



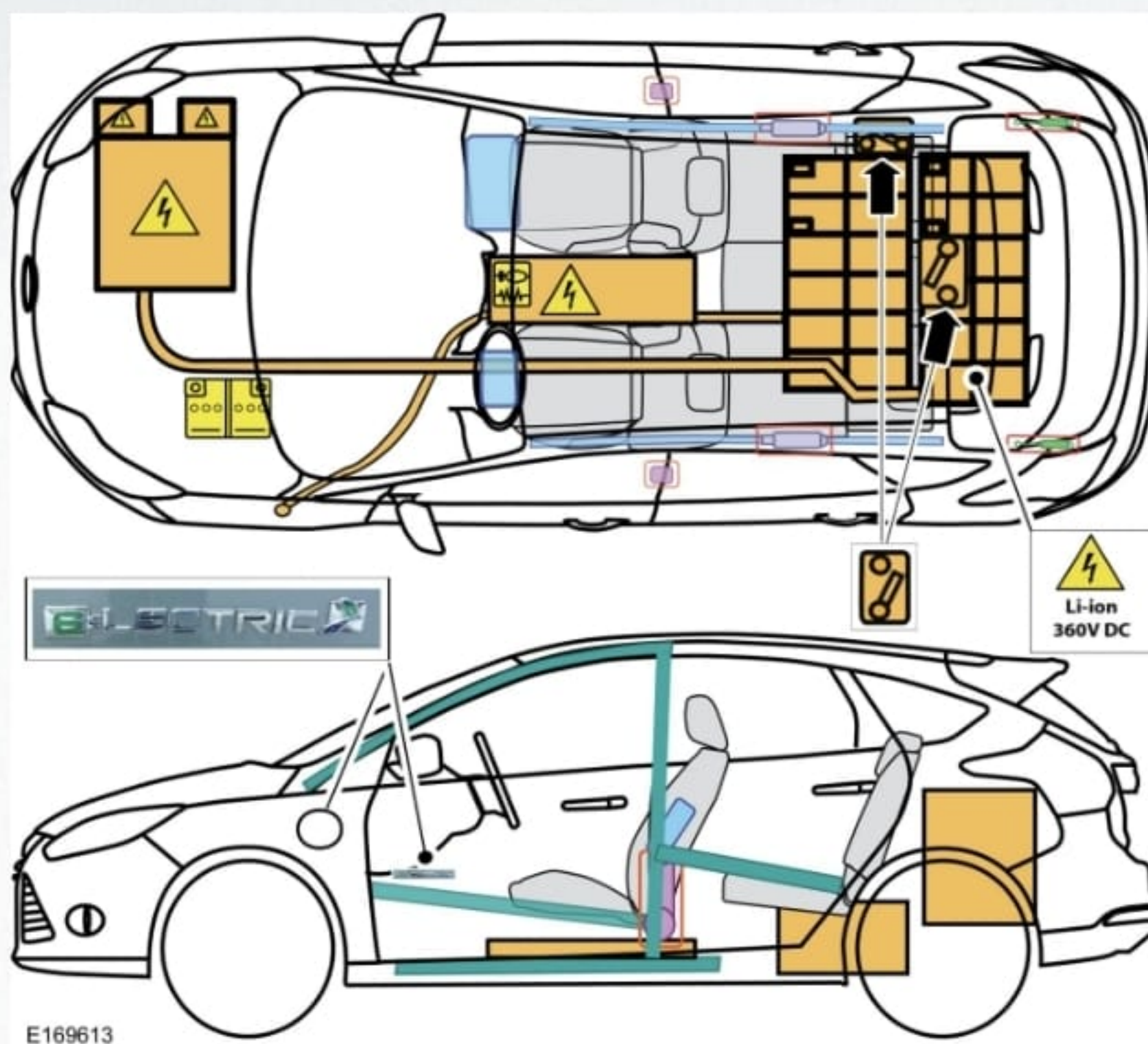
# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

### FORD Focus E=LECTRIC



#### Epígrafe

F



Airbag



Refuerzos estructurales



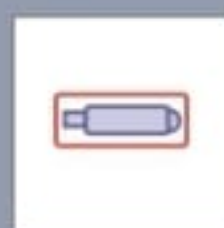
Unidad de control



Batería de Alto Voltaje



Sistema de protección de los peatones



Generador de gas



Protección antivuelco activa



Componente de Alto Voltaje



Cable de Alto Voltaje



Tensor del cinturón de seguridad



Dispositivo llenado de gas



Sensor mecánico



Punto de desconexión del Alto Voltaje

(Fecha De Publicacion: : 05/2014)

© Ford Motor Company







## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

### Desactivación del sistema de alta tensión

#### Introducción

**¡TENGA EN CUENTA SIEMPRE QUE EL SISTEMA DE ALTA TENSION DEL VEHÍCULO ESTÁ ENCENDIDO!**  
**ANTES DE ACCEDER AL VEHÍCULO, ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS EXTERNAS ESTÁN DESCONECTADAS (EJ.: CARGADOR ELÉCTRICO, HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS).**  
**Si no se respetan estas advertencias, se pueden producir lesiones graves o incluso provocar la muerte.**

#### IDENTIFICACIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

##### Identificación por las características del vehículo



1. Etiqueta E=LECTRIC a ambos lados del vehículo, en las puertas delanteras y en el portón trasero
2. Puerto de carga de alta tensión (integrado en la aleta delantera izquierda)
3. Sin sistema de escape
4. Sin tapas del depósito de combustible (generalmente localizadas en el lado derecho)







# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

**1. Compruebe si el sistema de alta tensión está recibiendo alimentación.**



E152565

**2. Si el sistema de alta tensión está activo, pulse una vez el botón de arranque.**



E171186







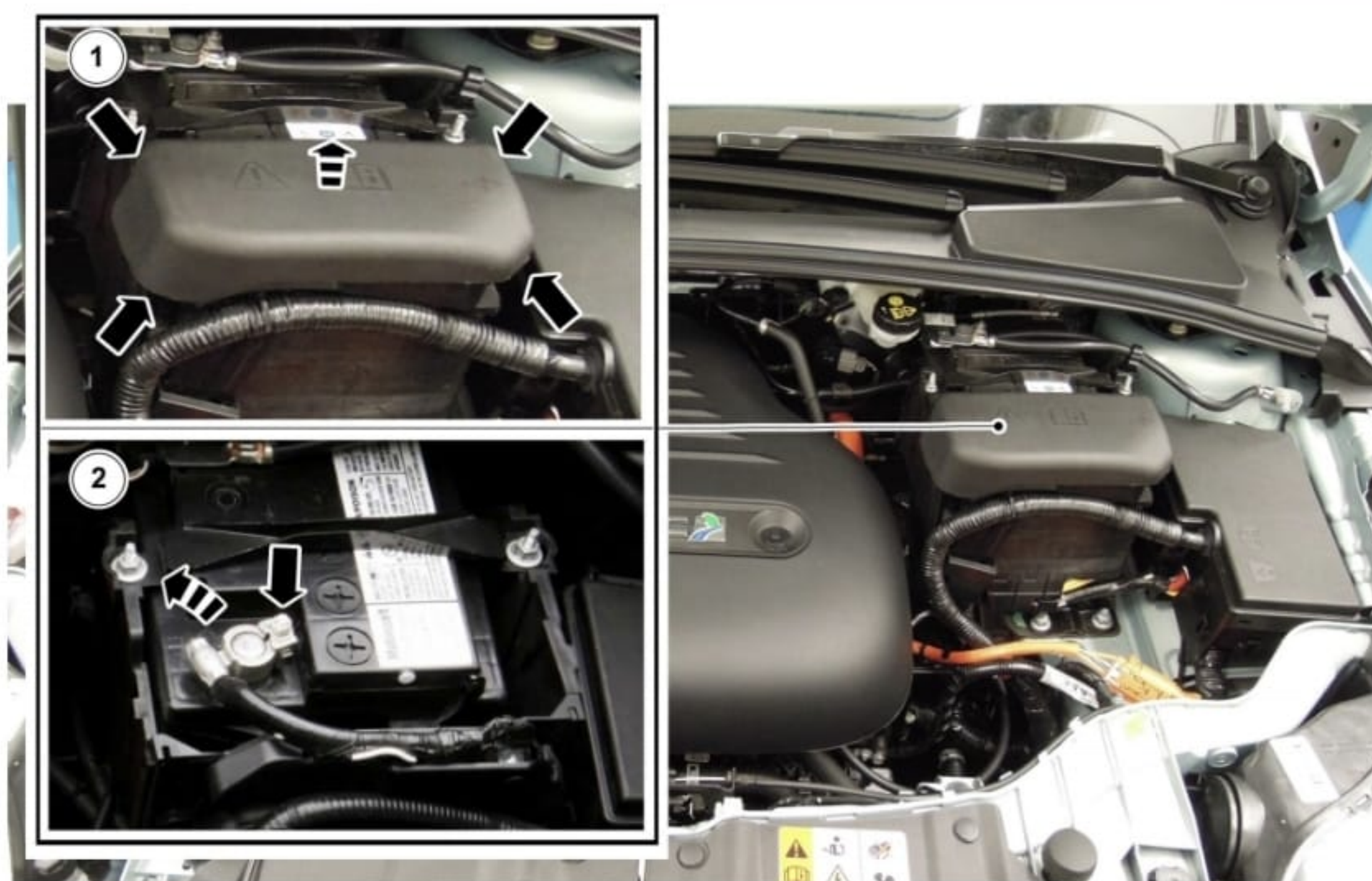
# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

### 3. Desconecte el cable de la batería de 12 V.



E152562

### Método 2

**NOTA:** Para acceder a la desconexión del servicio de alta tensión superior de la batería, debe bajar el respaldo del asiento trasero hasta el 60% de su recorrido.

**Si no es posible bajar el respaldo del asiento trasero, pase al método 3.**







# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

### Identificación por las características del compartimento motor



1. Cubierta del motor superior E=LECTRIC
2. Mazo de cables naranja de alta tensión

### FUNCIONES DE DESCONEXIÓN ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN

**⚠ PELIGRO:** Los daños en los vehículos eléctricos provocados por una colisión pueden poner en peligro los sistemas de seguridad de alta tensión y suponer un posible riesgo de descarga eléctrica de alta tensión. Extreme las precauciones y lleve siempre el equipamiento de seguridad del equipo de protección personal adecuado. Quítese todos los accesorios metálicos, incluidos reloj y anillos. Si no se respetan estas advertencias, se pueden producir lesiones graves o incluso provocar la muerte.

**Contacto en posición de desconexión:** Siempre que el contacto esté en posición de desconexión (y el vehículo no se esté cargando), el sistema de alta tensión quedará aislado.

**Desconexión del servicio de alta tensión:** Si desmonta cualquiera de las desconexiones de servicio de alta tensión, el sistema de alta tensión quedará aislado.

### Desactivación

#### Método 1

Si no es posible acceder a la batería, pase al método 2.







# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

1. La desconexión del servicio de alta tensión inferior de la batería está situada en el lateral derecho del vehículo, cerca del neumático trasero.



2. Retire la sujeción del soporte del cable del freno de estacionamiento y aparte a un lado tanto este cable como el soporte. Apriete la pestaña de desbloqueo en la parte trasera de la desconexión del servicio y gire la manecilla de desbloqueo unos 45 grados hacia la parte delantera del vehículo. Apriete la pestaña de desbloqueo de nuevo y gire la manecilla de desbloqueo otros 45 grados hasta







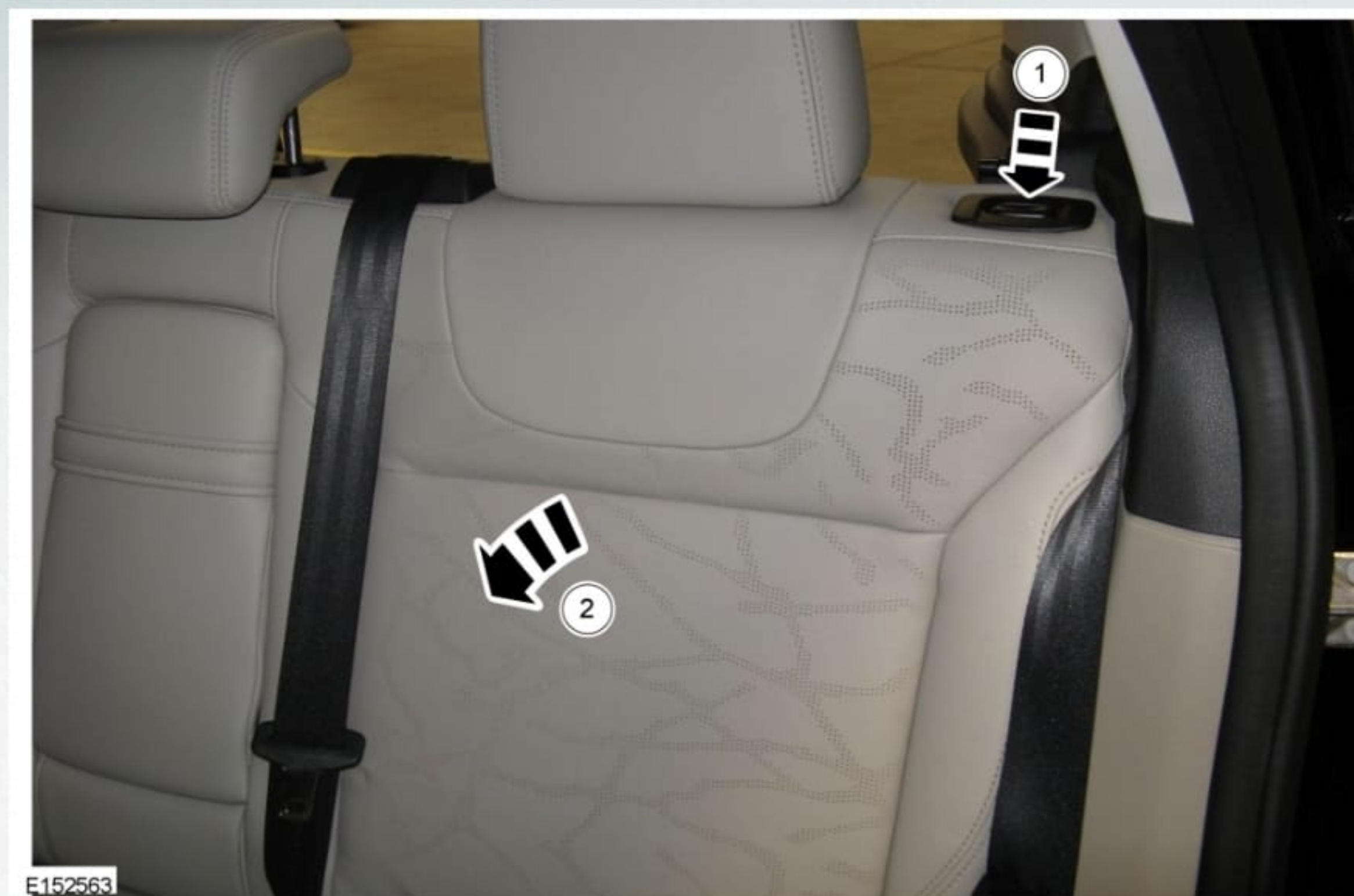
# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

1. Localice la palanca de desbloqueo del respaldo del asiento, en la parte superior del respaldo.







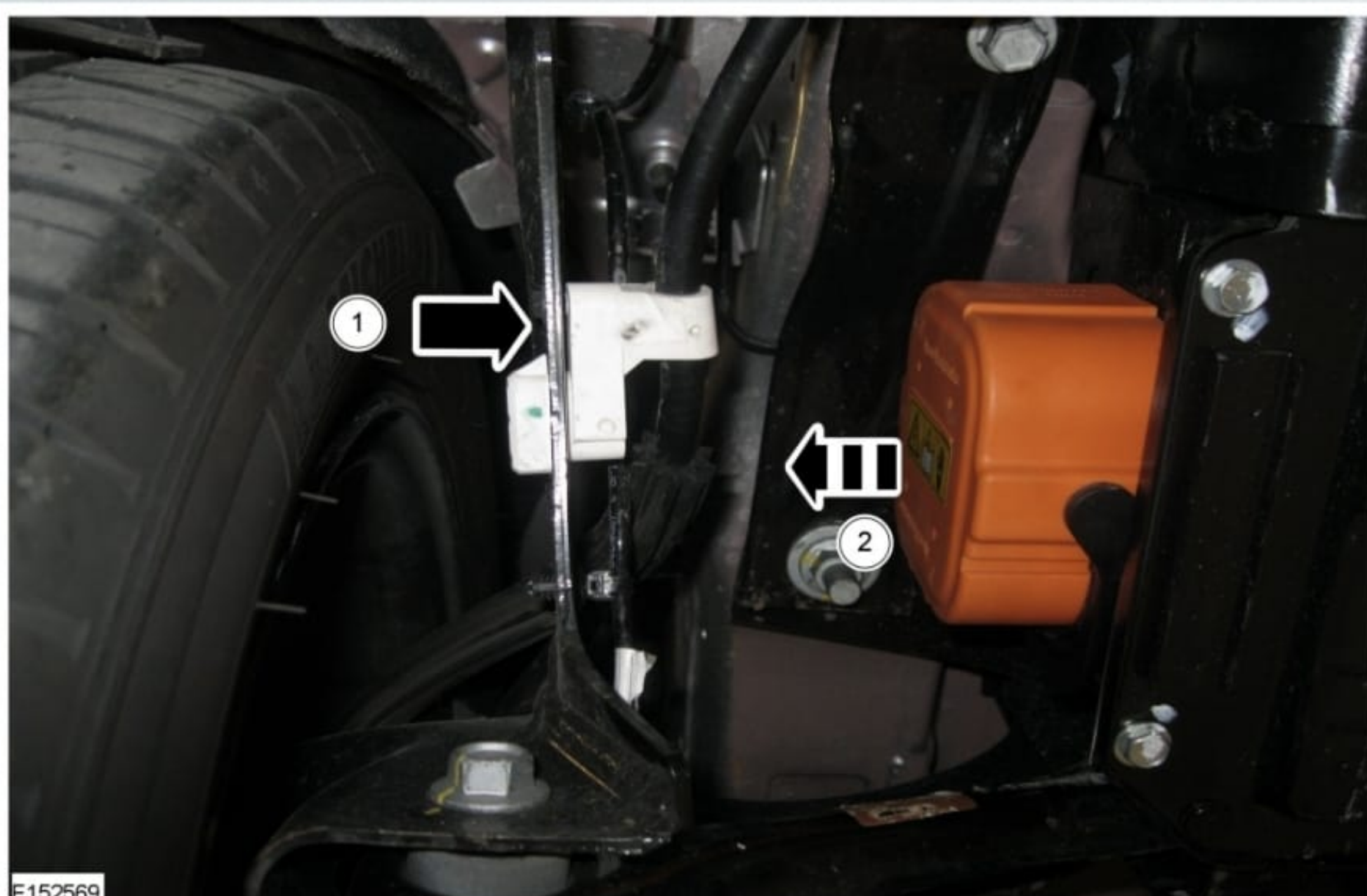
# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

**la posición de desbloqueo completa. Tire hacia fuera de la manecilla para retirar la desconexión inferior del servicio.**



(Fecha De Publicacion: : 05/2014)

© Ford Motor Company







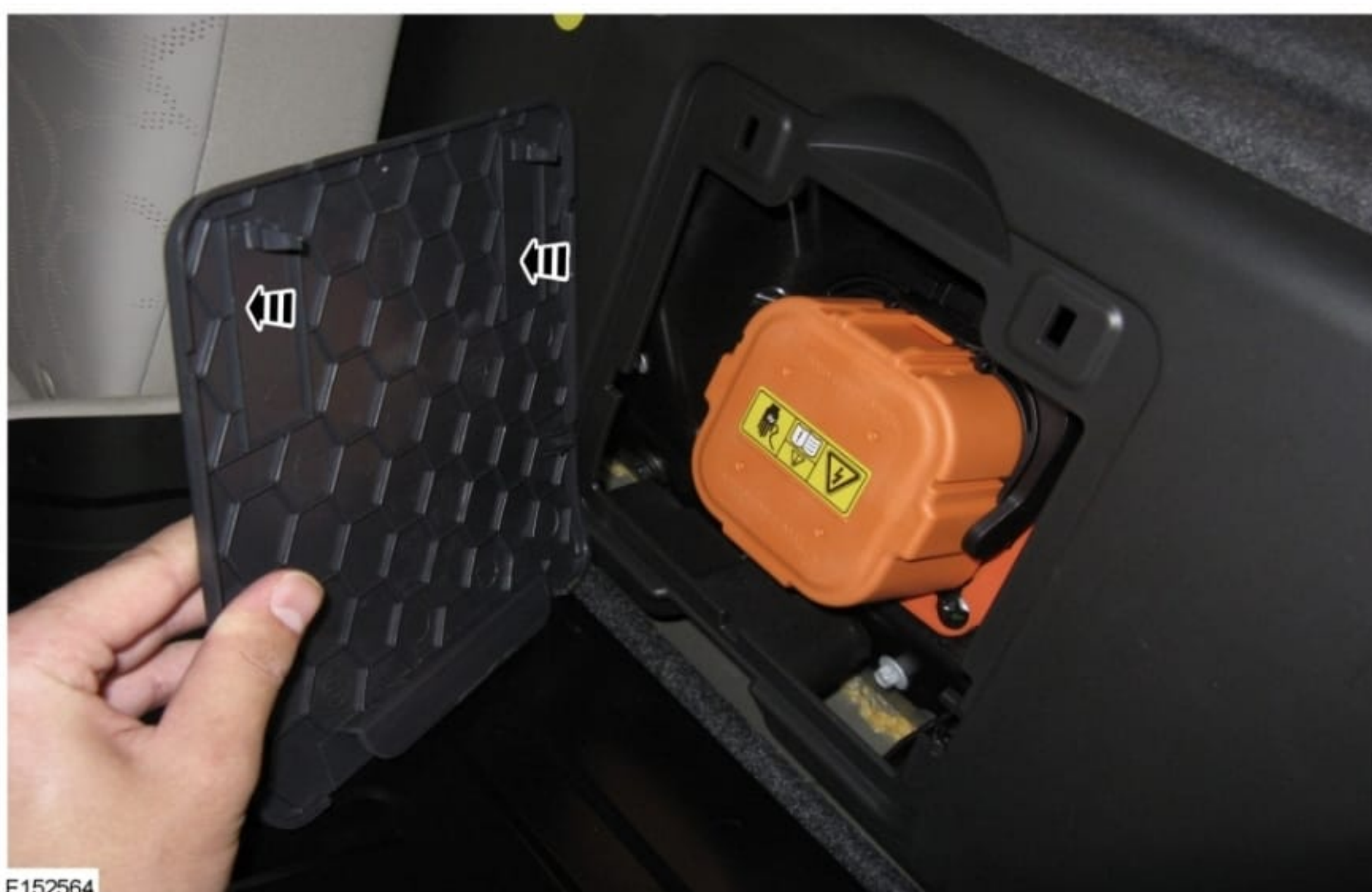
# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

**2. Retire la cubierta para acceder a la desconexión superior del servicio de la batería.**



E152564







# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

**3. Apriete la pestaña de desbloqueo en la parte superior de la desconexión del servicio y gire la manecilla de desbloqueo hacia abajo unos 45 grados.**







# Ford Focus Electric



## FORD SERVICE

Tarjetas de rescate

**4. Apriete la pestaña de desbloqueo de nuevo y gire la manecilla otros 45 grados hasta la posición de desbloqueo completa. Tire hacia fuera de la manecilla para retirar la desconexión superior del servicio.**



### Método 3

**NOTA:** La desconexión de servicio inferior se extrae de la misma manera que la superior. Para acceder a la desconexión del servicio de alta tensión inferior de la batería, levante la parte trasera del vehículo con un gato adecuado.

