INSTRUCCIONES

J04410 2011-07-20

ALFORJAS DESMONTABLES DYNA

GENERALIDADES

Kit número

90181-08A

Modelos

Para obtener información de la adaptación a los modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Piezas adicionales requeridas

Puede ser necesaria la compra por separado de piezas adicionales o accesorios para la instalación correcta de este kit. Vea un listado de las piezas y accesorios necesarios para su modelo en el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o en la sección Piezas y accesorios de www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Para la instalación correcta de este kit se requiere la compra por separado del fijatornillos y sellador Loctite® 243, azul (99642-97). El Loctite está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

⚠ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información en el Manual de servicio. Para esta instalación se requiere un Manual de servicio para su modelo de motocicleta, el cual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea Figura 6 y Tabla 1.

⚠ ADVERTENCIA

No sobrepase la capacidad de peso de la alforja. Coloque el mismo peso en cada alforja. Demasiado peso en las alforjas puede provocar la pérdida del control y causar la muerte o lesiones graves. (00383a)

NOTA

La capacidad de peso máximo de las alforjas es de 3,2 kg (7 lb).

⚠ ADVERTENCIA

La Norma federal de seguridad del Departamento de transporte (FMVSS) 108 requiere que las motocicletas estén equipadas con reflectores traseros y laterales. Asegúrese de que los reflectores traseros y laterales estén montados correctamente. La visibilidad limitada de otros conductores por parte del motociclista puede ser la causa de muerte o lesiones graves. (00336b)

EXTRACCIÓN

1. Extraiga el asiento de acuerdo con las instrucciones en el Manual del propietario.

⚠ ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

2. Quite el fusible principal.

3. Vea Figura 6. Quite el amortiguador siguiendo las instrucciones en el kit de la pieza de soporte inferior izquierda (1) o el kit de la pieza de soporte inferior derecha (11).

INSTALACIÓN

Instalación de la pieza de soporte de montaje del guardabarros

Modelos con rejilla desmontable o barra Sissy

1. **Para todos los modelos excepto los modelos FXDWG y FXDF 2006 a 2008:** Instale el kit de reubicación de las señales de giro de acuerdo con las instrucciones del kit.

NOTA

Para los FXDWG 2006 a 2008 y todos los modelos FXDF: *La pieza de soporte de montaje del guardabarros de fábrica (Figura 1, artículo 2) puede volverse a usar con una nueva pieza de soporte de montaje del guardabarros del kit.*

2. Vea Figura 1. Trabaje en un lado del vehículo a la vez. Extraiga los dos tornillos de montaje del guardabarros (1) y la pieza de soporte de montaje del guardabarros (3). Deseche los tornillos.

3. Quite el punto delantero de acoplamiento (4) y el punto trasero de acoplamiento (5). Guárdelos para usarlos después.

Muchas piezas y accesorios Harley-Davidson han sido fabricados a partir de plástico y metales, los cuales se pueden reciclar.
Deseche los materiales de manera responsable.

NOTA

La cubierta del receso (6) (si está equipada) puede volverse a usar o desecharse y reemplazarse con una nueva cubierta del receso del kit.

4. Quite la cubierta del receso (6) (si está equipada).

5. Coloque la pieza de soporte de montaje del guardabarros (3) dentro del guardabarros para que los salientes con rosca encajen dentro de los dos agujeros en el guardabarros.

NOTA

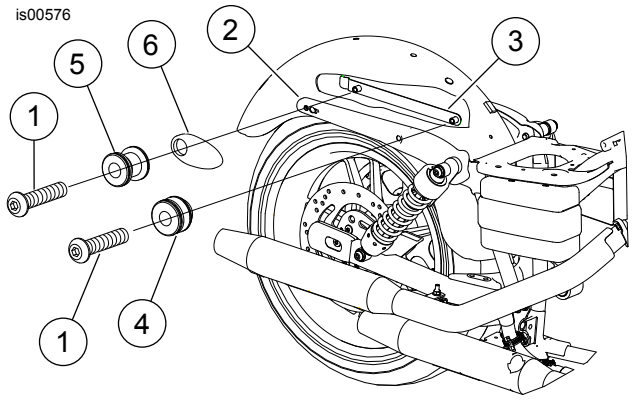
Aplique Loctite 243 (azul) a las últimas cuatro roscas de los tornillos del punto de acoplamiento.

6. Vea Figura 2. **Tornillo delantero:** Instale el nuevo punto de acoplamiento mini (1) y el punto delantero de acoplamiento (6) sobre el nuevo tornillo con cabeza de botón (2). Instale el tornillo a través del agujero delantero del soporte del guardabarros (7) y dentro de la pieza de soporte de montaje del guardabarros (3).

7. **Tornillo trasero:** Instale el punto de acoplamiento mini (1) y la arandela (4) sobre el tornillo con cabeza de botón (2) del kit de instalación. Instale el punto trasero de acoplamiento (8) (con el lado plano del punto de acoplamiento hacia la arandela) y la cubierta del receso (5) (si está equipada) sobre el tornillo. Instale el tornillo a través del agujero trasero del soporte del guardabarros (7) y dentro de la pieza de soporte de montaje del guardabarros (3).

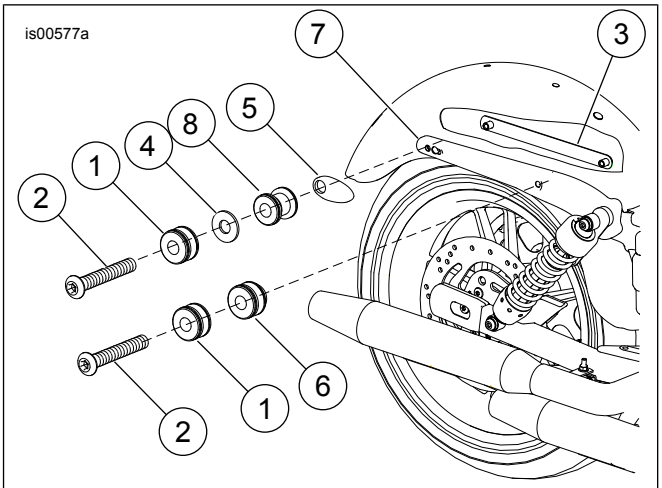
8. Apriete ambos tornillos, delantero y trasero, a 28–37 N·m (21–27 ft-lbs).

9. Repita los pasos para el otro lado.



1. **Tornillo (2)**
2. **Soporte del guardabarros**
3. **Pieza de soporte de montaje del guardabarros**
4. **Punto delantero de acoplamiento**
5. **Punto trasero de acoplamiento**
6. **Cubierta del receso (si está equipada)**

Figura 1. Modelos con accesorios desmontables



1. **Punto de acoplamiento mini (2)**
2. **Tornillo con cabeza de botón (2)**
3. **Pieza de soporte de montaje del guardabarros**
4. **Arandela plana**
5. **Cubierta del receso (si está equipada)**
6. **Punto delantero de acoplamiento (equipo original)**
7. **Soporte del guardabarros (equipo original)**
8. **Punto trasero de acoplamiento (equipo original)**

Figura 2. Instalación del kit de montaje del guardabarros (modelos con accesorios desmontables)

Modelos sin rejilla desmontable o barra Sissy

1. **Para todos los modelos:** Vea Figura 3. Trabaje en un lado del vehículo a la vez. Extraiga y deseche los tornillos de montaje del guardabarros de fábrica (1) y la pieza de soporte de montaje del guardabarros de fábrica (2) del soporte del guardabarros (3).

NOTA

El agujero trasero en la pieza de soporte de montaje del guardabarros de fábrica no tiene rosca. Ambos agujeros de la pieza de soporte del kit de elementos de sujeción de acoplamiento tienen roscas.

2. Vea Figura 4. Coloque la nueva pieza de soporte de montaje del guardabarros (3) dentro del guardabarros para que los salientes con rosca encajen dentro de los dos agujeros en el guardabarros.

NOTA

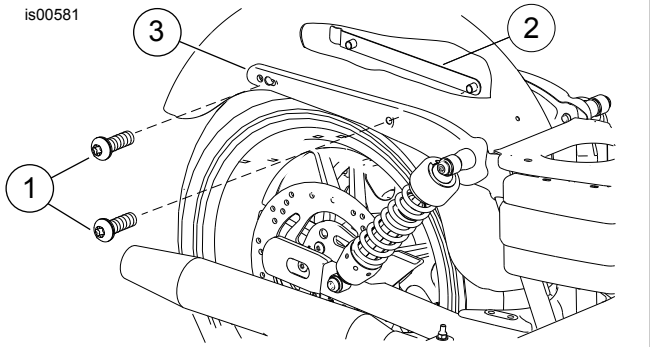
Aplique Loctite 243 (azul) a las últimas cuatro roscas de los tornillos del punto de acoplamiento.

3. **Tornillo delantero:** Instale el punto de acoplamiento mini (1) y el espaciador delantero (6) sobre el tornillo con cabeza de botón (2) del kit de instalación. Instale el tornillo a través del agujero delantero del soporte del guardabarros (8) y dentro de la nueva pieza de soporte de montaje del guardabarros (3).

4. **Tornillo trasero:** Instale el punto de acoplamiento mini (1) y la arandela (4) sobre el tornillo con cabeza de botón (2) del kit de instalación. Instale el nuevo espaciador trasero (7) y la nueva cubierta del receso (5) (si está equipada) en el tornillo. Instale el tornillo a través del agujero trasero del soporte del guardabarros (8) y dentro de la nueva pieza de soporte de montaje del guardabarros (3).

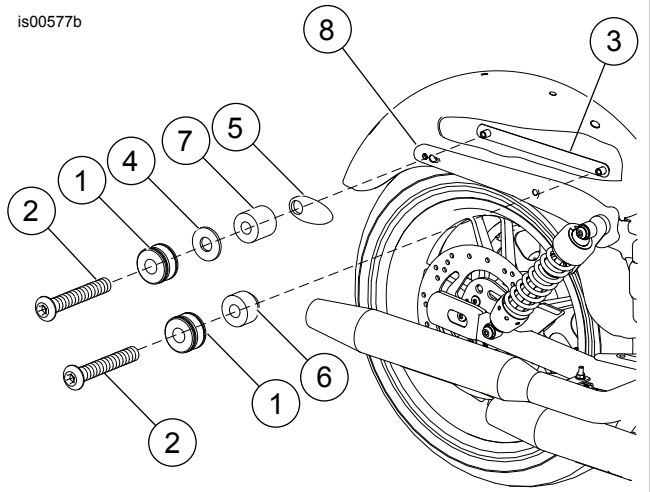
5. Apriete ambos tornillos, delantero y trasero, a 28–37 N·m (21–27 ft-lbs).

6. Repita los pasos para el otro lado.



1. **Tornillo**
2. **Pieza de soporte de montaje del guardabarros**
3. **Soporte del guardabarros**

Figura 3. Modelos sin accesorios desmontables



1. **Punto de acoplamiento mini (2)**
2. **Tornillo con cabeza de botón (2)**
3. **Pieza de soporte de montaje del guardabarros**
4. **Arandela**
5. **Cubierta del receso (si está equipada)**
6. **Espaciador delantero**
7. **Espaciador trasero**
8. **Soporte del guardabarros (equipo original)**

Figura 4. Instalación del kit de montaje del guardabarros (modelos sin accesorios desmontables)

Instalación de la alforja

1. Vea Figura 6. Instale el brazo de soporte inferior derecho (13) y el brazo de soporte inferior izquierdo (9) siguiendo las hojas de instrucciones incluidas en esos kits.

2. Abra la alforja.

3. Vea Figura 5. Desde el interior de la alforja, levante y gire la perilla (1) un cuarto de vuelta, y el pasador del pestillo (2) será liberado.

4. Vea Figura 6. Incline la bolsa hacia adelante y gire el diámetro grande del extremo del agujero del brazo de soporte inferior (13) sobre el punto de acoplamiento inferior (19). Gire el cuerpo de la bolsa hacia abajo para que los puntos exteriores de acoplamiento en la cubierta de la riostra deslicen dentro de las ranuras en la parte trasera de la bolsa.

5. Deslice la bolsa hacia adelante asegurándose de que esté completamente asentada en los tres puntos de acoplamiento.

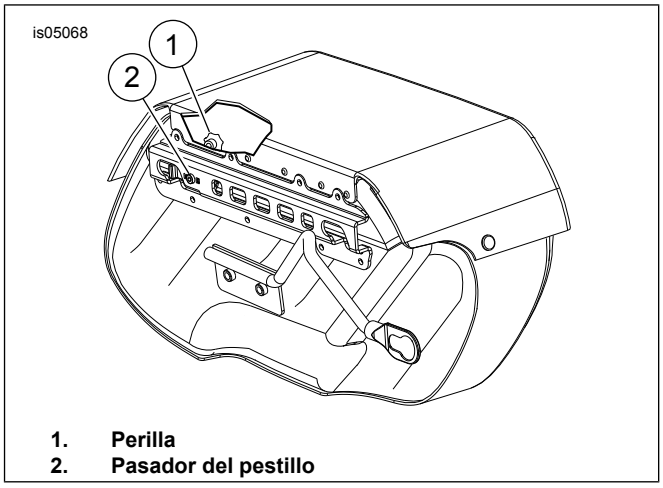
6. Con la bolsa lo más hacia adelante posible, gire la perilla un cuarto de vuelta. Si la bolsa está asentada correctamente, la perilla debe regresar. Vea detrás de la bolsa y asegúrese de que el pestillo esté en la posición cerrada.

7. Gire la pieza de soporte (5 ó 12) para que el punto inferior de acoplamiento esté completamente asentado dentro del diámetro más pequeño del brazo de soporte inferior. Apriete el perno superior de montaje del amortiguador siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio.

8. Si el ajuste de la pieza de soporte en el paso 7 hace que la bolsa o el brazo inferior de soporte se levanten o sean empujados hacia abajo, afloje los dos tornillos (7 u 8) que sostienen el brazo inferior de soporte a la alforja y ajuste el brazo de soporte inferior hacia adelante o hacia atrás según sea necesario.

9. Apriete los dos tornillos del brazo de soporte a 7–10 N·m (60–90 **in-lbs**).

10. Repita todos los pasos para el otro lado.



1. **Perilla**
2. **Pasador del pestillo**

Figura 5. Perilla y pestillo de la alforja

Instalación del reflector

⚠ ADVERTENCIA

La Norma federal de seguridad del Departamento de transporte (FMVSS) 108 requiere que las motocicletas estén equipadas con reflectores traseros y laterales. Asegúrese de que los reflectores traseros y laterales estén montados correctamente. La visibilidad limitada de otros conductores por parte del motociclista puede ser la causa de muerte o lesiones graves. (00336b)

1. Vea Figura 6. Coloque el reflector (21) en el centro de la alforja entre las correas.
2. Marque los agujeros en la alforja con un bolígrafo (u otra herramienta apropiada).
3. Usando agua jabonosa o alcohol isopropílico, limpie la superficie del soporte del reflector donde se va a instalar el reflector.
4. Permita que la superficie seque completamente antes de continuar.
5. Quite el adhesivo de la parte trasera del reflector e instálelo en el soporte del reflector. Aplique presión al reflector, por lo menos un minuto.
6. Usando una herramienta apropiada, haga dos agujeros de 4,8 mm (3/16 pulg.) en la alforja en las ubicaciones marcadas en el paso 2.
7. Instale el soporte del reflector en la alforja usando dos tuercas de empuje (22). Las tuercas de empuje se instalan desde el interior de la alforja.
8. Permita que el adhesivo cure como mínimo 24 horas a no menos de 16 °C (60 °F).
9. Repita para la otra alforja.

INSTALACIÓN FINAL

1. Instale el fusible principal.

⚠ ADVERTENCIA

Después de instalar el asiento, tire de este hacia arriba para comprobar que esté asegurado en su lugar. Al conducir la motocicleta, un asiento flojo podría moverse, ocasionar la pérdida del control y causar la muerte o lesiones graves. (00070b)

2. Instale el asiento de acuerdo con las instrucciones en el Manual del propietario.

Mantenimiento

Tornillos del punto de acoplamiento

NOTA

Después de 800 km (500 mi) de uso en carretera, con las alforjas instaladas, confirme que el par de torsión esté dentro de las especificaciones indicadas en las instrucciones de ese kit. Vuelva a ajustar los pernos si es necesario.

Puntos de acoplamiento de la alforja

NOTA

Con el tiempo, los puntos de acoplamiento pueden desgastarse, ajuste las superficies de desgaste de los puntos de acoplamiento:

1. Afloje los elementos de sujeción de acoplamiento.
2. Gire los puntos de acoplamiento hacia la derecha aproximadamente 90 grados.
3. Apriete los elementos de sujeción de acoplamiento a 28–37 N·m (21–27 ft-lbs).

Este procedimiento puede completarse una vez antes de que sea necesario reemplazar los puntos de acoplamiento.

Cuidado de la alforja

Aplique el acondicionador para cuero incluido con el kit de alforja, de acuerdo con las indicaciones que se proporcionan.

NOTA

El acondicionador para cuero genuino Harley-Davidson (98261-91V) está disponible para la compra en cualquier concesionario Harley-Davidson.

PIEZAS DE SERVICIO

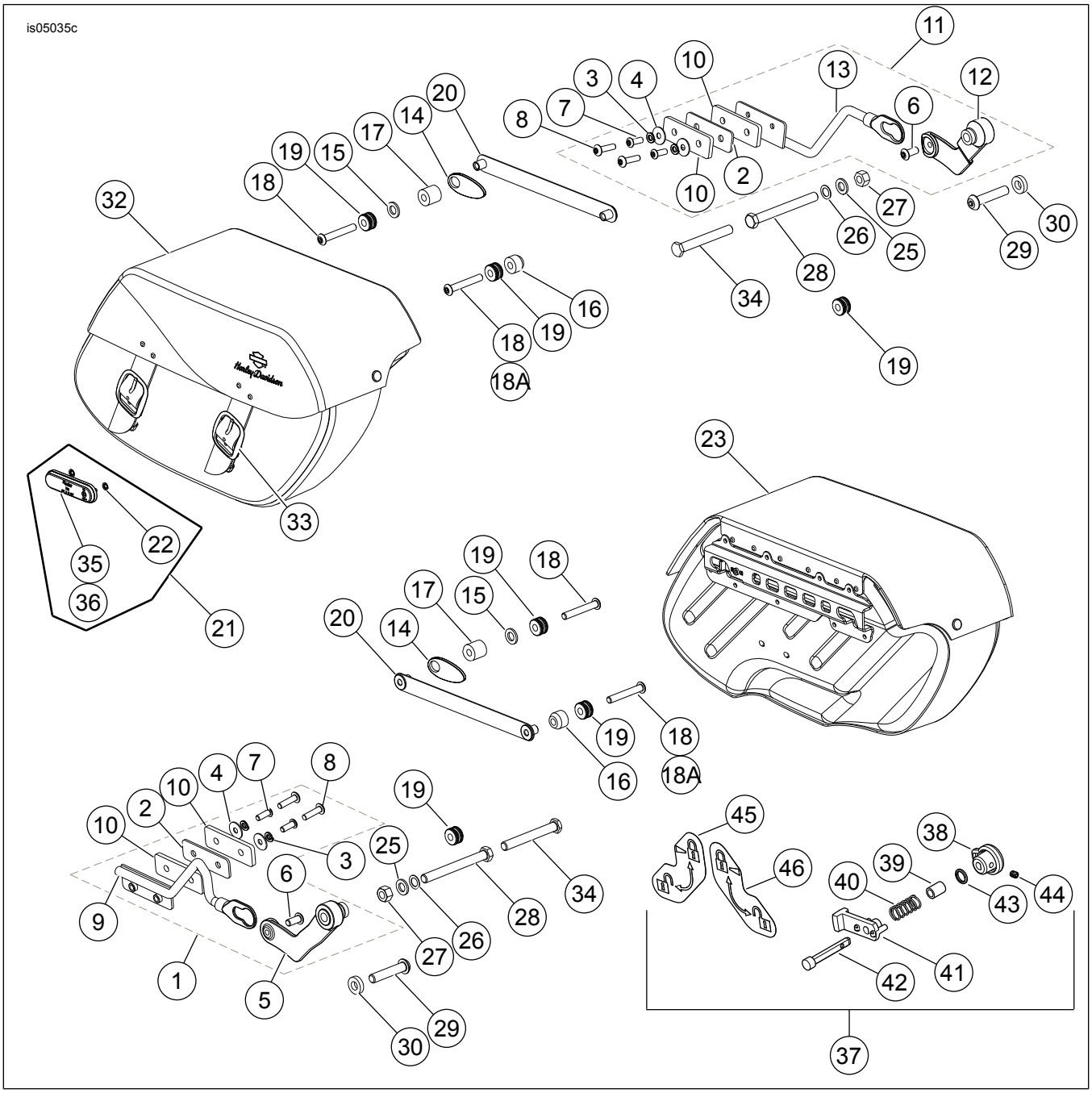


Figura 6. Piezas de servicio: Alforja desmontable Dyna

Tabla 1. Piezas de servicio: Alforjas desmontables Dyna

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Kit de pieza de soporte inferior de la alforja, izquierda (incluye los artículos 2 al 10)	90642-06C
2	Aislador, brazo de soporte inferior (2)	No se vende por separado
3	Arandela de seguridad (4)	7041
4	Arandela del guardabarros (4)	6788
5	Pieza de soporte, izquierda	No se vende por separado
6	Tornillo, cabeza de botón TORX, 3/8-16 x 0,75 pulg. (2)	4097
7	Tornillo, cabeza de botón, 5/16-18 x 0,875 pulg. (4)	4359
8	Tornillo, cabeza de botón TORX, 5/16-18 x 1,375 pulg. (4)	4778
9	Brazo de soporte inferior, izquierdo	No se vende por separado
10	Espaciador (4) (para los modelos FXDF, FXDFSE y para los FXDWG de 2010 y posteriores solamente)	No se vende por separado

Tabla 1. Piezas de servicio: Alforjas desmontables Dyna

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
11	Kit de pieza de soporte inferior de la alforja, derecha (incluye los artículos 2 al 4, 6 al 8, 10, 12 y 13)	90637-06B
12	Pieza de soporte, derecha	No se vende por separado
13	Brazo de soporte inferior, derecho	No se vende por separado
14	Cubierta, receso (2)	47531-06
15	Arandela (2)	6139
16	Espaciador, delantero (2)	11802
17	Espaciador, trasero (2)	11801
18	Tornillo, 3/8-16 x 2,25 pulg. (4)	4030
18A	Tornillo, 3/8-16 x 2,75 pulg. (2) (modelos FXDWG y FXDF solamente)	3166
19	Punto de acoplamiento, mini (6)	53967-06
20	Pieza de soporte, montaje del guardabarros (2)	60198-06
21	Kit de reflector (2) (incluye los artículos 22, 35 y 36)	59480-04A
22	Tuerca de empuje (2)	8126A
23	Conjunto de la alforja, izquierda (incluye el artículo 24)	90183-08
24	Hebilla, con desconexión macho (2) (no se muestra)	88295-07
25	Arandela (2)	6792
26	Arandela, delgada (2)	6113
27	Tuerca, hexagonal (2)	7880
28	Perno, 1/2-13 x 4,75 pulg. (2)	4677
29	Tornillo, cabeza de botón 1/2-13 x 2,5 pulg. (2)	4580
30	Espaciador, inferior del amortiguador (2)	92140-06
31	Kit para cuidado de cuero (no se muestra)	No se vende por separado
32	Conjunto de la alforja, derecha (incluye el artículo 33)	90182-08
33	Hebilla, con desconexión macho (2)	88295-07
34	Perno, 1/2-13 x 4,0 pulg. (2)	54718-06A
35	Reflector	59270-10
36	Soporte del reflector	No se vende por separado
37	Kit de resorte de pestillo, incluye 38 al 46	88257-07B
38	• Perilla, pestillo (2)	No se vende por separado
39	• Espaciador, tubo (2)	No se vende por separado
40	• Resorte, compresión (2)	No se vende por separado
41	• Pestillo (2)	No se vende por separado
42	• Pasador (2)	No se vende por separado
43	• O-ring (2)	11900007
44	• Tornillo de fijación, № 10-24 x 1/4 pulg. (2)	10200139
45	• Etiqueta, bloquear/desbloquear, izquierda	No se vende por separado
46	• Etiqueta, bloquear/desbloquear, derecha	No se vende por separado