПРИМІТКА

Динаміки нижнього обтічника є різними для різних сторін. Оздоблювальне кільце лівого динаміка має текст "BOOM! AUDIO STAGE II" у верхній частині. Правий не має тексту.

22. Див. Малюнок 12 . Приєднайте роз'єми дроту динаміка (В) всередині корпусу динаміка (А) до лопатевих гнізд на задній панелі **нового** низькочастотного динаміка (1). Різні розміри лопатевих контактів запобігають неправильному монтажу.
23. Приєднайте двосторонній аудіо роз'єм джгута підсилювача до роз'єму середньочастотного і ВЧ-динаміка (D).
24. Поверніть збірку динаміка (1), щоб ВЧ-динамік (С) знаходився на 45 градусів від верхівки.
25. Установіть акустичну систему на корпус динаміка за допомогою чотирьох гвинтів (5) із комплекту.
 - a. Запустіть гвинти обережно, щоб не проштовхнути накидні гайки через монтажні отвори.
 - b. Затягніть усі чотири гвинти за перехресною схемою.
Крутний момент: 1,3–3,4 N·m (12–30 in-lbs)
26. Повторіть кроки 22-25, щоб видалити корпус динаміка, що залишився.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Переконайтеся, що кермо повертається плавно та безперешкодно. Ускладнення під час повертання керма можуть призвести до втрати контролю над транспортним засобом, а відтак до смерті або серйозних травм. (00371a)

ЗАПЧАСТИНИ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ

Таблиця 1. Запчастини, що обслуговуються:

Поз.	Опис (кількість)	АРТИКУЛ
1	Збірка динаміка, відсік нижнього обтічника (лівий) (містить пункти елементи 2-4) Збірка динаміка, відсік нижнього обтічника (правий) (містить пункти елементи 2-4)	76000885 76000886
2	• Збірка динаміка, низькочастотний динамік	Не продаються окремо
3	• Збірка динаміків, низькочастотні / середньочастотні	Не продаються окремо
4	• Гвинт, пласка головка (3)	Не продаються окремо
5	Гвинт, з напівкруглою головкою TORX, #6-32 x 25 mm (1,0 in) довгий (чорний) (8)	10200294
6	Накидна гайка (8)	10100064
7	Лоток, нижня частина корпусу динаміка (ліва)	76000883
8	Лоток, нижня частина корпусу динаміка (права)	76000884

1. Переконайтеся, що дроти, джгути або лінії не натягуються, коли кермо повертається повністю до лівої або правої зупинки вилки.
2. Переконайтеся, що кермове управління є плавним та без перешкод від одного крайнього положення до іншого.

ЗАВЕРШЕННЯ

ПРИМІТКА

Щоб уникнути можливих пошкоджень звукової системи, переконайтеся, що вимикач запалювання і аудіосистема знаходяться в положенні **OFF перед** установкою основного запобіжника.

ПОВІДОМЛЕННЯ

Перед використанням аудіосистеми зверніться до дилера Harley-Davidson, щоб оновити еквайзер радіо. Якщо увімкнути аудіосистему до оновлення еквайзера радіо, це **ВІДРАЗУ** призведе до пошкодження динаміків. (00645d)

1. Див. посібник з обслуговування. Установіть основний запобіжник.
2. Здійсніть оновлення радіоеквайзера у дилера Harley-Davidson за допомогою Digital Technician II.
3. Установіть вимикач запалювання в положення ON, але не запускайте двигун мотоцикла.
4. Зверніться до розділу Інформаційно-розважальна система Boom! Vox в посібнику власника. Увімкніть радіосистему. Переконайтеся, що всі динаміки працюють, а функція переднього / заднього мікшера працює належним чином. Якщо ні, то перевірте проводку динаміка.
5. Див. посібник з обслуговування. Установіть зовнішній обтічник і вітрове скло.

ПРИМІТКА

Якщо неприйнятна вібрація виникає через високий рівень віддзеркалення басів, додайте пористі ущільнювачі між панелями блокування та обтічниками.

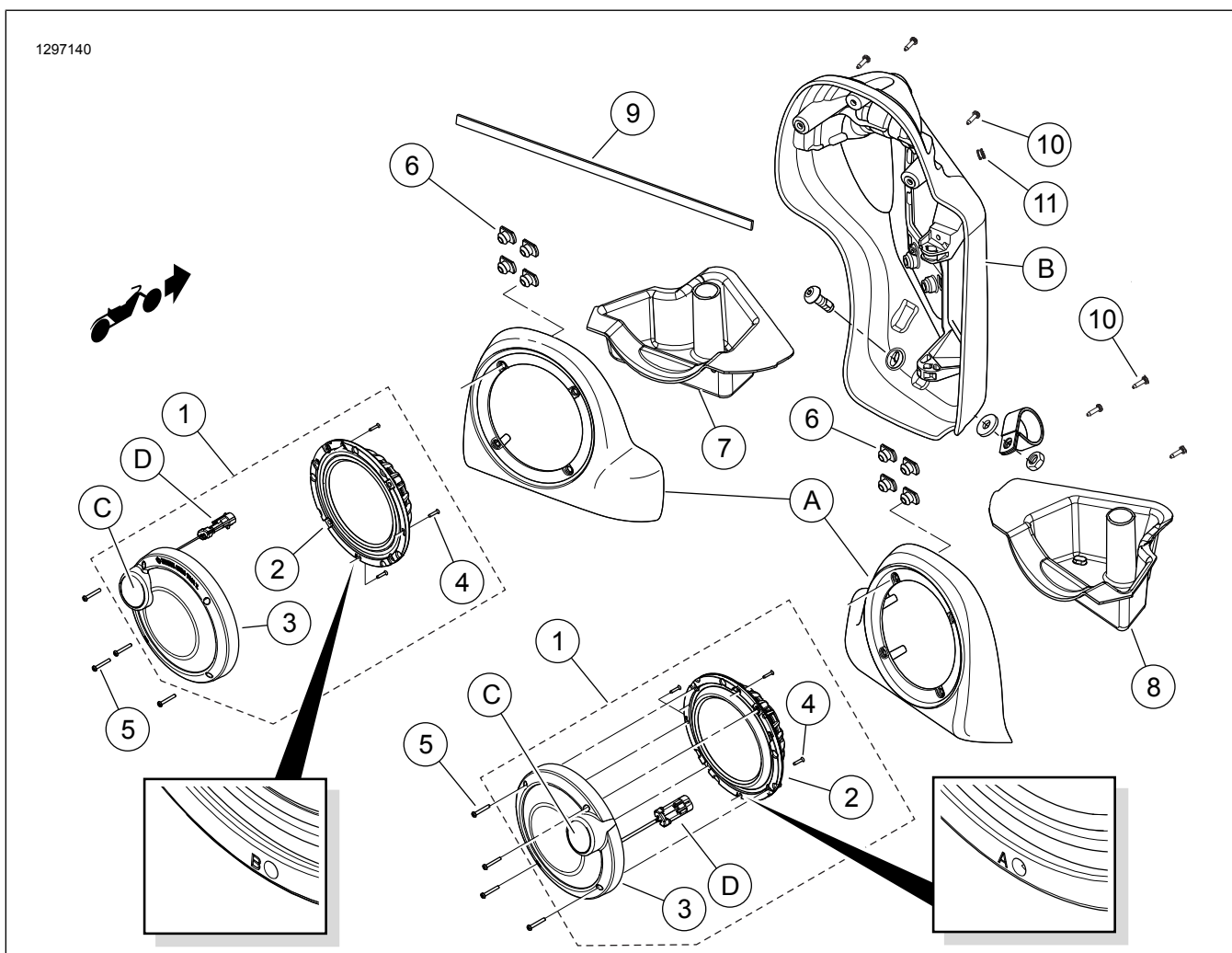
У ВИКОРИСТАННІ

Уникайте прямого контакту решітки динаміка з шайбою тиску. Це може призвести до пошкодження динаміків.

Таблиця 1. Запчастини, що обслуговуються:

Поз.	Опис (кількість)	АРТИКУЛ
9	Ущільнення, на клейовій основі (2)	25700895
10	Гвинт, TORX із напівкруглою головкою, #10-16 x 19 mm (0,748 in) довгий самонарізний чорний (6)	2995
11	Кільцеве ущільнення, ущільнення джгута (2)	11410
Комплект колонки динаміка нижнього обтічника (не є частиною комплекту динаміків нижнього обтічника).		
A	Комплект колонки (включає ліву та праву колонки)	
B	Обтічник нижній (показано на малюнку зліва)	
Товари, згадані в тексті:		
C	ВЧ-динамік	
D	Роз'єм для середньочастотного і ВЧ-динаміка	

ЗАПЧАСТИНИ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ



Малюнок 12. Службові частини, комплект BOOM! Audio динаміка обтічника Етапу II