



INSTRUCCIONES

94100097

2021-08-24



CAJA SUPERIOR DESMONTABLE

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad ⁽¹⁾
53000751	Gafas de seguridad, llave dinamométrica	

(1) Se requieren ajuste a valor de par u otras herramientas moderadoras y técnicas

CONTENIDO DEL KIT

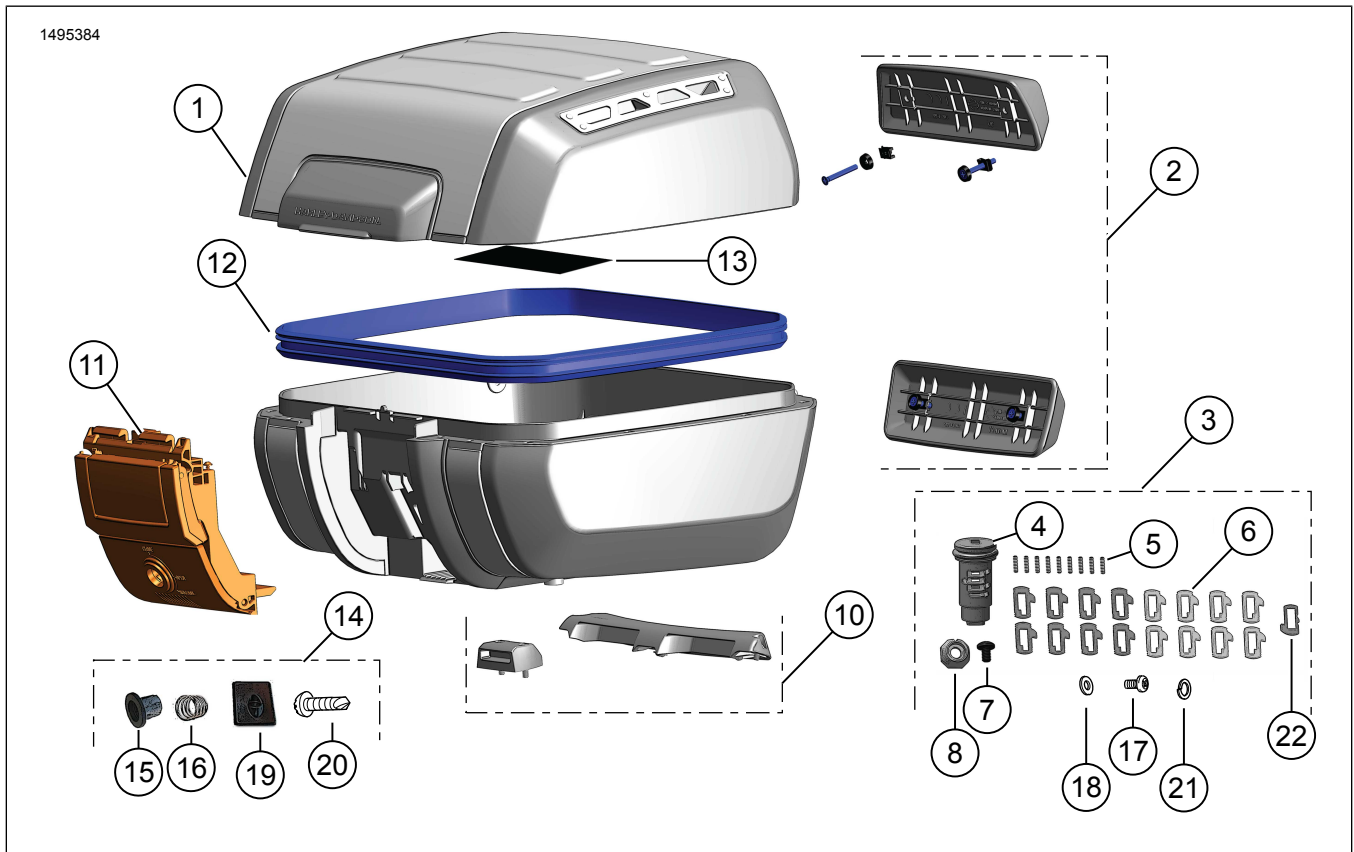


Figura 1. Contenido del kit: Caja superior desmontable



Tabla 2. Contenido del kit: Kit de caja superior desmontable

Verifica que el kit tenga todos los elementos antes de instalar o quitar las piezas del vehículo.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notes
<input type="checkbox"/>	1	1	Tapa	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>			Base	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	2	1	Kit de respaldo	52300680	
<input type="checkbox"/>	3	1	Cerradura, sin llave (incluye los artículos 4-9, 17, 18, 21)	90300167	
<input type="checkbox"/>	4	1	Subconjunto de cilindro	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	5	9	Resorte del cilindro	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	6	17	Tambor	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	7	1	Tornillo	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	8	1	Tuerca	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	9	1	Grasa (no se muestra)	No se vende por separado	Kluber Lubrication: <ul style="list-style-type: none"> • CENTOPLEX 1 DL 1 cc/1 mL/0.03 oz • Seguir buenas prácticas de higiene industrial • Lavarse las manos después de manipular elementos • Mantener alejado de los ojos • Naturaleza química: Aceite mineral, jabón de calcio y litio
<input type="checkbox"/>	10	1	Kit de montaje	53000812	
<input type="checkbox"/>	11	1	Kit de cierre	53000851	
<input type="checkbox"/>	12	1	Conjunto de junta	53000852	
<input type="checkbox"/>	13	1	Etiqueta, advertencia	14002719	
<input type="checkbox"/>	14	1	Kit de elementos de sujeción del cilindro de bloqueo (incluye artículos 15, 16, 19, 20)	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	15	1	Caja	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	16	1	Resorte de bloqueo	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	17	1	Tornillo	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	18	1	Arandela	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	19	1	Cubierta de plástico	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	20	1	Tornillo, cubierta de plástico	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	21	1	Arandela de seguridad	No se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	22	1	Cilindro de retención	No se vende por separado	No es necesario para el conjunto de bloqueo de la caja superior

GENERAL

Modelos

Para obtener información sobre los accesorios de fijación del modelo, consulte el Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) catálogo de venta al detalle o la sección de Piezas y accesorios de www.harley-davidson.com.

Verificar que se use la versión más actualizada de la hoja de instrucciones. Disponible en: h-d.com/isheets

Comuníquese con el centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (EE. UU. solamente) o al 1-414-343-4056.

▲ ADVERTENCIA

Consulte la sección ACCESORIOS Y CARGA dentro de la sección LA SEGURIDAD PRIMERO en el Manual del propietario. La ubicación de la carga o la instalación de los accesorios incorrectamente puede causar la falla de los componentes y afectar la estabilidad, maniobrabilidad y rendimiento, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00021c)

- No excede el peso total de 22 lb (10 kg) del contenido y los accesorios por bolso.
- Revise periódicamente la carga.

▲ ADVERTENCIA

No sobrepase la clasificación del peso bruto del vehículo (GVWR) ni la clasificación del peso bruto de los ejes (GAWR) de la motocicleta. Exceder estas clasificaciones de peso puede provocar la falla de los componentes y afectar la estabilidad, maniobrabilidad y funcionamiento, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00016f)

Requisitos de instalación

Compra separada del kit de montaje (N.º 53000800).

▲ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. 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. (00308b)

INSTALACIÓN

Ajuste el bloqueo de la llave

1. Figura 2 Abra la caja superior y localice el conjunto de bloqueo.
 - a. Tire de la pestaña roja (1) para liberar el mango (2).
 - b. Tire de la palanca (3) debajo de la manija para abrir la tapa.

2. Figura 3 En la llave del vehículo Equipo original (OE), determine la profundidad del corte en cada estación de llave.

NOTA

Las estaciones de llaves 1 y 2 no se utilizan para las los bloqueos de la caja superior.

3. Escriba los valores en Tabla 3.
4. Tabla 3 Escriba códigos de profundidad de llave de Figura 3 en función de las profundidades de corte medidas.

NOTA

Los códigos de profundidad de corte serán el segundo dígito de los números de cilindro.

- a. **Estaciones 7, 6, 3:** Estas estaciones utilizan el cilindro n.º 11-14.
 - b. **Estaciones 8, 5, 4:** Estas estaciones utilizan el cilindro n.º 21-24.
5. Figura 4 Instale los resortes del cilindro (5), consulte Figura 1, en los agujeros de las estaciones 3, 6 y 7 del lado (A) del subconjunto del cilindro.
 6. Figura 4 Instale los cilindros (6), consulte Figura 1, n.º 11-14 en las estaciones 3, 6 y 7 según los números de cilindro determinados en Tabla 3.

NOTA

Coloque un pedazo de cinta o sostenga los resortes del cilindro y los cilindros instalados con un dedo para mantener el resorte y los cilindros en su lugar antes de la instalación de los resortes y cilindros del lado opuesto del subconjunto del cilindro.

7. Figura 4 Instale los resortes del cilindro (5), consulte Figura 1, en los agujeros de las estaciones 4, 5 y 8 del lado (B) del subconjunto del cilindro.
8. Figura 4 Instale los cilindros (6), consulte Figura 1, n.º 21-24 en las estaciones 4, 5 y 8 según los números de cilindro determinados en Tabla 3.
9. Figura 5 Mientras sostiene los cilindros en su lugar, instale la llave en el subconjunto del cilindro armado.
10. Compruebe que todos los cilindros estén armados correctamente.

NOTA

Cuando la llave está completamente insertada, todos los cilindros deben estar al ras del diámetro exterior del cilindro. Tenga en cuenta los cilindros que no están al ras. Si el cilindro está alto del lado del resorte, sustitúyalo por el siguiente cilindro de mayor número. Si el cilindro está alto del lado contrario, sustitúyalo por el siguiente cilindro de menor número.

11. Aplique una capa uniforme de grasa alrededor del diámetro exterior del área del cilindro.

Tabla 3. Instrucciones de bloqueo de llave

Estación	Lateral	Profundidad medida	Código de profundidad	N.º de cilindro
3	A			1
4	B			2
5	B			2
6	A			1
7	A			1
8	B			2

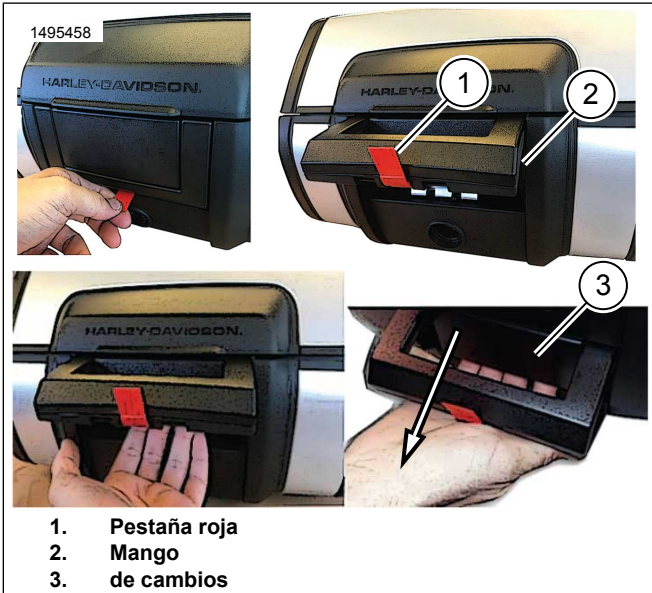


Figura 2. Abra la caja superior

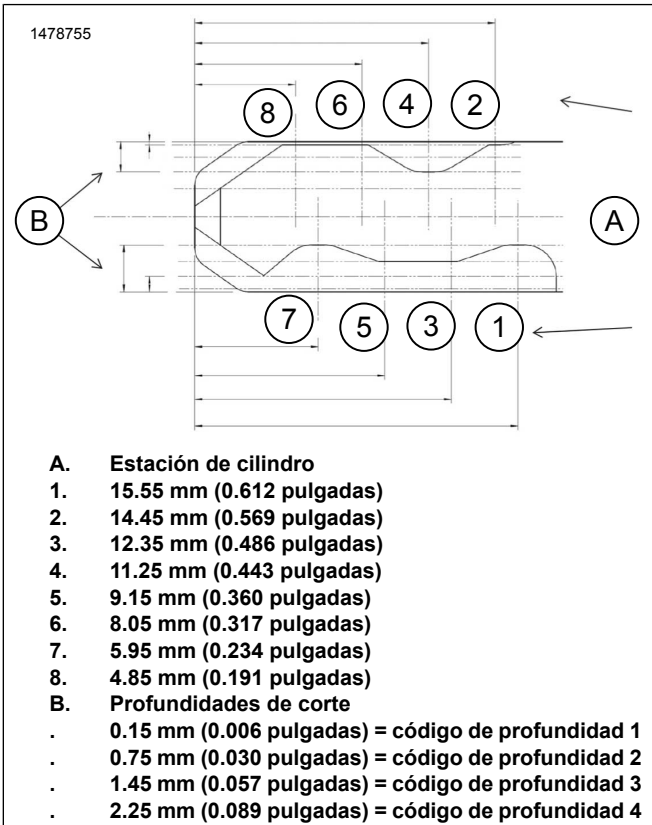


Figura 3. Diagrama de código de llave

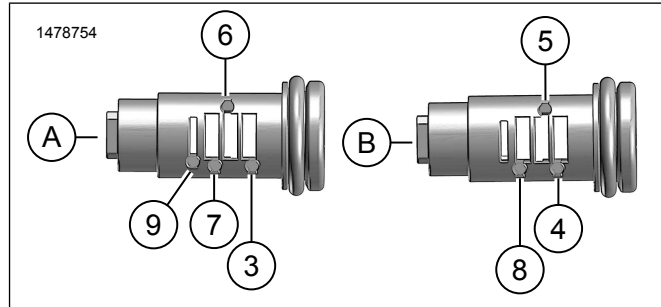


Figura 4. Ubicaciones de instalación del resorte y cilindro (normal)

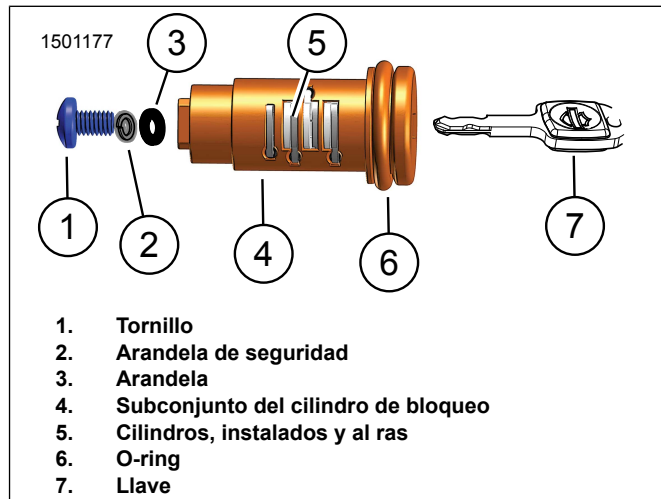


Figura 5. Cerradura armada

Instalar el bloqueo y la caja superior

- Figura 8 Posicione el rotor, ajuste a la posición de liberación.
 - Figura 6 Tire de la palanca de liberación para acceder al rotor (1).
 - Figura 7 Coloque el rotor (1) a mano.
- Figura 9 Instale la carcasa (2) y el muelle de bloqueo (3) en el cilindro de bloqueo (1).
 - Figura 7 Alinee tres ranuras (2) en la carcasa a tres dientes (3) en la palanca de liberación.
- Figura 8 Instale la cerradura.
 - Alinee la ranura del cilindro vaso de retención (1) con la posición de liberación (2).

- b. El saliente cuadrado en la cerradura debe concordar con la abertura cuadrada en el rotor (3).
 - c. Sosténgalo en su lugar con la mano.
4. Figura 9 Instale la arandela (4), el lavabloques (6) y el tornillo (5). Ajuste a mano.
 5. Compruebe la rotación y la funcionalidad del cilindro de bloqueo.
 6. Figura 10 Instale la cubierta (2) y el tornillo (1). Ajuste a mano.
 7. Figura 12 Retire la pestaña roja (1).
 8. Figura 11 Una vez instalada la cerradura, la llave se podrá quitar en la posición 1 o 2.

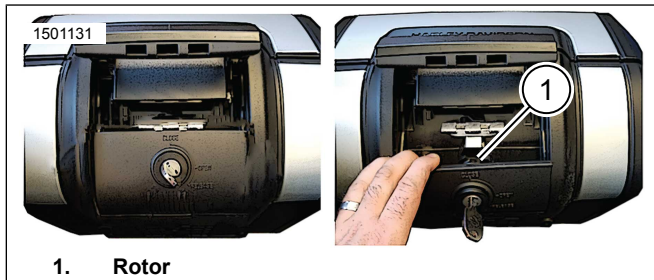


Figura 6. Acceso al rotor

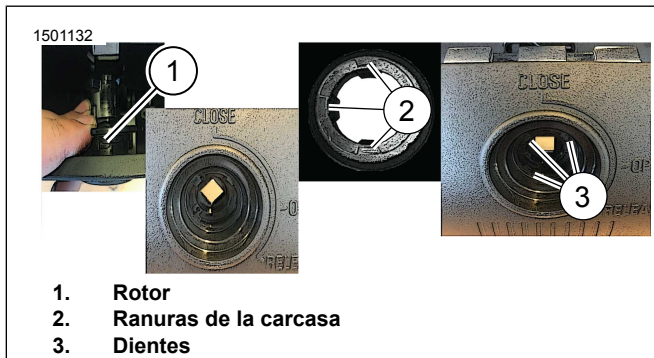


Figura 7. Caja

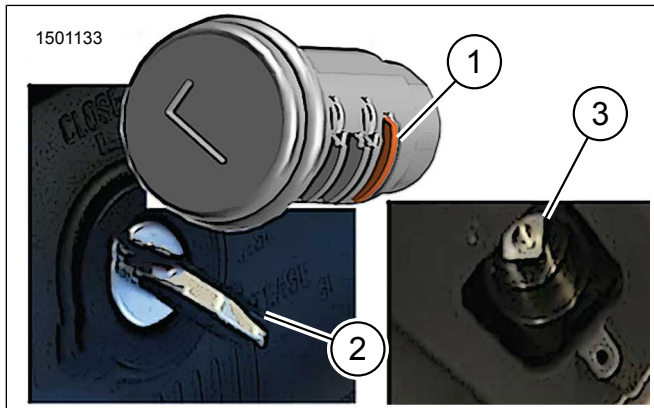
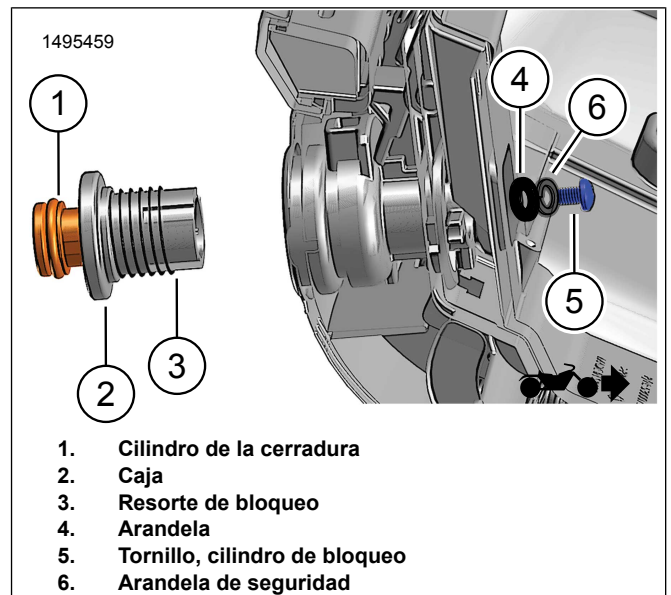
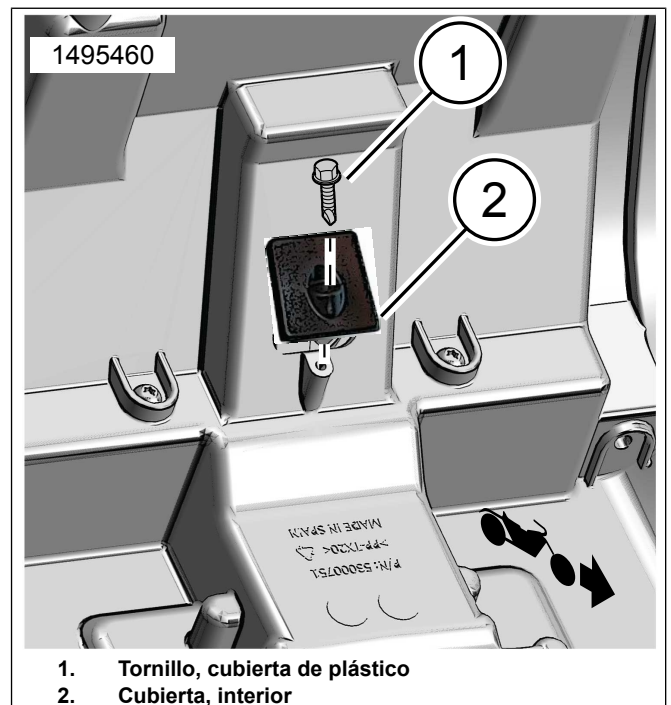


Figura 8. Liberar vaso - Posición de liberación



1. Cilindro de la cerradura
2. Caja
3. Resorte de bloqueo
4. Arandela
5. Tornillo, cilindro de bloqueo
6. Arandela de seguridad

Figura 9. Instalar Lockset en la caja superior



1. Tornillo, cubierta de plástico
2. Cubierta, interior

Figura 10. Instalación de la cubierta interior

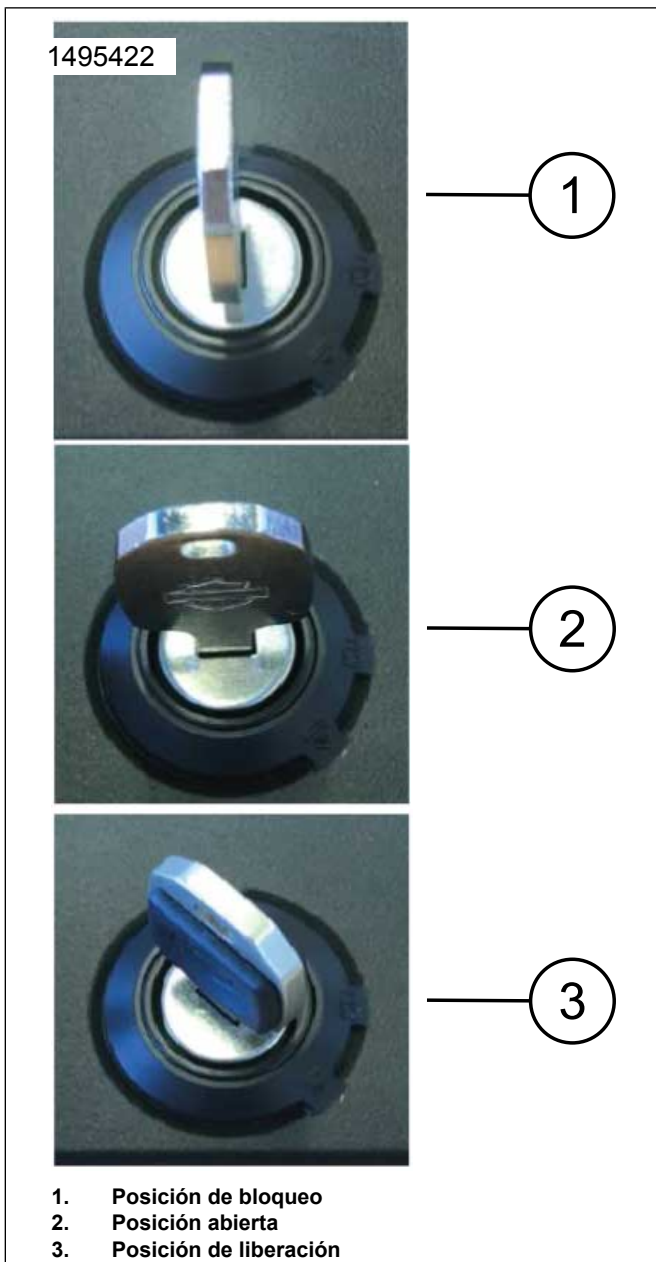


Figura 11. Posiciones de bloqueo (típicas)

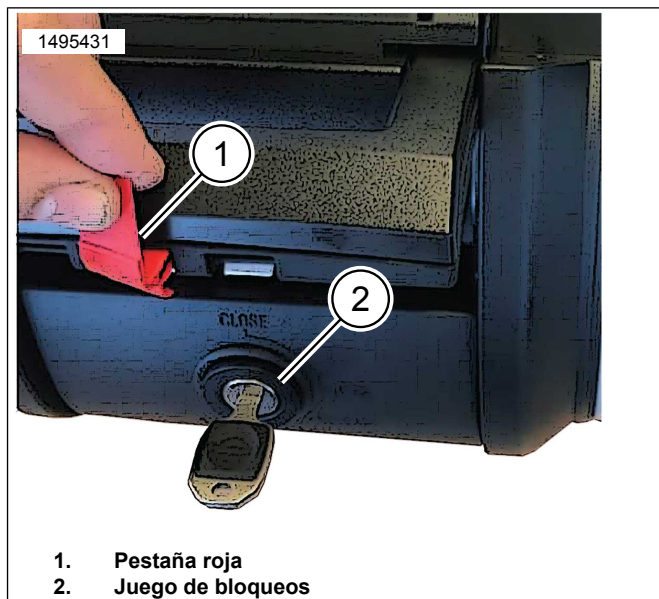


Figura 12. Mango de la caja superior

Instale la caja superior

1. Figura 13 Instale el kit de montaje en el soporte de montaje.
 - a. Instale el pestillo (3) con tres tornillos (2) en la parte delantera del soporte de montaje (1). Apretar.
Par de ajuste: 5,4–6,6 N·m (48–58 in-lbs)
 - b. Instale el gancho (4) con tornillos (5) en la parte posterior del soporte de montaje (1). Apretar.
Par de ajuste: 5,4–6,6 N·m (48–58 in-lbs)
2. Caja superior central en el soporte de montaje.
3. Ver Figura 13 y Figura 14 . Deslice la caja superior hacia el pestillo delantero (3), balancee hacia abajo hasta que encaje en el gancho trasero (4).

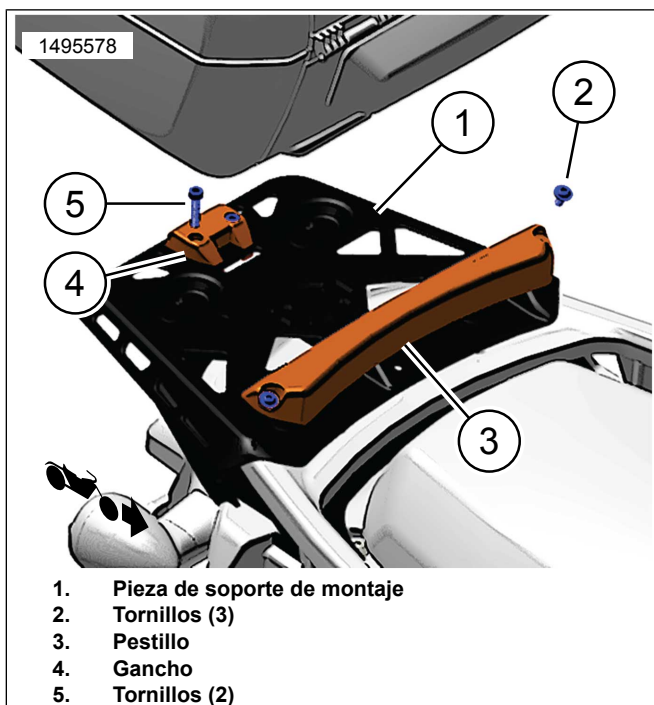


Figura 13. Kit de montaje (53000812)

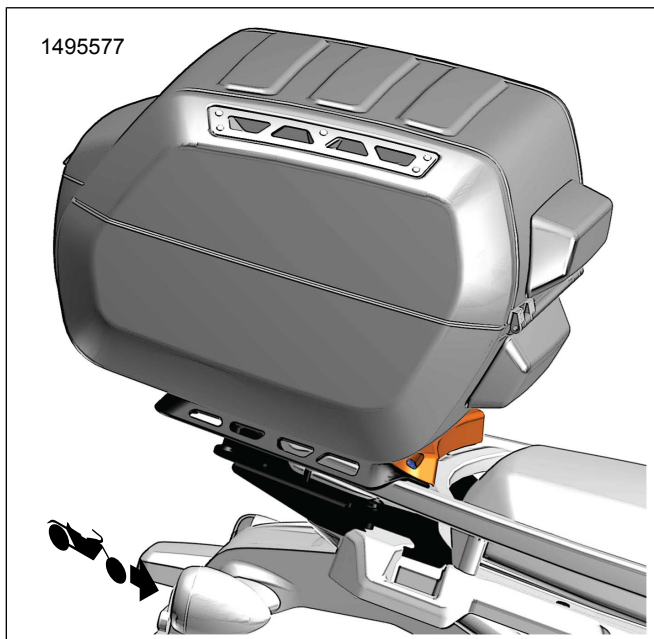


Figura 14. Instalación del caso superior

POSICIONES DE LA CERRADURA

1. **Cerrar posición:** el caso está bloqueado.
2. **Posición abierta:** la caja está desbloqueada.
 - a. Caja abierta: empujar hacia abajo en el cilindro de bloqueo.
 - b. Aparecerá la manija principal.
 - c. Tire de la palanca debajo de la manija para abrir la tapa.
3. **Posición de liberación:** desbloquea la palanca de liberación.

4. Suelte el maletín del vehículo.
 - a. Gire la tecla para liberar la posición.
 - b. Empuje hacia abajo en el cilindro de bloqueo.
 - c. Aparecerá la manija principal.
 - d. Tire de la palanca de liberación, levante la carcasa y retírela del vehículo.

NOTA

Antes de montar, asegúrese de que la caja esté completamente enganchada a la placa de montaje y que la manija esté cerrada, al ras con la carcasa.

Video complementario sobre el procedimiento

⚠ ADVERTENCIA

Antes de llevar a cabo cualquier procedimiento de servicio, siempre verifique que sea el correcto. Este video tiene como propósito complementar, no reemplazar, los procedimientos de servicio documentados. Intentar procedimientos de servicio sin la capacitación, herramientas, equipos y manuales adecuados podría resultar en la muerte o en lesiones propias o a otros. Esto también podría dañar la motocicleta o hacer que esta no funcione correctamente. (10406a)

Consulte: Instalación de cerradura de equipaje de Pan America Sport.mp4

Este video es un complemento del proceso que se explica en el documento. Este video solo se puede ver a través de Portal de información de servicios (SIP) .