



10-03-2022

הוראות

J05914



ערכות כנף אחורית בסגנון CVO

כללי

4. הסר את לוחית הרישוי (אם מותקנת). הנח בצד להתקנה בהמשך.
מחזיר האור ותושבת לוחית הרישוי יכולים להישאר על הכנף.

5. עיין במדריך הטיפול למידע על אופן ההסרה ושמור את הפריטים הבאים, אם קיימים:

• סבל מטען Tour-Pak® או תמוכת Tour-Pak,

• משענת גב לרוכב,

• משענת הגב לנוסע,

• פס אחיזה, לוחית חיזוק וברגים.

6. שחרר את לחץ האוויר במתלה האחורי. עיין במדריך הטיפול.

7. נתק קצה אחד של צינור בולם הזעזועים בצד ימין.

הסרת הכנף

הערה

עזרה מאדם נוסף תסייע בהסרת הכנף.

1. עיין במדריך הטיפול למידע על אופן ההסרה של הכנף האחורית מהרכב, למעט המפורט להלן:

a. מכלול האור האחורי, מוט מאותתי הפנייה, אור המיקום לקצה הכנף האחורית, רתמת התאורה האחורית (ו **כאשר קיים**, כיסוי הגוף האחורי והאור בכיסוי הגוף האחורי) יכולים להישאר על הכנף.

2. ראה איור 1. הסר את הפריטים הבאים מהכנף ציוד מקורי (OE) (1). שמור בצד לצורך התקנה בהמשך בכנף החדשה את:

a. לוחית החיבור לחפים (2), שתי האומים (3) ושתי הדסקיות (4) בחזית הכנף.

b. תושבת התמיכה של תיקי האוכף על הכנף (5), שני הברגים (6) ושתי אומי הנעילה (7) בקצה הכנף.

c. תומכי תיקי האוכף (12).

מספרי ערכה

A, 59500246A, 5950047059500245

דגמים

למידע מעודכן על אודות הרשאות ההתקנה לדגם, ניתן לעיין בדף "Parts and Accessories" (חלקים ואביזרים) של www.harley-davidson.com (אנגלית בלבד).

דרישות התקנה

⚠ אזהרה

הבטיחות של הרוכב והנוסע תלויה בהתקנה נכונה של הערכה הזאת. השתמש בהליכי הטיפול המתאימים שבמדריך. אם אינך מסוגל לבצע את הנוהל או אם אין לך הכלים הנכונים, בצע את ההתקנה בסוכנות Harley-Davidson. התקנה לא נאותה של הערכה הזאת עלולה לגרום למוות או פגיעה חמורה. (b00333)

הערה

גיליון הוראות זה מתייחס למידע במדריך השירות. מדריך שירות לאופנועים משנה/דגם זה נדרש להתקנה זו. ניתן לקבל מדריך זה בסוכנויות Harley-Davidson.

• לצורך התקנה נאותה של רתמת החיווט של התאורה בערכה זו דרושה גלגלת להידוק טפטים.

• עזרה מאדם נוסף תסייע בהסרה ובהתקנה של הכנף.

פריטים אלה זמינים בסוכנות Harley-Davidson המקומית.

• **ערכה A59500246:** נדרשת רכישה בנפרד של ערכת מכלול אור בלימה/אור אחורי/מאותתי פנייה עם נורות LED (מס' חלק 67801090).

תכולת הערכה

ראה איור 5 וטבלה 1.

הכנה

⚠ אזהרה

כדי למנוע התנעה בשוגג של הרכב העלולה לגרום למוות או פגיעה חמורה, הסר את הנתיך הראשי לפני שתמשיך. (b00251)

הערה

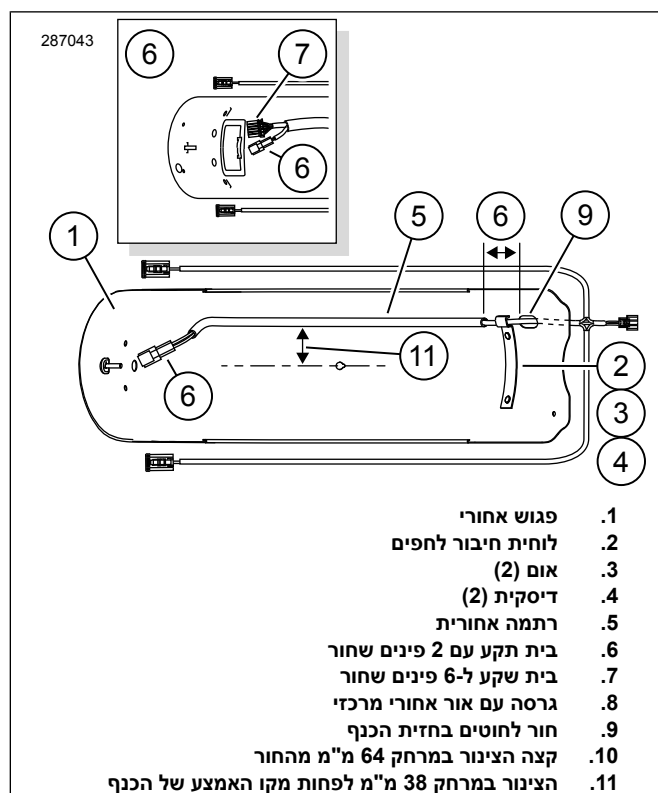
• **אופנועים עם אזהקה:** כשמפתח ה-fob נמצא, סובב את מתג ההצתה למצב ON (הפעלה). שחרר את דריכת מערכת האבטחה. הסר מיד את הנתיך הראשי על פי המצוין במדריך השירות.

• **אופנועים ללא אזהקה אבטחה:** ראה במדריך הטיפול כיצד להסיר את הנתיך הראשי.

1. הסר את תיקי האוכף. עיין במדריך הטיפול.

2. הסר את כיסוי הצד בצד ימין ובצד שמאל. עיין במדריך הטיפול.

3. הסר את המושב. שמור על המושב ואת כל חלקי הרכבה. עיין במדריך הטיפול.



תרשים 2. התקנת רתמת הכנף האחורית

התקנת הרתמה

הערה

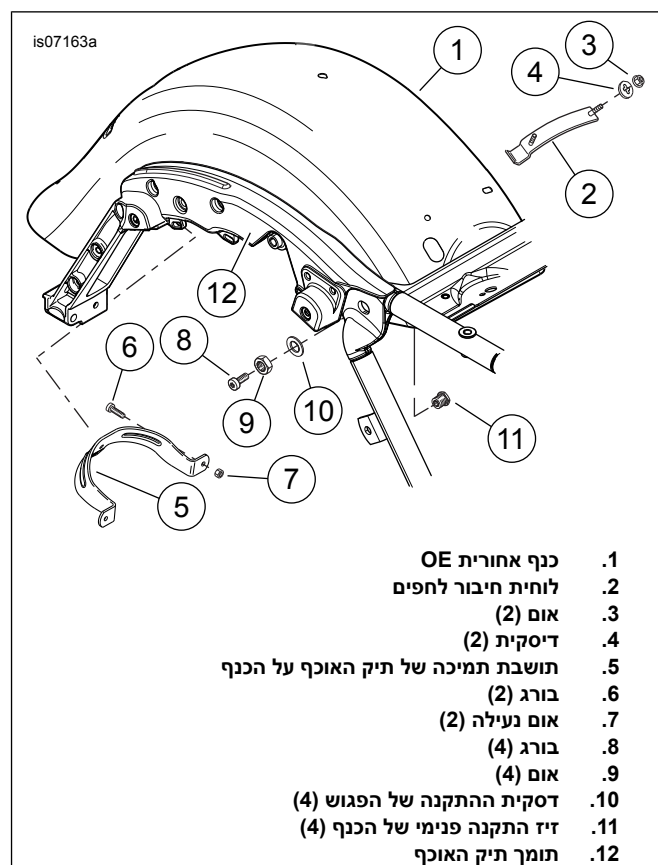
- טמפרטורת הסביבה חייבת להיות לפחות 16°C (60°F) כדי לאפשר הדבקה נאותה של צינור החיווט לכנף.
- לאחר הדבקה הרתמה האור יש להמתין 24 שעות לפחות לפני שחושפים את האזור לסילון מים חזק או למזג אוויר קיצוני.
- חוזק ההדבקה יהיה מיטבי לאחר 72 שעות בטמפרטורת חדר רגילה.

1. ראה איור 2. נקה את הצד התחתון של הכנף (1) לאורך נתיב ההתקנה של הרתמה כמוצג בתמונה בעזרת תמהיל הכולל 50 אחוז אלוהול איזופרופיל ו-50 אחוז מים מזוקקים. יש לאפשר התייבשות גמורה. אסור להשתמש בממיסים או בכימיקלים קשים שעלולים לגרום נזק למשטחים צבועים.

הערה

שתי ההסתעפויות של רתמת התאורה אחורית ללא צינור עם חומר הדבקה נשאות מחוץ לכנף.

2. הבא את לוחית החיבור לחפים (2) שהוסרה מהכנף OE.
 3. שים את הלוחית בצד הפנימי של חזית הכנף כשהתעלה ממוקמת סמוך לחור לחוטים.
 4. חבר את הלוחית באופן רופף לכנף בעזרת האומים (3) והדסקיות (4) המקוריות. אל תהדק עד הסוף.
 5. התקן את הרתמה האחורית (5) בצד התחתון של הכנף:
- a. העבר את החלק הראשי של הרתמה (עם הצינור עם חומר ההדבקה) מבחוץ דרך החור (9) בחזית הכנף.
- b. פרוס את רתמת החוטים לאורך הכנף.



תרשים 1. הסרת הפריטים של הכנף האחורית

הרכבת הכנף

הערה

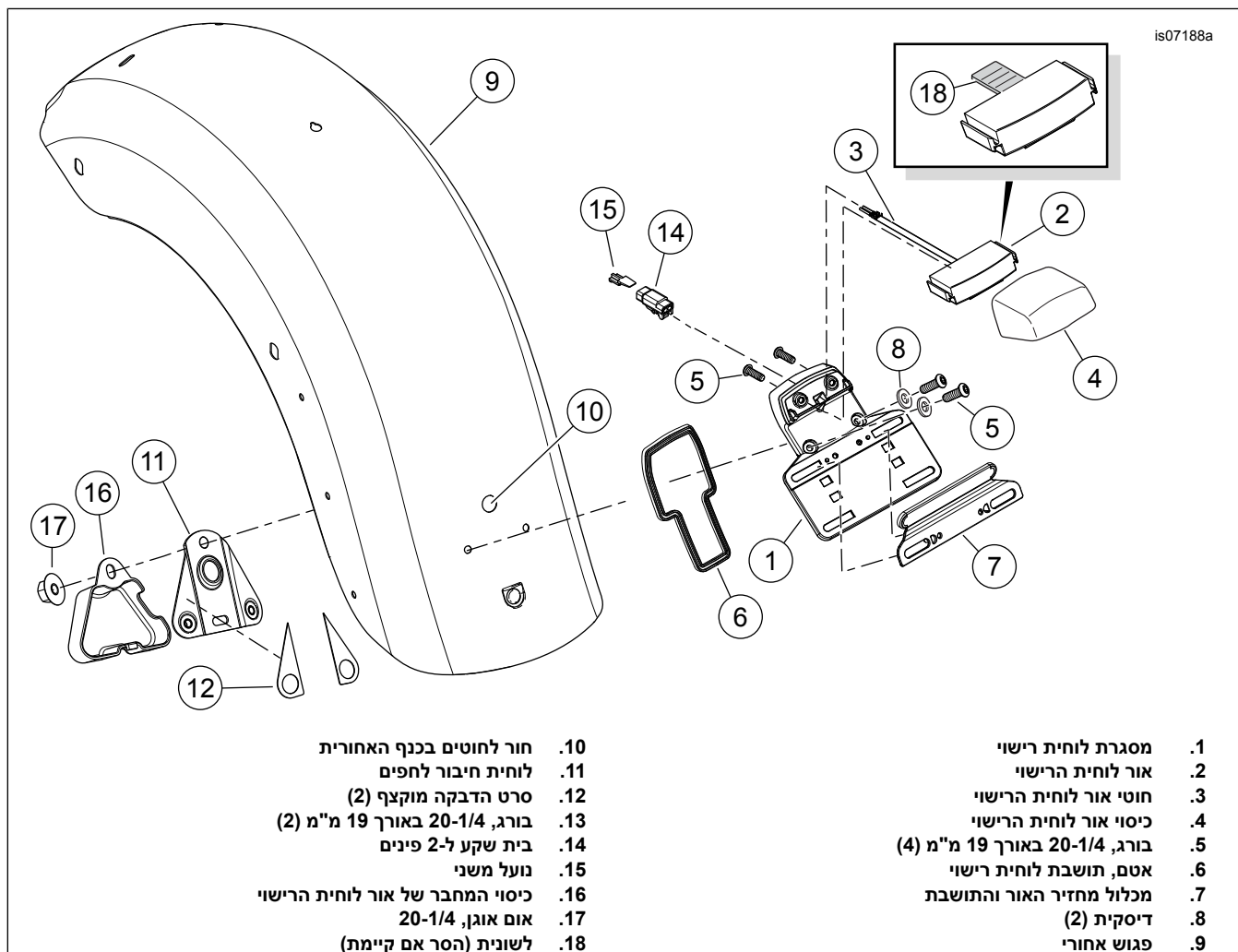
צבע שכבת גימור על הכנף האחורית, כיסוי הגוף האחורי וכיסוי אור לוחית הרישוי לפני ההרכבה.

- c. שים את הקצה הקדמי של הצינור עם חומר ההדבקה במרחק של כ-64 מ"מ מחור הכניסה של החוטים.
- d. פרוס את הצינור במרחק של **לפחות 38 מ"מ** מקו האמצע של הכנף.
- e. סמן את מיקום הצינור על הכנף.
- f. התחל בקצה האחורי ומשוך את הלשונית על צינור הרתמה כדי לחשוף את חומר הדבק ובו זמנית לחץ על הצינור למקומו לאורך הכנף.
- g. השתמש בגלגלת להידוק טפטים כדי ללחוץ על הצינור ולהצמיד אותו היטב למקומו.
- h. בצד הקדמי, שלב את רתמת החיווט מתחת לתעלה של לוחית החיבור לחפים.
- i. הדק את אומי לוחית החיבור לחפים.

מומנט: 6.8–10.9 (in-lbs N·m) **אום משושה**

הערה

- המשך בהרכבה ובהתקנה של הכנף, אך אל תמשוך את הצינור עם חומר ההדבקה או תשנה את מיקומו.
- אפשר לדבק להתייבש באופן מלא במשך 72 שעות.



תרשים 3. התקנת התושבת ואור לוחית הרישוי

התקנת אור לוחית הרישוי

הערה

לחלק מאורות לוחית הרישוי יש לשונית (ראה חלק בולט איור 3, פריט 18) המונעת את ההתקנה. הסר את הלשונית לפני שתמשיך.

2. התקן דסקית (10) על התברגים של הזיז והדק באמצעות אום (9). הדק.
 3. מומנט: 20.3–27.1 N·m (15–20 ft-lbs) אום משושה חזור על הפעולה בשלושת החורים הנותרים.
 4. ראה איור 4. הסר את הציפוי מהצד האחורי של רפידת הגומי (2) שמידותיה 44.5 × 1.9 × 1.6 מ"מ (2).
 5. שים את הרפידה במרכז כיסוי הגוף האחורי (1), מעט מחת לחריץ כמוצג בתמונה, ולחץ אותה בחוזקה למקומה.
 6. שים את כיסוי הגוף האחורי מתחת לקצה האחורי של הכנף.
 7. הצב את שלושת החורים בכל אחד מצדי כיסוי הגוף האחורי מול החורים התואמים בכנף.
 8. הכנס שלושה חפים של לוחית החיבור לחפים (3), מתחת לכנף, דרך החורים בכנף וכיסוי הגוף האחורי בצד אחד.
 9. התקן תושבת תמיכה לכיסוי הגוף האחורי (לוחית חיזוק, 4) מעל החפים.
 10. התקן באופן רופף את שלוש אומי האוגן (5) על תברגי החפים.
- הערה
- **דגמים בשוק האמריקאי בלבד:** כל האורות עם נורות LED המותקנים בכיסוי הגוף האחורי זהים.
 - **דגמים בשוק הבינלאומי:** כל אחד האורות עם נורות LED המותקנים בכיסוי הגוף האחורי מתאים לצד מסוים. התווית בצד האחורי של האור בצד שמאל מסומנת במילה "LEFT". האור בצד ימין מסומן במילה "RIGHT".
- הסר את שכבת הציפוי הכחולה מפני העדשה לפני התקנת האורות בכיסוי הגוף האחורי.
11. חבר באופן רופף את הצד השני של כיסוי הגוף האחורי אל לוחית החיבור הנותרת לחפים, תושבת התמיכה ואומי האוגן.
 12. הדק לסירוגין כל אחת מאומי האוגן. מומנט: 3.4–5.1 N·m (30–45 in-lbs) אום אוגן משושה
 13. התקן אור בכיסוי הגוף האחורי (6) מאחור בפתח בצד הנכון של כיסוי הגוף האחורי.
 14. חבר בעזרת שלושה בורגי TORX #10[®] שחורים (7).
 15. הדק לסירוגין כל אחד מהברגים. מומנט: 1.6–2.1 N·m (14–18 in-lbs) בורג TORX עם ראש פן
 16. חזור על הפעולה באור הנותר של כיסוי הגוף האחורי.

1. ראה איור 3. הרכב את אור לוחית הרישוי (2) ואת הכיסוי (4) על תושבת לוחית הרישוי (1).
2. הדק את הברגים (5).
3. הבא את לוחית החיבור לחפים (11) ואת שני סרטי ההדבקה המוקצפים (12) מהערכה.
4. הסר את הכיסוי מצד אחד של סרט אחד.
5. מקם את הסרט בזירות על האוגן של לוחית החיבור לחפים, בצד הנגדי לאומים, ולחץ אותו בחוזקה למקומו.
6. חזור על הפעולה עם הסרט השני באוגן הנותר.
7. הסר את המעטה מהצד החשוף של הסרטים.
8. העבר את חוטי האור (3) דרך תושבת לוחית הרישוי (1) והחור (10) בכנף (9).
9. החזק את לוחית החיבור לחפים (11) במקומה בצד התחתון של הכנף.
10. קבע את תושבת לוחית הרישוי (1) ללוחית החיבור לחפים בעזרת הדסקיות (8) והברגים (5).
11. הדק היטב את הברגים.
12. הכנס את חוטי אור לוחית הרישוי לתווך בית השקע ל-2 פינים (14). עיין במדריך הטיפולים.
13. קבע את הנועל המשני (15).
14. תקע את בית התקע 2-פינים ברתמה האחורית לתוך השקע של אור לוחית הרישוי [B45].
15. התקן את כיסוי המחבר של אור לוחית הרישוי (16).
16. קבע בעזרת אום אוגן (17). הדק. מומנט: 3.4–5.1 N·m (30–45 in-lbs) אום אוגן משושה
17. הצמד באמצעות תפס את רתמת החיווט למקומה בצד הפנימי של הכנף.
18. התקן את מכלול מחזיר האור והתושבת (7) כמוצג בתמונה.

התקנת אור בלימה/אחורי מרכזי (אם קיים)

התקן את אור הבלימה/האחורי המרכזי החדש מהערכה (A59500245). עיין במדריך הטיפולים.

התקנת כיסוי הגוף האחורי

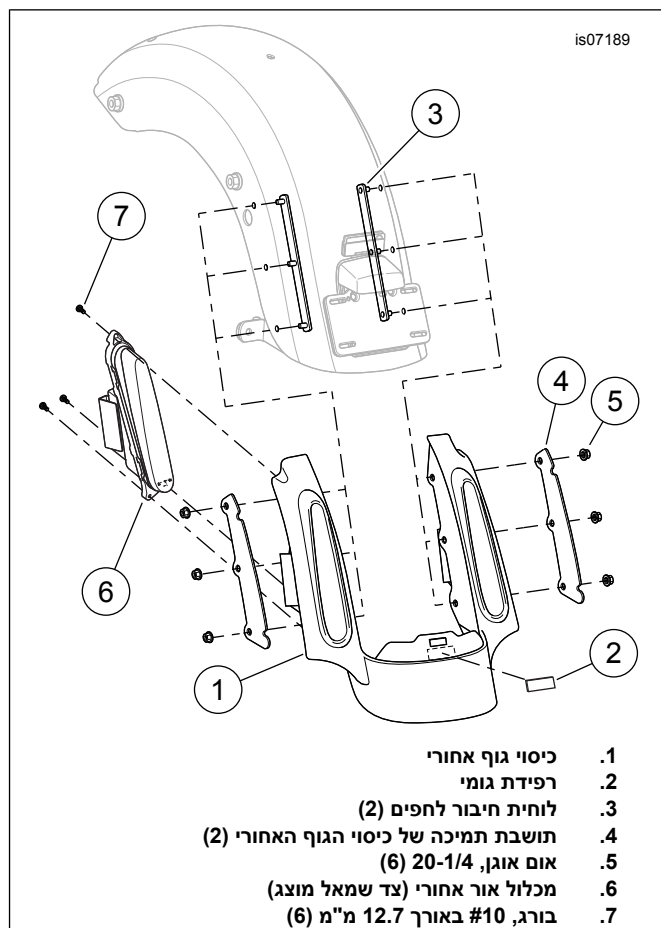
1. ראה איור 1. התקן זיז התקנה חדש לכנף (11), מהצד הפנימי, דרך ארבעת החורים בצדי הכנף.

- d. הצב את המכלול הזה של התושבת והברגים מול תמוכת הכנף וחבר אותו אליה. הדק.
- מומנט: 20.3–27.1 (N·m) 15–20 ft-lbs **חיבור הברגים ואביזרי ההתקנה**
8. התקן את דסקית הנעילה עם השיניים (32) מהערכה על התברגים הגדולים יותר של בסיס האנטנה (31) מתחת לאום המשושה (33).
 9. הכנס את בסיס האנטנה דרך החור בתושבת ההתקנה של האנטנה.
 10. התקן את האום המשושה השנייה (33) על התברגים של בסיס האנטנה.
 11. הנח מפתח ברגים על האום העליונה והדק את האום התחתונה. מומנט: 8 (N·m) 6 ft-lbs **אום תחתונה**
 12. הכנס את כבל האנטנה לתוך בסיס האנטנה.
 13. הדק את האום המחורצת כדי לקבע את המחבר לבסיס האנטנה.
 14. יש להשאיר קטע כבל עודף ארוך דיו בבסיס האנטנה כדי למנוע פיתול או מעיכה בנקודת החיבור.
 15. הצמד את כבל האנטנה למוט של תמוכת הכנף בעזרת אזיקון.
 16. השתמש באזיקון שני כדי לקשור את כבל האנטנה (דגמי FLHX, עודפים של חוטי אור כיסוי הגוף האחורי) אל מוט המסגרת, ליד צינורות האוויר של המתלה, מתחת לכיסוי הצבוע.
 17. אסור לקשור את הכבל אל צינורות האוויר.
 18. חבר היטב את מכלול מוט האנטנה לבסיס האנטנה (31).

התקנת הכנף

הערה

- עזרה מאדם נוסף תסייע בהתקנה של הכנף באופנוע.
 - הגן בסרט על הקצוות התחתונים של כיסוי הגוף האחורי מתחת לאורות האחוריים כדי למנוע מעממי הפליטה לגרום נזק לצבע בעת התקנת הכנף.
1. גלגל קדימה בזהירות את הכנף החדשה למקומה בין מוטות המסגרת האחורית.
 2. ראה איור 5. הבא מהערכה ארבעה בורגי התקנה של הכנף (5) במידה 18-5/16 ובאורך 25.4 מ"מ.
 3. התקן באופן רופף בורג דרך מוט המסגרת האחורית לתוך זיז ההתקנה האחורי ביותר של הכנף בכל אחד מהצדדים.
 4. הצב את חורי ההתקנה הקדמיים אלו מול אלו.
 5. התקן באופן רופף את הברגים הנותרים דרך מוטות המסגרת לתוך זיז ההתקנה הקדמי של הכנף בכל אחד מהצדדים.
 6. הבא מהערכה שני בורגי התקנה של הכנף במידה 18-5/16 ובאורך 25.4 מ"מ, וכן הבא את אומי הנעילה עם האוגן שנשמרו קודם לכן.
 7. התקן את הברגים, **מכיוון החזית**, דרך חורי ההתקנה האחוריים התחתונים של תמוכת תיק האוכף ודרך תיק האוכף אל תושבת התמיכה של הכנף.



תרשים 4. התקנת כיסוי הגוף האחורי

מיקום מחדש של האנטנה בדגמי FLHX ו-FLHTRX

1. ראה איור 5. נתק את כבל האנטנה ממכלול בסיס האנטנה.
2. הברג החוצה את מוט האנטנה מבסיס האנטנה.
3. הסר את אום הנעילה התחתונה.
4. הסר את בסיס האנטנה מתושבת ההתקנה.
5. הסר את שני הברגים ודסקיות הנעילה המחברות את תושבת ההתקנה של האנטנה.
6. הסר והשלך אזיקון כלשהו המקבע את כבל האנטנה אל התושבות של תמוכת הכנף והתמוכה האחורית של תיק האוכף.
7. ראה איור 5. מקם את התושבת החדשה של האנטנה (30) ליד תמוכות הכנף וחבר את התושבות אל תמוכות הכנף:
 - a. הרכב דסקית דקה (37) על תברגי הבורג.
 - b. התקן את הברגים (36) ואת הדסקיות (37) דרך תושבת האנטנה מאחור.
 - c. ראה איור 5. החלק את תותבי המרווח (34 ו-35) על התברגים העוברים דרך התושבת. רשום את אורכי תותבי המרווח.

8. התקן באופן רופף את אומי הנעילה עם האוגן על תבריגי הברגים.

הערה

דגמי FLHX: חובה לשחרר את מארז החשמל כדי לאפשר את העברת מחבר הרתמה.

9. העבר את הסתעפות הרתמה עם מחבר 4 פינים אפור בין חזית הכנף לבין תמוכת הכנף בצד שמאל.

10. חבר את המחבר [18] לאור כיסוי הגוף האחורי בצד שמאל.

11. העבר את הסתעפות הרתמה עם מחבר 4 פינים שחור בין חזית הכנף לבין תמוכת הכנף בצד מין.

12. חבר את המחבר [19] לאור כיסוי הגוף האחורי בצד ימין.

13. הדק לסירוגין את ארבעת בורגי התקנה של הכנף.

מומנט: 20.3–27.1 N·m (15–20 ft-lbs) בורג TORX עם ראש פן

14. חבר את צינור האוויר של בולם הזעזועים האחורי אל מכלול שסתום האוויר בצד שמאל.

15. ראה איור 1. התקן את תמוכות תיק האוכף (12).

16. התקן באופן רופף את רצועת האחיזה לנוסע.

17. ראה איור 5. השתמש בתפס (7) מתוך הערכה כדי לחבר הסתעפות של הרתמה לחריץ לתפס בצד התחתון של כל אחת מתמוכות תיק האוכף.

סיום

הערה

כדי למנוע נזק אפשרי למערכת הקול, ודא שמתג ההצתה במצב OFF (מנותק) לפני התקנת הנתיך הראשי.

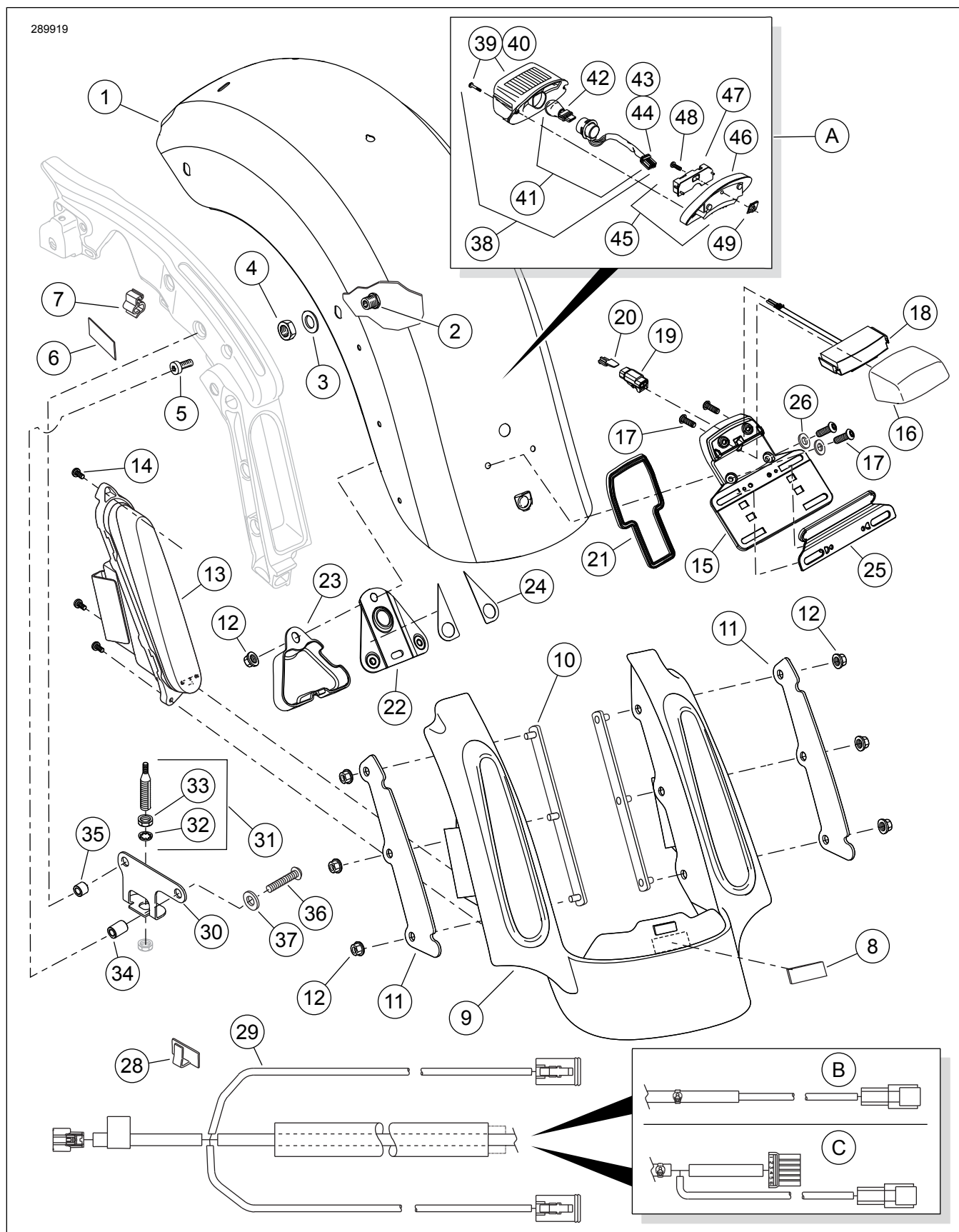
⚠ אזהרה

כדי למנוע התנעה בשוגג של הרכב העלולה לגרום למוות או פציעה חמורה, הסר את הנתיך הראשי לפני שתמשיך. (b00251)

1. התקן את הנתיך הראשי. עיין במדריך הטיפוליים.

2. ודא כי כל האורות פועלים כראוי לפני החזרת הרכב לפעולה.

289919



תרשים 5. חלקי שירות, ערכות כנף אחורית בסגנון CVO לדגמי FL Touring

טבלה 1. חלקי שירות

מספר חלק	תיאור (כמות)	פריט
A09-60463	כנף, אחורית (צבועה בשכבת יסוד, ללא פתח לאור אחורי מרכזי) (ערכה A59500246)	1
A09-60472	כנף, אחורית (צבועה בשכבת יסוד, עם פתח לאור אחורי מרכזי) (ערכה A59500245)	2
01-59786	זיז, תושבת כנף (4)	3
01-59788	דסקית, תושבת כנף (4)	4
7880	אום משושה, 13-1/2 (4)	5
3684	בורג פח, TORX עם ראש פן, 18-5/16 באורך 25.4 מ"מ (4)	6
11100068	רפידה, תמוכת תיק אוכף (2)	7
69200313	תפס (6) (ערכה A59500246) תפס (2) (ערכות A59500245, 59500470)	8
11891	תותב מרווח, גומי, עם חומר הדבקה בצד האחורי, 1.6 x 19 x 44.5 מ"מ	9
59500107	כיסוי גוף אחורי, כנף אחורית (לא צבוע) (ערכות A59500246, A59500245)	10
59500018	לוחית חיבור לחפים (2)	11
67900185	תושבת תמיכה של כיסוי הגוף האחורי (2)	12
7499	אום אוגן גדולה, 20-1/4 (7)	13
67800201	מכלול אור בלימה/אור אחורי/מאותת פנייה עם נורות LED, עדשה אדומה (ערכה A59500245 או A59500246)	14
67800203	מכלול אור בלימה/אור אחורי/מאותת פנייה עם נורות LED, עדשה אדומה, ימין (ערכה 59500470)	15
67800204	מכלול אור בלימה/אור אחורי/מאותת פנייה עם נורות LED, עדשה אדומה, שמאל (ערכה 59500470)	16
3152	בורג, TORX עם ראש פן, שחור, #10 באורך 12.7 מ"מ (6)	17
67900233	מסגרת, לוחית רישוי	18
10-60934	כיסוי, אור לוחית רישוי (לא צבוע) (ערכות A59500246, A59500245)	19
940	בורג, 20-1/4 באורך 19 מ"מ (4)	20
09-60920	אור, לוחית רישוי	21
BK98-74112	בית שקע, ל-2 פינים, שחור	22
98-74152	נועל משני	23
67900232	אטם, לוחית רישוי עליונה	24
09-59840	לוחית חיבור לחפים	25
09-60916	כיסוי מחבר	26
11100008	סרט מוקצף, עם חומר הדבקה בצד האחורי, תושבת לוחית הרישוי (2)	27
67900244	מכלול מחזיר האור והתושבת	28
6119	דיסקית (2)	29
10102	תפס, עם חומר הדבקה בצד האחורי (2)	30
69200720	רתמה, תאורה אחורית (ערכה A59500246)	31
69200719	רתמה, תאורה אחורית (ערכה A59500245, 59500470)	32
09-76555	תושבת אנטנה, אחורית	33
87-76335	מכלול בסיס אנטנה (נכללים פריטים 32-33)	34
7129	• דסקית נעילה	35
86-76259	• אום (2)	36
12400091	תותב מרווח, אנטנה, קדמי	37
12400092	תותב מרווח, אנטנה, אחורי	38
3148	בורג, TORX עם ראש כפתור, 18-5/16 באורך 41.3 מ"מ, חוזק 8 (2)	39
6702	דסקית שטוחה (2)	40
פריטים שבהם משתמשים רק בערכות A59500245 ו-59500470:		41
04-68142	מכלול תאורה, אור אחורי (נכללים פריטים 39-44)	42
03-68558	• עדשה, אור אחורי (נכלל פריט 40)	43
99-68026	• בורג, אור אחורי (2)	44
A03-69187	• מכלול נורה ושקע, אור אחורי (נכללים פריטים 42-44)	45
04-68167	• נורה, אור אחורי, התקנה בדחיפה	46
BK96-73154	• בית שקע, לארבעה פינים	47
96-73191	• סופית שקע, AWG 20-16# (3)	48
A99-68066	מכלול בסיס אור אחורי (נכללים פריטים 46-47)	49
A99-68296	• בסיס אור אחורי (כרום)	A,C
A99-68830	• לוח מעגלים מודפס וכיסוי	B
A3022	בורג, ראש אלן, 20-1/4 באורך 16 מ"מ	
7964	אום J	
	ערכות A59500245, 59500470	
	ערכה A59500246	