

F I A T 5 0 0 X



M A N U A L D E U S O Y M A N T E N I M I E N T O

El presente Manual de Empleo y Cuidado tiene el objetivo de mostrar las modalidades de funcionamiento del vehículo.

Para los aficionados que quieren disfrutar de profundizaciones, curiosidades e información detallada sobre las características y las funciones del vehículo, Fiat ofrece la posibilidad de consultar una sección específica disponible en formato electrónico.

MANUAL DE EMPLEO Y CUIDADO DEL VEHÍCULO ON-LINE

Dentro del Manual de Empleo y Cuidado, en correspondencia de los temas para los que se han previsto profundizaciones, se muestra el siguiente símbolo  .

Conéctese a la página web [**www.mopar.eu/owner**](http://www.mopar.eu/owner) y acceda a su área reservada.

En la página "Mantenimiento y cuidado" está disponible toda la información sobre su vehículo y el enlace para acceder a *eLUM*, donde podrá encontrar las profundizaciones relativas al Manual de Empleo y Cuidado.

Como alternativa para acceder a dicha información, visite la página web [**http://aftersales.fiat.com/elum/**](http://aftersales.fiat.com/elum/).

La página web *eLUM* es gratuita y, además, permitirá consultar fácilmente la documentación de a bordo de todos los demás vehículos del Grupo.

Buena lectura y buen viaje.

Estimado Cliente:

Le felicitamos y le agradecemos que haya elegido un Fiat.

Hemos preparado este Manual para permitirle apreciar plenamente las cualidades de este vehículo.

Siguiendo con la lectura de este Manual, encontrará información, recomendaciones y advertencias importantes para el uso del vehículo que le ayudarán a disfrutar plenamente de las cualidades técnicas de su Fiat 500X.

Recomendamos leerlo de principio a fin antes de ponerse por primera vez al volante para familiarizarse con los mandos y, de manera especial, con los relativos a los frenos, a la dirección y al cambio; al mismo tiempo, podrá empezar a comprender el comportamiento del vehículo en los diferentes firmes.

En este documento encontrará las características, las soluciones especiales y la información básica para el cuidado, el mantenimiento y la seguridad de marcha y de funcionamiento de su Fiat 500X.

Tras haberlo consultado, le recomendamos conservar el presente Manual en el interior del vehículo para facilitar la consulta y para que permanezca siempre dentro del vehículo en caso de venta.

En el Libro de Garantía adjunto también encontrará una descripción de los servicios de asistencia que Fiat ofrece a sus clientes, el Certificado de Garantía y los términos y condiciones para conservarla.

Estamos seguros de que con estos instrumentos le será fácil familiarizarse con su nuevo vehículo y apreciar a los profesionales de Fiat que le atenderán.

¡Le deseamos una buena lectura y un buen viaje!

En este Manual de Empleo y Cuidado se describen todas las versiones del Fiat 500X. Los contenidos opcionales y los equipamientos específicos para cada país o versión no se muestran como tal en el texto: por tanto, es necesario tener en cuenta sólo la información relativa al equipamiento, la motorización y la versión que se ha adquirido. Los contenidos que se hayan introducido durante la fabricación del modelo, pero independientes de la solicitud expresa de contenidos opcionales en el momento de la compra, se distinguirán con el mensaje *(donde esté presente)*.

Los datos contenidos en esta publicación deben considerarse como una ayuda para una correcta utilización del vehículo. FCA Italy S.p.A. se encuentra en un proceso de perfeccionamiento continuo de los vehículos que fabrica, por lo tanto, se reserva el derecho de aportar modificaciones al modelo descrito por motivos técnicos o comerciales.

Para más información, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

LECTURA OBLIGATORIA

REPOSTADO DE COMBUSTIBLE



Motores de gasolina: repostar el vehículo sólo con gasolina sin plomo con un número de octano (RON) no inferior a 95, conforme a la Norma Europea EN 228. No utilizar gasolinas con metanol o etanol E85. El uso de estas mezclas puede causar problemas en el arranque y la conducción, además de dañar los componentes esenciales para el sistema de alimentación. Para más información sobre el uso del combustible correcto, ver lo indicado en el apartado "Repostado del vehículo" en el capítulo "Arranque y conducción".

Motores Diésel: repostar el vehículo sólo con gasóleo para automoción conforme a la Norma Europea EN 590. El uso de otros productos o mezclas puede dañar irreparablemente el motor, con la consecuente anulación de la garantía por los daños causados. Para más información sobre el uso del combustible correcto, ver lo indicado en el apartado "Repostado del vehículo" en el capítulo "Arranque y conducción".

ARRANQUE DEL MOTOR



Versiones con cambio manual (motores de gasolina): asegurarse de que el freno de mano esté accionado, colocar la palanca de cambios en punto muerto, pisar a fondo el pedal del embrague sin pisar el acelerador, luego girar la llave de contacto a AVV o pulsar el botón del dispositivo de arranque; soltar la llave o el botón en cuanto el motor arranque.

Versiones con cambio manual (motores Diésel): asegurarse de que el freno de mano esté accionado, colocar la palanca de cambios en punto muerto, pisar a fondo el pedal del embrague sin pisar el acelerador, luego girar la llave de contacto a MAR y esperar a que se apague el testigo . Girar la llave de contacto a AVV o pulsar el botón del dispositivo de arranque; soltar la llave o el botón en cuanto el motor arranque.

Versiones con cambio automático: asegurarse de que el freno de mano esté accionado y la palanca de cambios esté en posición P (Aparcamiento) o N (Punto muerto), pisar el pedal del freno sin pisar el acelerador, luego girar la llave de contacto a AVV o pulsar el botón del dispositivo de arranque; soltar la llave o el botón en cuanto el motor arranque.

ESTACIONAMIENTO SOBRE MATERIAL INFLAMABLE



Durante el funcionamiento, el catalizador alcanza temperaturas elevadas. Por lo tanto, no estacionar el vehículo sobre hierba, hojas secas, agujas de pino u otros materiales inflamables: peligro de incendio.

RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE



El vehículo está equipado con un sistema que permite una diagnosis continua de los componentes relacionados con las emisiones, para garantizar un mayor respeto por el medio ambiente.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



Si después de comprar el vehículo se desea instalar accesorios que requieren alimentación eléctrica (con el riesgo de descargar gradualmente la batería), acudir a la Red de Asistencia Fiat, donde se evaluará el consumo eléctrico total y se comprobará si la instalación eléctrica del vehículo está en condiciones de soportar la carga requerida.

MANTENIMIENTO PROGRAMADO



Un mantenimiento correcto permite conservar inalterables en el tiempo las prestaciones del vehículo y las características de seguridad, respeto por el medio ambiente y bajos costes de funcionamiento.

SIMBOLOGÍA

Algunos componentes del vehículo llevan etiquetas de colores, cuya simbología indica precauciones importantes a tener en cuenta respecto al componente en cuestión. A continuación aparece la descripción de cada símbolo que resume lo que ya se ha descrito en las páginas correspondientes de este documento. Prestar siempre la máxima atención a todas las advertencias indicadas.



CONSULTAR EL MANUAL
DE USO Y MANTENIMIENTO



NO APOYAR LAS MANOS



PUEDE ACTIVARSE
AUTOMÁTICAMENTE
INCLUSO CON EL
MOTOR APAGADO



PROTEGER LOS OJOS



NO ABRIR EL TAPÓN
CUANDO EL MOTOR
ESTÉ CALIENTE



NO ABRIR
GAS A ALTA PRESIÓN



MANTENER ALEJADOS
A LOS NIÑOS



EXPLOSIÓN



REARRANQUE
AUTOMÁTICO DEL
MOTOR. EXTRAER
LA LLAVE DEL CUADRO
CON EL CAPÓ ABIERTO



NO ACERCAR LLAMAS



LÍQUIDO CORROSIVO



ALTA TENSIÓN

MODIFICACIONES/ALTERACIONES DEL VEHÍCULO



ADVERTENCIA Cualquier modificación o alteración del vehículo podría afectar gravemente a la seguridad y al agarre a la carretera, además de provocar accidentes y comportar riesgos incluso mortales para los ocupantes.

ADVERTENCIA El uso de estos dispositivos en el interior del habitáculo (sin una antena exterior) puede causar, además de daños potenciales a la salud de los pasajeros, funcionamientos anómalos de los sistemas electrónicos del vehículo, comprometiendo la seguridad del mismo.

ADVERTENCIA Si en el interior del vehículo o cerca de la llave electrónica hubiera dispositivos como por ejemplo teléfonos móviles/ordenadores portátiles/smartphones/tabletas, podría ocasionarse una reducción de las prestaciones del sistema Keyless Entry/Keyless Go.

USO DEL MANUAL

INDICACIONES OPERATIVAS

Las indicaciones de dirección relativas al vehículo (izquierda/derecha o adelante/atrás) que aparecen en el manual deben entenderse como referidas a la percepción de un ocupante sentado en el asiento del conductor.

Los casos especiales que deroguen esta indicación se indicarán especialmente en el texto.

Las figuras mostradas en el Manual tienen una función indicativa: esto puede significar que algunos detalles mostrados en la imagen no correspondan a lo que se encuentra en el vehículo.

Además, el Manual se ha realizado basándose en vehículos con volante a la izquierda; por lo tanto, en vehículos con volante a la derecha, algunos mandos pueden estar colocados o realizados de manera diferente respecto a la perfecta especularidad de lo mostrado.

Para encontrar el capítulo en el que está contenida la información deseada, consultar el índice alfabético al final de este Manual de Empleo y Cuidado.

Los capítulos se pueden identificar rápidamente gracias a una pestaña gráfica que se encuentra al lado de todas las páginas impares. Unas páginas más adelante hay una leyenda que permite familiarizar con el orden de los capítulos y los símbolos correspondientes en las pestañas. De todos modos, se da una indicación textual del capítulo consultado al lado de todas las páginas pares.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Leyendo este Manual de Empleo y Cuidado se encuentra una serie de **ADVERTENCIAS** pensadas para evitar procedimientos que puedan dañar el vehículo.

Además, se indican las **PRECAUCIONES** que deben seguirse estrictamente para evitar un uso incorrecto de los componentes del vehículo, que podría provocar accidentes o lesiones.

Por lo tanto, es necesario seguir atentamente todas las recomendaciones de **ADVERTENCIA** y de **PRECAUCIÓN**.

Las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** se identifican a lo largo del texto por los símbolos:



para la seguridad de las personas;



para la integridad del vehículo;



para la protección del medio ambiente.

NOTA Estos símbolos, cuando son necesarios, se muestran al lado del título o al final de cada apartado y van seguidos de un número. Este número corresponde a la advertencia específica que se encuentra al final de la sección correspondiente.

CONOCIMIENTO DEL COCHE



CONOCIMIENTO DEL CUADRO DE INSTRUMENTOS



SEGURIDAD



PUESTA EN MARCHA Y CONDUCCIÓN



EN CASO DE EMERGENCIA



MANTENIMIENTO Y CUIDADOS



DATOS TÉCNICOS



MULTIMEDIA



ÍNDICE



CONOCIMIENTO DEL COCHE

Aquí empezará a conocer de cerca su nuevo vehículo.

El manual que está leyendo le explica de forma fácil y directa cómo está hecho y cómo funciona.

Por este motivo le recomendamos consultarlo sentado cómodamente en el vehículo, con el fin de poder comprobar directamente todo el contenido.

SALPICADERO	10
LAS LLAVES	11
DISPOSITIVO DE ARRANQUE	12
FIAT CODE.....	14
ALARMA	15
PUERTAS.....	16
ASIENTOS	19
REPOSACABEZAS	22
VOLANTE.....	23
ESPEJOS RETROVISORES	24
LUCES EXTERIORES.....	26
LUCES INTERIORES.....	29
LIMPIAPARABRISAS/LIMPIALUNETA30	
CLIMATIZACIÓN	35
ELEVALUNAS ELÉCTRICOS	40
TECHO PRACTICABLE ELÉCTRICO	41
CAPÓ	43
MALETERO.....	44



SALPICADERO



2

F1B0321C

1. Difusores de aire laterales orientables 2. Palanca izquierda: intermitentes, luces de carretera, ráfagas, función Lane Change 3. Cuadro de instrumentos 4. Mandos en el volante: Cruise Control, limitador de velocidad 5. Palanca derecha: limpia/lavaparabrisas, limpia/lavaluneta, configuración del nivel de sensibilidad del sensor de lluvia 6. Pantalla: autorradio/**Uconnect™** 7. Start&Stop, luces de emergencia, LED de estado de los airbags lado pasajero 8. Compartimento portaobjetos superior refrigerado 9. Airbag delantero lado pasajero 10. Difusores de aire centrales orientables 11. Compartimento portaobjetos inferior 12. Mandos climatización 13. Botones en la consola central: calefacción asientos, calefacción volante, panel puerto USB + toma AUX y lector de tarjeta SD (donde estén presentes) 14. Airbag para las rodillas 15. Dispositivo de arranque (llave o botón) 16. Airbag delantero lado conductor 17. Mandos en el volante: menú de la pantalla, ordenador de viaje, multimedia, teléfono, reconocimiento de voz 18. Panel: conmutador de las luces, corrector de alineación de los faros

LAS LLAVES



LLAVE CON MANDO A DISTANCIA



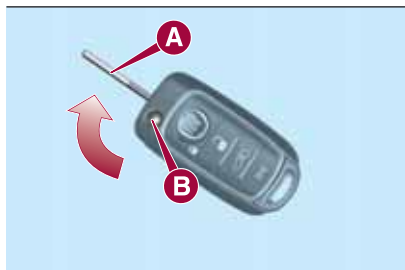
1)



1)

La pieza metálica A fig. 3 de la llave acciona:

- ☐ el dispositivo de arranque;
- ☐ la cerradura de la puerta lado conductor.



3

F1B0007C

Pulsar el botón B para abrir/cerrar la pieza metálica.



1)

LLAVE ELECTRÓNICA (versiones con sistema "Keyless Go")

En las versiones con sistema "Keyless Go", el vehículo dispone de una llave electrónica A fig. 4, de la que se suministran dos ejemplares.



4

F1B0008C

Bloqueo de las puertas y del maletero

Pulsando brevemente el botón o "FIAT": las puertas y el portón del maletero se bloquean, las luces interiores se apagan y los intermitentes parpadean una sola vez (donde esté presente).

Pulsar dos veces rápidamente el botón para abrir el maletero a distancia (donde esté presente).

La apertura del maletero se indica con un doble destello de los intermitentes.

Encendido luces (sólo llave con mando a distancia)

Pulsando el botón se encienden a distancia las luces de posición y las luces de cruce durante un máximo de 90 segundos.

Volviendo a pulsar el botón se apagan las luces activadas anteriormente (si la función luces de aparcamiento ya estaba activa, lo seguirá estando). Si después de 90 segundos se pulsa el botón , las luces de cruce y las luces de posición permanecerán encendidas 30 segundos más.

SOLICITUD DE LLAVES ADICIONALES

Si fuese necesario solicitar una nueva llave con mando a distancia o una nueva llave electrónica, acudir a la Red de Asistencia Fiat llevando un documento de identidad y los documentos que identifiquen al usuario como propietario del vehículo.





ADVERTENCIA

1) Pulsar el botón B sólo con la llave colocada lejos del cuerpo, en concreto, lejos de los ojos y de los objetos que puedan deteriorarse (por ejemplo, la ropa). No dejar la llave sin vigilancia para evitar que alguien, especialmente los niños, pueda manipularla y pulsar el botón accidentalmente.



ADVERTENCIA

1) Los golpes violentos podrían dañar los componentes electrónicos presentes en la llave. Para garantizar el funcionamiento correcto de los dispositivos electrónicos internos de la llave, no dejarla expuesta al sol.



ADVERTENCIA

1) Las pilas descargadas son nocivas para el medio ambiente si no se eliminan correctamente, por lo que deberán ser depositadas en los contenedores específicos según lo establecido por la legislación vigente, o bien entregadas a la Red de Asistencia Fiat, que se encargará de eliminarlas.

DISPOSITIVO DE ARRANQUE

Versiones con llave mecánica



La llave puede girar en tres posiciones diferentes fig. 5:

- ☐ STOP: motor apagado, llave extraíble, dirección bloqueada (con llave extraída). Algunos dispositivos eléctricos (por ejemplo, el cierre centralizado de las puertas, la alarma, etc.) pueden seguir funcionando;
- ☐ MAR: posición de marcha. Todos los dispositivos eléctricos pueden funcionar;
- ☐ AVV: puesta en marcha del motor.



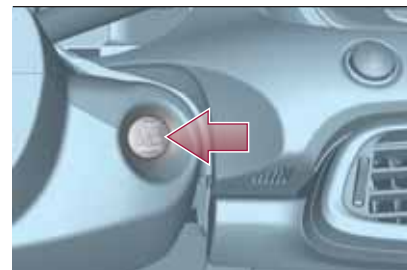
5

F1B0013C

Versiones con llave electrónica (sistema Keyless Go)

Para activar el dispositivo de arranque fig. 6 es necesario que la llave electrónica se encuentre dentro del habitáculo.

El dispositivo de arranque se activa aunque la llave electrónica esté dentro del maletero o en la bandeja.



6

F1B0014C

El dispositivo de arranque puede adoptar los estados siguientes:

- ☐ STOP: motor apagado, dirección bloqueada. Algunos dispositivos eléctricos (por ejemplo, el cierre centralizado de las puertas, la alarma, etc.) pueden seguir funcionando;

❑ MAR: posición de marcha. Todos los dispositivos eléctricos pueden funcionar. Se puede pasar a este estado pulsando una vez el botón del dispositivo de arranque sin pisar el pedal del freno (versiones con cambio automático) o del embrague (versiones con cambio manual);

❑ AVV: puesta en marcha del motor.

NOTA El dispositivo de arranque NO se activa si la llave electrónica está dentro del maletero y este último está abierto.

NOTA Con el dispositivo de arranque en MAR y transcurridos 30 minutos con el vehículo parado (versiones con cambio manual) o con la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento) (versiones con cambio automático) y motor apagado, el dispositivo de arranque se pondrá automáticamente en posición STOP.

NOTA Con el motor en marcha, se puede abandonar el vehículo llevando consigo la llave electrónica. El motor no se apagará. El vehículo indicará la ausencia de la llave en el habitáculo una vez cerrada la puerta.

Para más información sobre el arranque del motor, ver lo descrito en el apartado "Arranque del motor" en el capítulo "Arranque y conducción".



BLOQUEO DE LA DIRECCIÓN

Activación

Versiones con llave mecánica: con dispositivo en posición STOP, extraer la llave y girar el volante hasta que se produzca el bloqueo.

ADVERTENCIA La dirección sólo puede bloquearse después de extraer la llave del dispositivo de arranque si se ha realizado una rotación de la llave de la posición MAR a la posición STOP.

Versiones con llave electrónica: el bloqueo de la dirección se activa con la apertura de la puerta del conductor, con el botón del dispositivo de arranque en STOP y una velocidad inferior a 3 km/h.

Desactivación

Versiones con llave mecánica: moviendo ligeramente el volante, girar la llave a la posición MAR.

Versiones con llave electrónica: el bloqueo de la dirección se desactiva cuando se pulsa el dispositivo de arranque y se reconoce la llave electrónica.



ADVERTENCIA

2) En caso de manipulación del dispositivo de arranque (por ejemplo, un intento de robo), hacer comprobar su funcionamiento en la Red de Asistencia Fiat antes de reanudar la marcha.

3) Al bajar del vehículo llevar siempre consigo la llave, para evitar que alguien accione inadvertidamente los mandos. Acordarse de accionar el freno de mano eléctrico. No dejar nunca a los niños solos en el interior del vehículo.

4) Queda terminantemente prohibido realizar cualquier intervención después de la venta del vehículo, tal como manipular el volante o la columna de dirección (por ejemplo, en caso de que se monte un sistema de alarma) ya que podría causar, además de la disminución de las prestaciones del sistema y la invalidación de la garantía, graves problemas de seguridad, así como la no conformidad de homologación del vehículo.

5) No extraer la llave mecánica con el vehículo en marcha. El volante se bloquearía automáticamente en el primer viraje. Esto tiene validez siempre, incluso en caso de que el vehículo sea remolcado.



6) Antes de salir del vehículo, accionar SIEMPRE el freno de mano, girar las ruedas, engranar la primera marcha al aparcar en subida o la marcha atrás en bajada; en las versiones con cambio automático, colocar la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento) y pulsar el botón del dispositivo de arranque para ponerlo en STOP. En caso de pendiente pronunciada, colocar una cuña o una piedra delante de las ruedas. Cuando se sale del vehículo, bloquear siempre todas las puertas pulsando el botón correspondiente en la manilla (ver lo descrito en la sección "Keyless Entry" en el apartado "Puertas").

7) En versiones con sistema Full Keyless System no dejar la llave electrónica dentro o cerca del vehículo o en un lugar al alcance de los niños. No dejar el vehículo con el dispositivo de arranque en posición MAR. Un niño podría accionar los elevavinas eléctricos, otros mandos o incluso poner en marcha el vehículo.

FIAT CODE



El sistema Fiat Code impide el uso no autorizado del vehículo, desactivando la puesta en marcha del motor.

El sistema no necesita ser habilitado/ activado: el funcionamiento es automático, independientemente de si las puertas del vehículo están bloqueadas o desbloqueadas.

Colocando el dispositivo de arranque en posición MAR, el sistema Fiat Code identifica el código transmitido por la llave. Si el código es reconocido como válido, entonces el sistema Fiat Code autoriza el arranque del motor.

Devolviendo el dispositivo de arranque a la posición STOP, el sistema Fiat Code desactiva la centralita que controla el motor, impidiendo así su arranque.

Para los procedimientos correctos de arranque del motor, ver lo descrito en el apartado "Arranque del motor" en el capítulo "Arranque y conducción".

FUNCIONAMIENTO IRREGULAR

Si durante el arranque el código de la llave no fuera reconocido correctamente, en el cuadro de instrumentos se muestra el icono (ver lo descrito en el apartado "Testigos y mensajes" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos"). Esta condición implica que el motor se apaga 2 segundos después. En este caso, colocar el dispositivo de arranque en posición STOP y de nuevo en MAR; si el bloqueo persiste, probar con las otras llaves facilitadas. Si aun así no se logra arrancar el motor, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Si el icono aparece durante la marcha significa que el sistema está efectuando una autodiagnos (debido, por ejemplo, a una caída de tensión). Si el icono permanece encendido, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

ALARMA



La activación de la alarma provoca el accionamiento del avisador acústico y de los intermitentes.

ADVERTENCIA La alarma se adapta en fábrica a las normas de los diferentes países en los que se comercializa el vehículo.

ACTIVACIÓN DE LA ALARMA

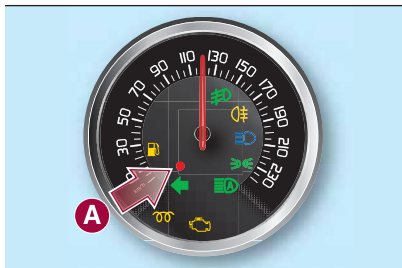
(donde esté presente)

Con las puertas, el portón del maletero y el capó cerrados y el dispositivo de arranque en posición STOP, apuntar con la llave con mando a distancia (o con la llave electrónica) hacia el vehículo, luego pulsar y soltar el botón  "FIAT".

Para las versiones con llave electrónica, la alarma también puede activarse pulsando el botón "bloqueo puertas" situado en la manilla exterior de la puerta. Para más información, consultar el apartado Keyless Entry en las siguientes páginas.

El sistema emite una señal (donde esté presente) visual y acústica y activa el bloqueo de las puertas.

Con la alarma activada, en el cuadro de instrumentos parpadea el testigo A fig. 7.



7

F1B0015C

La activación de la alarma está precedida de una fase de autodiagnos: en caso de anomalía, el sistema emite otra señal acústica.

DESACTIVACIÓN DE LA ALARMA

ADVERTENCIA Al accionar la apertura centralizada con la pieza metálica de la llave, la alarma no se desactiva.

DESCONEXIÓN DE LA ALARMA

Para desconectar completamente la alarma (por ejemplo en caso de inactividad prolongada del vehículo), cerrar las puertas girando la pieza metálica de la llave con mando a distancia en la cerradura de la puerta.

ADVERTENCIA Si se descargan las pilas de la llave con mando a distancia, o en caso de avería del sistema, para desactivar la alarma colocar el dispositivo de arranque en MAR.



PUERTAS



BLOQUEO/DESBLOQUEO DE LAS PUERTAS DESDE EL INTERIOR

Bloqueo/desbloqueo centralizado

Si todas las puertas están bien cerradas se bloquearán automáticamente al superar los 20 km/h de velocidad (función "Autoclose"). Esta función también puede desactivarse desde el menú en el cuadro de instrumentos.

Para bloquear las puertas, pulsar el botón  situado en la moldura de las puertas delanteras fig. 8.

Para desbloquear las puertas, pulsar el botón .

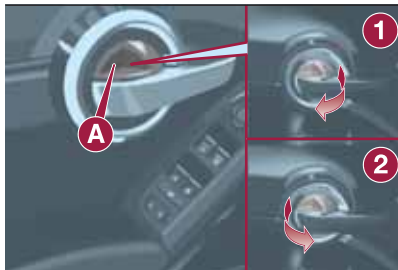


8

F1B0024C

Bloqueo/desbloqueo manual

El bloqueo/desbloqueo de las puertas también se puede realizar, girando el dispositivo A fig. 9 integrado en las manillas internas de las puertas delanteras.



9

F1B0017C

El accionamiento del dispositivo de las puertas traseras determina el bloqueo únicamente de la puerta correspondiente.

Posición 1: puerta desbloqueada

Posición 2  : puerta bloqueada

El accionamiento de la manilla de las puertas delanteras determina el desbloqueo de todas las puertas y del portón del maletero.

BLOQUEO/DESBLOQUEO DE LAS PUERTAS DESDE EL EXTERIOR

Bloqueo de las puertas desde el exterior

Con las puertas cerradas, pulsar el botón  "FIAT" de la llave o introducir y girar la pieza metálica de la llave en la cerradura de la puerta lado conductor.



2)

Desbloqueo de las puertas desde el exterior

Pulsar el botón  de la llave o introducir y girar la pieza metálica de la llave en la cerradura de la puerta lado conductor.

KEYLESS ENTRY

(donde esté presente)



3)

El sistema Keyless Entry es capaz de detectar la presencia de una llave electrónica cerca de puertas y portón. El sistema permite desbloquear/bloquear las puertas (o el portón del maletero) sin necesidad de pulsar ningún botón en la llave electrónica.

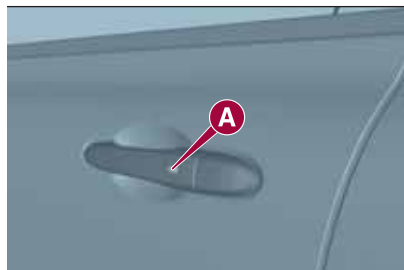
Si el sistema identifica como válida la llave electrónica detectada en el exterior del vehículo, el propietario de la llave sólo debe agarrar una de las manillas delanteras para desactivar la alarma y desbloquear el mecanismo de apertura de las puertas y del portón del maletero.

Donde esté presente la función, agarrando la manilla de la puerta lado conductor se puede desbloquear únicamente la puerta del conductor o todas las puertas en función del modo configurado mediante el menú de la pantalla o el sistema **Uconnect™**.

Bloqueo de las puertas

Para bloquear las puertas, proceder de la siguiente manera:

- ☐ asegurarse de llevar consigo la llave electrónica y encontrarse cerca de la manilla de la puerta lado conductor o lado pasajero;
- ☐ pulsar el botón "bloqueo puertas" A fig. 10 situado en la manilla: de esta manera se bloquearán todas las puertas y el portón del maletero. El bloqueo de las puertas también activará la alarma (donde esté presente).

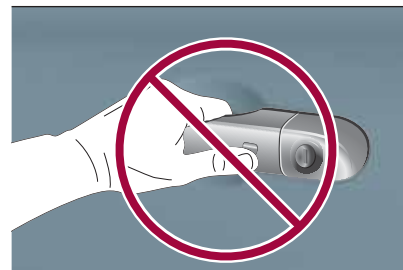


10

F1B0063C

ADVERTENCIA Tras haber pulsado el botón "bloqueo puertas" es necesario esperar 2 segundos antes de poder volver a desbloquear las puertas con la manilla. Tirando de la manilla de la puerta en un plazo de 2 segundos se puede comprobar si el vehículo está bien cerrado sin que las puertas se desbloqueen de nuevo.

ADVERTENCIA No realizar al mismo tiempo acciones de bloqueo y desbloqueo tirando de la manilla (ver fig. 11).



11

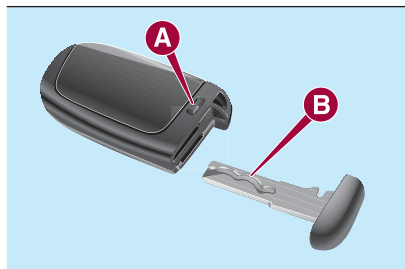
F1B0251C

Apertura de emergencia puerta del conductor

Si la llave electrónica no funciona (por ejemplo porque la batería de la misma está descargada), o bien se ha descargado la batería del vehículo, se puede utilizar la pieza metálica de emergencia situada dentro de la llave para accionar el desbloqueo de la cerradura de la puerta lado conductor. Para extraer la pieza metálica, proceder de la siguiente manera:

- ☐ actuar en el dispositivo A fig. 12 y extraer la pieza metálica B;
- ☐ introducir la pieza metálica en la cerradura de la puerta del conductor y girarla para desbloquear la cerradura de la puerta.





12

F1B0020C

Bloqueo cerradura portón del maletero

Acercándose al portón del maletero con una llave electrónica habilitada, pulsar el botón de apertura fig. 13 situado debajo de la manilla del portón para bloquear/desbloquear el maletero.



13

F1B0166C

De todos modos, el portón del vehículo puede bloquearse pulsando el botón de la llave electrónica o el botón en el panel interior de la puerta.

DISPOSITIVO DEAD LOCK

(donde esté presente)



Es un dispositivo de seguridad que inhibe el funcionamiento de las manillas interiores del vehículo y del botón de bloqueo/desbloqueo de las puertas.

Activación del dispositivo

El dispositivo se activa en todas las puertas efectuando una doble presión rápida del botón "FIAT" de la llave con mando a distancia.

Desactivación del dispositivo

El dispositivo se desactiva automáticamente:

- ☐ realizando la operación de desbloqueo de las puertas (pulsando el botón de la llave con mando a distancia);
- ☐ colocando el dispositivo de arranque en posición MAR.

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA NIÑOS



Impide que las puertas traseras se abran desde el interior. Sólo se puede activar el dispositivo fig. 14 con las puertas abiertas:



14

F1B0023C

- ☐ posición : dispositivo activado (puerta bloqueada);
 - ☐ posición : dispositivo desactivado (la puerta se puede abrir desde el interior).
- El dispositivo permanece activado aunque se desbloqueen las puertas eléctricamente.

ADVERTENCIA Las puertas traseras no se pueden abrir desde el interior cuando está accionado el dispositivo de seguridad para niños.



ADVERTENCIA

8) Con el dispositivo Dead Lock activado es imposible abrir las puertas desde el interior del vehículo. Por lo tanto asegurarse, antes de salir, de que no quede nadie dentro.

9) No dejar NUNCA a los niños solos en el vehículo ni abandonar el vehículo con las puertas desbloqueadas en un lugar al alcance de los niños. Esto podría causar daños graves, e incluso letales, para los niños. Comprobar también que los niños no accionen de forma accidental el freno de mano eléctrico, el pedal del freno o la palanca del cambio automático.

10) Utilizar este dispositivo siempre que se viaje con niños. Después de accionar el dispositivo en ambas puertas traseras, comprobar que efectivamente se haya activado interviniendo en la manilla interior de apertura de las puertas.



ADVERTENCIA

2) Asegurarse de llevar siempre consigo la llave al cerrar una puerta o el portón para evitar bloquear la llave dentro del vehículo. Si se queda cerrada en el interior, la llave sólo podrá recuperarse con la segunda llave suministrada.

3) El funcionamiento del sistema de reconocimiento depende de varios factores como, por ejemplo, posibles interferencias con ondas electromagnéticas emitidas por fuentes exteriores (por ejemplo teléfonos móviles), el estado de carga de la batería de la llave electrónica y la presencia de objetos metálicos cerca de la llave o del vehículo. En estos casos se pueden desbloquear las puertas utilizando la pieza metálica presente en el interior de la llave electrónica (ver lo indicado en las páginas siguientes).

ASIENTOS



ASIENTOS DELANTEROS DE REGULACIÓN MANUAL



11)



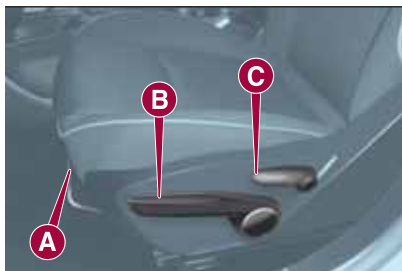
4)

Regulación en sentido longitudinal

Levantar la palanca A fig. 15 y empujar el asiento hacia adelante o atrás.



12)



15

F1B0019C

ADVERTENCIA Llevar a cabo la regulación estando sentados en el asiento en cuestión (lado conductor o lado pasajero).

Regulación en altura

Mover la palanca B hacia arriba o hacia abajo hasta obtener la altura deseada.

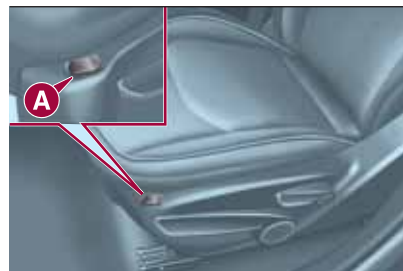
ADVERTENCIA Llevar a cabo la regulación estando sentados en el asiento en cuestión (lado conductor o lado pasajero).

Regulación de la inclinación del respaldo

Accionar la palanca C acompañando el respaldo con el movimiento del tronco (mantener la palanca accionada hasta que se alcance la posición deseada, a continuación soltarla).

Regulación lumbar eléctrica

Con el dispositivo de arranque en posición MAR, pulsar el botón A fig. 16 para regular el apoyo de la zona lumbar hasta que se obtenga el máximo confort de marcha.



16

F1B0016C

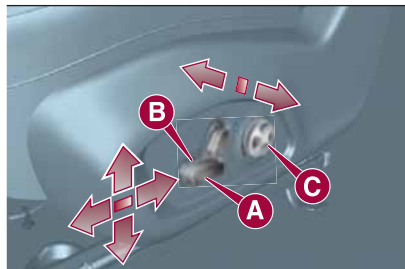


ASIENTOS DELANTEROS DE REGULACIÓN ELÉCTRICA

(donde esté presente)



Los botones de accionamiento para la regulación eléctrica del asiento se encuentran en el lado externo de este último, cerca del piso. Con estos botones se puede regular la altura, la posición en sentido longitudinal y la inclinación del respaldo.



17

F1B0018C

Regulación en altura

Actuar en la parte delantera o trasera del interruptor A fig. 17 para modificar la altura o la inclinación del cojín del asiento.

Regulación en sentido longitudinal

Empujar el interruptor A hacia adelante o hacia atrás para mover el asiento en la dirección correspondiente.

Regulación de la inclinación del respaldo

Empujar el interruptor B hacia adelante o hacia atrás para inclinar el respaldo en la dirección correspondiente.

Regulación lumbar eléctrica

Actuar en el joystick C para accionar el dispositivo de apoyo de la zona lumbar hasta que se obtenga el máximo confort de marcha.

ADVERTENCIA La regulación eléctrica sólo está permitida con el dispositivo de arranque en posición MAR y durante unos 3 minutos después de colocarlo en STOP. Con el vehículo PARADO, tras un cambio de estado de la puerta de cerrada a abierta, el sistema permitirá de nuevo la regulación durante 3 minutos más.

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA DE LOS ASIENTOS DELANTEROS

(donde esté presente)

Con el dispositivo de arranque en posición MAR, pulsar los botones  fig. 18 en el salpicadero.



18

F1B0021C

Se puede elegir entre dos niveles diferentes de calefacción:

- ☐ "calefacción mínima": un LED naranja encendido en los botones;
 - ☐ "calefacción máxima": dos LED naranja encendidos en los botones.
- Una vez seleccionado un nivel de calefacción, será necesario esperar unos minutos para notar su efecto. Seleccionando el nivel de "calefacción máxima", el calefactor produce mayor calor durante los primeros minutos de funcionamiento.

ADVERTENCIA Para preservar el estado de carga de la batería, no está permitido activar esta función con el motor apagado.

ASIENTOS TRASEROS

Ampliación parcial del maletero (1/3 ó 2/3)



13)



6)

- ☐ quitar la bandeja;
- ☐ bajar completamente los reposacabezas del asiento trasero;
- ☐ desplazar lateralmente el cinturón de seguridad comprobando que la cinta esté completamente extendida y no retorcida;
- ☐ accionar el dispositivo de desenganche A fig. 19 para abatir la parte de respaldo deseada. Una vez desenganchado, se observa una marca de color rojo. Acompañar el respaldo durante el abatimiento.



19

F1B0027C

Recolocación de los respaldos

Desplazar lateralmente los cinturones de seguridad comprobando que las cintas estén bien extendidas y no retorcidas.

Levantar los respaldos empujándolos hacia atrás hasta oír el clic de bloqueo de ambos mecanismos de enganche. Comprobar visualmente que desaparezcan las marcas rojas de los dispositivos de desenganche A fig. 19. De hecho, las marcas rojas indican que no se ha enganchado el respaldo.



ADVERTENCIA

11) Cualquier tipo de regulación debe realizarse únicamente con el vehículo detenido.

12) Al soltar la palanca de regulación, comprobar que el asiento esté bloqueado en las guías, intentando desplazarlo hacia adelante y hacia atrás. Si no está bien fijado, el asiento podría desplazarse inesperadamente y provocar la pérdida de control del vehículo.

13) Comprobar que los respaldos estén enganchados correctamente a ambos lados ("marcas rojas" ocultas) para evitar que, en caso de frenadas bruscas, puedan proyectarse hacia adelante provocando lesiones a los pasajeros.



ADVERTENCIA

4) La tapicería de los asientos se ha creado para resistir durante mucho tiempo al desgaste que implica el uso normal del vehículo. Sin embargo, es necesario evitar roces prolongados o capaces de provocar daños con accesorios de vestir (como hebillas metálicas, tachuelas, cierres de velcro y similares) ya que, al presionar los tejidos en un mismo punto, podrían provocar la rotura con el consecuente daño de la funda.

5) No colocar objetos debajo del asiento con regulación eléctrica ni obstaculizar su movimiento, ya que los mecanismos podrían resultar dañados. La tapicería de los asientos se ha creado para resistir durante mucho tiempo al desgaste que implica el uso normal del vehículo. Sin embargo, es necesario evitar roces prolongados o capaces de provocar daños con accesorios de vestir (como hebillas metálicas, tachuelas, cierres de velcro y similares) ya que, al presionar los tejidos en un mismo punto, podrían provocar la rotura con el consecuente daño de la funda. Además, podrían limitar el recorrido del asiento.

6) Antes de abatir el respaldo, retirar cualquier objeto que esté encima del cojín del asiento.



REPOSACABEZAS

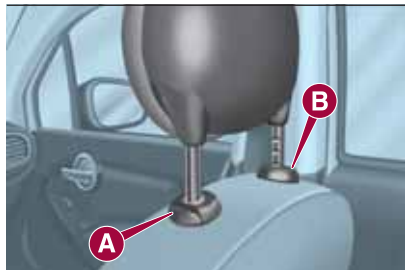
DELANTEROS



14)

Regulación

Se pueden regular en altura en 4 posiciones predeterminadas (completamente arriba/2 posiciones intermedias/completamente abajo). Regulación hacia arriba: levantar el reposacabezas hasta oír un clic que indica el bloqueo.



20

F1B0029C

Regulación hacia abajo: pulsar el botón A fig. 20 y bajar el reposacabezas.

Desmontaje

Para desmontar un reposacabezas, proceder de la siguiente manera:

- ☐ inclinar el respaldo del asiento (para evitar interferencias con el techo);

- ☐ pulsar los botones A y B fig. 20 al lado de las dos sujeciones al mismo tiempo y, a continuación, retirar el reposacabezas.

ADVERTENCIA Una vez extraídos, los reposacabezas siempre deben volver a colocarse correctamente antes de utilizar el vehículo.

TRASEROS

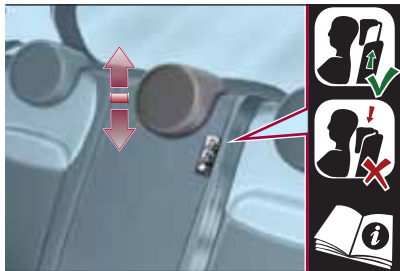


14)

Regulación

Para las plazas traseras se han previsto tres reposacabezas que se pueden regular en altura en 3 posiciones predeterminadas (completamente arriba/intermedia/completamente abajo).

Regulación hacia arriba: levantar el reposacabezas hasta oír un clic que indica el bloqueo.

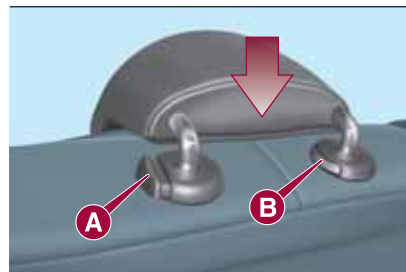


21

F1B0236C

En algunas versiones, la etiqueta que se muestra en fig. 21 recuerda al pasajero del asiento trasero central que debe ajustar correctamente el reposacabezas levantándolo y colocándolo en una de las dos posiciones previstas.

ADVERTENCIA Si no se utilizan, los reposacabezas deben colocarse en posición de reposo (completamente bajado) para asegurar la máxima visibilidad al conductor.



22

F1B0030C

Regulación hacia abajo: pulsar el botón A fig. 22 y bajar el reposacabezas.

Desmontaje

Para desmontar un reposacabezas, proceder de la siguiente manera:

- ☐ levantar el reposacabezas a la altura máxima;

❑ pulsar los botones A y B fig. 22 al lado de las dos sujeciones y, a continuación, retirar el reposacabezas.

ADVERTENCIA Una vez extraídos, los reposacabezas siempre deben volver a colocarse correctamente antes de utilizar el vehículo.



ADVERTENCIA

14) Los reposacabezas se regulan de manera que la cabeza, no el cuello, se apoye en ellos. Sólo en este caso ejercerán su acción protectora. Todos los reposacabezas que se hayan quitado deben volver a colocarse correctamente, para proteger los ocupantes en caso de impacto: respetar las instrucciones descritas anteriormente.

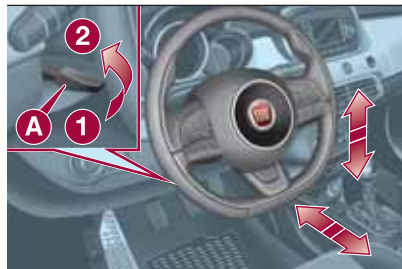
VOLANTE



15) 16)

REGULACIONES

El volante puede regularse en altura y en profundidad.



23

F1B0031C

Para efectuar la regulación, mover la palanca A fig. 23 hacia abajo en posición 1, después regular el volante en la posición más adecuada y, a continuación, fijarlo en esta posición volviendo a colocar la palanca A en la posición 2.

VOLANTE CALEFACTADO

(donde esté presente)

Con el dispositivo de arranque en posición MAR, pulsar el botón  fig. 24 en el salpicadero.



24

F1B0032C

La activación se confirma con el encendido del LED ubicado en el mismo botón.

ADVERTENCIA La activación de esta función con el motor apagado podría descargar gradualmente la batería.





ADVERTENCIA

15) Las regulaciones se deben realizar exclusivamente con el vehículo parado y el motor apagado.

16) Queda terminantemente prohibido realizar cualquier intervención después de la venta del vehículo, tal como manipular el volante o la columna de dirección (por ejemplo, en caso de que se monte un sistema de alarma) ya que podría causar, además de la disminución de las prestaciones del sistema y la invalidación de la garantía, graves problemas de seguridad, así como la no conformidad de homologación del vehículo.

ESPEJOS RETROVISORES



ESPEJO INTERIOR

Regulación manual: utilizar la palanca A fig. 25 para regular el espejo en dos posiciones diferentes: normal o antideslumbrante.

El espejo está equipado con un dispositivo para la prevención de accidentes que permite desengancharlo en caso de contacto violento con un pasajero.



25

F1B0033C

Espejo electrocrómico

Algunas versiones cuentan con un espejo electrocrómico que puede modificar automáticamente su capacidad reflectante para evitar el deslumbramiento del conductor fig. 26.

El espejo electrocrómico dispone de un botón ON/OFF para activar/desactivar la función electrocrómica antideslumbrante.



26

F1B0034C

Al engranar la marcha atrás, el espejo adquiere siempre la coloración de uso diurno.

ESPEJOS EXTERIORES

Regulación eléctrica

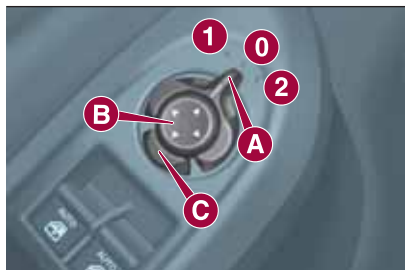


17)

La regulación de los espejos sólo se puede realizar con el dispositivo de arranque en posición MAR.

Seleccionar el espejo deseado mediante el dispositivo A fig. 27:

- ☐ posición 1: selección del espejo izquierdo;
- ☐ posición 2: selección del espejo derecho.



27

F1B0035C

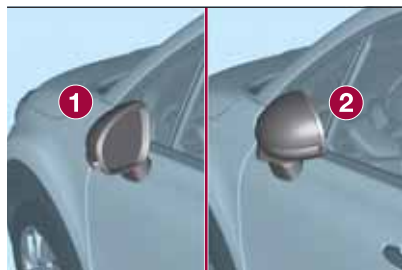
Para orientar el espejo seleccionado, pulsar el botón B en las cuatro direcciones indicadas por las flechas.

ADVERTENCIA Una vez finalizada la regulación, girar el dispositivo A a la posición 0 para evitar que se mueva accidentalmente.

Plegado eléctrico (donde esté presente)

Para plegar los espejos, pulsar el botón C. Pulsar de nuevo el botón para devolver los espejos a la posición de marcha. Una vez impartido el comando deseado, antes de que el espejo exterior alcance su posición de cierre completo o apertura completa, se puede invertir su recorrido pulsando de nuevo el botón C.

ADVERTENCIA Excepto el uso de esta función en los pasos estrechos, durante la marcha los espejos siempre tienen que estar abiertos (posición 1 fig. 28), no deben plegarse (posición 2).



28

F1B0340C

Maniobra de realineación espejos

En caso de que uno de los espejos exteriores se haya movido manualmente, éste podría no mantener su posición de manera estable durante la marcha.

En ese caso, realizar la siguiente maniobra de realineación:

☐ cerrar manualmente el espejo en posición de aparcamiento, moviéndolo de la posición 1 a la posición 2 (ver fig. 28);

☐ Accionar una o dos veces el mando de apertura de los espejos C fig. 27 para realinear el sistema y colocar ambos espejos en posición de marcha.



ADVERTENCIA

17) Debido a la forma curva del espejo retrovisor exterior del lado conductor, la percepción de la distancia se altera ligeramente.



LUCES EXTERIORES



CONMUTADOR DE LAS LUCES

La corona del conmutador de las luces A fig. 29, situado en el lado izquierdo del salpicadero, controla el funcionamiento de las luces de posición, las luces diurnas, las luces de cruce, las luces antiniebla delanteras y la regulación del brillo del cuadro de instrumentos y de los símbolos de los botones de mando.



29

F1B0036C

Con el dispositivo de arranque en posición MAR, encendiendo las luces exteriores se iluminan el cuadro de instrumentos y los distintos mandos ubicados en el salpicadero.

FUNCIÓN AUTO (Sensor crepuscular) (donde esté presente)

Se trata de un sensor de LED infrarrojos, combinado con el sensor de lluvia e instalado en el parabrisas, capaz de medir las variaciones de la intensidad luminosa externa al vehículo, en función de la sensibilidad de luz configurada desde el menú de la pantalla o en el sistema **Uconnect™**. Cuanto mayor es la sensibilidad, menor es la cantidad de luz exterior necesaria para encender automáticamente las luces exteriores.

Activación de la función

Girar la corona del conmutador de las luces a la posición AUTO.

ADVERTENCIA La función sólo se puede activar con el dispositivo de arranque en posición MAR.

Desactivación de la función

Para desactivar la función, girar la corona del conmutador de las luces a una posición diferente a AUTO.

LUCES DE CRUCE

Girar la corona del conmutador de las luces a la posición : se encienden las luces de posición, las luces de cruce y el cuadro de instrumentos; en este último se ilumina el testigo .

LUCES DIURNAS (DRL) "Daytime Running Lights"



Con el dispositivo de arranque en posición MAR y la corona del conmutador de las luces girada en posición **O**, las luces diurnas se encienden automáticamente (las demás lámparas y la iluminación interior permanecen apagadas).

LUCES ANTINIEBLA DELANTERAS

(donde estén presentes)

Con las luces de posición y las luces de cruce encendidas, pulsar el botón para encender las luces antiniebla delanteras.

Con las luces antiniebla delanteras encendidas, también se encienden las luces de posición y las luces de la matrícula mientras que las luces diurnas están apagadas.

Para apagarlas, volver a pulsar el botón o girar la corona del conmutador a la posición **O**.

LUZ ANTINEBLA TRASERA

(donde esté presente)

El botón que controla el encendido y el apagado de la luz antiniebla trasera está integrado en el conmutador de las luces.

Con las luces de posición y las luces de cruce o las luces antiniebla delanteras encendidas, pulsar el botón  para encender la luz antiniebla trasera.

LUCES DE APARCAMIENTO

Se encienden, con el dispositivo de arranque en posición STOP o con la llave extraída, girando la corona del conmutador de las luces primero a la posición **O** y después a la posición ; luego el conmutador volverá a la posición **O**.

En el cuadro de instrumentos se enciende el testigo .

TEMPORIZACIÓN DE APAGADO FAROS (Follow Me Home)

Activación

Con los faros encendidos, colocar el dispositivo de arranque en posición STOP.

En 2 minutos girar el casquillo del conmutador de luces hacia la **O**: la temporización, configurada anteriormente a través del Menú (0, 30, 60 hasta 90 segundos) empieza.

Desactivación

La función se desactiva volviendo a activar los faros, las luces de posición o colocando el dispositivo de arranque en posición MAR.

Interacción de la función "Follow me home" con el sistema Uconnect™

Si en el menú de **Uconnect™** la temporización es 0 segundos, accionando la palanca de las luces de carretera es posible encender las luces durante 30 s. El encendido de las luces se puede activar 7 veces por un máximo de 210 s.

En caso de que por el contrario, actuando siempre en el menú "Ajustes" del **Uconnect™**, se configure una temporización (por ej. 30 o bien 60 segundos), para cada apagado del motor, la función "Follow me home" se activará por dicho tiempo (no será posible modificarlo actuando sobre el conmutador de luces) sólo si el casquillo A fig. 29 está girado en posición **O**.

LUCES DE CARRETERA

Con la corona del conmutador de las luces en la posición  o **AUTO**, empujar la palanca izquierda A fig. 30 hacia delante, en dirección al salpicadero.

Con las luces de carretera encendidas, en el cuadro de instrumentos se ilumina el testigo .

Ráfagas

Tirar de la palanca A hacia sí mismo, fig. 30 posición inestable; al soltarla, la palanca regresa automáticamente a la posición central estable.

Con las luces de carretera encendidas, en el cuadro de instrumentos se ilumina el testigo .



30

F1B0037C



Luces de carretera automáticas (donde estén presentes)

Para no deslumbrar a los demás usuarios de la carretera, las luces de carretera se desactivan automáticamente al cruzar un vehículo que procede en el sentido contrario de marcha, o bien si se conduce detrás de un vehículo que procede en el mismo sentido de marcha. La función puede configurarse mediante el menú de la pantalla (ver lo descrito en el apartado "Pantalla" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos"); para la activación, girar la corona del conmutador de las luces a AUTO.

La función se activa empujando la palanca hacia el salpicadero (posición estable); en el cuadro de instrumentos se enciende el testigo . Con las luces de carretera encendidas, en el cuadro de instrumentos también se enciende el testigo . Si el vehículo se detiene con la configuración descrita anteriormente, al volver a ponerse en marcha la función de las luces de carretera automáticas deberá obligatoriamente configurarse de nuevo: volver a colocar la palanca en posición central y empujarla de nuevo hacia el salpicadero.

Con velocidad superior a 40 km/h y función activada, volviendo a colocar la palanca en la posición central estable, la función se desactiva y las luces de carretera se apagan.

Con velocidad inferior a 15 km/h y función activada, el sistema apaga automáticamente las luces de carretera.

En caso de que la palanca se vuelva a colocar en posición central estable y se empuje de nuevo hacia el salpicadero en posición estable, se interpreta esta acción como una necesidad de encender las luces de carretera de forma fija: en el cuadro de instrumentos se enciende el testigo y también se encienden las luces de carretera hasta que la velocidad del vehículo vuelve por encima de los 40 km/h. Al superar este umbral, la función vuelve a activarse automáticamente y en el cuadro de instrumentos se enciende de nuevo el testigo .

Para desactivar esta función, girar la corona del conmutador de las luces a la posición .

INTERMITENTES

Colocar la palanca izquierda A fig. 30 en posición (estable):

hacia arriba: activación del intermitente derecho;

hacia abajo: activación del intermitente izquierdo.

En el cuadro de instrumentos se encienden de manera intermitente el testigo  o  respectivamente.

Los intermitentes se desactivan automáticamente cuando el vehículo regresa a la posición de marcha rectilínea o si se activan las luces diurnas (DRL)/luces de aparcamiento.

Función "Lane Change" (cambio de carril)

Durante la marcha, para indicar un cambio de carril, poner la palanca izquierda en posición inestable durante menos de medio segundo.

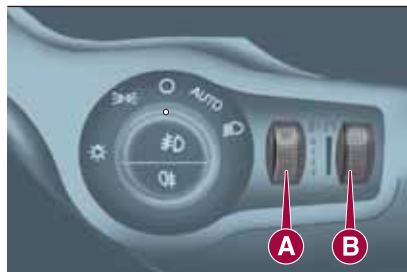
El intermitente del lado seleccionado emitirá 5 destellos, luego se apagará automáticamente.

REGULACIÓN DE LA ALINEACIÓN DE LOS FAROS

Corrector de alineación de faros

El corrector de alineación de los faros funciona con el dispositivo de arranque en posición MAR y las luces de cruce encendidas.

Para llevar a cabo la regulación, girar la corona A fig. 31.



31

F1B0038C

- ☐ **Posición 0:** 1 o 2 personas en los asientos delanteros;
- ☐ **Posición 1:** 4 o 5 personas
- ☐ **Posición 2:** 4 o 5 personas + carga en el maletero
- ☐ **Posición 3:** conductor + carga máxima admitida, colocada exclusivamente en el maletero.

ADVERTENCIA Comprobar la posición de alineación de los faros cada vez que se cambie el peso de la carga transportada.

REGULACIÓN BRILLO DEL CUADRO DE INSTRUMENTOS Y SÍMBOLOS DE LOS BOTONES DE MANDO

Con las luces de posición o los faros encendidos, girar la corona B fig. 31 hacia arriba para aumentar la intensidad de la iluminación del cuadro de instrumentos y de los iconos de los botones de mando o hacia abajo para disminuirla.



ADVERTENCIA

18) Las luces diurnas son una alternativa a las luces de cruce durante la marcha diurna cuando deben utilizarse obligatoriamente; en caso de que no sea obligatorio, está permitido en cualquier caso utilizar las luces diurnas.

19) Las luces diurnas no sustituyen a las luces de cruce durante la circulación por túneles o de noche. El uso de las luces diurnas está regulado por el código de circulación del país en el que se circula: respetar las normas.

LUCES INTERIORES

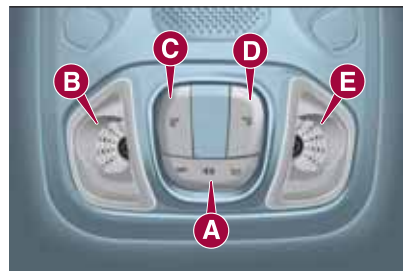


PLAFÓN DELANTERO

El interruptor A fig. 32 enciende/apaga las lámparas del plafón.

Posiciones del interruptor A:

- ☐ posición central: las lámparas B y E se encienden/apagan al abrir/cerrar las puertas;
- ☐ pulsado hacia la izquierda (OFF): las lámparas B y E permanecen apagadas;
- ☐ pulsado hacia la derecha (ON): las lámparas B y E permanecen encendidas.



32

F1B0041C

El encendido/apagado de las luces es progresivo.

El interruptor C enciende/apaga la lámpara B.

El interruptor D sirve para encender/apagar la lámpara E.



Temporización de las luces del plafón

En algunas versiones, para subir y bajar del vehículo más fácilmente, sobre todo de noche o en lugares poco iluminados, hay dos lógicas de temporización disponibles:

- ☐ Temporización al entrar en el vehículo
- ☐ Temporización al salir del vehículo.

LIMPIAPARABRISAS/ LIMPIALUNETA



Sólo funciona con el dispositivo de arranque en posición MAR.

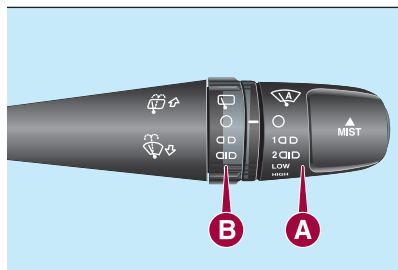
LIMPIAPARABRISAS/ LAVAPARABRISAS

Funcionamiento



La corona A fig. 33 puede adoptar las siguientes posiciones:

- limpiaparabrisas en reposo
- 1** intermitencia lenta
- 2** intermitencia rápida
- LOW** continuo lento
- HIGH** continuo rápido



33

F1B0047C

Al mover la palanca hacia arriba (posición inestable), se activa la función MIST: el funcionamiento está limitado al tiempo en el que se sujeta manualmente la palanca en esa posición. Al soltarla, la palanca regresa a su posición deteniendo automáticamente el limpiaparabrisas. Esta función sirve para retirar, por ejemplo, restos pequeños de suciedad acumulados en el parabrisas, o bien el rocío matutino.

ADVERTENCIA Esta función no activa el lavaparabrisas, por lo tanto, no se pulverizará líquido lavaparabrisas en el parabrisas. Para pulverizar el líquido es necesario utilizar la función de lavado.

Con la corona A fig. 33 en posición , el limpiaparabrisas no está accionado. En posición **1** , el tiempo de pausa entre los barridos del limpiaparabrisas es de aproximadamente 10 segundos, independientemente de la velocidad del vehículo.

En posición **2** , el tiempo de pausa entre los dos barridos está regulado en función de la velocidad del vehículo: al aumentar la velocidad, los tiempos de pausa entre los dos barridos se reducirán.

En posición **LOW** o **HIGH**, el limpiaparabrisas se mueve de modo continuo, o bien sin tiempos de pausa entre los dos barridos.

Función "Lavado inteligente"

Tirar de la palanca hacia el volante (posición inestable) para accionar el lavaparabrisas. Con la palanca ajustada durante un tiempo superior a medio segundo, el limpiaparabrisas se mueve con el mando activo. Cuando el usuario suelta la palanca se realizan tres barridos. Tras estos, si el mando está en posición **O**, el ciclo de lavado se termina con un último barrido tras una pausa de 6 segundos. En el caso de posición **LOW** o **HIGH** la función de lavado no se realiza.

ADVERTENCIA En el caso de activación inferior al medio segundo, se activará sólo el chorro del lavaparabrisas. No alargar la activación del "Lavado inteligente" durante más de 30 segundos. No activar el comando lavaparabrisas cuando el recipiente está vacío.

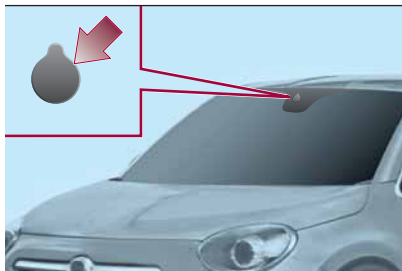
SENSOR DE LLUVIA

(donde esté presente)



Está situado tras el espejo retrovisor interior fig. 34, en contacto con el parabrisas y capaz de medir la cantidad de lluvia y, por lo tanto, gestionar la modalidad de limpieza automática del parabrisas en función del agua presente en el cristal.

El sensor de lluvia se activará cuando el dispositivo de arranque está en posición **MAR**. En el caso de que no se detecte la lluvia, no se realizará ningún barrido. Cuando llueva, el limpiaparabrisas se mueve en relación a la cantidad medida por el sensor.



34

F1B0048C

El dispositivo puede reconocer y adaptarse automáticamente a la presencia de las siguientes condiciones:

☐ presencia de residuos en la superficie (por ejemplo, restos salinos, suciedad, etc.);

☐ presencia de estrías de agua provocadas por las escobillas desgastadas del limpiaparabrisas;

☐ diferencia entre día y noche.

El sensor de lluvia se desactivará sólo cuando el dispositivo de arranque está en posición **STOP**.

ADVERTENCIA Mantener limpio el cristal en la zona del sensor.

LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Activación

La limpieza automática puede ser elegida por el usuario, seleccionando el sensor de lluvia del Menú de la pantalla o bien en el sistema **Uconnect™** y girando la corona A fig. 33 en la posición **1CD** o **2CID**. Estas se utilizarán para configurar el nivel de sensibilidad del sensor de lluvia: en el caso de posición **1CD** el sensor tiene una sensibilidad menor y los limpiaparabrisas se accionarán con una elevada cantidad de agua en el parabrisas, mientras en la posición **2CID** los limpiaparabrisas se accionarán con una mínima cantidad de lluvia medida.



La activación de la limpieza automática se indicará por el usuario a través de un barrido. El mismo barrido será visible cada vez que la sensibilidad del sensor aumente, girando la corona de la posición **1DD** hacia la posición **2DID**.

Con la activación de la función "Lavado inteligente" se activa el ciclo de lavado normal, tras el cual, se restablece la función de limpieza automática.

En caso de mal funcionamiento del sensor de lluvia, la modalidad de limpieza podría ser modificada en modo contextual a las necesidades. En algunas versiones, la avería del sensor, es indicada al usuario a través del encendido del icono  en la pantalla. La indicación de avería permanece activa durante el tiempo de funcionamiento del sensor o bien hasta un restablecimiento del dispositivo.

Inhibición

Si se coloca el dispositivo de arranque en posición STOP, dejando la corona A fig. 33 en posición **1DD** o **2DID**, en el siguiente arranque (dispositivo de arranque en posición MAR), no se realiza ningún ciclo de limpieza por motivos de protección del sistema. Ésta inhibición temporal evita activaciones no deseadas de la limpieza, en fase de arranque del vehículo (por ejemplo, durante el lavado a mano el parabrisas, bloqueo de las escobillas sobre el cristal causado por el hielo).

El usuario puede pedir nuevamente la modalidad automática de limpieza en tres modos:

- ☐ girando la corona A en posición **O** y luego nuevamente en posición **1DD** o **2DID** ;
- ☐ moviendo la palanca hacia arriba en posición MIST, o bien
- ☐ al superar la velocidad de 5 km/h con sensor que detecta la presencia de lluvia.

Restableciendo el funcionamiento de la limpieza con una de las maniobras mencionadas arriba, se produce un barrido del limpiaparabrisas, independientemente de las condiciones de la luna, para indicar la reactivación efectiva.

ADVERTENCIA En el caso de vehículos con cambio automático y equipado con el sensor de lluvia, al poner la marcha N (Neutra) inhibe la modalidad de limpieza automática.

Desactivación

El usuario puede deseleccionar la limpieza automática actuando sobre el Menú de pantalla o bien sobre el sistema **Uconnect™**, o bien girando la corona A fig. 33 en una posición diferente de los intermitentes (**1DD** o **2DID**)

Service Position

La función permite al conductor sustituir las escobillas del limpiaparabrisas con más facilidad, así como protegerlas con más facilidad en caso de hielo y/o nieve.

Activación

Para activar esta función es necesario desactivar el limpiaparabrisas (corona A fig. 33, en posición **O**), antes de llevar el dispositivo de arranque en posición STOP. La función sólo puede activarse en un plazo de 2 minutos desde que se coloca el dispositivo de arranque en posición STOP.

Para activar la función, mover la palanca hacia arriba (posición inestable) durante al menos medio segundo.

Al activarse la función, las escobillas se mueven para indicar que el comando se ha recibido correctamente. El comando puede repetirse hasta un máximo de tres veces. Los siguientes comandos se ignorarán.

Si, después de utilizar la función, se vuelve a colocar el dispositivo de arranque en posición MAR con las escobillas en posición diferente de la de reposo (en la base del parabrisas), éstas volverán a colocarse en posición de reposo únicamente mediante mando de la palanca (movimiento de la palanca hacia arriba, en posición inestable) o bien al superar la velocidad de 5 km/h.

ADVERTENCIA Antes de activar la función asegurarse, en el momento del arranque del motor, que el parabrisas esté sin nieve o bien hielo

Desactivación

La función se desactiva en los siguientes casos:

- ☐ después de 2 minutos desde el momento en que se coloca el dispositivo de arranque en posición STOP;
- ☐ si se coloca el dispositivo de arranque en posición MAR y las escobillas se encuentran en posición de reposo;

- ☐ se coloca el dispositivo de arranque en posición MAR y se efectúa un comando de limpieza.

LIMPIALUNETA/ LAVALUNETA

La corona B, mostrada en fig. 33, puede adoptar las siguientes posiciones:

- ☐ limpiaparabrisas trasero parado
- DD** funcionamiento intermitente
- DD** funcionamiento continuo, sin tiempos de pausa entre los dos barridos.

El limpiaparabrisas trasero puede activarse de las siguientes maneras:

- ☐ intermitente con una pausa de aproximadamente dos segundos entre los dos barridos, cuando la corona B está en posición **DD** y el limpiaparabrisas no está en funcionamiento;
- ☐ síncrono (con la mitad de la frecuencia del limpiaparabrisas), cuando la corona B está en posición **DD** y el limpiaparabrisas está en funcionamiento;
- ☐ continua cuando la corona B está en posición **DD** o con la marcha atrás introducida.

Empujar la palanca hacia el salpicadero (posición inestable) para accionar el pulverizador del lavaluneta. Empujando la palanca se activa automáticamente, con un sólo movimiento, el pulverizador del lavalunetas y el limpiaparabrisas trasero.

Al soltar la palanca se realizan tres barridos, como para el limpiaparabrisas. Si la posición está ☐ (limpialunetas parado), tras una pausa de 6 segundos, el ciclo de lavado finaliza con un último barrido. El ciclo de lavado inteligente no se realizará si la posición es **DD**.

En el caso de que el usuario realice una solicitud de lavado por un tiempo superior a 30 segundos, el ciclo de lavado se inhibirá como se describe en el apartado "Lavado Inteligente".



ADVERTENCIA

20) Si es necesario limpiar el parabrisas, asegurarse de que el dispositivo no esté activado o que la llave y el botón de arranque se encuentren en posición STOP.



**ADVERTENCIA**

7) No utilizar el limpiaparabrisas para eliminar restos de nieve o hielo del parabrisas. En esas condiciones, si el limpiaparabrisas se somete a un esfuerzo excesivo, interviene la protección de sobrecarga del motor, que inhibe el funcionamiento durante unos segundos. Si posteriormente la función no se restablece, incluso después de volver a arrancar el vehículo, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

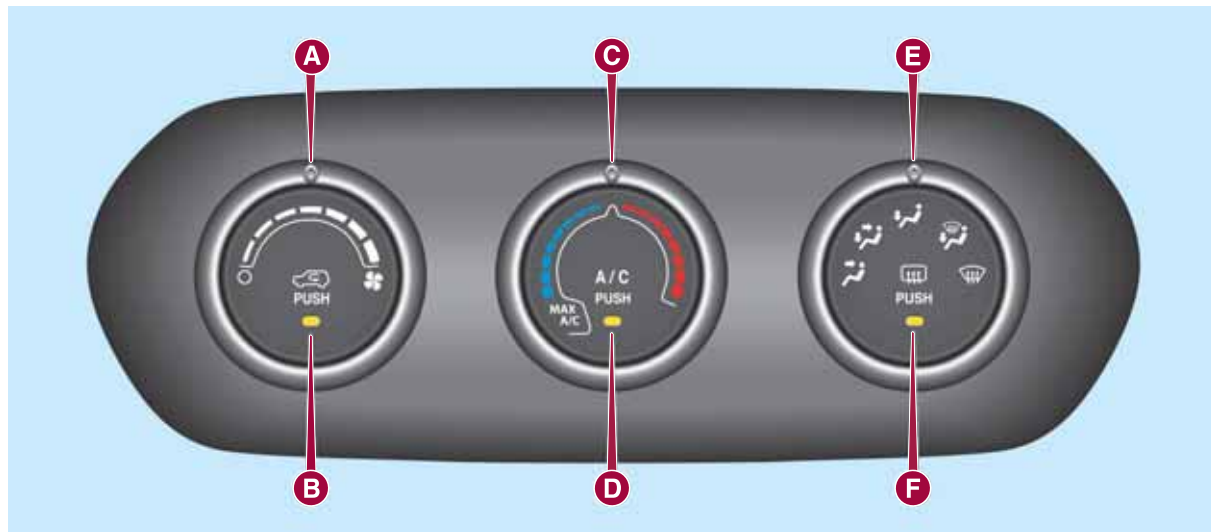
8) No accionar el limpiaparabrisas con las escobillas levantadas del parabrisas.

9) No activar el sensor de lluvia mientras se está lavando el vehículo en un sistema de lavado automático.

10) Si hay hielo en el parabrisas, comprobar que el dispositivo está desactivado.



CLIMATIZADOR MANUAL



35

F1B0052C

A - selector activación/ajuste del ventilador:

- ☐ 0 = ventilador apagado
- ☐ = velocidad de ventilación (es posible seleccionar 7 tipos de velocidad diferentes)

B - botón de activación/desactivación de la recirculación del aire;

C - selector de regulación de la temperatura del aire y de activación de la función MAX A/C:

- ☐ zona azul = aire frío
- ☐ zona roja = aire caliente



D - botón de activación/desactivación del compresor del climatizador (no previsto para las versiones que cuentan sólo con el calefactor);

E - selector de distribución del aire:

 flujo de aire por las salidas centrales y laterales

 flujo de aire por las salidas centrales, laterales y por los difusores de la zona de los pies delantera y trasera

 flujo de aire por los difusores de la zona de los pies delantera y trasera, y un ligero flujo de aire también por las salidas laterales en el salpicadero

 flujo de aire por los difusores de la zona de los pies delantera y trasera, al parabrisas, a las ventanillas y un ligero flujo de aire también por las salidas laterales en el salpicadero

 flujo de aire al parabrisas, a las ventanillas y un ligero flujo de aire también por las salidas laterales en el salpicadero

También se han previsto otras 4 posiciones intermedias entre las 5 distribuciones principales descritas anteriormente.

F - botón de encendido/apagado de la luneta térmica;

Seleccionando la distribución de aire parabrisas, se activa el compresor del climatizador (LED del botón A/C encendido) y la recirculación del aire se coloca en "aire exterior" (LED del botón B apagado). Esta lógica garantiza la mejor visibilidad de los cristales. El conductor puede siempre configurar la recirculación del aire y el compresor del climatizador.

Calefactor auxiliar

(donde esté presente)

El calefactor auxiliar asegura un calentamiento más rápido del habitáculo.

Se activa en condiciones climáticas frías si se observan las siguientes condiciones:

☐ temperatura exterior baja;

☐ temperatura del líquido de refrigeración motor baja;

☐ motor arrancado;

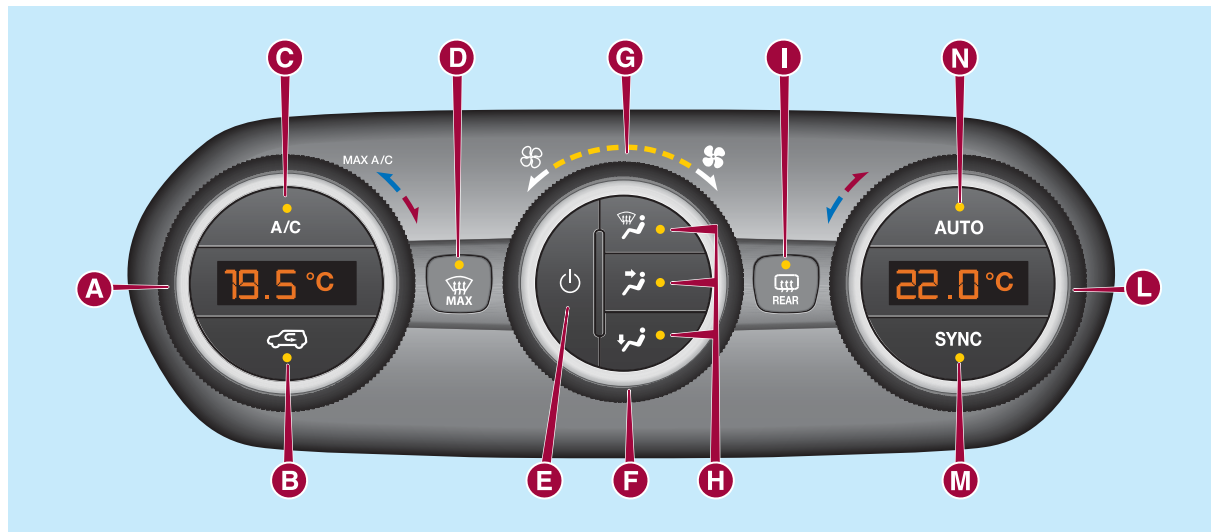
☐ velocidad de ventilación configurada al menos en la 1ª velocidad;

☐ selector C girado totalmente hacia la derecha sobre la zona roja.

El calefactor se apaga cuando al menos una de las condiciones indicadas anteriormente ya no se presenta.

Nota La potencia del calefactor eléctrico se modula en función de la tensión de la batería.

CLIMATIZADOR AUTOMÁTICO BIZONA



36

F1B0051C

- A - selector de regulación de la temperatura lado conductor;
- B - botón de activación/desactivación de la recirculación del aire interior;
- C - botón de activación/desactivación del compresor del climatizador;
- D - botón de activación de la función MAX-DEF (descongelación/desempañamiento rápido de los cristales delanteros);
- E - botón de encendido/apagado del climatizador;
- F - selector de regulación de la velocidad del ventilador;
- G - LED de indicación de la velocidad del ventilador;
- H - botones de selección de la distribución del aire;
- I - botón de encendido/apagado de la luneta térmica;
- L - selector de regulación de la temperatura lado pasajero;
- M - botón de activación de la función SYNC (equiparación de las temperaturas seleccionadas) conductor/pasajero;
- N - botón de activación de la función AUTO (funcionamiento automático).



Selección de la distribución del aire

-  Flujo de aire hacia los difusores del parabrisas y hacia las ventanillas delanteras para el desempañamiento/descongelación de los cristales.
-  Flujo de aire hacia las salidas centrales y laterales del salpicadero para la ventilación del tronco y del rostro durante las temporadas cálidas.
-  Flujo de aire hacia los difusores de la zona de los pies delantera y trasera. Esta distribución del aire es la que permite calentar el habitáculo en el menor tiempo posible, generando una rápida sensación de calor.
-  +  Distribución del flujo de aire entre los difusores de la zona de los pies (aire más caliente) y las salidas centrales y laterales del salpicadero (aire más frío). Esta distribución del aire resulta útil en primavera y otoño, en presencia de la radiación solar.
-  +  Distribución del flujo de aire entre los difusores de la zona de los pies, los difusores del parabrisas y de las ventanillas delanteras. Esta distribución del aire permite un buen calentamiento del habitáculo previniendo el posible empañamiento de los cristales.
-  +  Distribución del flujo de aire entre las salidas centrales y laterales del salpicadero y los difusores del parabrisas y de las ventanillas delanteras. Esta distribución permite enviar aire hacia el parabrisas en condiciones de radiación solar.
-  +  +  Distribución del flujo de aire hacia todos los difusores del vehículo.

En modo AUTO, el climatizador controla automáticamente la distribución del aire (los LED de los botones H están apagados). La distribución del aire, cuando se programa manualmente, se visualiza con el encendido de los LED de los botones seleccionados. En la función mixta, pulsando un botón se activa esa función al mismo tiempo que las ya programadas. En cambio, si se pulsa un botón cuya función ya está activada, ésta se anula y el LED correspondiente se apaga. Para reactivar el control automático de la distribución del aire después de una selección manual, pulsar el botón AUTO.

Start&Stop

El climatizador automático bizona gestiona el sistema Start&Stop (motor apagado cuando la velocidad del vehículo es 0 km/h) para garantizar un confort adecuado dentro del vehículo. Con el sistema Start&Stop activo (motor apagado y vehículo parado), se desactivará el control automático de la recirculación permaneciendo siempre en toma de aire desde el exterior para reducir la probabilidad de que los cristales se empañen (al estar apagado el compresor).



ADVERTENCIA

2) El sistema usa líquido de refrigeración R1234YF que, en caso de fugas accidentales, no daña el medio ambiente. No utilizar bajo ningún concepto líquido R134a y R12 incompatibles con los componentes del sistema.



ELEVALUNAS ELÉCTRICAS



21)

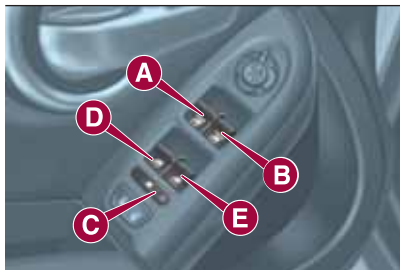
Los elevallunas funcionan con el dispositivo de arranque en posición MAR y durante unos 3 minutos después de colocar el dispositivo de arranque en posición STOP (o con la llave extraída). Abriendo una de las puertas delanteras, este funcionamiento se desactiva.

Mandos de la puerta delantera lado conductor

Desde el panel de la puerta lado conductor fig. 37 pueden accionarse todas las ventanillas.

□ A: apertura/cierre de la ventanilla delantera izquierda. Funcionamiento "continuo automático" en fase de apertura/cierre de la ventanilla y sistema contra el aplastamiento activado;

□ B: apertura/cierre de la ventanilla delantera derecha. Funcionamiento "continuo automático" en fase de apertura/cierre de la ventanilla y sistema contra el aplastamiento activado (donde esté presente);



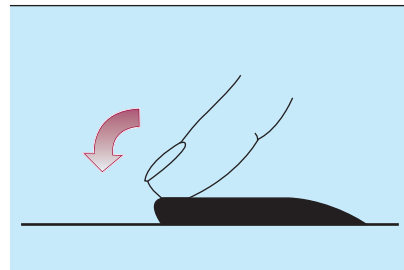
37

F1B0066C

- C: habilitación/exclusión de los mandos de los elevallunas de las puertas traseras;
- D: apertura/cierre de la ventanilla trasera izquierda (donde esté presente). Funcionamiento "continuo automático" sólo en fase de apertura;
- E: apertura/cierre de la ventanilla trasera derecha (donde esté presente). Funcionamiento "continuo automático" sólo en fase de apertura.

Apertura ventanillas

Pulsar los botones para abrir la ventanilla deseada fig. 38. Pulsando brevemente cualquiera de los botones, tanto en las puertas delanteras como en las traseras, se logra la carrera "por pasos" de la ventanilla, mientras que pulsando prolongadamente se activa el accionamiento "continuo automático".



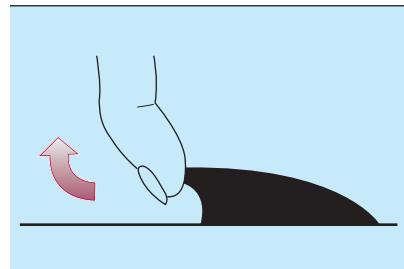
38

F1B0067C

La ventanilla se detiene en la posición deseada pulsando de nuevo el correspondiente botón.

Cierre ventanillas

Levantar los botones para cerrar la ventanilla deseada fig. 39.



39

F1B0068C

Pulsando brevemente cualquiera de los botones, tanto en las puertas delanteras como en las traseras, se logra la carrera "por pasos" de la ventanilla; sólo para las ventanillas de las puertas delanteras está disponible el accionamiento "continuo automático".

Para las ventanillas de las puertas traseras únicamente está previsto el cierre "por pasos".

Dispositivo de seguridad contra el aplastamiento en las ventanillas delanteras
(donde esté presente)

Este sistema de seguridad reconoce la presencia de cualquier obstáculo durante el cierre de la ventanilla. En este caso, el sistema detiene el movimiento de la ventanilla y, según la posición de la misma, lo invierte. Luego la ventanilla baja unos 5 cm con respecto a la posición de parada anterior. Durante este tiempo no se puede accionar la ventanilla de ningún modo.

Inicialización del sistema de elevalunas

Una vez desconectada la alimentación eléctrica es necesario volver a iniciar el funcionamiento automático de los elevalunas.

El procedimiento de inicialización se realiza con las puertas cerradas y en cada puerta, de la manera indicada a continuación:

- ☐ cerrar la ventanilla manteniendo pulsado el botón;
- ☐ cuando la ventanilla esté completamente cerrada, seguir pulsando el botón durante al menos 3 segundos.



ADVERTENCIA

21) El uso inadecuado de los elevalunas puede resultar peligroso. Antes y durante el accionamiento, asegurarse siempre de que los pasajeros no estén expuestos al riesgo de lesiones provocadas ya sea directamente por las ventanillas en movimiento o por objetos personales enganchados o golpeados por las mismas. Al bajar del vehículo (equipado con llave mecánica con mando a distancia), quitar siempre la llave del dispositivo de arranque para evitar que los elevalunas puedan accionarse accidentalmente, constituyendo un peligro para las personas que se encuentran en el interior.

TECHO PRACTICABLE ELÉCTRICO



El techo practicable eléctrico está compuesto por dos paneles de cristal, uno delantero móvil y otro trasero fijo, y dispone de dos cortinas parasol de accionamiento manual.

El techo practicable sólo funciona con el dispositivo de arranque en posición MAR.

APERTURA

Pulsar el botón A fig. 40: el techo se abrirá por completo.

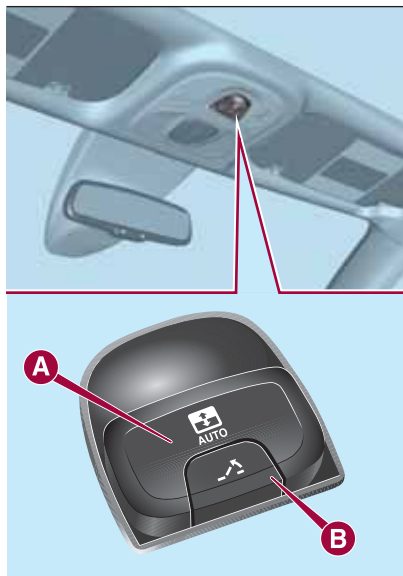
El movimiento automático puede interrumpirse en cualquier posición volviendo a pulsar el botón A.

CIERRE

Desde la posición de apertura completa, tirar del botón A fig. 40: el techo se cerrará por completo.

El movimiento automático puede interrumpirse en cualquier posición volviendo a pulsar el botón A.





40

F1B0069C

APERTURA EN ABANICO

Para colocar el techo en la posición "en abanico", pulsar y soltar el botón B fig. 40.

Este tipo de apertura puede activarse independientemente de la posición del techo practicable. Al estar el techo en posición cerrado, pulsando el botón se determina la apertura automática en abanico. Si el techo ya está abierto, mantener el botón pulsado hasta alcanzar la posición de apertura en abanico.

Durante el movimiento automático del techo, si se pulsa el botón B otra vez el movimiento se interrumpe.

MOVIMIENTO CORTINA PARASOL

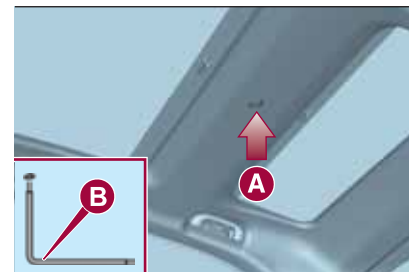
La cortina es de accionamiento manual: se puede detener en cualquier posición.

DISPOSITIVO CONTRA EL APLASTAMIENTO

El techo practicable dispone de un sistema de seguridad contra el aplastamiento que reconoce la presencia de cualquier obstáculo durante el movimiento de cierre; cuando esto ocurre el sistema detiene e invierte de inmediato la carrera del techo abriéndolo.

MANIOBRA DE EMERGENCIA

Si los botones de mando no funcionan, el techo practicable puede accionarse manualmente de la siguiente manera:



41

F1B0070C

- ❑ retirar el tapón de protección A fig. 41 situado en el revestimiento interior;
- ❑ utilizar la llave Allen B suministrada de serie;
- ❑ introducir la llave Allen B en el alojamiento A;
- ❑ girar la llave Allen B: hacia la derecha para abrir el techo o hacia la izquierda para cerrarlo.

PROCEDIMIENTO DE INICIALIZACIÓN

En caso de que se detectara un comportamiento anómalo del techo o después de una maniobra de emergencia (ver lo descrito en el apartado anterior), hace falta reinicializar el funcionamiento automático del techo practicable.

Realizar las siguientes operaciones:

☐ pulsar el botón A fig. 40 para colocar el techo en posición de cierre completo;

☐ colocar el dispositivo de arranque en posición STOP y esperar un mínimo de 10 segundos;

☐ colocar el dispositivo de arranque en posición MAR;

☐ pulsar y mantener pulsado el botón A durante un mínimo de 10 segundos, transcurridos los cuales se debería notar la parada mecánica del motor eléctrico del techo;

☐ en 5 segundos, pulsar y mantener pulsado el botón A: el techo efectúa automáticamente un ciclo completo de apertura y cierre (para indicar que el procedimiento de inicialización se ha realizado correctamente). Si esto no sucede, repetir el procedimiento desde el principio.



ADVERTENCIA

22) *Al bajar del vehículo, extraer siempre la llave (donde esté presente) del dispositivo de arranque para evitar que el techo practicable se active accidentalmente y constituya un peligro para los que permanecen en el interior: el uso inadecuado del techo puede ser peligroso. Antes y durante el accionamiento, asegurarse siempre de que los pasajeros no estén expuestos al riesgo de lesiones provocadas ya sea directamente por el techo en movimiento o por objetos personales enganchados o golpeados por el mismo.*



ADVERTENCIA

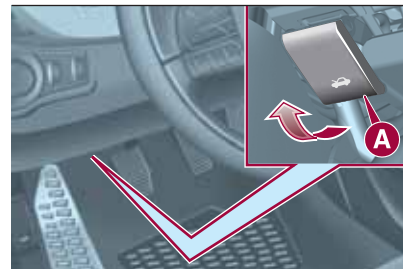
11) *Si se utiliza un portaequipajes o barras transversales, no abrir el techo practicable. No abrir tampoco el techo en presencia de nieve o hielo: se podría estropear.*

CAPÓ

APERTURA

Realizar las siguientes operaciones:

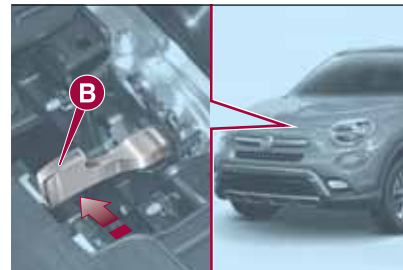
☐ tirar de la palanca A fig. 42 en el sentido indicado por la flecha;



42

F1B0500C

☐ accionar la palanca B fig. 43 en el sentido indicado por la flecha y levantar el capó;

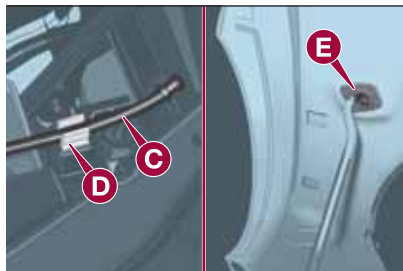


43

F1B0072C



❑ soltar la varilla de sujeción C fig. 44 de su dispositivo de bloqueo D e introducir su extremo en el alojamiento E del capó.



44

F1B0073C

ADVERTENCIA Antes de levantar el capó, asegurarse de que los brazos del limpiaparabrisas no estén levantados del parabrisas y que el limpiaparabrisas no esté en funcionamiento.

 23) 24) 25)

CIERRE

 26)

Realizar las siguientes operaciones:

❑ mantener levantado el capó con una mano y con la otra retirar la varilla C fig. 44 del alojamiento E y volver a introducirla en el dispositivo de bloqueo D;

❑ bajar el capó hasta unos 40 centímetros del compartimento del motor, luego dejarlo caer y asegurarse, intentando levantarlo, de que esté completamente cerrado y no sólo enganchado en posición de seguridad. En este último caso no ejercer presión sobre el capó, sino levantarlo y repetir la operación.

ADVERTENCIA Comprobar siempre que el capó esté bien cerrado para evitar que se abra durante la marcha.



ADVERTENCIA

23) Realizar estas operaciones sólo con el vehículo parado.

24) Colocar incorrectamente la varilla de sujeción podría provocar la caída violenta del capó.

25) Levantar el capó utilizando las dos manos. Antes de levantarlo, asegurarse de que los brazos del limpiaparabrisas no estén levantados del parabrisas, que el vehículo esté parado y que el freno de mano eléctrico esté accionado.

26) Por razones de seguridad, el capó siempre debe estar bien cerrado durante la marcha. Por lo tanto, comprobar siempre que el capó esté bien cerrado y bloqueado. Si durante la marcha se advierte que no está bien bloqueado, detenerse inmediatamente y cerrar el capó correctamente.

MALETERO



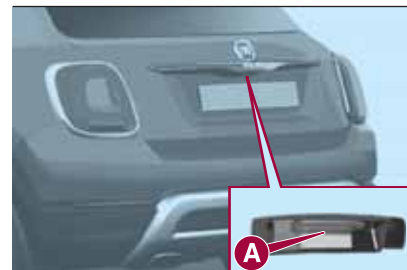
El desbloqueo del portón del maletero es eléctrico y está desactivado con el vehículo en marcha.

APERTURA

 27)

Apertura desde el exterior

Cuando está desbloqueado, se puede abrir el portón del maletero desde el exterior del vehículo accionando la manilla eléctrica de apertura A fig. 45 situada debajo de la moldura hasta escuchar el clic de desbloqueo o pulsando rápidamente dos veces el botón  del mando a distancia.



45

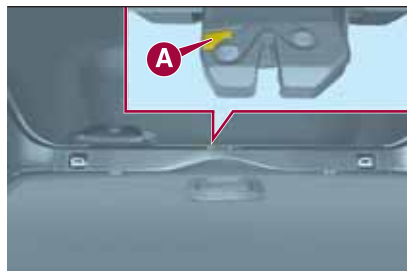
F1B0074C

Al abrir el portón, los intermitentes parpadean dos veces y, al mismo tiempo, se enciende el plafón interior del maletero; éste se apaga automáticamente al cerrar el portón (ver también "Luces interiores"). Para proteger la carga de la batería, si el portón se queda abierto, el plafón se apaga automáticamente después de unos minutos.

Apertura de emergencia desde el interior

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ bajar los reposacabezas y abatir los respaldos;

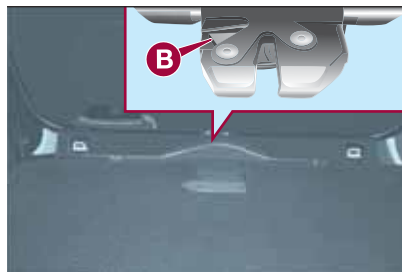


46

F1B0075C

- ☐ localizar y, mediante el destornillador suministrado, retirar la protección de color amarillo A fig. 46 montada a presión y situada en la cerradura;

- ☐ introducir el destornillador para soltar la lengüeta B fig. 47 de desbloqueo mecánico de la cerradura.

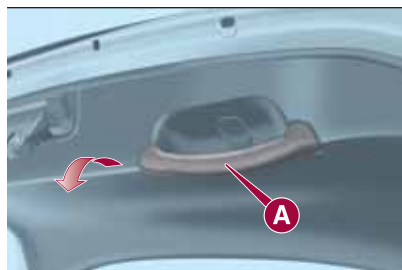


47

F1B0076C

CIERRE

Sujetar la manilla A fig. 48 y bajar el portón presionando en correspondencia a la cerradura hasta oír el clic de bloqueo de la misma.



48

F1B0077C

ADVERTENCIA Antes de volver a cerrar el maletero, asegurarse de llevar consigo la llave, ya que el maletero se bloqueará automáticamente.

INICIALIZACIÓN DEL MALETERO

ADVERTENCIA Tras una posible desconexión de la batería o la interrupción del fusible de protección, es necesario "inicializar" el mecanismo de apertura/cierre del maletero del siguiente modo:

- ☐ cerrar todas las puertas y el maletero;
- ☐ pulsar el botón  "FIAT" del mando a distancia;
- ☐ pulsar el botón  del mando a distancia.

COMPARTIMENTO DE CARGA

Plataforma de carga reconfigurable



12)

El vehículo dispone de una plataforma de carga reconfigurable A, que hace modulable el volumen del maletero. La plataforma de carga puede adoptar dos posiciones diferentes:

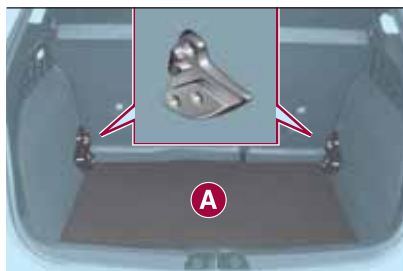
- ☐ **A ras del suelo (baja)** fig. 49: permite aprovechar toda la capacidad del maletero.



□ **A ras del marco (alta)** fig. 50: combinada con el abatimiento de los respaldos de los asientos traseros y del asiento delantero lado pasajero, permite cargar objetos largos. Además, facilita la carga/descarga de los objetos del maletero. También permite aprovechar el espacio de abajo (doble fondo) como espacio adicional para colocar objetos más frágiles o de tamaño reducido.

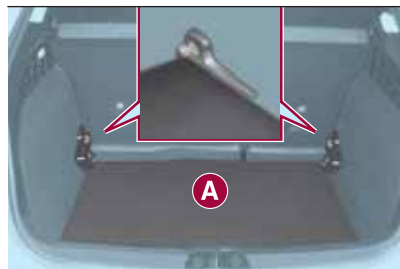
La plataforma de carga también es basculante y dispone de una superficie de plástico que puede lavarse y muy útil, por ejemplo, para transportar objetos húmedos o con barro.

ADVERTENCIA Los movimientos de la plataforma de carga tienen que efectuarse colocándose en posición central respecto al maletero.



49

F1B0327C

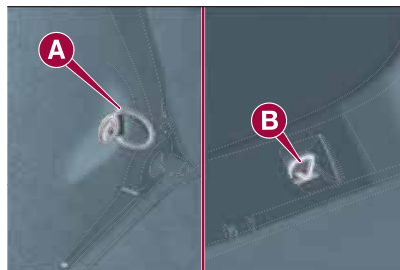


50

F1B0328C

Fijación de la carga

En las esquinas del maletero hay cuatro ganchos (dos delanteros A fig. 51 y dos traseros B) para la fijación de cables adecuados que permiten sujetar de forma segura la carga transportada.



51

F1B0079C

KIT DE EMERGENCIA

(donde esté presente)

Dentro del kit, situado en el maletero, hay un extintor y una bolsa de primeros auxilios.



ADVERTENCIA

27) Tener cuidado de no golpear los objetos del portaequipajes al abrir el portón del maletero.



ADVERTENCIA

12) La plataforma tiene unas dimensiones para una capacidad máxima de peso distribuido de 70 kg: no cargar objetos con un peso superior.

CONOCIMIENTO DEL CUADRO DE INSTRUMENTOS

Este capítulo del manual contiene toda la información útil para conocer, interpretar y utilizar correctamente el cuadro de instrumentos.

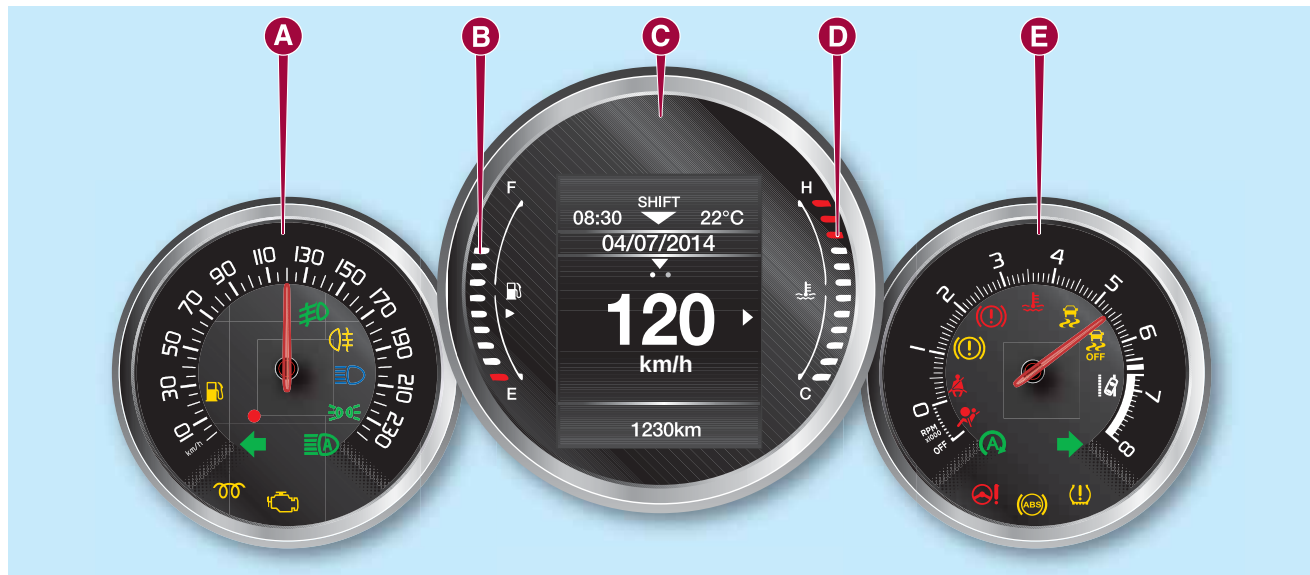
CUADRO E INSTRUMENTOS DE A BORDO.....	48
PANTALLA	50
ORDENADOR DE VIAJE	52
TESTIGOS Y MENSAJES	53



CUADRO E INSTRUMENTOS DE A BORDO



VERSIONES CON PANTALLA MONOCOLOR



52

F1B2034C

A. Velocímetro (indicador de velocidad) – B. Indicador digital de nivel del combustible con testigo de reserva – C. Pantalla – D. Indicador digital de temperatura del líquido de refrigeración motor con testigo de temperatura máxima – E. Cuentarrevoluciones

 Testigo presente sólo en las versiones Diésel.

ADVERTENCIA La iluminación de los elementos gráficos del cuadro de instrumentos puede variar en función de las versiones.

VERSIONES CON PANTALLA EN COLOR



53

F1B0359C

A. Velocímetro (indicador de velocidad) – B. Indicador digital de nivel del combustible con testigo de reserva – C. Pantalla – D. Indicador digital de temperatura del líquido de refrigeración motor con testigo de temperatura máxima – E. Cuentarrevoluciones

Testigo presente sólo en las versiones Diésel.

ADVERTENCIA La iluminación de los elementos gráficos del cuadro de instrumentos puede variar en función de las versiones.



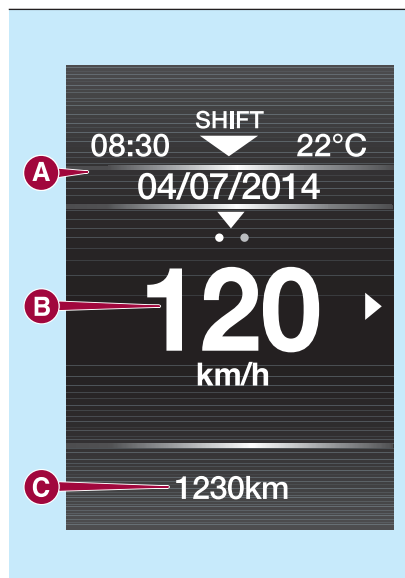
PANTALLA



DESCRIPCIÓN

El vehículo está equipado con una pantalla capaz de ofrecer información útil al conductor durante la conducción.

En la pantalla fig. 54 se muestra la siguiente información:



54

F1B0179C

□ **A**: hora, Gear Shift Indicator (indicación de cambio de marcha - donde esté presente), engranado de marchas (sólo versiones con cambio automático), temperatura exterior, indicaciones de la brújula (donde esté presente), fecha.

□ **B**: velocidad del vehículo, mensajes de advertencia/posibles señalizaciones de avería.

□ **C**: kilómetros (o millas) totales recorridos e iconos de posibles señalizaciones de avería.

GEAR SHIFT INDICATOR (donde esté presente)

El sistema Gear Shift Indicator (GSI) señala al conductor el mejor momento para cambiar de marcha a través de una indicación específica en la pantalla. A través del GSI, el conductor es informado de que el paso a otra marcha permitiría una reducción del consumo.

Cuando en la pantalla aparece el icono SHIFT UP (▲ SHIFT) el GSI propone pasar a una marcha con relación superior, mientras que cuando se muestra el icono SHIFT DOWN (▼ SHIFT) el GSI propone pasar a una marcha con relación inferior.

La indicación en la pantalla permanece encendida hasta que el conductor efectúa el cambio de marcha o mientras las condiciones de marcha sigan un perfil de viaje que requiera un cambio de marcha para reducir el consumo.

BOTONES DE MANDO

Están situados en el lado izquierdo del volante fig. 55.

Permiten seleccionar e interactuar con las opciones del menú principal de la pantalla (ver lo descrito en el apartado "Menú principal").



55

F1B0183C

□ ▲ / ▼ : pulsar y soltar los botones para acceder al menú principal y para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por las diferentes opciones del menú y de los submenús.

  : pulsar y soltar los botones para acceder a las vistas de información o a los submenús de una opción del menú principal.

 **OK**: pulsar el botón para acceder/seleccionar las vistas de información o los submenús de una opción del menú principal. Mantener pulsado el botón durante 1 segundo para restablecer las funciones mostradas/seleccionadas.

MENÚ PRINCIPAL

El menú se compone de las siguientes opciones:

-  TRIP
-  MOOD SELECTOR / GSI
-  INFO VEHÍCULO
-  DRIVER ASSIST
-  AUDIO
-  TELÉFONO
-  NAVEGACIÓN
-  AVISOS
-  CONF. VEHÍCULO

Conf. Vehículo (Modificación configuraciones vehículo)

Esta opción del menú permite modificar las configuraciones relativas a:

-  "Display";
-  "Unid. de medida";
-  "Hora y Fecha";
-  "Seguridad";

-  "Seguridad / Asistencia";
-  "Luces";
-  "Puertas & Bloq. Puertas".

Display

Seleccionando la opción "Display" se puede acceder a la configuración/información relativa a: "Lengua", "Ver teléfono", "Ver navegación", "Reset automático Trip B", "Repetición Mood Selector".

"Unid. de medida"

Seleccionando la opción "Unid. de medida" se puede seleccionar la unidad de medida eligiendo entre: "Imperial", "Métrica", "Personalizada".

"Hora y Fecha"

Seleccionando la opción "Hora y Fecha" se pueden realizar las siguientes regulaciones: "Ajustar hora", "Formato", "Ajustar fecha".

"Seguridad";

Seleccionando la opción "Seguridad" se pueden realizar las siguientes regulaciones: "Passenger AIRBAG", "Señ.ac.velocidad", "Zumb.cint.segur.", "Hill Hold Control".

La opción "Passenger AIRBAG" permite activar/desactivar el airbag del pasajero:

 **protección del pasajero activada**: encendido, con luz fija, del LED  **ON** situado en el salpicadero.

protección del pasajero

desactivada: encendido, con luz fija, del LED  **OFF** situado en el salpicadero.

"Seguridad / Asistencia"

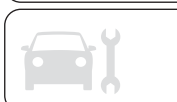
Para las regulaciones disponibles ver lo indicado en el apartado **Uconnect™** en el capítulo correspondiente.

"Luces"

Seleccionando la opción "Luces" se pueden realizar las siguientes regulaciones: "Luces ambientales", "Sensor faros", "Follow me", "Faros a la apertura", "Luces largas aut.", "Luces diurnas", "Luces cornering".

"Puertas & Bloq. Puertas"

Seleccionando la opción "Puertas & Bloq. Puertas" se pueden realizar las siguientes regulaciones: "Autoclose", "Desbl. puert. sal.", "Parp.luc.al cierre", "Av.acús.con bloq", "Boc. arr. a dist.", "Desb.puert.rem.", "Desbloq. puerta" (versiones con Keyless Entry), "Keyless Entry".



ORDENADOR DE VIAJE



El ordenador de viaje permite visualizar, con dispositivo de arranque en posición MAR, los valores relativos al estado de funcionamiento del vehículo.

Esta función incluye dos memorias separadas denominadas "Trip A" y "Trip B", en las que se registran los datos de los "viajes completos" del vehículo de modo independiente uno del otro.

El "Trip A" y el "Trip B" permiten visualizar los siguientes valores:

- ☐ Distancia recorrida
- ☐ Consumo medio
- ☐ Velocidad media
- ☐ Tiempo de viaje (tiempo de conducción)



56

F1B0184C

Para realizar el reset de los valores, pulsar y mantener pulsado el **botón OK** fig. 56 en el volante.

Nota Los valores "Autonomía" y "Consumo instantáneo" no pueden ponerse a cero.

TESTIGOS Y MENSAJES

ADVERTENCIA El encendido del testigo está asociado a un mensaje específico o una señal acústica, cuando el cuadro de instrumentos lo permite. Dichas indicaciones son sintéticas y preventivas y no deben considerarse exhaustivas o alternativas a lo especificado en este Manual de Empleo y Cuidado, del que se recomienda siempre una atenta lectura. En caso de señalización de avería, tomar siempre como referencia lo indicado en este capítulo.

ADVERTENCIA Las señalizaciones de avería que se visualizan en la pantalla están divididas en dos categorías: anomalías graves y anomalías leves. Las anomalías graves se muestran en un "ciclo" de señalizaciones que se repite durante un tiempo prolongado. Las anomalías leves se visualizan en un "ciclo" de señalizaciones durante un tiempo más limitado. El ciclo de visualización de las dos categorías se puede interrumpir. El testigo del cuadro de instrumentos permanece encendido hasta que se elimine la causa del mal funcionamiento.

Testigo	Qué significa
	LÍQUIDO DE FRENOS INSUFICIENTE/FRENO DE MANO ELÉCTRICO ACCIONADO Líquido de frenos insuficiente El testigo se enciende cuando el nivel del líquido de frenos en el depósito desciende por debajo del nivel mínimo, a causa de una posible pérdida de líquido del circuito. Restablecer el nivel del líquido de frenos y comprobar que se apague el testigo. Si el testigo permanece encendido, acudir a la Red de Asistencia Fiat. Freno de mano eléctrico accionado El testigo se enciende con el freno de mano eléctrico accionado. Desaccionar el freno de mano eléctrico y comprobar que se apague el testigo. Si el testigo permanece encendido, acudir a la Red de Asistencia Fiat.
 	AVERÍA EBD El encendido simultáneo de los testigos  (rojo) y  (ámbar) con el motor en marcha indica que hay una avería en el sistema EBD o bien que el sistema no está disponible. En este caso, con frenadas bruscas se puede producir un bloqueo precoz de las ruedas traseras, con posibilidad de derrape. Conduciendo con extrema cautela, acudir inmediatamente al taller de la Red de Asistencia Fiat más cercano para que comprueben el sistema.



Testigo	Qué significa
	ALARMA ELECTRÓNICA El testigo se enciende cuando se activa la alarma electrónica (función de disuasión).
	CINTURONES DE SEGURIDAD DESABROCHADOS El testigo se enciende con luz fija si el vehículo está parado y el cinturón de seguridad del lado del conductor o del lado del pasajero, cuando el pasajero está presente, está desabrochado. El testigo se enciende con luz intermitente junto con una señal acústica cuando, con el vehículo en marcha, el cinturón de seguridad del conductor o del pasajero, cuando el pasajero está presente, no está correctamente abrochado. Abrochar el cinturón de seguridad.
	AVERÍA AIRBAGS El testigo se enciende con luz fija para indicar una avería en el sistema de airbags.  28) 29)



ADVERTENCIA

28) Si el testigo  no se enciende al colocar el dispositivo de arranque en posición MAR, o si permanece encendido durante la marcha, es posible que haya una anomalía en los sistemas de sujeción; en ese caso, los airbags o los pretensores podrían no activarse en caso de accidente o, en un número más limitado de casos, activarse incorrectamente. Antes de continuar la marcha, acudir a la Red de Asistencia Fiat para que comprueben el sistema inmediatamente.

29) La avería del testigo  se indica por el encendido, en la pantalla del cuadro de instrumentos, del icono . En este caso, el testigo podría no indicar anomalías en los sistemas de sujeción. Antes de continuar la marcha, acudir a la Red de Asistencia Fiat para que comprueben el sistema inmediatamente.

Testigo	Qué significa
	TEMPERATURA EXCESIVA LÍQUIDO DE REFRIGERACIÓN MOTOR El testigo, o en algunas versiones el icono en la pantalla, se enciende cuando el motor está sobrecalentado. En caso de marcha normal: detener el vehículo, apagar el motor y comprobar que el nivel de agua en el interior del depósito no esté por debajo de la referencia MIN. En tal caso, esperar a que el motor se enfríe y, a continuación, abrir lentamente y con cuidado el tapón y repostar con líquido de refrigeración, asegurándose de que el nivel se encuentre entre las referencias MIN y MAX indicadas en el depósito. Asimismo, comprobar visualmente que no haya pérdidas de líquido. Si, en el siguiente arranque, volviera a encenderse el testigo (o el icono en la pantalla), acudir a la Red de Asistencia Fiat. En caso de uso forzado del vehículo (por ejemplo, con un estilo de conducción que requiere prestaciones elevadas): aflojar la marcha y, si el testigo continúa encendido, detener el vehículo. Esperar unos 2 ó 3 minutos manteniendo el motor en marcha y ligeramente acelerado para favorecer la circulación del líquido de refrigeración y, a continuación, parar el motor. Comprobar que el nivel del líquido sea correcto, como se ha descrito anteriormente. ADVERTENCIA Después de un recorrido difícil, se aconseja mantener el motor en marcha y ligeramente acelerado durante unos minutos antes de pararlo.
	AVERÍA DIRECCIÓN ASISTIDA Colocando el dispositivo de arranque en posición MAR el testigo (o el símbolo en la pantalla) se enciende, pero debe apagarse unos segundos después. Si el testigo (o el símbolo en la pantalla) permanece encendido, la dirección asistida podría no funcionar; esto significa que se deberá aumentar sensiblemente el esfuerzo sobre el volante para girar las ruedas. En algunas versiones la pantalla visualiza un mensaje específico. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



Testigo	Qué significa
	SISTEMA iTPMS Avería sistema iTPMS El testigo se enciende cuando se detecta una avería en el sistema iTPMS. En caso de que se monten una o varias ruedas sin el sensor, en la pantalla se muestra un mensaje de advertencia hasta que se restablezcan las condiciones iniciales. ADVERTENCIA No continuar la marcha con uno o varios neumáticos desinflados ya que podría verse comprometida la conducción del vehículo. Parar el vehículo evitando frenadas y maniobras bruscas. Efectuar inmediatamente la reparación utilizando el kit de reparación de los neumáticos correspondiente (ver el apartado "Kit Fix&Go automatic" en el capítulo "En caso de emergencia") y acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat. Presión insuficiente de los neumáticos El testigo se enciende, junto con un mensaje mostrado en la pantalla, para indicar que la presión de los neumáticos es inferior al valor recomendado o que hay una fuga lenta de presión. En estas circunstancias podrían no estar garantizados la mejor duración del neumático y un consumo de combustible óptimo. En cualquier situación en la que se muestre el mensaje específico en la pantalla, consultar OBLIGATORIAMENTE lo descrito en el apartado "Ruedas" del capítulo "Datos técnicos", ateniéndose escrupulosamente a su contenido. En cualquier situación en la que se muestre el mensaje en la pantalla, se proporcionarán las indicaciones correspondientes a cada neumático de forma sucesiva.
	AVERÍA SISTEMA ABS El testigo se enciende cuando el sistema ABS resulta ineficiente. En este caso, el sistema de frenos mantiene inalterada su eficacia, pero sin las prestaciones que ofrece el sistema ABS. Proceder con prudencia y acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Testigo	Qué significa
	SISTEMA ESC Intervención sistema ESC La intervención del sistema está indicada por el parpadeo del testigo: la señalización de la intervención indica que el vehículo está en condiciones críticas de estabilidad y adherencia. Avería sistema ESC Si el testigo no se apaga o permanece encendido con el motor en marcha significa que se ha detectado una avería en el sistema ESC. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat. Avería sistema Hill Hold Control El encendido del testigo al mismo tiempo que en la pantalla se muestra un mensaje específico indica una avería en el sistema Hill Hold Control. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	DESACTIVACIÓN PARCIAL/TOTAL DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVOS El encendido del testigo indica que algunos sistemas de seguridad están parcialmente desactivados por el conductor.
	LUZ ANTINEBLA TRASERA El testigo se enciende cuando se activa la luz antiniebla trasera.
	AVERÍA FRENO DE MANO ELÉCTRICO El testigo se enciende cuando se detecta una avería en el freno de mano eléctrico. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.  30)



**ADVERTENCIA**

30) *En presencia de avería y en caso de frenadas bruscas, pueden bloquearse las ruedas traseras con la consiguiente posibilidad de derrape.*

Testigo	Qué significa
	AVERÍA SISTEMA EOBD/INYECCIÓN En condiciones normales, al colocar el dispositivo de arranque en posición MAR, el testigo se enciende pero debe apagarse en cuanto se ponga en marcha el motor. El funcionamiento del testigo se puede comprobar mediante los aparatos específicos de los agentes de control de tráfico. Respetar las normas vigentes del país en el que se circula.  13) Avería sistema de inyección Si el testigo permanece encendido o si se enciende durante la marcha significa que el sistema de inyección no funciona correctamente. El testigo encendido con luz fija indica un funcionamiento incorrecto del sistema de alimentación/encendido que podría provocar elevadas emisiones en el escape, la posible pérdida de prestaciones, dificultades en la conducción y consumos elevados. En algunas versiones la pantalla visualiza un mensaje específico. El testigo se apaga si el mal funcionamiento desaparece; de todas maneras, el sistema memoriza la indicación. En estas condiciones, se puede continuar la marcha, evitando exigir grandes esfuerzos o altas velocidades al motor. El uso prolongado del vehículo con el testigo encendido con luz fija puede causar daños. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat. Catalizador dañado Si el testigo se enciende con luz intermitente significa que el catalizador podría estar dañado. Soltar el pedal del acelerador, llevando el motor a regímenes bajos, hasta que el testigo deje de parpadear. Continuar la marcha a velocidad moderada, tratando de evitar cualquier conducción que pueda provocar parpadeos posteriores, y acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



ADVERTENCIA

13) Si, al colocar el dispositivo de arranque en posición MAR, el testigo  no se enciende o si, durante la marcha, se enciende con luz fija o intermitente (en algunas versiones junto con el mensaje mostrado en la pantalla), acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



Testigo	Qué significa
	SISTEMA LANE ASSIST El testigo se enciende según las siguientes modalidades: <i>Testigo encendido con luz fija (color blanco):</i> indica que el sistema está activo pero los límites del carril no se han detectado (las líneas del carril son de color gris). <i>Testigo encendido con luz intermitente (color ámbar):</i> indica que el vehículo se ha acercado a la línea del carril y está a punto de superarla. <i>Testigo encendido con luz fija (color verde):</i> indica que el sistema ha detectado los límites de los dos carriles. El sistema actuará en el volante en caso de cambio involuntario de carril.
	PRECALENTAMIENTO BUJÍAS (versiones Diésel) Al colocar el dispositivo de arranque en posición MAR, el testigo se enciende y se apaga cuando las bujías alcanzan la temperatura preestablecida. Se puede arrancar el motor inmediatamente después de que se apague el testigo. ADVERTENCIA Si la temperatura ambiente es suave o elevada, el encendido del testigo tiene una duración casi imperceptible. AVERÍA PRECALENTAMIENTO BUJÍAS (versiones Diésel) El parpadeo del testigo indica una anomalía en el sistema de precalentamiento de las bujías. En este caso, acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	FULL BRAKE CONTROL OFF El testigo se enciende cuando el conductor desactiva el sistema Full Brake Control o en caso de desactivación automática debido a una avería temporal del mismo sistema. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Testigo	Qué significa
	RESERVA DE COMBUSTIBLE/AUTONOMÍA LIMITADA El testigo, o el icono en la pantalla, se enciende cuando en el depósito quedan de 5 a 7 litros de combustible.  14)
	LUCES DE POSICIÓN Y DE CRUCE El testigo se enciende al activar las luces de posición o las de cruce. Esta función permite mantener encendidas las luces durante 30, 60 ó 90 segundos después de colocar el dispositivo de arranque en posición STOP (función "Follow me").
	LUCES DE CARRETERA AUTOMÁTICAS El testigo se enciende al activar las luces de carretera automáticas.
	LUCES ANTINEBLA DELANTERAS El testigo se enciende al activar las luces antiniebla delanteras.
	INTERMITENTE IZQUIERDO El testigo se enciende cuando la palanca de mando de los intermitentes (indicadores de dirección) se desplaza hacia abajo o, junto con el intermitente derecho, cuando se pulsa el botón de las luces de emergencia.



ADVERTENCIA

14) Si el testigo, o el icono en la pantalla, parpadea durante la marcha, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



Testigo	Qué significa
	INTERMITENTE DERECHO El testigo se enciende cuando la palanca de mando de los intermitentes (indicadores de dirección) se desplaza hacia arriba o, junto con el intermitente izquierdo, cuando se pulsa el botón de las luces de emergencia.
	INTERVENCIÓN DEL SISTEMA START&STOP El símbolo se enciende para indicar que el motor ha sido apagado por intervención del sistema Start&Stop. Activación: el símbolo se enciende al activar el sistema; en este caso el LED del botón está apagado. Desactivación: la desactivación del sistema Start&Stop se indica con un mensaje específico en la pantalla; en este caso el LED del botón está encendido.
	LUCES DE CARRETERA El testigo se enciende al activar las luces de carretera.

SÍMBOLOS MOSTRADOS EN LA PANTALLA

Símbolo	Qué significa
	PRESIÓN INSUFICIENTE DEL ACEITE MOTOR El símbolo se enciende, junto con un mensaje en la pantalla, en caso de presión del aceite motor insuficiente.  15) ADVERTENCIA No utilizar el vehículo hasta que se haya eliminado la avería. El encendido del símbolo no indica la cantidad de aceite presente en el motor: el control del nivel siempre debe realizarse manualmente.
	AVERÍA AIRBAGS El símbolo se enciende para indicar una avería en el sistema de airbags. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Símbolo	Qué significa
	CAPÓ MAL CERRADO El símbolo se enciende cuando el capó no está perfectamente cerrado. Cerrar el capó correctamente.
	PORTÓN DEL MALETERO MAL CERRADO El símbolo se enciende cuando el portón del maletero no está perfectamente cerrado. Cerrar el portón del maletero correctamente.
	AVERÍA EN EL CAMBIO AUTOMÁTICO AT9 / AVERÍA EN EL CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE El símbolo se enciende cuando se detecta una avería en el cambio automático o bien en el cambio automático de doble embrague. Acudir lo antes posible a un taller de la Red de Asistencia Fiat.  16)



ADVERTENCIA

15) Si el símbolo se enciende durante la marcha, apagar inmediatamente el motor y acudir a la Red de Asistencia Fiat.

16) Circular con el símbolo encendido puede provocar graves daños al cambio y causar su rotura. Además, se puede provocar el sobrecalentamiento del aceite: su contacto con el motor caliente o con los componentes del escape a alta temperatura podría provocar incendios.



Símbolo	Qué significa
	AVERÍA ALTERNADOR El encendido del símbolo con el motor en marcha indica una avería en el alternador. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	PUERTAS MAL CERRADAS El símbolo se enciende cuando una o varias puertas no están bien cerradas. Con las puertas abiertas y el vehículo en marcha, se activa una señal acústica. Cerrar correctamente las puertas.
	AVERÍA SISTEMA FULL BRAKE CONTROL Los símbolos se encienden (junto al mensaje mostrado en la pantalla) en caso de avería del sistema Full Brake Control. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA SISTEMA LANE ASSIST El símbolo se enciende en caso de avería permanente en el sistema Lane Assist. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Símbolo	Qué significa
	AVERÍA SISTEMA FIAT CODE/INTENTO DE ROBO Avería sistema Fiat CODE El símbolo se enciende para indicar que hay una avería en el sistema Fiat CODE. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat. Intento de robo El símbolo se enciende cuando el dispositivo de arranque se pone en posición MAR, para indicar que se ha producido un posible intento de robo con alarma activada.
	INTERVENCIÓN SISTEMA DE BLOQUEO DEL COMBUSTIBLE El símbolo se enciende en caso de intervención del sistema de bloqueo del combustible. Para el procedimiento de nueva activación del sistema de bloqueo del combustible, consultar lo indicado en la sección "Sistema de bloqueo del combustible" en el capítulo "En caso de emergencia". Si no se logra restablecer la alimentación de combustible, acudir a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA SISTEMA DE BLOQUEO DEL COMBUSTIBLE El símbolo se enciende en caso de avería en el sistema de bloqueo del combustible. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	TEMPERATURA EXCESIVA DEL ACEITE DEL CAMBIO AUTOMÁTICO AT9 / TEMPERATURA EXCESIVA DEL EMBRAGUE DEL CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE El símbolo se enciende en caso de sobrecalentamiento del cambio tras un empleo especialmente exigente. En este caso se realiza una limitación de las prestaciones del motor. Esperar, con el motor apagado o al ralentí, a que el símbolo se apague.
	AVERÍA SISTEMA DE AUDIO El símbolo se enciende para indicar que hay una avería en el sistema de audio. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



Símbolo	Qué significa
	AVERÍA SENSOR CREPUSCULAR El símbolo se enciende (junto con un mensaje específico) en caso de avería en el sensor crepuscular. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA SENSOR DE LLUVIA El símbolo se enciende en caso de avería en el sensor de lluvia. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA SISTEMA START&STOP El símbolo se enciende para indicar que hay una avería en el sistema Start&Stop. En la pantalla se muestra un mensaje específico. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA SISTEMA KEYLESS GO El símbolo se enciende en caso de avería en el sistema Keyless Go. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Símbolo	Qué significa
	POSIBLE PRESENCIA DE HIELO EN LA CALZADA El símbolo se enciende cuando la temperatura exterior es inferior o igual a 3 °C. ADVERTENCIA En caso de avería en el sensor de temperatura exterior, se muestran guiones en lugar de las cifras que indican el valor.
	AVERÍA LIMITADOR DE VELOCIDAD (SPEED LIMITER) El símbolo se enciende en caso de avería en el limitador de velocidad. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat para que solucionen la avería.
	AVERÍA SISTEMA DE TRANSMISIÓN TOTAL 4x4 El símbolo se enciende para indicar que hay una anomalía en el sistema de transmisión total. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
	AVERÍA LUCES EXTERIORES El símbolo se enciende para indicar una avería en las luces siguientes: luces diurnas (DRL); luces de aparcamiento; luces de posición; intermitentes; luz antiniebla trasera, luz de marcha atrás, luces de la matrícula; luces de parada. La anomalía podría deberse a una lámpara fundida, al correspondiente fusible de protección fundido o a la interrupción de la conexión eléctrica.
	AVERÍA LUCES DE CARRETERA AUTOMÁTICAS El símbolo se enciende para indicar que hay una avería en las luces de carretera automáticas. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



Símbolo	Qué significa
	PRESENCIA DE AGUA EN EL FILTRO DEL GASÓLEO (versiones Diésel) El símbolo se enciende con luz fija durante la marcha (junto con un mensaje en la pantalla) para indicar la presencia de agua en el filtro del gasóleo.  17)
	LIMPIEZA DPF (filtro de partículas) en curso (sólo versiones Diésel con DPF) El símbolo se enciende con luz fija para indicar que el sistema DPF necesita eliminar las sustancias contaminantes residuales (partículas) mediante el proceso de regeneración. El símbolo no se enciende cada vez que el DPF está en proceso de regeneración, sino sólo cuando las condiciones de conducción requieren avisar al conductor. Para que el símbolo se apague, mantener el vehículo en movimiento hasta que finalice la regeneración. La duración del proceso es de aproximadamente 15 minutos. Las condiciones óptimas para llevar a cabo el proceso se alcanzan manteniendo el vehículo en marcha a 60 km/h con un régimen del motor superior a 2000 r.p.m. El encendido del símbolo no es un defecto del vehículo; por lo tanto, no es necesario llevarlo al taller.  18)



ADVERTENCIA

17) La presencia de agua en el circuito de alimentación puede ocasionar daños serios en el sistema de inyección y causar irregularidades en el funcionamiento del motor. Si el símbolo  se muestra en la pantalla, acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat para la operación de purga. En caso de que volviera a aparecer la misma señal inmediatamente después del repostado, es posible que haya entrado agua en el depósito: en tal caso, apagar el motor inmediatamente y acudir a la Red de Asistencia Fiat.

18) La velocidad de marcha siempre debe adaptarse a la situación del tráfico y a las condiciones atmosféricas, cumpliendo las leyes vigentes sobre la circulación por carretera. Además, se puede apagar el motor incluso con el testigo DPF encendido; sin embargo, las repetidas interrupciones del proceso de regeneración podrían causar una degradación precoz del aceite motor. Por este motivo, siempre se recomienda esperar a que se apague el símbolo antes de parar el motor siguiendo las indicaciones especificadas anteriormente. No se recomienda completar la regeneración del DPF con el vehículo parado.

Símbolo	Qué significa
	AVERÍA SENSOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE El símbolo se enciende en caso de avería en el sensor de nivel de combustible. Acudir a la Red de Asistencia Fiat.
	ACEITE MOTOR DEGRADADO (donde esté presente) Versiones Diésel: el símbolo se muestra durante ciclos de 3 minutos con intervalos de símbolo apagado durante 5 segundos hasta que se sustituya el aceite. El símbolo se muestra en la pantalla durante toda la visualización. Versiones gasolina: el símbolo se enciende y luego desaparece de la pantalla al finalizar el ciclo de visualización. ADVERTENCIA Después de la primera indicación, cada vez que se pone en marcha el motor, el símbolo seguirá encendiéndose en la modalidad anteriormente indicada, hasta que se sustituya el aceite. El encendido del símbolo no es un defecto del vehículo, sino que indica que el uso normal del vehículo ha conllevado la necesidad de sustituir el aceite. La degradación del aceite motor se acelera cuando el vehículo se utiliza para trayectos cortos, impidiendo que el motor alcance la temperatura de funcionamiento. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.  19) 20)
	AVERÍA EN EL SENSOR DE PRESIÓN DEL ACEITE MOTOR El símbolo se enciende en modalidad fija, junto con la visualización del mensaje en la pantalla, en caso de avería al sensor de presión del aceite del motor.



ADVERTENCIA

19) Ante un encendido del símbolo, el aceite motor degradado debe sustituirse lo antes posible sin superar los 500 km a partir del primer encendido del símbolo. El incumplimiento de la información mencionada podría causar graves daños al motor y la anulación de la garantía. El encendido de este símbolo no está relacionado con la cantidad de aceite presente en el motor, por lo tanto, en caso de encendido con luz intermitente, no es necesario añadir más aceite al motor.

20) Si el símbolo parpadea durante la marcha, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



Símbolo	Qué significa
	MANTENIMIENTO PROGRAMADO (SERVICE) El "Plan de Mantenimiento Programado" prevé el mantenimiento del vehículo en plazos preestablecidos (consultar el capítulo "Mantenimiento y cuidado"). Cuando el mantenimiento programado ("revisión") esté cerca del plazo previsto, colocando el dispositivo de arranque en posición MAR se encenderá en la pantalla el símbolo, seguido de la cantidad de kilómetros/millas o días (donde esté previsto) que faltan para el mantenimiento del vehículo. Esta visualización aparece automáticamente, con dispositivo de arranque en posición MAR, cuando faltan 2000 km o, donde esté previsto, 30 días hasta la próxima revisión y se muestra cada vez que se pone el dispositivo de arranque en posición MAR o bien, en algunas versiones, cada 200 km. Por debajo de este umbral las señalizaciones se muestran antes. La visualización es en km o en millas según la unidad de medida seleccionada. Acudir a un taller de la Red de Asistencia Fiat donde se efectuará, además de las operaciones de mantenimiento previstas en el "Plan de Mantenimiento Programado", la puesta a cero de esta visualización (reset).
	El encendido de este símbolo sugiere pisar el pedal del embrague para permitir el arranque.
	Cuando se enciende, este símbolo aconseja engranar una marcha superior.
	Cuando se enciende, este símbolo aconseja engranar una marcha inferior.

Símbolo	Qué significa
	LÍMITE DE VELOCIDAD SUPERADO El símbolo (de color blanco) se enciende al superar el límite de velocidad configurado (por ejemplo, 110 km/h) mediante el menú de la pantalla (el valor interior se actualiza en función de la velocidad configurada).
	Para versiones/países donde esté previsto, el símbolo (de color rojo) se enciende al superar el límite de velocidad configurado mediante el menú de la pantalla: para estas versiones, la indicación es siempre 120.
	CRUISE CONTROL ELECTRÓNICO El símbolo se enciende en caso de introducir el Cruise Control electrónico.



Mensajes mostrados en la pantalla

Mensaje en la pantalla	
BLIND SPOT ASSIST	SISTEMA BLIND SPOT ASSIST Bloqueo del sensor: si el sensor del sistema Blind Spot Assist se bloquea se visualiza un mensaje en la pantalla. En este caso, los LED situados en los espejos retrovisores exteriores están encendidos con luz fija. Eliminar posibles obstáculos en el parachoques o limpiarlo de las impurezas. Sistema no disponible: si el sistema Blind Spot Assist no está disponible se visualiza un mensaje en la pantalla. En este caso, los LED situados en los espejos retrovisores exteriores están encendidos con luz fija. La falta de funcionamiento podría deberse a una tensión insuficiente de la batería o averías en el sistema eléctrico. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat para que comprueben la instalación eléctrica. Avería en el sistema Blind Spot Assist: si el sistema Blind Spot Assist se avería se visualiza un mensaje en la pantalla. En este caso, los LED situados en los espejos retrovisores exteriores están apagados. Además, se emite una señal acústica. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
DYNAMIC STEERING TORQUE	SISTEMA DST (Dynamic Steering Torque) En la pantalla se visualiza un mensaje específico, en caso de avería del sistema DST. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
PARK ASSIST	SISTEMA PARK ASSIST (donde esté presente) Avería temporal de los sensores de aparcamiento: en la pantalla se visualiza un mensaje dedicado en caso de avería temporal de los sensores de aparcamiento. Si el problema permanece después de limpiar la zona de los sensores de aparcamiento, acudir a la Red de Asistencia Fiat. Avería permanente de los sensores de aparcamiento: en la pantalla se visualiza un mensaje dedicado en caso de avería permanente de los sensores de aparcamiento. La falta de funcionamiento podría deberse a una tensión insuficiente de la batería o posibles averías en la instalación eléctrica. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Mensaje en la pantalla	
LANE ASSIST	SISTEMA LANE ASSIST Obstrucción de la cámara: en la pantalla se visualiza un mensaje específico en caso de presencia de suciedad en el parabrisas, que podría interferir con el funcionamiento correcto de la cámara. Limpiar el parabrisas utilizando un paño suave y limpio, prestando atención a no rayarlo. Si la avería persiste, acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.
START&STOP	ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN SISTEMA START&STOP Activación: la activación del sistema se indica por la visualización de un mensaje en la pantalla. En este caso, el LED situado en el botón está apagado. Desactivación: la desactivación del sistema se indica a través de la visualización de un mensaje en la pantalla. En este caso, el LED situado en el botón está encendido.



Este capítulo es muy importante: en él se describen los sistemas de seguridad que forman parte del equipamiento del vehículo y se dan las instrucciones necesarias para utilizarlos correctamente.

SEGURIDAD

SISTEMAS DE SEGURIDAD	
ACTIVA	75
SISTEMAS DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN	79
SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LOS OCUPANTES	90
CINTURONES DE SEGURIDAD	90
SISTEMA SBR (SEAT BELT REMINDER)	92
PRETENSORES	94
SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS	96
SISTEMA DE PROTECCIÓN AUXILIAR (SRS) - AIRBAGS	109

SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVA

El vehículo está equipado con los siguientes dispositivos de seguridad activa:

- ❑ ABS (Anti-lock Braking System);
- ❑ DTC (Drag Torque Control);
- ❑ ESC (Electronic Stability Control);
- ❑ TC (Traction Control);
- ❑ PBA (Panic Brake Assist);
- ❑ HHC (Hill Hold Control);
- ❑ DST (Dynamic Steering Torque);
- ❑ ERM (Electronic Rollover Mitigation);
- ❑ TSC (Trailer Sway Control).

Para más información sobre el funcionamiento de los sistemas, ver lo descrito a continuación.

SISTEMA ABS (Anti-lock Braking System)

Es un sistema que forma parte del sistema de frenos y evita, sea cual sea el estado del firme de la carretera y la intensidad de la acción de frenado, el bloqueo de una o varias ruedas impidiendo que patinen, con el fin de garantizar el control del vehículo incluso durante una frenada de emergencia y reduciendo la distancia de frenado.

El sistema interviene en frenada cuando las ruedas están a punto de bloquearse, en condiciones de frenada de emergencia o de baja adherencia, cuando los bloqueos pueden ser más frecuentes.

El sistema también aumenta la capacidad de control y la estabilidad del vehículo cuando se frena en una superficie con diferentes tipos de adherencia entre las ruedas del lado derecho e izquierdo o en curva. Completa el sistema el EBD (Electronic Braking Force Distribution) que distribuye la acción de frenado entre las ruedas delanteras y traseras.

Intervención del sistema

La intervención del ABS se indica a través de una ligera pulsación del pedal de freno y un ruido: se trata de un comportamiento completamente normal del sistema en fase de intervención.



31) 32) 33) 34) 35) 36) 37)

SISTEMA DTC (Drag Torque Control)

El sistema actúa en caso de cambio brusco a una relación inferior o durante una frenada ABS, devolviendo par al motor y evitando el arrastre excesivo de las ruedas motrices que pueden provocar el bloqueo de las ruedas y la pérdida de la estabilidad del vehículo, sobre todo en condiciones de baja adherencia.

SISTEMA ESC (Electronic Stability Control)

El sistema ESC mejora el control de la dirección y la estabilidad del vehículo en diferentes condiciones de conducción.

El sistema ESC corrige el subviraje y el sobreviraje del vehículo, repartiendo el frenado en las ruedas de manera adecuada. Además, el par suministrado por el motor puede reducirse para mantener el control del vehículo. El sistema ESC utiliza sensores instalados en el vehículo para interpretar la trayectoria que el conductor desea seguir y la compara con la real del vehículo. Cuando la trayectoria deseada y la real son diferentes, el sistema ESC interviene contrarrestando el subviraje o el sobreviraje del vehículo.



❑ **Sobreviraje:** se produce cuando el vehículo gira más de lo debido para el ángulo del volante realizado.

❑ **Subviraje:** se produce cuando el vehículo gira menos de lo debido para el ángulo del volante realizado.

Intervención del sistema

La intervención del sistema se indica mediante el parpadeo del testigo  en el cuadro de instrumentos, para informar al conductor de que el vehículo está en condiciones críticas de estabilidad y adherencia.



38) 39) 40) 41) 42)

SISTEMA TC (Traction Control)

El sistema actúa automáticamente en caso de deslizamiento, de pérdida de adherencia sobre firme mojado (aquaplaning) y de aceleración sobre superficies deslizantes, nevadas o heladas, etc. de una o ambas ruedas motrices. En función de las condiciones de deslizamiento, se activan dos lógicas de control diferentes:

❑ *si el deslizamiento afecta a las dos ruedas motrices*, el sistema actúa reduciendo la potencia transmitida por el motor;

❑ *si el deslizamiento sólo afecta a una de las dos ruedas motrices*, la función BLD (Brake Limited Differential) se activa frenando automáticamente la rueda que patina (se simula el comportamiento de un diferencial autoblocante). Esto determinará un aumento de transferencia del par motor a la rueda que no patina. Esta función permanece activa también si se seleccionan las modalidades "Sistemas parcialmente deshabilitados" y "Sistemas deshabilitados" (ver lo descrito en las páginas siguientes).

Intervención del sistema

La intervención del sistema se indica mediante el parpadeo del testigo  en el cuadro de instrumentos, para informar al conductor de que el vehículo está en condiciones críticas de estabilidad y adherencia.



43) 44) 45) 46) 47)

SISTEMA PBA (Panic Brake Assist)

El sistema PBA se ha diseñado para optimizar la capacidad de frenado del vehículo durante una frenada de emergencia.

El sistema detecta la frenada de emergencia monitorizando la velocidad y la fuerza con la que se pisa el pedal del freno y aplica, en consecuencia, la presión óptima en los frenos. Esto puede ayudar a reducir la distancia de frenado: el sistema PBA complementa así el sistema ABS.

Se logra la máxima asistencia del sistema PBA al pisar muy rápidamente el pedal del freno. Asimismo, para obtener la máxima funcionalidad del sistema, es necesario pisar continuamente el pedal del freno durante la frenada, evitando pisarlo intermitentemente. No reducir la presión en el pedal del freno hasta que ya no sea necesario frenar. El sistema PBA se desactiva cuando se suelta el pedal del freno.



48) 49) 50)

SISTEMA HHC (Hill Hold Control)

Forma parte del sistema ESC y facilita el arranque en subida, activándose automáticamente en los siguientes casos:

❑ *en subida:* con el vehículo parado en una carretera con una pendiente superior al 5%, motor arrancado, freno pisado y cambio en punto muerto o con una marcha engranada que no sea la marcha atrás;

❑ *en bajada*: con el vehículo parado en una carretera con una pendiente superior al 5%, motor arrancado, freno pisado y marcha atrás engranada. En fase de arranque, la centralita del sistema ESC mantiene la presión de frenado en las ruedas hasta que se alcanza el par motor necesario para la puesta en marcha, o en cualquier caso durante un tiempo máximo de 2 segundos, permitiendo pasar fácilmente el pie derecho del freno al acelerador.

Pasados 2 segundos, si no se ha efectuado el arranque, el sistema se desactiva automáticamente disminuyendo poco a poco la presión de frenado. Durante esta fase puede escucharse un ruido típico del desenganche mecánico de los frenos, que indica el inminente movimiento del vehículo.



51) 52)

SISTEMA DST (Dynamic Steering Torque)

La función DST aprovecha la integración del sistema ESC con la dirección asistida eléctrica para aumentar el nivel de seguridad del vehículo.

En situaciones críticas (frenada en firmes con adherencia diferenciada) el sistema ESC, mediante la función DST, ordena a la dirección una contribución adicional de par en el volante para sugerir al conductor la maniobra más correcta.

La acción coordinada de los frenos y la dirección aumenta la sensación de seguridad y control del vehículo.



53)

SISTEMA ERM (Electronic Rollover Mitigation)

El sistema controla la tendencia a la elevación de las ruedas del suelo en caso de que el conductor efectúe maniobras extremas como al evitar repentinamente un obstáculo, sobre todo en carreteras en mal estado.

Si se producen estas condiciones, el sistema, interviniendo en los frenos y en la potencia del motor, reduce la posibilidad de que las ruedas se levanten del suelo. Sin embargo, no se puede evitar la tendencia al vuelco del vehículo si el fenómeno se debe a causas como la conducción en pendientes laterales pronunciadas o el impacto contra objetos u otros vehículos.



54)

SISTEMA TSC (Trailer Sway Control)

El sistema utiliza una serie de sensores situados en el vehículo para detectar el exceso de derrape del remolque y tomar las precauciones necesarias para detenerlo.

Para compensar el efecto del derrape del remolque, el sistema puede reducir la potencia del motor e intervenir en las ruedas correspondientes. Al detectar un exceso de derrape del remolque, el sistema TSC se activa automáticamente.

Intervención del sistema

Cuando el sistema está activo, en el cuadro de instrumentos parpadea el testigo , la potencia del motor se reduce y puede observarse que alguna de las ruedas frena, debido al intento de detener el derrape del remolque.



55) 56)





ADVERTENCIA

31) Cuando el ABS está interviniendo y se notan las pulsaciones en el pedal del freno, no disminuir la presión y seguir pisando el pedal sin ningún temor; de este modo, la distancia de frenado será la mínima posible permitida por el estado del firme de la carretera.

32) Para lograr la máxima eficiencia del sistema de frenos, es necesario un período de asentamiento de unos 500 km: durante este período es conveniente no frenar de manera brusca, repetida y prolongada.

33) Si el ABS interviene, es señal que se está alcanzando el límite de adherencia entre los neumáticos y el firme de la carretera: será necesario disminuir la velocidad para adaptar la marcha a la adherencia disponible.

34) El sistema ABS no puede contrariar las leyes naturales de la física ni aumentar la adherencia permitida por el estado de la calzada.

35) El sistema ABS no puede evitar los accidentes, incluidos aquellos debidos a una velocidad excesiva en curva, al conducir sobre superficies con baja adherencia o en caso de aquaplaning.

36) Las capacidades del sistema ABS no deben probarse de manera irresponsable y peligrosa, comprometiendo la seguridad del conductor y de los demás usuarios de la carretera.

37) Para el funcionamiento correcto del sistema ABS es indispensable que los neumáticos sean de la misma marca y del mismo tipo en todas las ruedas, que estén en buen estado y sobre todo que respeten el tipo y las dimensiones indicadas.

38) El sistema ESC no puede modificar las leyes naturales de la física ni aumentar la adherencia permitida por el estado de la calzada.

39) El sistema ESC no puede evitar los accidentes, incluidos aquellos debidos a una velocidad excesiva en curva, al conducir sobre superficies con baja adherencia o en caso de aquaplaning.

40) Las capacidades del sistema ESC nunca deben probarse de manera irresponsable y peligrosa, comprometiendo la seguridad del conductor y de los demás usuarios de la carretera.

41) Para el funcionamiento correcto del sistema ESC es indispensable que los neumáticos sean de la misma marca y del mismo tipo en todas las ruedas, que estén en buen estado y sobre todo que respeten el tipo y las dimensiones indicadas.

42) Las prestaciones del sistema ESC no deben inducir al conductor a correr riesgos inútiles e innecesarios. El estilo de conducción debe adaptarse siempre a las condiciones del firme de la carretera, a la visibilidad y al tráfico. La responsabilidad de la seguridad vial recae siempre en el conductor.

43) Para el funcionamiento correcto del sistema TC, es indispensable que los neumáticos sean de la misma marca y del mismo tipo en todas las ruedas, estén en perfectas condiciones y, sobre todo, sean del tipo y el tamaño prescritos.

44) Las prestaciones del sistema TC no deben inducir al conductor a correr riesgos inútiles e injustificados. El estilo de conducción debe adaptarse siempre al estado de la calzada, a la visibilidad y al tráfico. La responsabilidad de la seguridad vial recae siempre en el conductor.

45) El sistema TC no puede contrariar las leyes naturales de la física ni aumentar la adherencia permitida por el estado de la calzada.

46) El sistema TC no puede evitar los accidentes, incluidos aquellos provocados por una velocidad excesiva en curva y al conducir sobre superficies de baja adherencia o en caso de aquaplaning.

47) Las capacidades del sistema TC nunca deben probarse de manera irresponsable y peligrosa, comprometiendo la seguridad de todos los usuarios de la carretera.

48) El sistema PBA no puede contrariar las leyes naturales de la física ni aumentar la adherencia permitida por el estado de la calzada.

49) El sistema PBA no puede evitar los accidentes, incluidos aquellos debidos a una velocidad excesiva en curva, al conducir sobre superficies con baja adherencia o en caso de aquaplaning.

50) Las capacidades del sistema PBA nunca deben probarse de manera irresponsable y peligrosa, comprometiendo la seguridad del conductor, de los demás ocupantes a bordo del vehículo y de todos los usuarios de la carretera.

51) El sistema Hill Hold Control no es un freno de estacionamiento, por tanto nunca hay que abandonar el vehículo sin haber puesto el freno de mano eléctrico, apagado el motor y engranado la primera marcha, poniendo así el vehículo parado en condiciones de seguridad (para más información, ver lo descrito en el apartado "En caso de parada" en el capítulo "Arranque y conducción").

52) Pueden haber situaciones con pendientes poco pronunciadas (inferiores al 8%), en condiciones de vehículo cargado, en las que el sistema Hill Hold Control podría no activarse y causar un ligero retroceso, aumentando así el riesgo de una colisión con otro vehículo o un objeto. La responsabilidad de la seguridad vial recae siempre en el conductor.

53) El DST es una ayuda a la conducción y no sustituye al conductor en la responsabilidad de conducir el vehículo.

54) Las prestaciones de un vehículo equipado con ERM nunca deben ponerse a prueba de manera imprudente y peligrosa, con la posibilidad de afectar a la seguridad del conductor y los demás usuarios de la carretera.

55) En caso de arrastre de remolques, se recomienda siempre el máximo cuidado al conducir. No sobrepasar nunca las cargas máximas permitidas (ver lo descrito en el apartado "Pesos" en el capítulo "Datos técnicos").

56) El sistema TSC no es capaz de detener el derrape de un remolque. Si el sistema se activa durante la marcha, aminorar la velocidad, detener el vehículo en un lugar seguro y colocar correctamente la carga para impedir que el remolque derrape.

SISTEMAS DE ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN

El vehículo puede estar equipado con los siguientes sistemas de asistencia a la conducción:

- ☐ BSA (Blind Spot Assist);
- ☐ FBC (Full Brake Control);
- ☐ iTPMS (indirect Tyre Pressure Monitoring System).

Para más información sobre el funcionamiento de los sistemas, ver lo descrito en las páginas siguientes.

SISTEMA BSA (Blind Spot Assist)

El vehículo puede estar equipado con el sistema BSA (Blind Spot Assist) para el control de los ángulos muertos. El sistema BSA utiliza dos sensores radar, situados en el parachoques trasero (uno por lado - ver fig. 57), para detectar la presencia de vehículos (coches, camiones, motocicletas, etc.) en los ángulos muertos de la zona lateral trasera del vehículo.

El sistema alerta al conductor de la presencia de vehículos en las zonas de detección mediante el encendido, en el correspondiente lado, del testigo situado en el espejo retrovisor exterior fig. 58, además de con una señal acústica.





57

F1B0093C



58

F1B0094C

Al arrancar el vehículo, el testigo se enciende para indicar al conductor que el sistema está activo.

Sensores

Los sensores se activan cuando se engrana cualquier marcha adelante con velocidad superior a unos 10 km/h o cuando se engrana la marcha atrás.

Los sensores se desactivan temporalmente con vehículo parado y palanca de cambios en posición P (Aparcamiento - versiones con cambio automático) o con vehículo parado y freno de mano eléctrico accionado (versiones con cambio manual).

La zona de detección del sistema cubre aproximadamente un carril en ambos lados del vehículo (unos 3 metros). Esta zona comienza en el espejo retrovisor exterior y se extiende unos 6 metros en dirección a la parte trasera del vehículo.

Cuando los sensores están activados, el sistema vigila las zonas de detección en ambos lados del vehículo y alerta al conductor de la posible presencia de vehículos en estas áreas.

Al conducir, el sistema vigila la zona de detección desde tres puntos de entrada diferentes (lateral, trasero, delantero) para comprobar la necesidad de enviar una señal al conductor. El sistema puede detectar la presencia de un vehículo en una de estas tres zonas.

ADVERTENCIA El sistema no indica la presencia de objetos fijos (por ejemplo, barreras de protección, palos, paredes, etc.). Sin embargo, en ciertas ocasiones, el sistema podría activarse en presencia de dichos objetos. Esto es normal y no indica un funcionamiento incorrecto del sistema.

ADVERTENCIA El sistema no alerta al conductor de la presencia de vehículos que viajan en sentido opuesto en los carriles adyacentes.



57)

Advertencias

Si se engancha un remolque al vehículo, para evitar señalizaciones falsas, desactivar el sistema manualmente mediante el menú correspondiente.

La zona del parachoques trasero donde están ubicados los sensores radar debe permanecer libre de nieve, hielo y suciedad acumulada al circular por carretera para que el sistema pueda funcionar correctamente. No cubrir la zona del parachoques trasero en la que se encuentran los sensores radar con ningún tipo de objeto (por ejemplo, adhesivos, portabicicletas, etc.).

Visualización trasera

El sistema detecta obstáculos que se acercan por la parte trasera del vehículo en ambos lados y entran en la zona de detección trasera con una diferencia de velocidad respecto a nuestro vehículo inferior a 50 km/h.

Vehículos adelantando

Al adelantar lentamente a otro vehículo (con una diferencia de velocidad inferior a unos 25 km/h) y éste permanece en el ángulo muerto durante 1,5 segundos, se enciende el testigo en el espejo retrovisor exterior del correspondiente lado. Si la diferencia entre la velocidad de los dos vehículos es superior a unos 25 km/h, el testigo no se enciende.

Sistema RCP (Rear Cross Path detection)

Este sistema ayuda al conductor en las maniobras marcha atrás en caso de visibilidad reducida.

El sistema RCP vigila las zonas de detección traseras de ambos lados del vehículo para detectar los objetos que se mueven hacia los laterales del vehículo a una velocidad mínima comprendida entre 1 km/h y 3 km/h aproximadamente y los objetos que se mueven a una velocidad máxima de unos 35 km/h, como suele suceder al aparcar.

La activación del sistema se indica al conductor mediante una señal acústica y visual.

ADVERTENCIA Si los sensores estuvieran cubiertos por obstáculos o vehículos, el sistema no avisará al conductor.

Modos de funcionamiento

El sistema puede ser activado/desactivado mediante el menú de la pantalla o actuando en el sistema **Uconnect™** (para más información ver lo descrito en el suplemento correspondiente).

"Blind Spot Assist" modo "Visual"

Cuando este modo está activo, el sistema BSA envía una señal visual al espejo retrovisor del lateral afectado por la presencia del objeto detectado. Sin embargo, con funcionamiento en modo RCP, el sistema emite alarmas visuales y acústicas cuando se detecta la presencia de un objeto.

Cuando se emite una señal acústica, baja el volumen del **Uconnect™**.

"Blind Spot Assist" modo "Visual y acústico"

Cuando se activa este modo, el sistema BSA envía una señal visual al espejo retrovisor del lateral afectado por la presencia del objeto detectado. Si se activa el intermitente del lado que corresponde al lateral donde se ha detectado un obstáculo, también se emite una señal acústica.

Cuando un intermitente está activo y al mismo tiempo se detecta un objeto en el mismo lado, se emite tanto una señal acústica como otra visual. También baja el volumen del **Uconnect™**.

Durante el modo de funcionamiento "RCP", el sistema emite señales acústicas y visuales si detecta la presencia de un objeto. Cuando se emite una señal acústica, también baja el volumen del **Uconnect™**.



Desactivación de la función "Blind Spot Assist"

Cuando el sistema está desactivado (modo "Aviso de ángulo muerto" en "OFF"), los sistemas BSA o RCP no emitirán ni señales acústicas ni visuales.

El sistema BSA guardará el modo de funcionamiento actual en el momento de apagar el motor. Siempre que se pone en marcha el motor, se recupera y utiliza el modo guardado anteriormente.

ADVERTENCIA El sistema constituye una ayuda a la conducción del vehículo, NO alerta al conductor si se acercan vehículos que se encuentran fuera de las zonas de detección. El conductor siempre debe mantener un nivel de atención adecuado al estado del tráfico, de la carretera y al controlar la trayectoria del vehículo.

SISTEMA FULL BRAKE CONTROL

 58) 59) 60) 61)

 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29)

El vehículo puede estar equipado con el sistema "Full Brake Control". Es un sistema de asistencia a la conducción constituido por un radar situado detrás del parachoques delantero fig. 59 y por una cámara situada en la zona central del parabrisas fig. 60.



59

F1B0095C

En caso de colisión inminente, el sistema actúa frenando automáticamente el vehículo para evitar el impacto o mitigar sus efectos.



60

F1B0096C

El sistema proporciona al conductor señales acústicas y visuales mediante la visualización de mensajes específicos en la pantalla del cuadro de instrumentos.

El sistema podría aplicar una ligera frenada para alertar al conductor si detectara un potencial accidente frontal (frenada limitada). Las señales y la frenada limitada tienen como objetivo permitir una rápida reacción del conductor, a fin de poder evitar o atenuar el potencial accidente. En las situaciones en las que hay riesgo de impacto, si el sistema no detecta alguna intervención por parte del conductor proporciona una frenada automática para reducir la velocidad del vehículo y atenuar el potencial accidente frontal (frenada automática). En el caso de que se detecte una acción en el pedal del freno por parte del conductor, el sistema, si no la considera suficiente, puede activarse para optimizar la respuesta del sistema de frenos, reduciendo aún más la velocidad del vehículo (asistencia adicional en fase de frenado).

Versiónes con sistema Start&Stop:

al concluir la intervención de frenada automática, el sistema Start&Stop se activará según las modalidades descritas en el apartado "Sistema Start&Stop" del capítulo "Arranque y conducción".

Versiónes con cambio manual: al concluir la intervención de frenada automática, el motor podría calarse y apagarse, a no ser que el conductor pise el pedal del embrague.

Versiónes con cambio automático/cambio automático de doble embrague: tras la frenada permanece engranada la última marcha memorizada; por consiguiente, el vehículo podría volver a ponerse en marcha unos segundos después de la parada automática.

ADVERTENCIA Tanto en las versiones con cambio manual como en las versiones con cambio automático, después de la parada del vehículo, las pinzas de freno pueden permanecer bloqueadas durante unos 2 segundos por motivos de seguridad. Asegurarse de pisar el pedal del freno en caso de que el vehículo avanzara ligeramente.

Conexión/desconexión

Es posible desconectar (y después volver a conectar) el Full Brake Control actuando en el sistema **Uconnect™** (ver lo descrito en el suplemento correspondiente).

También es posible desconectar el sistema con el dispositivo de arranque en posición MAR.

ADVERTENCIA La modificación del estado del sistema sólo es posible con el vehículo parado.

Mediante el sistema **Uconnect™** se puede configurar el Full Brake Control en tres niveles de conexión:

☐ **Sistema conectado:** el sistema (si está activo), además de las advertencias visuales y acústicas, proporciona la frenada limitada, la frenada automática y la asistencia adicional en fase de frenado, en caso de que la acción en el freno por parte del conductor no sea suficiente ante un potencial accidente frontal.

☐ **Sistema parcialmente conectado:** el sistema (si está activo) no proporciona la frenada limitada, pero sí garantiza la frenada automática y la asistencia adicional en fase de frenado, en caso de que el conductor no frene o que su acción en los frenos no sea suficiente ante un potencial accidente frontal. Las advertencias visuales y acústicas, en cambio, no están habilitadas y, por lo tanto, no se proporcionarán.

☐ **Sistema desconectado:** el sistema no proporciona ni las advertencias visuales y acústicas, ni la frenada limitada, la frenada automática y la asistencia adicional en fase de frenado. El sistema, por tanto, no proporcionará ninguna indicación de un posible accidente.

Activación/desactivación

Si se ha conectado correctamente a través del sistema **Uconnect™**, el Full Brake Control está activo siempre que el motor arranque.

Tras desactivarlo, el sistema ya no avisará al conductor de un posible accidente con el vehículo que va delante, sea cual sea la configuración seleccionada mediante el sistema **Uconnect™**.

El estado de desactivación del sistema no se mantiene en la memoria al apagar el motor: si el sistema está desactivado cuando se apaga el motor, volverá a activarse en el siguiente arranque.

En cualquier caso, la función no está activa con velocidades inferiores a 7 km/h o superiores a 200 km/h. Así pues, el sistema está activo sólo si:

- ☐ se ha conectado correctamente mediante el sistema **Uconnect™**;
- ☐ el dispositivo de arranque está en posición MAR;



- ❑ la velocidad del vehículo está comprendida entre 7 y 200 km/h;
- ❑ los cinturones de seguridad de las plazas delanteras están abrochados.

Modificación de la sensibilidad del sistema

Actuando en el menú del sistema **Uconnect™** se puede modificar la sensibilidad del sistema seleccionando una de las tres siguientes opciones: "Cerca", "Medio" o "Lejos". Para modificar las configuraciones, ver lo descrito en el suplemento **Uconnect™**.

La opción predeterminada es "Medio". Seleccionando esta configuración, el sistema avisa al conductor de un posible accidente con el vehículo que va delante cuando este último se encuentra a una distancia estándar, intermedia entre las otras dos configuraciones posibles. Configurando la sensibilidad del sistema en "Lejos", el sistema avisa al conductor de un posible accidente con el vehículo que va delante cuando este último se encuentra a una distancia mayor, ofreciendo así la posibilidad de actuar en los frenos de manera más limitada y gradual. Esta configuración ofrece al conductor el tiempo de reacción máximo para evitar un posible accidente.

Seleccionando la opción "Cerca", el sistema avisa al conductor de un posible accidente con el vehículo que va delante cuando este último se encuentra a una distancia reducida. En caso de un potencial accidente, esta configuración ofrece al conductor un tiempo de reacción inferior respecto al de las configuraciones "Medio" y "Lejos", pero permite al mismo tiempo una conducción más dinámica del vehículo.

La configuración de la sensibilidad del sistema se mantiene en la memoria al apagar el motor.

Indicación de funcionamiento limitado del sistema

Si se visualiza el mensaje específico, podría haberse producido una condición que limita el funcionamiento del sistema. Las causas probables de esta limitación son una avería o la obstrucción de la cámara.

En caso de indicación de obstrucción, limpiar la zona del parabrisas indicada en fig. 60 y comprobar si desaparece el mensaje.

Aunque todavía puede conducirse el vehículo con normalidad, el sistema podría no estar totalmente disponible.

Cuando desaparezcan las condiciones que han limitado el funcionamiento del sistema, éste vuelve a su funcionamiento normal y completo. Si el inconveniente persiste, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Indicación de avería del sistema

Si el sistema se apaga y en la pantalla se visualiza un mensaje específico, significa que hay una avería en el sistema.

En este caso, el vehículo puede conducirse normalmente pero se recomienda acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

Indicación de radar no disponible

Si se cumplen ciertas condiciones por las cuales el radar no puede detectar correctamente los obstáculos, el sistema se desactiva y en la pantalla se visualiza un mensaje específico. Por lo general, esto se produce cuando la visibilidad es escasa, como por ejemplo en caso de nevadas o lluvia intensa.

El sistema se puede oscurecer temporalmente si se obstruye debido, por ejemplo, al barro, la suciedad o el hielo que se acumula en el parabarroques. En estos casos, en la pantalla se visualiza un mensaje específico y el sistema se desactiva. Este mensaje también puede aparecer en condiciones de alta reflectividad (por ejemplo, galerías con placas reflectoras o presencia de hielo o nieve). Cuando desaparezcan las condiciones que han limitado el funcionamiento del sistema, éste vuelve a su funcionamiento normal y completo.

En algunos casos particulares, este mensaje específico se visualiza cuando el radar no detecta vehículos ni objetos en el campo visual.

Si las condiciones atmosféricas no son la causa real de visualización del mensaje en la pantalla, es necesario comprobar que el sensor no esté sucio. Es posible que sea necesario limpiar o desobstruir la zona ilustrada en fig. 59. Si el mensaje se visualiza de manera frecuente incluso cuando no existen causas atmosféricas que lo justifiquen, por ejemplo, nieve, lluvia, barro u otros tipos de obstrucción, acudir a la Red de Asistencia Fiat para controlar la alineación del sensor.

Si no se detectan obstrucciones a simple vista, podría ser necesario limpiar la superficie del radar desmontando a mano el embellecedor de revestimiento. Para realizar esta operación, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

ADVERTENCIA Se recomienda no instalar dispositivos, accesorios ni elementos aerodinámicos delante del sensor ni taparlo por ningún modo, puesto que perjudicaría el funcionamiento correcto del sistema.

Alarma de colisión frontal con frenada activa

(donde esté presente)

Seleccionando esta función se activan los frenos para aminorar la velocidad del vehículo en caso de una potencial colisión frontal.

Esta función aplica una presión adicional en los frenos en el caso de que la presión en los frenos ejercida por el conductor no sea suficiente para evitar una potencial colisión frontal. La función está activa con velocidad superior a 7 km/h.

Conducción en condiciones particulares

En determinadas situaciones de conducción como, por ejemplo:

- ☐ conducción cerca de una curva
- ☐ vehículos de pequeñas dimensiones o no alineados con el carril de marcha
- ☐ cambio de carril por parte de otros vehículos
- ☐ vehículos que circulan en sentido transversal

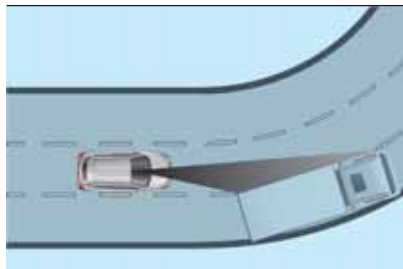
la intervención del sistema podría resultar inesperada o retrasarse. Por lo tanto, el conductor siempre debe prestar atención y mantener el control del vehículo para conducir con total seguridad.

ADVERTENCIA En condiciones de tráfico especialmente complicadas, el conductor puede desactivar el sistema desde el sistema **Uconnect™**.

Conducción cerca de una curva

Al entrar o salir de una curva de radio amplio, el sistema podría detectar la presencia de un vehículo que se encuentra delante pero que no circula en el mismo carril de marcha fig. 61. En estos casos, el sistema podría actuar.



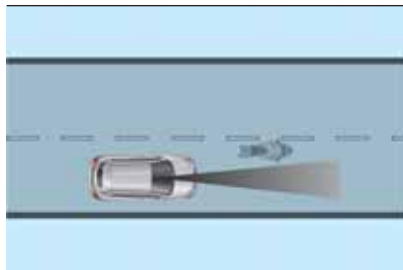


61

F1B0097C

Vehículos de pequeñas dimensiones o mal colocados en el carril de marcha

El sistema no puede detectar la presencia de vehículos que se encuentran delante del vehículo pero están situados fuera del campo de acción del sensor radar y, por lo tanto, podría no reaccionar ante la presencia de vehículos de pequeñas dimensiones, como bicicletas o motos fig. 62.

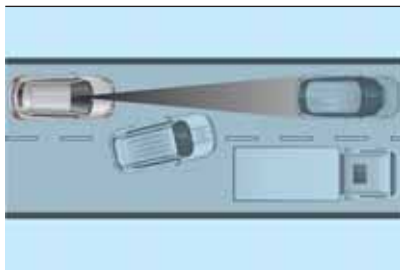


62

F1B0098C

Cambio de carril por parte de otros vehículos

Los vehículos que cambian improvisadamente de carril, colocándose en el carril de marcha de nuestro vehículo y en el radio de acción del sensor radar, podrían hacer que el sistema fig. 63 intervenga.



63

F1B0099C

Vehículos que circulan en sentido transversal

El sistema podría reaccionar temporalmente ante un vehículo que atravesara el radio de acción del sensor radar, circulando en sentido transversal fig. 64.



64

F1B0100C

Advertencias

❑ El sistema no ha sido diseñado para evitar colisiones y no es capaz de anticipar posibles condiciones de un accidente inminente. El hecho de no tomar en cuenta esta advertencia podría ocasionar lesiones graves o mortales.

❑ El sistema podría activarse, valorando la trayectoria seguida por el vehículo, en caso de presencia de objetos metálicos reflectantes diferentes de otros vehículos, como por ejemplo barreras de protección, carteles de señalización, barras de entrada de aparcamientos, peajes, pasos a nivel, verjas, raíles, objetos cerca de obras o situados más altos que el vehículo (por ejemplo, un paso elevado). Del mismo modo, el sistema podría actuar en el interior de un aparcamiento multiplanta o de túneles, o bien debido a reflejos del firme. Estas posibles activaciones se deben a la lógica de funcionamiento normal del sistema y no deben interpretarse como anomalías.

❑ El sistema ha sido diseñado únicamente para su uso en carretera. En caso de conducción por carreteras sin asfaltar, el sistema debe ser desactivado para evitar indicaciones inútiles. La desactivación automática se indica mediante el encendido del testigo/icono correspondiente en el cuadro de instrumentos (ver lo descrito en el apartado "Testigos y mensajes" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos").

SISTEMA iTPMS (Indirect Tyre Pressure Monitoring System)



62) 63) 64) 65) 66) 67)

Descripción

El vehículo puede disponer de un sistema de control de la presión de los neumáticos denominado iTPMS (Indirect Tyre Pressure Monitoring System) que, mediante los sensores de velocidad de la rueda, puede controlar el estado de inflado de los neumáticos.

Presión correcta de los neumáticos

Si no se detecta ningún neumático deshinchado, la pantalla muestra el perfil del vehículo.

Presión insuficiente de los neumáticos

El sistema avisa al conductor en caso de que se desinflen uno o varios neumáticos con el encendido del testigo (!) en el cuadro de instrumentos y con la visualización de un mensaje de advertencia en la pantalla, junto con una señal acústica.

En este caso, la pantalla muestra el perfil de vehículo con los dos símbolos (!) .

Dicha indicación se muestra también ante un apagado y nuevo arranque del motor hasta que se realiza el procedimiento de RESET.

Procedimiento de Reset

El sistema iTPMS necesita una primera fase inicial de "autoaprendizaje" (cuya duración depende del estilo de conducción y de las condiciones de la carretera: la condición óptima es la conducción en carretera recta a 80 km/h durante al menos 20 minutos), que comienza realizando manualmente el procedimiento de RESET. El procedimiento de RESET debe realizarse:

- ❑ cada vez que se modifique la presión de los neumáticos;
- ❑ cuando sólo se sustituye un neumático;
- ❑ cuando se rotan/invierten los neumáticos;
- ❑ cuando se monta la rueda de recambio.

Antes de realizar el RESET, inflar los neumáticos a los valores nominales de presión indicados en la tabla de las presiones de inflado (ver lo indicado en el apartado "Ruedas" en el capítulo "Datos técnicos").

Si no se realiza el RESET, en todos los casos anteriormente indicados, el testigo (!) puede dar falsas indicaciones en uno o varios neumáticos.



Para realizar el RESET, con el vehículo parado y el dispositivo de arranque en posición MAR, actuar en el menú principal procediendo del siguiente modo:

- ❑ posicionarse en la opción "Info vehículo" y luego en "Reset tire pressure";
- ❑ pulsar prolongadamente el botón "OK" (durante más de 2 segundos);
- ❑ la pantalla mostrará (mediante una barra gráfica) el avance del procedimiento hasta finalizar el RESET. Una vez realizado el procedimiento RESET, en la pantalla se mostrará el mensaje "Reset guardado", que indica que el autoaprendizaje se ha iniciado y se emite una señal acústica. En caso de que el autoaprendizaje del sistema iTPMS no se realice correctamente, no se emite ninguna señal acústica.

Condiciones de funcionamiento

El sistema está activo para velocidades superiores a los 15 km/h. En algunas situaciones, como en caso de conducción deportiva o en condiciones particulares del firme de la carretera (por ej. hielo, nieve, tierra, etc.), la indicación de varios neumáticos desinflados al mismo tiempo puede retrasarse o bien ser parcial.

En condiciones específicas (p. ej., vehículo cargado de forma asimétrica sobre un lado, arrastre de un remolque, neumático dañado o desgastado, uso de la rueda de recambio, uso del kit de reparación de neumáticos "Fix&Go Automatic", uso de cadenas para la nieve o uso de neumáticos diferentes en el mismo eje), el sistema puede dar indicaciones falsas o desactivarse temporalmente.

En caso de que el sistema se desactive temporalmente, el testigo (!) parpadeará durante aproximadamente 75 segundos y, a continuación, permanecerá encendido con luz fija; al mismo tiempo, en la pantalla se visualizará un mensaje de advertencia y el perfil del vehículo con los símbolos "--" cerca de cada neumático.

Dicha indicación se visualiza también tras un apagado y sucesivo arranque del motor, en caso de que no se restablecieran las condiciones de correcto funcionamiento.

En caso de señalización de anomalía, efectuar el procedimiento de RESET. Si la señal de anomalía persiste después de haber completado con éxito el procedimiento de RESET, comprobar que se haya utilizado el mismo tipo de neumático en las cuatro ruedas y que los neumáticos no estén dañados. Sustituir la rueda de recambio por una rueda con un neumático de dimensiones normales lo antes posible, desmontar las cadenas para nieve si las condiciones lo permiten, comprobar que las cargas estén repartidas de manera correcta y repetir el procedimiento de RESET sobre un firme de carretera limpio y asfaltado. Si el inconveniente continúa, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



ADVERTENCIA

57) El sistema constituye una ayuda a la conducción del vehículo, NO alerta al conductor si se acercan vehículos que se encuentran fuera de las zonas de detección. El conductor siempre debe mantener un nivel de atención adecuado al estado del tráfico, de la carretera y al controlar la trayectoria del vehículo.

58) El sistema constituye una ayuda durante la conducción: el conductor nunca debe reducir la atención durante la conducción. La responsabilidad de la conducción siempre recae en el conductor, que debe tener en cuenta las condiciones del tráfico para conducir con total seguridad. El conductor siempre tiene la obligación de mantener una distancia de seguridad respecto al vehículo que lo precede.

59) Si, durante la intervención del sistema, el conductor pisa a fondo el pedal del acelerador o efectúa un giro rápido, es posible que la función de frenada automática se interrumpa (por ejemplo, para permitir una posible maniobra evasiva del obstáculo).

60) El sistema interviene en vehículos que circulan por el mismo carril de circulación. Sin embargo, no se tienen en cuenta personas, animales y cosas (por ejemplo, sillitas de paseo).

61) En caso de que el vehículo, por intervenciones de mantenimiento, deba colocarse en un banco de rodillos o en caso de que se someta a un lavado en un túnel de lavado automático con rodillos, teniendo un obstáculo en la parte delantera (p. ej., otro vehículo, una pared u otro obstáculo), el sistema podría detectar su presencia e intervenir. En este caso, por lo tanto, es necesario desactivar el sistema actuando en el ajuste del sistema. **Uconnect™**.

62) Si el sistema iTPMS indica la caída de presión de los neumáticos en concreto, se recomienda comprobar la presión en los cuatro.

63) El sistema iTPMS no exime al conductor de la obligación de comprobar la presión de los neumáticos cada mes; no debe entenderse como un sistema de sustitución del mantenimiento o de seguridad.

64) La presión de los neumáticos debe comprobarse con los neumáticos fríos. Sí, por cualquier motivo, se comprueba la presión con los neumáticos en caliente, no reducir la presión aunque sea superior al valor previsto sino repetir la comprobación cuando los neumáticos estén fríos.

65) El sistema iTPMS no puede indicar la pérdida repentina de presión de los neumáticos (por ejemplo en caso de reventón de un neumático). En este caso, parar el vehículo frenando con cuidado y sin realizar giros bruscos.

66) El sistema proporciona únicamente un aviso de baja presión de los neumáticos: no puede inflarlos.

67) El inflado insuficiente de los neumáticos aumenta el consumo de combustible, reduce la duración de la banda de rodadura y puede influir en la capacidad de conducir el vehículo de un modo seguro.



ADVERTENCIA

21) El sistema podría tener una funcionalidad limitada o ausente a causa de las condiciones atmosféricas, como lluvia fuerte, granizo, presencia de niebla espesa o nieve abundante.

22) No cubrir con adhesivos, faros auxiliares ni otros objetos la zona del parachoques frente al sensor.

23) El sistema puede intervenir sin motivo o con retraso cuando los otros vehículos transportan cargas que superan por los lados, por la parte superior o por la parte trasera las dimensiones normales de un vehículo.

24) Las modificaciones estructurales del vehículo pueden comprometer el funcionamiento del sistema, por ejemplo, si la carga supera el estándar previsto para el vehículo.

25) Las reparaciones incorrectas de la parte frontal del vehículo (por ejemplo del parachoques y del chasis) pueden alterar la posición del sensor radar e impedir el funcionamiento correcto del sistema. Acudir a la Red de Asistencia Fiat cuando se requieran reparaciones de este tipo.

26) No manipular ni efectuar intervenciones en el sensor radar ni en la telecámara situada en el parabrisas. En caso de avería del sensor es necesario acudir a un taller de la Red de Asistencia Fiat.

27) En caso de remolque (con módulos instalados después de haber comprado el vehículo), de vehículo remolcado o bien durante las maniobras de carga en camión transportador (o dentro de vehículos especiales de transporte), es necesario desactivar el sistema. **Uconnect™**.

28) Evitar lavar con chorros a presión la zona inferior del parachoques y, en especial, el conector eléctrico del sistema.



29) En caso de reparación o de ser necesario pintar la zona que rodea el sensor (embellecedor de revestimiento del sensor situado en el lado izquierdo del parachoques) se deberá trabajar con la máxima atención. En caso de impactos frontales, el sensor puede desactivarse automáticamente y mostrar, en la pantalla, un aviso para indicar que hay que reparar el sensor. Aunque no se produjeran indicaciones de un funcionamiento incorrecto, desactivar el funcionamiento del sistema si se sospecha que la posición del sensor radar se ha visto alterada (por ejemplo, debido a impactos frontales a baja velocidad como en las maniobras de aparcamiento). En estos casos, acudir a la Red de Asistencia Fiat para realinear o sustituir el sensor radar.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE LOS OCUPANTES

Entre el equipamiento de seguridad del vehículo cabe destacar los siguientes sistemas de protección:

- ☐ cinturones de seguridad;
- ☐ sistema SBR (Seat Belt Reminder);
- ☐ reposacabezas;
- ☐ sistemas de sujeción para niños;
- ☐ airbags frontales y laterales.

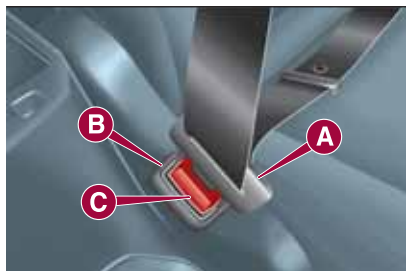
Prestar la máxima atención a la información que se facilita en las siguientes páginas. De hecho, es esencial que los sistemas de protección se utilicen de manera correcta para garantizar la máxima seguridad posible al conductor y los pasajeros. Para la descripción relativa a la regulación de los reposacabezas, ver lo descrito en el apartado "Reposacabezas" en el capítulo "Conocimiento del vehículo".

CINTURONES DE SEGURIDAD

Todas las plazas de los asientos del vehículo disponen de cinturones de seguridad de tres puntos de anclaje con el enrollador correspondiente. El mecanismo del enrollador actúa bloqueando la cinta en caso de frenada brusca o una fuerte desaceleración debido a un impacto. En condiciones normales, esta característica permite a la cinta del cinturón moverse libremente para que se adapte perfectamente al cuerpo del ocupante. En caso de accidente, la cinta se bloquea reduciendo el riesgo de impacto en el habitáculo o de que los ocupantes sean lanzados fuera del vehículo. El conductor debe respetar (y hacer respetar a todos los ocupantes) las disposiciones legales locales con relación a la obligación y a las modalidades de uso de los cinturones de seguridad. Abrocharse siempre los cinturones de seguridad antes de emprender un viaje.

USO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

Abrocharse el cinturón de seguridad manteniendo el tronco erguido y apoyado contra el respaldo. Para abrocharse los cinturones, sujetar la lengüeta de enganche A fig. 65 e introducirla en la hebilla B hasta oír el clic de bloqueo.



65

F1B0101C

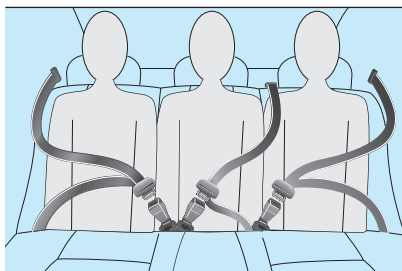
Si al tirar del cinturón, éste se bloquea, dejar que se enrolle unos centímetros y volver a sacarlo sin maniobras bruscas.

Para desabrocharse los cinturones de seguridad, pulsar el botón C fig. 65 y acompañar el cinturón mientras se enrolla para evitar que entre torcido en el enrollador.



68) 69)

Es normal que, con el vehículo aparcado en una pendiente pronunciada, el enrollador se bloquee. Además, el mecanismo del enrollador bloquea la cinta en cada extracción rápida o en caso de frenadas bruscas, impactos y curvas a gran velocidad. Tras sentarse, abrocharse los cinturones de seguridad de los asientos traseros como se indica en fig. 66.



66

F1B0382C

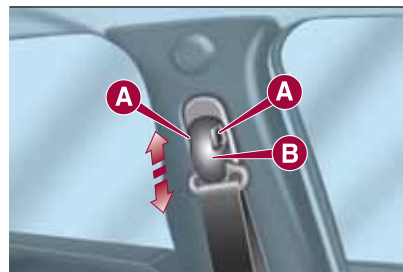
ADVERTENCIA Al mover el asiento trasero de la posición abatida a la de uso normal, asegurarse de volver a colocar correctamente el cinturón de seguridad, garantizando así su rápida disponibilidad.

REGULACIÓN EN ALTURA DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD



70) 71)

La altura puede regularse en cinco posiciones diferentes. Para efectuar la regulación en altura, de arriba a abajo, es necesario pulsar al mismo tiempo (de modo contrapuesto) los botones A fig. 67 (situados en la empuñadura B) y deslizar la empuñadura hacia abajo. Para efectuar la regulación en altura, de abajo a arriba, basta con deslizar la empuñadura B (sin necesidad de pulsar nada).



67

F1B0103C

Regular siempre la altura de los cinturones de seguridad, adaptándolos al cuerpo de los pasajeros: esta precaución puede reducir sustancialmente el riesgo de lesiones en caso de impacto.



La regulación correcta se logra cuando la cinta pasa aproximadamente por la mitad de la parte entre el extremo del hombro y el cuello.



ADVERTENCIA

68) No pulsar el botón C fig. 65 durante la marcha.

69) Recordar que, en caso de impacto violento, los pasajeros de los asientos traseros que no lleven los cinturones de seguridad abrochados, además de exponerse personalmente a un grave riesgo, se convierten en un peligro para los ocupantes de los asientos delanteros.

70) La regulación en altura de los cinturones de seguridad debe realizarse con el vehículo parado.

71) Tras la regulación en altura, comprobar siempre que la empuñadura esté bloqueada en una de las posiciones preparadas al efecto. Sin pulsar los botones A fig. 67, volver a empujar hacia abajo para que el dispositivo de anclaje se bloquee en caso de que no se hubiera fijado en una de las posiciones establecidas.

SISTEMA SBR (Seat Belt Reminder)

El sistema SBR recuerda a los pasajeros de los asientos delanteros y traseros (si están presentes) que no se han abrochado su cinturón de seguridad.

El sistema indica que no se han abrochado los cinturones de seguridad mediante señales visuales (encendido de un testigo en el cuadro de instrumentos y de símbolos en la pantalla) y una señal acústica (ver lo descrito en los siguientes apartados).

NOTA Para la desactivación permanente del avisador acústico, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Puede volver a activarse el avisador acústico en cualquier momento mediante el menú de la pantalla (ver lo descrito en el apartado "Pantalla" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos").

COMPORTAMIENTO DEL TESTIGO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ASIENTOS DELANTEROS

Cuando el dispositivo de arranque se coloca en posición MAR, el testigo  (ver fig. 68) se enciende unos segundos, sea cual sea el estado de los cinturones de seguridad delanteros.

Con el vehículo parado, si el cinturón de seguridad del conductor o el cinturón de seguridad del pasajero está desabrochado (con pasajero sentado) el testigo permanece encendido con luz fija.



68

F1B0104C

En cuanto se supere el umbral de los 8 km/h durante unos segundos, si los cinturones de seguridad del conductor o del pasajero (con pasajero sentado) están desabrochados, se activa una señal acústica junto con el parpadeo del testigo  durante aproximadamente 105 segundos. Tras ser activado, este ciclo de señales permanece activo durante toda su duración (independientemente de la velocidad del vehículo) o hasta que se abrochen los cinturones de seguridad.

Cuando se engrana la marcha atrás, durante el ciclo de avisos, se desactiva la señal acústica y el testigo  se enciende con luz fija. El ciclo de señales se reactivará en cuanto la velocidad supere de nuevo los 8 km/h.

COMPORTAMIENTO DE LOS ICONOS DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ASIENTOS TRASEROS

Los iconos se muestran en la pantalla (fig. 69 versiones con pantalla en color o fig. 70 versiones con pantalla monocolor) pasados unos segundos desde que el dispositivo de arranque se coloca en posición MAR.

Los iconos se apagan aproximadamente 30 segundos después de encenderse o bien abrochando los cinturones de seguridad.

Los iconos mostrados en la pantalla indican (según los distintos casos):

- ☐ **A:** cinturón de seguridad del asiento trasero izquierdo abrochado;
- ☐ **B:** cinturón de seguridad del asiento trasero central abrochado;
- ☐ **C:** cinturón de seguridad del asiento trasero derecho desabrochado.



69

F1B0105C

Los iconos se muestran en función de los correspondientes cinturones de seguridad de los asientos traseros y permanecen encendidos unos 30 segundos desde el último cambio de estado del cinturón:

- ☐ *si el cinturón de seguridad está abrochado* el icono correspondiente será él indicado en los puntos A y B (verde con pantalla en color);



70

F1B0106C

- ☐ *si el cinturón de seguridad está desabrochado* el icono correspondiente será él indicado en el punto C (rojo con pantalla en color). Si se desabrocha un cinturón de seguridad trasero, además del encendido del icono correspondiente en la pantalla, también se activará una señal acústica (3 bip).



Los iconos también volverán a encenderse durante unos 30 segundos siempre que se cierre una de las puertas.

El icono se volverá de color verde cuando vuelva a abrocharse el cinturón de seguridad correspondiente. Unos 30 segundos después de la última indicación, los iconos correspondientes a los asientos traseros se apagarán, independientemente del estado del cinturón (icono de color rojo o verde).

ADVERTENCIAS

En cuanto a los asientos traseros, el sistema SBR sólo indica si los cinturones de seguridad están desabrochados (icono rojo) o abrochados (icono verde), pero no indica la posible presencia de un pasajero.

Para los asientos traseros, los iconos se activan unos segundos después de que el dispositivo de arranque se coloque en posición MAR, sea cual sea el estado de los cinturones de seguridad (aunque los cinturones de seguridad estén todos abrochados). Todos los testigos/iconos se encienden cuando al menos un cinturón pasa de estar abrochado a estar desabrochado, y viceversa.

PRETENSORES

El vehículo cuenta con pretensores para los cinturones de seguridad delanteros que, en caso de impacto frontal violento, recogen unos centímetros la cinta, garantizando así la perfecta adherencia de los cinturones al cuerpo de los ocupantes antes de que inicie la acción de sujeción. La activación de los pretensores se reconoce por el retroceso de la cinta del cinturón de seguridad hacia el enrollador.

Además, este vehículo dispone de un segundo dispositivo de pretensado (instalado en la zona de la cantonera), cuya activación se reconoce por el acortamiento del cable metálico y el enrollamiento de la funda de protección.

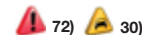
Durante la actuación del pretensor puede darse una pequeña emisión de humo; este humo no es nocivo y no indica un principio de incendio.

Los pretensores no requieren ningún tipo de mantenimiento o lubricación: cualquier modificación de sus condiciones originales invalida su eficiencia.

Si por causas naturales excepcionales (por ejemplo, inundaciones, marejadas, etc.) ha entrado agua o barro en el dispositivo, es necesario acudir a la Red de Asistencia Fiat para que lo sustituyan.

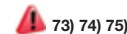
ADVERTENCIA Para obtener la máxima protección de la activación del pretensor, abrocharse el cinturón de seguridad manteniéndolo bien adherido al tronco y a la pelvis.

LIMITADORES DE CARGA



Para aumentar la protección en caso de accidente, los enrolladores de los cinturones de seguridad delanteros tienen en su interior un dispositivo que permite dosificar oportunamente la fuerza que interviene en el tórax y en los hombros durante la acción de sujeción del cinturón en caso de impacto frontal.

ADVERTENCIAS PARA EL USO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD



Respetar (y hacer respetar a los ocupantes del vehículo) todas las disposiciones legales locales en relación a la obligación y las modalidades de uso de los cinturones de seguridad.

Abrocharse siempre respetar (y hacer respetar a los ocupantes del vehículo) todas las disposiciones legales locales en relación a la obligación y las modalidades de uso de los cinturones de seguridad. Abrocharse siempre los cinturones de seguridad antes de emprender un viaje.

El uso de los cinturones de seguridad también es necesario para las mujeres embarazadas: en caso de accidente, el riesgo de lesiones para ellas y para el bebé que está por nacer es mucho menor si llevan abrochado el cinturón. Las mujeres embarazadas deben colocar la parte inferior de la cinta mucho más abajo, de manera que pase por encima de la pelvis y debajo del abdomen fig. 71. A medida que el embarazo avanza, el conductor debe regular el asiento y el volante para conseguir un control completo del vehículo (los pedales y el volante deben ser de fácil accesibilidad). Sin embargo, es necesario mantener la máxima distancia posible entre el abdomen y el volante.

La cinta del cinturón de seguridad no debe estar retorcida. La parte superior debe pasar por encima del hombro y atravesar diagonalmente el tórax. La parte inferior debe estar adherida a la pelvis fig. 72 y no al abdomen del ocupante. No utilizar dispositivos (pinzas, seguros, etc.) que impidan la correcta adherencia de los cinturones al cuerpo de los ocupantes.



71

F1B0107C



72

F1B0108C

Cada cinturón de seguridad debe ser utilizado por una sola persona: no llevar a los niños en brazos utilizando un sólo cinturón de seguridad para la protección de ambos fig. 73. Por lo general, no abrochar ningún objeto a la persona.



73

F1B0109C

MANTENIMIENTO DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

Para un mantenimiento correcto de los cinturones de seguridad, leer atentamente las siguientes instrucciones:

- ☐ utilizar siempre los cinturones con la cinta bien extendida, asegurarse de que no esté retorcida y que pueda deslizarse libremente sin obstáculos;
- ☐ comprobar el funcionamiento del cinturón de seguridad de la siguiente manera: enganchar el cinturón de seguridad y tirar de él con fuerza;



- ❑ después de un accidente de cierta importancia, sustituir el cinturón de seguridad que haya estado abrochado, aunque aparentemente no parezca dañado. En cualquier caso, sustituir el cinturón de seguridad en caso de activación de los pretensores;
- ❑ para limpiar los cinturones de seguridad, lavarlos a mano con agua y jabón neutro, enjuagarlos y dejarlos secar a la sombra. No utilizar detergentes fuertes, blanqueadores, colorantes o cualquier otra sustancia química que pudiera debilitar las fibras de la cinta;
- ❑ evitar que los enrolladores se mojen: un funcionamiento correcto sólo puede garantizarse si no se filtra agua;
- ❑ sustituir el cinturón de seguridad cuando tenga marcas de desgaste o cortes.



ADVERTENCIA

72) El pretensor se puede utilizar una sola vez. Después de su activación, acudir a la Red de Asistencia Fiat para que lo sustituyan.

73) Queda terminantemente prohibido desmontar o alterar los componentes del pretensor y del cinturón de seguridad. Cualquier intervención deberá realizarla personal cualificado y autorizado. Acudir siempre a la Red de Asistencia Fiat.

74) Para asegurar la máxima protección, el respaldo debe permanecer en posición vertical, la espalda del ocupante debe estar bien apoyada y el cinturón de seguridad bien adherido al tronco y a la pelvis. Abrocharse siempre los cinturones de seguridad, tanto los delanteros como los traseros. Viajar sin los cinturones de seguridad abrochados aumenta el riesgo de lesiones graves o de muerte en caso de impacto.

75) Si el cinturón de seguridad ha sido sometido a un gran esfuerzo, por ejemplo a causa de un accidente, se debe sustituir completamente junto con los anclajes, los tornillos de fijación de los mismos y el pretensor; de hecho, aunque no presente daños visibles, el cinturón de seguridad podría haber perdido sus propiedades de resistencia.



ADVERTENCIA

30) Las intervenciones que comporten golpes, vibraciones o aumento de temperatura (superior a 100°C y con una duración máxima de 6 horas) en la zona del pretensor pueden dañarlo o activarlo. Acudir a la Red de Asistencia Fiat en caso de que se tenga que realizar alguna reparación en el mismo.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA NIÑOS

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS DURANTE EL TRANSPORTE



76) 77) 78) 79)

Para una mayor protección en caso de impacto, los ocupantes deben viajar sentados y con los sistemas de sujeción correspondientes, incluidos recién nacidos y niños!

Esta norma es obligatoria, de acuerdo con la directiva 2003/20/CE, en todos los países miembro de la Unión Europea.

Los niños con estatura inferior a 1,50 metros y hasta 12 años de edad deben protegerse con los dispositivos de sujeción adecuados y deberían ir sentados en las plazas traseras. Las estadísticas sobre los accidentes indican que los asientos traseros ofrecen una mayor garantía de protección a los niños.

Con respecto a los adultos, la cabeza de los niños es proporcionalmente más grande y pesada que el resto del cuerpo, mientras que los músculos y la estructura ósea no se han desarrollado del todo. Por lo tanto es necesario, para una sujeción correcta en caso de impacto, utilizar sistemas diferentes de los cinturones de los adultos para reducir al mínimo el riesgo de daños en caso de accidente, frenada o una maniobra imprevista.

Los niños tienen que sentarse de manera segura y cómoda.

Dependiendo de las características de las sillitas utilizadas, se recomienda mantener el mayor tiempo posible (por lo menos hasta los 3-4 años de edad) a los niños en sillitas montadas en sentido contrario al de la marcha, ya que esta posición resulta ser la más segura en caso de impacto.

La elección del dispositivo de sujeción más adecuado a utilizar debe realizarse en función del peso y estatura del niño. Existen diferentes tipos de sistemas de sujeción para niños que pueden fijarse al vehículo mediante los cinturones de seguridad o los anclajes ISOFIX/i-Size.

Se recomienda escoger siempre el sistema de sujeción que mejor se adapte al niño; para ello, se ruega consultar siempre las Instrucciones de Uso que se facilitan junto con la sillita para estar seguros de que sea del tipo adecuado al niño al que está destinada. En Europa las características de los sistemas de sujeción para niños están reglamentadas por la norma ECE-R44, que los divide en cinco grupos de peso:

Grupo	Franjas de peso
Grupo 0	hasta 10 kg de peso
Grupo 0+	hasta 13 kg de peso
Grupo 1	9-18 kg de peso
Grupo 2	15-25 kg de peso
Grupo 3	22-36 kg de peso

A la norma ECE-R44 se ha incorporado recientemente el reglamento ECE R129, que establece las características de las nuevas sillitas para niños i-Size (para más información ver lo descrito en el apartado "Idoneidad de los asientos del pasajero para el uso de sillitas para niños i-Size").

Todos los dispositivos de sujeción para niños deben llevar los datos de homologación junto con la marca de control en una placa fijada sólidamente a la sillita para niños, que bajo ningún concepto debe quitarse.

En la Lineaccessori MOPAR® están disponibles sillitas para niños adecuadas a cada grupo de peso. Se recomienda esta opción, ya que han sido específicamente experimentadas para los vehículos Fiat.

INSTALACIÓN DE UNA SILLITA PARA NIÑOS CON LOS CINTURONES DE SEGURIDAD

Las sillitas para niños Universales que se instalan únicamente con los cinturones de seguridad están homologadas en función de la norma ECE-R44 y se subdividen en diferentes grupos de peso.

 80) 81) 82) 83)

ADVERTENCIA Las figuras para el montaje son sólo indicativas. Montar la sillita siguiendo las instrucciones que obligatoriamente se adjuntan a la misma.



GRUPO 0 y 0+

Los niños de hasta 13 kg deben transportarse en una sillita orientada en sentido contrario al de la marcha del tipo indicado en fig. 74, ya que, al sostener la cabeza, no se producen daños en el cuello en caso de desaceleraciones bruscas.



74

F1B0110C

La sillita se fija con los cinturones de seguridad del vehículo de la manera indicada en fig. 74 y, a su vez, debe sujetar al niño con los cinturones incorporados.

Grupo 1

De 9 a 18 kg de peso los niños pueden viajar en el sentido de la marcha fig. 75.



75

F1B0111C

Grupo 2

Los niños con un peso entre 15 y 25 kg pueden sujetarse directamente con los cinturones del vehículo fig. 76.



76

F1B0112C

En este caso, las sillitas para niños solamente tienen la función de colocar correctamente al niño respecto a los cinturones de seguridad, de modo que el tramo diagonal se adhiera al tórax y no al cuello, y que el tramo horizontal del cinturón de seguridad se adhiera a la pelvis y no al abdomen del niño.

Grupo 3

Para niños de 22 a 36 kg de peso, existen dispositivos específicos de sujeción que permiten que el cinturón de seguridad se coloque correctamente.

La fig. 77 muestra un ejemplo de la colocación adecuada del niño en el asiento trasero.



77

F1B0113C

Los niños con más de 1,50 m de estatura se deben poner los cinturones como los adultos.

IDONEIDAD DE LOS ASIENTOS DEL PASAJERO PARA EL USO DE SILLITAS PARA NIÑOS UNIVERSALES

El vehículo cumple la Directiva Europea 2000/3/CE que regula el montaje de las sillitas para niños en los asientos del vehículo según la siguiente tabla:

Colocación de la sillita para niños Universal				
Grupo	Franjas de peso	Pasajero delantero	Pasajero trasero central	Pasajeros traseros laterales
Grupo 0, 0+	hasta 13 kg	U	X	U
Grupo 1	9-18 kg	U	X	U
Grupo 2	15-25 kg	U	X	U
Grupo 3	22-36 kg	U	X	U

X = asiento no adecuado para niños de esta categoría de peso.

U = apto para los sistemas de sujeción de la categoría "Universal" según el Reglamento Europeo ECE-R44 para los "Grupos" indicados.



INSTALACIÓN DE UNA SILLITA PARA NIÑOS ISOFIX

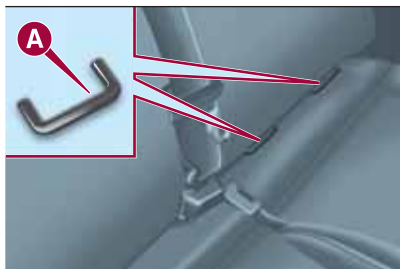
! 84) 85) 86) 87) 88)

Los asientos traseros laterales del vehículo están equipados con anclajes ISOFIX para un montaje rápido, fácil y seguro de la sillita para niños. El sistema ISOFIX permite montar sistemas de sujeción para niños ISOFIX, sin utilizar los cinturones de seguridad del vehículo, fijando directamente la sillita a tres anclajes presentes en el vehículo.

Las sillitas tradicionales y las sillitas ISOFIX pueden montarse al mismo tiempo en diferentes asientos del mismo vehículo.

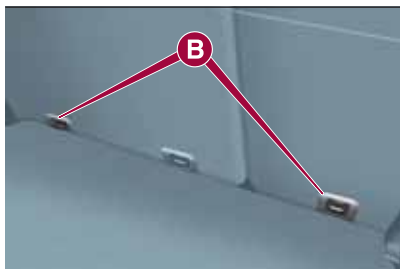
Para montar una sillita ISOFIX, fijarla a los dos anclajes metálicos A fig. 78 situados en la parte trasera del cojín del asiento trasero, en el punto de cruce con el respaldo, luego fijar la cinta superior (que incorpora la sillita) al anclaje adecuado B fig. 79 colocado detrás del respaldo del asiento en la parte inferior.

A modo indicativo, en fig. 80 aparece un ejemplo de sillita ISOFIX Universal que cubre el grupo de peso 1.



78

F1B0114C



79

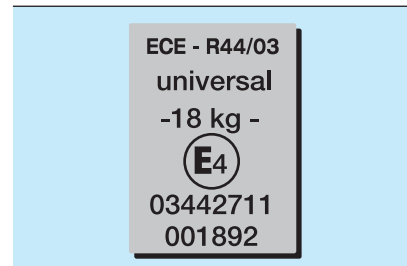
F1B0115C

ADVERTENCIA La fig. 80 relativa al montaje es sólo indicativa. Montar la sillita siguiendo las instrucciones que obligatoriamente se adjuntan a la misma.



80

F1B0116C



81

F1B0117C

NOTA Cuando se utiliza una sillita ISOFIX Universal, sólo pueden utilizarse sillitas para niños homologadas ECE-R44 "ISOFIX Universal" (R44/03 o posteriores actualizaciones) (ver fig. 81). Los otros grupos de peso están cubiertos por sillitas ISOFIX específicas que sólo pueden utilizarse si han sido específicamente probadas para este vehículo (ver la lista de vehículos que se suministra con la sillita).



IDONEIDAD DE LOS ASIENTOS DEL PASAJERO PARA EL USO DE SILLITAS PARA NIÑOS ISOFIX

POSICIONES ISOFIX EN EL VEHÍCULO					
Categorías de peso	Categoría de talla	Dispositivo	Pasajero delantero	Pasajeros traseros laterales	Pasajero trasero central
Grupo 0 (hasta 10 kg)	E	ISO/R1	X	IL	X
	E	ISO/R1	X	IL	X
Grupo 0+ (hasta 13 kg)	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL (*)	X
Grupo 1 (de 9 a 18 kg)	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL (*)	X
	B	ISO/F2	X	IUF - IL	X
	B1	ISO/F2X	X	IUF - IL	X
	A	ISO/F3	X	IUF - IL	X

X Posición ISOFIX no apta para sistemas de protección para niños ISOFIX para esta categoría de peso o de talla.

IL Apta para sistemas de sujeción ISOFIX para niños de las categorías "Específica para el vehículo", "Limitada" o "Semiuniversal", homologados para este vehículo en concreto.

IL (*) Se puede montar la sillita para niños ISOFIX regulando el asiento delantero.

IUF Apta para sistemas de sujeción para niños ISOFIX de la categoría Universal, orientados en el sentido de la marcha y homologados para utilizar en el grupo de peso.

IDONEIDAD DE LOS ASIENTOS DEL PASAJERO PARA EL USO DE SILLITAS PARA NIÑOS i-Size

Los asientos traseros laterales del vehículo se han homologado para poder alojar las sillitas para niños i-Size de última generación. Estas sillitas, fabricadas y homologadas según el reglamento i-Size (ECE R129), garantizan una mayor seguridad durante el transporte de niños en el vehículo:

- ☐ obligación de transportar el niño en sentido contrario al de la marcha hasta los 15 meses de edad;
- ☐ aumento de la protección ofrecida por la sillita en caso de impacto lateral;
- ☐ fomento del uso del sistema ISOFIX para prevenir el montaje incorrecto de la sillita;
- ☐ mayor eficacia al elegir la sillita, no basándose ya en el peso, sino en la talla del niño;

☐ mayor compatibilidad entre los asientos del vehículo y las sillitas para niños: las sillitas i-Size pueden considerarse como "Súper ISOFIX", en el sentido de que pueden montarse perfectamente en los asientos homologados i-Size, pero también pueden instalarse en las posiciones homologadas ISOFIX (ECE-R44).
NOTA Los asientos del vehículo homologados i-Size se destacan con el símbolo que figura en fig. 82.



82

F1B0124C



En conformidad con la legislación europea ECE R129, la siguiente tabla muestra la posibilidad de montar las sillitas i-Size.

	POSICIONES i-Size EN EL VEHÍCULO			
	Dispositivo	Pasajero delantero	Pasajeros traseros laterales	Pasajero trasero central
Sillitas para niños i-Size	ISO/R2	X	i-U	X
	ISO/F2	X	i-U	X

i-U: apta para sillitas i-Size Universales, montadas en sentido contrario al de la marcha o en el sentido de la marcha.

X: asiento no apto para sillitas i-Size Universales.

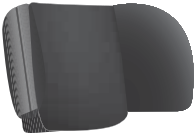
SILLITAS PARA NIÑOS RECOMENDADAS POR FCA PARA SU FIAT 500X

La Lineaccessori MOPAR® ofrece una gama completa de sillitas para niños a fijar con el cinturón de seguridad de tres puntos o mediante los anclajes ISOFIX.

ADVERTENCIA FCA recomienda montar la sillita siguiendo las instrucciones que obligatoriamente se suministran con la misma.

Grupo de peso	Sillita	Tipo de sillita	Instalación de la sillita
Grupo 0+: desde el nacimiento hasta 13 kg		Britax Baby Safe plus Número de homologación: E1 04301146 Código de pedido Fiat: 71806415	Sillita Universal/ISOFIX. Se monta en sentido contrario al de la marcha, utilizando únicamente los cinturones de seguridad del vehículo o la correspondiente base ISOFIX (se adquiere por separado) y los anclajes ISOFIX del vehículo. Se puede instalar en las plazas traseras laterales.
		Britax Baby Safe ISOFIX base Código de pedido Fiat: 71806416	



Grupo de peso	Sillita	Tipo de sillita	Instalación de la sillita
		Fair G0/1S Número de homologación: E4 04443718 Código de pedido Fiat: 71807388	
	+	+	
Grupo 1: de 9 a 18 kg	 	Referencia A: plataforma Fair ISOFIX RWF tipo "G" para G 0/1S Código de pedido Fiat: 71807455 o bien Referencia B: plataforma Fair ISOFIX FWF tipo "A" para G 0/1S Código de pedido Fiat: 71805364	Sillita Universal/ISOFIX. Puede montarse utilizando únicamente los cinturones de seguridad del vehículo (tanto en el sentido de la marcha como en sentido contrario) o utilizando los anclajes ISOFIX del vehículo. FCA recomienda montarla utilizando la plataforma ISOFIX orientada hacia atrás (RWF tipo "G" - se adquiere por separado) o la plataforma ISOFIX orientada en el sentido de la marcha (FWF tipo "A" - se adquiere por separado), el reposacabezas rígido (se adquiere por separado) y los anclajes ISOFIX del vehículo. Se puede instalar en las plazas traseras laterales.
	+	+	
		Reposacabezas rígido FAIR Código de pedido Fiat: 71807387	

Grupo de peso	Sillita	Tipo de sillita	Instalación de la sillita
Grupo 1: de 9 a 18 kg		Britax Safefix TT Número de homologación: E1 04301199 Código de pedido Fiat: 71805956	Se instala únicamente en el sentido de la marcha, utilizando los anclajes ISOFIX y la cinta superior, suministrada con la sillita. Se puede instalar en las plazas traseras laterales.
		Britax Roemer Duo Plus Número de homologación: E1 04301133 Código de pedido Fiat: 71803161	Se instala únicamente en el sentido de la marcha, utilizando los anclajes ISOFIX y la cinta superior, suministrada con la sillita. Se puede instalar en las plazas traseras laterales.
Grupo 2: de 15 a 36 kg		Fair Junior Fix Número de homologación: E4 04443721 Código de pedido Fiat: 71806570	Se monta únicamente en el sentido de la marcha, utilizando el cinturón de seguridad de tres puntos y los anclajes ISOFIX del vehículo donde estén presentes.



Principales advertencias de seguridad que se deben tener en cuenta cuando se viaja con niños

- ❑ Instalar las sillitas para niños en el asiento trasero, ya que es el lugar que ofrece mayor protección en caso de impacto.
- ❑ Mantener el mayor tiempo posible la sillita orientada en sentido contrario al de la marcha, a ser posible hasta que el niño cumpla los 3-4 años de edad.
- ❑ En caso de desactivación del airbag frontal del lado pasajero, comprobar siempre, mediante el encendido con luz fija del testigo correspondiente en la moldura situada en el salpicadero, que la desactivación haya tenido lugar.
- ❑ Respetar estrictamente las instrucciones del fabricante de la sillita. Guardarlas en el vehículo junto con los documentos y este manual. No utilizar sillitas para niños usadas sin las instrucciones de uso.
- ❑ Cada sistema de sujeción debe abrochar a un solo niño; no transportar nunca a dos niños en la misma sillita.
- ❑ Comprobar siempre que los cinturones de seguridad no apoyen en el cuello del niño.
- ❑ Comprobar siempre el enganche de los cinturones de seguridad tirando de la cinta.

- ❑ Durante el viaje, no permitir que el niño adopte posturas incorrectas o que se desabroche el cinturón de seguridad.
- ❑ No permitir que el niño se ponga la parte diagonal del cinturón de seguridad debajo de los brazos o detrás de la espalda.
- ❑ No llevar nunca niños o recién nacidos en brazos. Por fuerte que sea, nadie está en condiciones de sujetarlos en caso de impacto.
- ❑ En caso de accidente, sustituir la sillita por otra nueva.
- ❑ En caso de uso de sillitas orientadas en el sentido de la marcha, ajustar el reposacabezas del asiento del vehículo en la posición de altura máxima.



ADVERTENCIA

76) PELIGRO GRAVE Las sillitas para niños que se montan en sentido contrario al de la marcha no deben montarse en el asiento delantero del pasajero si el airbag frontal del lado pasajero está activo. La activación del airbag en caso de colisión podría producir lesiones mortales al niño transportado, independientemente de la gravedad del impacto. Por lo tanto, se recomienda transportar siempre a los niños sentados en su propia sillita en el asiento trasero, ya que es la posición más protegida en caso de impacto.

77) La obligación de desactivar el airbag si se instala una sillita para niños orientada en el sentido contrario al de la marcha se indica con la simbología correspondiente en la etiqueta pegada en la visera parasol. Respetar siempre todo lo indicado en la visera parasol del lado del pasajero (ver lo descrito en el apartado "Sistema de protección auxiliar (SRS) - Airbags").

78) En caso de que sea necesario transportar a un niño en el asiento delantero del pasajero con una sillita para niños colocada en sentido contrario al de la marcha, los airbags frontal y lateral del lado pasajero (Side bag) deben desactivarse desde el menú principal de la pantalla (ver lo indicado en el apartado "Pantalla" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos"), comprobando su desactivación efectiva mediante el encendido del LED  OFF en la moldura situada en el salpicadero. Además, el asiento del lado pasajero se deberá regular en la posición más retrasada posible para evitar que la sillita para niños entre en contacto con el salpicadero.

79) No mover el asiento delantero o trasero si hay un niño sentado en él o en la sillita correspondiente.

80) El montaje incorrecto de la sillita puede anular la eficacia del sistema de protección. De hecho, en caso de accidente, la sillita puede aflojarse y el niño puede sufrir lesiones incluso mortales. Al instalar un sistema de protección para bebés o niños, se deben respetar escrupulosamente las instrucciones del fabricante.

81) Cuando el sistema de protección para niños no se utiliza, se debe fijar con el cinturón de seguridad o con los anclajes ISOFIX, o bien desmontar del vehículo. No dejarlo suelto en el interior del habitáculo. De este modo se evita el riesgo de lesiones a los pasajeros en caso de frenada brusca.

82) No mover el asiento después de haber instalado la sillita para niños: desmontar siempre la sillita antes de efectuar cualquier tipo de regulación en el asiento.

83) Comprobar siempre que la parte del cinturón de seguridad colocado en diagonal no pase por debajo de los brazos ni por detrás de la espalda del niño. En caso de accidente, el cinturón de seguridad no será capaz de sujetar al niño, con riesgo de causar lesiones incluso mortales. Por tanto, el niño siempre debe llevar correctamente puesto su cinturón de seguridad.

84) No utilizar el mismo anclaje inferior para instalar más de un sistema de protección para niños.

85) Si una sillita ISOFLIX Universal no está fijada con los tres anclajes, la sillita no podrá ofrecer la protección adecuada al niño. En caso de accidente el niño podría sufrir lesiones graves, incluso mortales.

86) Montar la sillita sólo con el vehículo detenido. La sillita está correctamente fijada a los soportes de preinstalación cuando se oigan los clics que confirmen que se ha realizado el enganche. En cualquier caso, seguir las instrucciones de montaje, de desmontaje y de colocación que el fabricante de la sillita para niños suministra con la misma.

87) Si el vehículo se ve implicado en un accidente grave de carretera, sustituir los anclajes ISOFIX y la sillita para niños.

88) Si el vehículo se ve implicado en un accidente grave de carretera, sustituir la sillita y el cinturón de seguridad al que estaba fijada.

SISTEMA DE PROTECCIÓN AUXILIAR (SRS) - AIRBAGS

El vehículo está equipado con:

- ☐ airbag frontal para conductor;
 - ☐ airbag frontal para pasajero;
 - ☐ airbags laterales delanteros para proteger la pelvis, el tórax y el hombro (Side bag) de conductor y pasajero;
 - ☐ airbags laterales para proteger la cabeza de los ocupantes de los asientos delanteros y de los ocupantes de los asientos traseros laterales (Window bag);
 - ☐ airbag para las rodillas del conductor (donde esté presente).
- La posición de los airbags está indicada, en el vehículo, por la palabra "AIRBAG" situada en el centro del volante, en el salpicadero, en el revestimiento lateral o en una etiqueta cerca del punto de apertura del airbag.

AIRBAGS FRONTALES

Los airbags frontales (para el conductor y el pasajero) y el airbag para las rodillas del conductor (donde esté presente) protegen a los ocupantes de los asientos delanteros de los impactos frontales de gravedad media-alta, interponiendo un cojín entre el ocupante y el volante o el salpicadero.



Por lo tanto, la falta de activación de los airbags en otros tipos de impacto (lateral, trasero, vuelco, etc.) no indica un funcionamiento incorrecto del sistema.

Los airbags frontales (para el conductor y el pasajero) no sustituyen, sino que complementan el uso de los cinturones de seguridad, que se recomienda llevar siempre abrochados, tal y como estipula la legislación en Europa y en la mayoría de los países no europeos. En caso de impacto, una persona que no lleva el cinturón de seguridad se proyecta hacia delante y puede entrar en contacto con el cojín todavía en fase de apertura. En este caso, la protección ofrecida por el cojín queda perjudicada.

Los airbags frontales pueden no activarse en los siguientes casos:

- ❑ impactos frontales contra objetos muy deformables, que no afecten a la superficie frontal del vehículo (por ejemplo, impacto del guardabarros contra las barreras de protección);
- ❑ bloqueo del vehículo debajo de otros vehículos o de barreras protectoras (por ejemplo, debajo de camiones o barreras de protección).

La falta de activación en las condiciones descritas anteriormente se debe al hecho de que los airbags podrían no ofrecer protección adicional respecto a los cinturones de seguridad y, en consecuencia, su activación sería inoportuna.

La falta de activación en estos casos no indica un funcionamiento incorrecto del sistema.

Airbag frontal del conductor

Está compuesto por un cojín que se infla instantáneamente, situado en un alojamiento específico en el centro del volante fig. 83.



83

F1B0125C

Airbag frontal del pasajero

Está compuesto por un cojín que se infla instantáneamente, situado en un alojamiento específico en el salpicadero fig. 84, de mayor volumen que el del lado conductor.



84

F1B0126C

Airbag frontal del lado pasajero y sillitas para niños

Las sillitas que se montan en sentido contrario al de la marcha **NUNCA** deben montarse en el asiento delantero con el airbag del lado pasajero activo, puesto que la activación del airbag en caso de impacto ocasionaría lesiones mortales al niño transportado. Respetar **SIEMPRE** las recomendaciones presentes en la etiqueta colocada en la visera parasol del pasajero fig. 85.

Airbag para las rodillas del conductor

(donde esté presente)

Está ubicado en un compartimento específico situado por debajo del salpicadero y está cubierto por una tapa específica fig. 86. Ofrece protección adicional en caso de impacto frontal.



85

F1B0127C



86

F1B0132C

Desactivación de los airbags del pasajero: airbag frontal y airbag lateral para la protección de la pelvis, del tórax y del hombro

En caso de que fuera necesario transportar a un niño en una sillita orientada en sentido contrario al de la marcha en el asiento delantero, desactivar el airbag frontal del pasajero y el airbag lateral delantero (Side bag).

Para desactivar los airbags, utilizar el menú de la pantalla (ver lo descrito en el apartado "Pantalla" en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos").

En el centro del salpicadero fig. 87, hay los LED OFF y ON .



87

F1B0128C

Colocando el dispositivo de arranque en posición MAR, los dos LED se encienden durante unos 8 segundos. Si esto no sucede, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

En los primeros segundos, el encendido de los LED no indica el estado real de la protección del pasajero, sólo tiene el objetivo de comprobar su funcionamiento correcto. Después de la prueba de algunos segundos, los LED indican el estado de protección del airbag del pasajero.

Protección del pasajero activada: el LED ON se enciende con luz fija.

Protección del pasajero

desactivada: el LED OFF se enciende con luz fija.

Al encenderse, los LED podrían tener diferentes intensidades en función de las condiciones del vehículo. La intensidad podría variar durante el mismo ciclo de llave.



Airbag frontal del lado pasajero y sillitas para niños: ATENCIÓN

I	RISCHIO DI FERITE GRAVI O MORTALI. I seggiolini bambino che si montano nel verso opposto a quello di marcia non vanno installati sui sedili anteriori in presenza di air bag passeggero attivo.
GB	DEATH OR SERIOUS INJURY CAN OCCUR. NEVER use a rearward facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it, DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur
F	RISQUE DE MORT OU DE BLESSURES GRAVES. NE PAS positionner le siège pour enfant tourné vers l'arrière, en cas d'air bag passager actif.
D	Nichtbeachtung kann TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN zur Folge haben. Rückwärts gerichtete Kinderrückhaltesysteme (Babyschale) dürfen nicht in Verbindung mit aktiviertem Beifahrerairbag auf dem Beifahrersitz verwendet werden
NL	DIT KAN DODELIJK ZIJN OF ERNSTIGE ONGELUKKEN VEROORZAKEN. Plaats het kinderstoeeltje niet ruggelings op de voorstoel wanneer er een airbag aanwezig is.
E	PUEDE OCACIONAR MUERTE O HERIDAS GRAVES. NO ubicar el asiento para niños en sentido inverso al de marcha en el asiento delantero si hubiese airbag activo lado pasajero.
PL	MOŻE GROZIĆ ŚMIERĆ LUB CIEŻKIMI OBRAŻENIAMI. NIE WOLNO umieszczać fotelika dziecięcego tyłem do kierunku jazdy na przednim siedzeniu w przypadku zainstalowanej aktywnej poduszki powietrznej pasażera.
TR	ÖLÜM VEYA AĞIR ŞEKİLDE YARALANMAYA SEBEP OLABİLİR. Yolcu airbağı aktif halde iken çocuk koltuğunu araç gidış yönüne ters biçimde yerleştirmeyin.
DK	FARE FOR DØDELIGE KVÆSTELSER OG LIVSTRUENDE SKADER. Placer aldrig en bagudvendt barnestol på passagerersædet, hvis passager-airbagen er indstillet til at være aktiv (on).
EST	TAGAJÄRJESKES VÕIVAD OLLA TÕSISED KEHAVIGASTUSED VÕI SURM. Turvapäida olemasolu korral ärge asetage lapse turvaistet sõidusuuna vastassuunas.
FIN	KUOLEMANVAARA TAI VAKAVIEN VAMMOJEN UHKA. Älä aseta lasten turvaistuinta niin, että lapsi on selkää menossa, kun matkustajan airbag on käytössä.
P	RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS GRAVES. Não posicionar o banco para crianças numa posição contrária ao sentido de marcha quando o airbag de passageiro estiver activo.
LT	GALI ĮSTIKTI MIRTIS ARBA GALITE RIMTAI SUSIŽEISTI. Nedėkite vaiko sėdynės atgręžtos nugarą į priekinį automobilio stiklą ten, kur yra veikiančias oro pagalvė.
S	KAN VARA LIVSHOTANDE ELLER LEDA TILL ALLVARLIGA SKADOR. Placera aldrig en bakåtvänd barnstol i framsätet då passagerarsidans krockkudde är aktiv.
H	HALÁSOS VAGY SÚLYOS BALESET KÖVETKEZHET BE. Ne helyezzük a gyermekülést a menetiránytól szembe, ha az utas oldalán légszék működik.
LV	VAR IZRAISĪT NĀVI VAI NOPIETNAS TRAUMAS. Nenovietot mašīnā sēdekli pretēji braukšanas virzienam, ja pasažiera pusē ir uzstādīts gaisa spilvens.
CZ	HROZÍ NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO UBLIŽENÍ NA ZDRAVÍ NEBO DOKONCE SMRTI. Neumísťujte dětskou sedačku do opačné polohy vůči směru jízdy v případě aktivního airbagu spolujezdce.
SLO	LAHKO PRIDE DO SMRTI ALI HUDIH POŠKODB. Otroškega avtomobilskega sedeža ne nameščajte v obratni smeri vožnje, če ima vozilo vgrajene zračne blazine za potnike.
RO	SE POATE PRODUC DECESUL SAU LEZIUNI GRAVE. Nu aşezaţi scaunul de maşină pentru bebeluşi în poziţie contrară direcţiei de mers atunci când airbag-ul pasagerului este activat.
GR	ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΟΥΝ ΘΑΝΑΤΟΣ Ή ΣΟΒΑΡΑ ΤΡΑΥΜΑΤΑ. Μην τοποθετείτε το καρεκλάκι αυτοκινήτου για παιδιά σε αντίθετη προς την φορά πορείας θέση σε περίπτωση που υπάρχει αερόσακος εν ενεργεία στη θέση συνεπιβάτη.
BG	ИМА ОПАСНОСТ ОТ СМЪРТ И СЕРИОЗНИ НАРАНЯВАНИЯ. Не поставяйте столчето за пренасяне на бебета в положение обратно на посоката на движение, при положение активно на въздушната възглавница за пътуване.
SK	MOŽE NASTAŤ SMŤ ALEBO VÁŽNE ZRANENIA. Nedávajte autosedačku pre deti do polohy proti chodu vozidla, keď je aktívny airbag spolujazdca.
RUS	ТРАВМЫ И ЛЕТАЛЬНЫЙ ИСХОД. Детское кресло, устанавливаемое против направления движения, нельзя монтировать на месте переднего пассажира, если последнее оборудовано активной подушкой безопасности.
HR	OPASNOST OD TEŠKIH ILI SMRTONOSNIH OZLJEDA. Sjedala za djecu koja se montiraju u smjeru suprotnom od vožnje ne smiju se instalirati na prednja sjedala ako postoji aktivni jastuk suvozača.
AS	قد تحدث حالات وفاة أو إصابات بالغة. لا تستخدم مقاعد الأمان الخاصة بالأطفال على مقعد مزود "بوسادة هوائية"، حيث إن الطفل قد يتعرض للوفاة أو لإصابة بالغة.

AIRBAGS LATERALES

Para aumentar la protección de los ocupantes en caso de impacto lateral, el vehículo dispone de airbags laterales delanteros (Side bag) y airbags de cortina (Window bag).

Side bag

Están compuestos por dos cojines situados en los respaldos de los asientos delanteros fig. 89 que protegen las zonas de la pelvis, el tórax y el hombro de los ocupantes en caso de impacto lateral de gravedad media-alta.

Se marcan con la etiqueta "AIRBAG" cosida en el lado exterior de los asientos delanteros.



89

F1B0130C

Window bag

Están compuestos por dos cojines de "cortina" alojados detrás de los revestimientos laterales del techo y cubiertos por embellecedores especiales fig. 90.

Tienen la función de proteger la cabeza de los ocupantes delanteros y traseros en caso de impacto lateral, gracias a su amplia superficie de despliegue.



90

F1B0131C

En caso de impactos laterales leves, los airbags laterales no se activan.

La mejor protección por parte del sistema en caso de impacto lateral se logra manteniendo una posición correcta en el asiento, permitiendo de este modo que el Window bag se despliegue correctamente.



89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104)

Advertencias

No lavar los asientos con agua ni vapor a presión (lavar a mano o en locales de lavado automático para asientos).

Los airbags frontales o laterales pueden activarse cuando el vehículo se ve sometido a fuertes impactos que afectan a los bajos de la carrocería (por ejemplo, impactos violentos contra bordillos, aceras, caídas del vehículo en grandes agujeros o badenes, etc.).

La activación de los airbags libera una pequeña cantidad de polvo: este polvo no es nocivo ni supone un peligro de incendio. Sin embargo, el polvo podría irritar la piel y los ojos: en ese caso, lavarse con jabón neutro y agua.

Todas las intervenciones de control, reparación y sustitución relativas a los airbags deben realizarse en la Red de Asistencia Fiat.

En caso de desguace del vehículo, acudir a la Red de Asistencia Fiat para desactivar el sistema de airbags.

La activación de los pretensores y los airbags se ordena de forma diferenciada, según el tipo de impacto. La falta de activación de uno o varios de éstos no indica un funcionamiento incorrecto del sistema.





ADVERTENCIA

89) No pegar adhesivos u otros objetos en el volante, en el salpicadero en la zona del airbag del pasajero, en el revestimiento lateral del techo ni en los asientos. No colocar objetos en el salpicadero del lado pasajero (por ejemplo, teléfonos móviles), ya que podrían interferir en la correcta apertura del airbag del pasajero y, además, causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.

90) Conducir manteniendo siempre las manos sobre la corona del volante de modo que, en caso de intervención del airbag, éste pueda inflarse sin encontrar obstáculos. No conducir con el cuerpo inclinado hacia delante, mantener el respaldo en posición vertical, apoyando bien la espalda.

91) Si el airbag del lado pasajero estuviera activado, NO instalar en el asiento delantero del pasajero sillitas para niños que se montan en sentido contrario al de la marcha. La activación del airbag en caso de impacto podría producir lesiones mortales al niño transportado, independientemente de la gravedad del impacto. Por lo tanto, desactivar siempre el airbag del pasajero al colocar en el asiento delantero del pasajero una sillita para niños orientada en sentido contrario al de la marcha. Además, el asiento delantero del pasajero se deberá regular en la posición más retrasada posible para evitar que la sillita para niños entre en contacto con el salpicadero. Volver a activar inmediatamente el airbag del pasajero cuando se retire la sillita para niños.

92) Para desactivar los airbags mediante el menú del cuadro de instrumentos, ver lo descrito en el capítulo "Conocimiento del cuadro de instrumentos" en el apartado "Opciones del menú".

93) No enganchar objetos rígidos en los colgadores ni en las manillas de sujeción.

94) No apoyar la cabeza, los brazos o los codos en las puertas, en las ventanillas o en la zona del Window bag para evitar posibles lesiones durante la fase de inflado.

95) No asomar la cabeza, los brazos ni los codos por la ventanilla.

96) Si el testigo  no se enciende al colocar el dispositivo de arranque en la posición MAR o si permanece encendido durante la marcha, es posible que haya una anomalía en los sistemas de sujeción; en este caso, los airbags o los pretensores podrían no activarse en caso de accidente o, en un número más limitado de casos, activarse erróneamente. Antes de continuar, ponerse en contacto con la Red de Asistencia Fiat para el control inmediato del sistema.

97) En algunas versiones, en caso de avería del LED  OFF o del LED  ON (situado en la moldura presente en el salpicadero), se enciende el testigo  en el cuadro de instrumentos.

98) Si se montan los Side bag, no cubrir el respaldo de los asientos delanteros con revestimientos o fundas.

99) No viajar con objetos sobre el regazo, delante del tórax y mucho menos con una pipa, lápices, etc. en los labios. En caso de impacto con intervención del airbag, estos elementos podrían provocar graves daños.

100) Si el vehículo ha sido objeto de robo o de intento de robo, si ha sufrido actos vandálicos o inundaciones, hacer comprobar el sistema de airbags en la Red de Asistencia Fiat.

101) Con el dispositivo de arranque en posición MAR, incluso con el motor apagado, los airbags pueden activarse, aunque el vehículo esté parado, si éste fuera golpeado por otro vehículo en marcha. Por lo tanto, aunque el vehículo esté parado, las sillitas para niños que se montan en sentido contrario al de la marcha NO se deben montar en el asiento delantero del pasajero si el airbag frontal del pasajero está activo. La activación del airbag en caso de impacto podría producir lesiones mortales al niño transportado. Por lo tanto, desactivar siempre el airbag del pasajero al colocar en el asiento delantero del pasajero una sillita para niños orientada en sentido contrario al de la marcha. Además, el asiento delantero del pasajero se deberá regular en la posición más retrasada posible para evitar que la sillita para niños entre en contacto con el salpicadero. Volver a activar inmediatamente el airbag del pasajero cuando se retire la sillita para niños. Por último, se recuerda que, si el dispositivo de arranque está en posición STOP, ningún dispositivo de seguridad (airbags o pretensores) se activa como consecuencia de un impacto; por lo tanto, la no activación de dichos dispositivos en estos casos no puede considerarse un funcionamiento incorrecto del sistema.

102) El funcionamiento incorrecto del testigo  se indica con el encendido de un icono de avería airbags en la pantalla del cuadro de instrumentos, junto con la visualización de un mensaje específico. No se desactivan las cargas pirotécnicas. Antes de continuar, ponerse en contacto con la Red de Asistencia Fiat para el control inmediato del sistema.

103) La intervención del airbag frontal está prevista para impactos de mayor entidad respecto a la que conlleva la intervención de los pretensores. Por lo tanto, para impactos comprendidos en los intervalos entre los dos umbrales de activación es normal que se activen sólo los pretensores.

104) El airbag no sustituye los cinturones de seguridad, sino que aumenta su eficacia. Asimismo, dado que los airbags frontales no intervienen en caso de impactos frontales a baja velocidad, impactos laterales, impactos traseros o vuelcos, los ocupantes están protegidos, además de por los airbags laterales, si están presentes, por los cinturones de seguridad, que siempre deben estar abrochados.



PUESTA EN MARCHA Y CONDUCCIÓN

Entramos en el "corazón" del vehículo: veamos cómo aprovechar al máximo todas sus prestaciones.

Cómo conducirlo con seguridad en todas las situaciones, convirtiéndolo en un buen compañero de viaje atento a nuestro confort y a nuestra cartera.

| | |
|--|-----|
| ARRANQUE DEL MOTOR..... | 117 |
| FRENO DE MANO ELÉCTRICO (EPB)..... | 118 |
| CAMBIO MANUAL | 121 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO | 122 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE..... | 126 |
| SISTEMA START&STOP | 130 |
| LIMITADOR DE VELOCIDAD (SPEED LIMITER) | 131 |
| CRUISE CONTROL ELECTRÓNICO..... | 132 |
| MOOD SELECTOR (SELECTOR MODALIDAD DE CONDUCCIÓN).... | 134 |
| SISTEMA PARK ASSIST..... | 136 |
| SISTEMA LANE ASSIST (AVISO DE CAMBIO DE CARRIL)..... | 138 |
| CÁMARA TRASERA (REAR VIEW CAMERA)..... | 140 |
| ARRASTRE DE REMOLQUES..... | 141 |
| REPOSTADO DEL VEHÍCULO..... | 145 |

ARRANQUE DEL MOTOR



Antes de arrancar el vehículo regular el asiento, los espejos retrovisores interior y exteriores y abrocharse correctamente el cinturón de seguridad. Para arrancar el motor, no pisar nunca el pedal del acelerador.

Si es necesario, en la pantalla se pueden leer mensajes que indican qué procedimiento debe realizarse para el arranque.

PROCEDIMIENTO DE ARRANQUE DEL MOTOR



105) 106) 107) 108)



31) 32) 33) 34)

Versiones con cambio manual

Realizar las siguientes operaciones:

☐ accionar el freno de mano eléctrico y colocar la palanca de cambios en punto muerto;

☐ colocar el dispositivo de arranque en posición MAR. En las versiones Diésel, el testigo  se enciende en el cuadro de instrumentos: esperar a que se apague el testigo;

☐ pisar a fondo el pedal del embrague, sin pisar el acelerador;

☐ poner el dispositivo de arranque en posición AVV y soltarlo cuando el motor arranque;

☐ si el motor no arranca en 10 segundos, volver a poner el dispositivo de arranque en posición STOP y esperar 10-15 segundos antes de repetir la maniobra de arranque.

☐ si, al volver a realizar la maniobra, el problema persiste, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Versiones con cambio automático

Realizar las siguientes operaciones:

☐ accionar el freno de mano eléctrico y colocar la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento) o N (Punto muerto);

☐ pisar a fondo el pedal del freno, sin pisar el acelerador;

☐ poner el dispositivo de arranque en posición AVV;

☐ si el motor no arranca, volver a poner el dispositivo de arranque en posición STOP y esperar 10-15 segundos antes de repetir la maniobra de arranque;

☐ si, al volver a realizar la maniobra, el problema persiste, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

FALTA DE ARRANQUE DEL MOTOR

Arranque del motor con pila de la llave electrónica (Keyless Go) descargada o agotada

Si al pulsar el botón correspondiente el dispositivo de arranque no responde podría significar que la pila de la llave electrónica está descargada o agotada. Por lo tanto, el sistema no identificará la presencia de la llave electrónica en el vehículo y mostrará un mensaje específico en la pantalla. En este caso, colocar el extremo redondeado de la llave electrónica (lado opuesto al que aloja la pieza metálica de la llave) en el botón del dispositivo de arranque y pulsar el mismo botón usando la llave electrónica. De este modo se acciona el dispositivo de arranque y se puede poner en marcha el motor.



ADVERTENCIA

105) No intentar poner en marcha el motor vertiendo combustible u otro líquido inflamable en el interior de la toma de aire del cuerpo de mariposa: esta operación podría provocar daños al motor y a las personas que pudieran encontrarse cerca del mismo.

106) Es peligroso hacer funcionar el motor en espacios cerrados. El motor consume oxígeno y emite dióxido de carbono, óxido de carbono y otros gases tóxicos.



107) Hasta que el motor se pone en marcha, el servofreno no está activado; por lo tanto, se deberá pisar el pedal del freno con más fuerza de lo habitual.

108) No poner en marcha el vehículo empujándolo, arrastrándolo o aprovechando las bajadas. Estas maniobras podrían dañar el catalizador.



ADVERTENCIA

31) Durante el rodaje, es decir en los primeros 1600 km de uso, se recomienda no exigir al vehículo el máximo de sus prestaciones (por ej. acelerones, recorridos demasiado largos a régimen máximo, frenazos, etc.).

32) Con el motor apagado, no dejar el dispositivo de arranque en posición MAR para evitar que un consumo inútil de corriente descargue la batería.

33) Los "acelerones" antes de apagar el motor no sirven para nada, aumentan inútilmente el consumo de combustible y son especialmente perjudiciales en los motores con turbocompresor.

34) El encendido del testigo  en modo intermitente después del arranque o durante un arrastre prolongado indica una anomalía en el sistema de precalentamiento de las bujías. Si el motor arranca, se puede utilizar el vehículo normalmente, aunque es necesario acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.

FRENO DE MANO ELÉCTRICO (EPB)

El vehículo está equipado con un freno de mano eléctrico (EPB) que garantiza un mejor aprovechamiento y excelentes prestaciones respecto a uno de accionamiento manual.

El freno de mano eléctrico dispone de un interruptor, situado en el túnel central fig. 91, de un motor con pinzas para cada rueda trasera y de un módulo de control electrónico.



91

F1B0133C

ADVERTENCIA Antes de abandonar el vehículo, accionar siempre el freno de mano eléctrico.

ADVERTENCIA Además de aparcar el vehículo con el freno de mano siempre accionado, las ruedas giradas y cuñas o piedras colocadas delante de las ruedas (en caso de pendiente pronunciada), es necesario engranar siempre la marcha (la 1ª si el vehículo está aparcado en subida o la marcha atrás si está aparcado en bajada). En las versiones con cambio automático, colocar la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento).

ADVERTENCIA En caso de avería en la batería del vehículo, para desbloquear el freno de mano eléctrico es necesario sustituir la batería. El freno de mano eléctrico puede accionarse de dos maneras:

- ☐ *manualmente*, tirando del interruptor fig. 91 situado en el túnel central, en el sentido indicado por la flecha;
- ☐ *automáticamente*, en las condiciones de "Safe Hold" o de "Auto Apply".

Accionamiento manual del freno de mano



109) 110) 111)

Para accionar manualmente el freno de mano eléctrico con el vehículo parado, tirar brevemente del interruptor situado en el túnel central.

Durante el accionamiento del freno de mano eléctrico se podría notar un ligero ruido procedente de la parte posterior del vehículo.

Si se acciona el freno de mano eléctrico con el pedal del freno pisado se podría notar un ligero movimiento del pedal. Con el freno de mano eléctrico accionado, en el cuadro de instrumentos se encienden el testigo (E) y el LED situado en el interruptor fig. 91.

ADVERTENCIA En caso de que el testigo de avería EPB esté encendido, algunas funciones del freno de mano eléctrico se desactivarán. En este caso, el conductor es responsable del accionamiento del freno y del aparcamiento del vehículo en condiciones de total seguridad.

Si, en circunstancias excepcionales, fuera necesario accionar el freno de mano con el vehículo en movimiento, mantener tirado el interruptor en el túnel central durante el tiempo en el que sea necesario el accionamiento del freno.

El testigo (E) podría encenderse si el sistema hidráulico no estuviera disponible momentáneamente y, consecuentemente, la frenada dependiera de los motores eléctricos.

Además, se encienden automáticamente las luces de freno. Para interrumpir la solicitud de frenado con el vehículo en movimiento, soltar el interruptor en el túnel central. Si con este procedimiento el vehículo se frena hasta alcanzar una velocidad inferior a 3 km/h aprox. y el interruptor se mantiene tirado, se accionará definitivamente el freno de mano.

ADVERTENCIA Circular con el freno de mano eléctrico accionado o utilizar repetidamente el freno de mano eléctrico para frenar el vehículo podría provocar graves daños al sistema de frenos.

Desaccionamiento manual del freno de mano eléctrico

Para desaccionar manualmente el freno de mano, el dispositivo de arranque debe estar en posición MAR. Además, es necesario pisar el pedal del freno y, a continuación, pulsar brevemente el interruptor fig. 91.

Durante el desaccionamiento se podría notar un ligero ruido procedente de la parte posterior del vehículo, así como un ligero movimiento del pedal del freno.

Tras haber desaccionado el freno de mano eléctrico, el testigo (E) en el cuadro de instrumentos y el LED del interruptor se apagan.

Si el testigo (E) en el cuadro de instrumentos permanece encendido con el freno de mano eléctrico desaccionado significa que se ha producido una avería: en este caso, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

ADVERTENCIA En las versiones con cambio automático, no utilizar nunca la posición P (Aparcamiento) para sustituir el freno de mano eléctrico. Al aparcar el vehículo, accionar siempre el freno de mano eléctrico para evitar lesiones o daños provocados por el movimiento incontrolado del vehículo.

ADVERTENCIA Para los vehículos con cambio manual, si se suelta el pedal del embrague y, al mismo tiempo, se pisa el pedal del acelerador, el freno de mano eléctrico se desacciona automáticamente.



MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO DEL FRENO DE MANO ELÉCTRICO

El freno de mano eléctrico puede funcionar según las modalidades siguientes:

- ❑ *"Modalidad de accionamiento Dinámico"*: esta modalidad se activa tirando del interruptor fig. 91 con continuidad durante la conducción;
- ❑ *"Modalidad de accionamiento Estático y reposo"*: con el vehículo parado, el freno de mano eléctrico puede accionarse tirando una sola vez del interruptor. En cambio, para desaccionar el freno pulsar el interruptor a la vez que se pisa el pedal del freno;
- ❑ *"Drive Away Release"*: el freno de mano eléctrico se desaccionará automáticamente si el cinturón de seguridad del lado conductor está abrochado y se ha detectado que el conductor tiene la intención de mover el vehículo (en marcha hacia delante o marcha atrás);

- ❑ *"Safe Hold"*: cuando la velocidad del vehículo es inferior a 3 km/h y para las versiones con cambio automático, la palanca de cambios no está en posición P (Aparcamiento) y se ha detectado que el conductor tiene la intención de salir del vehículo, el freno de mano eléctrico se accionará automáticamente para poner el vehículo en condiciones de seguridad;
- ❑ *"Auto Apply"*: si la velocidad del vehículo es inferior a 3 km/h, el freno de mano eléctrico se accionará automáticamente cuando la palanca de cambios se pone en posición P (Aparcamiento) (versiones con cambio automático), o bien cuando el dispositivo de arranque se encuentra en posición STOP (versiones con cambio manual). Cuando el freno de mano está accionado y se aplica a las ruedas, se enciende el LED situado en el interruptor, así como el testigo (⚠) en el cuadro de instrumentos. Cada accionamiento automático del freno de mano puede anularse pulsando el interruptor en el túnel central y colocando, a la vez, la palanca del cambio automático en posición P (Aparcamiento) o el dispositivo de arranque en posición STOP (versiones con cambio manual).

SAFE HOLD

Es una función de seguridad que acciona automáticamente el freno de mano eléctrico en caso de que el vehículo no se encuentre en condiciones seguras.

En caso de que:

- ❑ la velocidad del vehículo es inferior a 3 km/h;
 - ❑ la palanca de cambios no está en posición P (Aparcamiento) (versiones con cambio automático);
 - ❑ el cinturón de seguridad del conductor no está abrochado;
 - ❑ la puerta del lado conductor está abierta;
 - ❑ no se han detectado intentos de pisar el pedal del freno ni del acelerador o el pedal del embrague en las versiones con cambio manual
- el freno de mano eléctrico se acciona automáticamente para impedir que se mueva el vehículo.
- La función Safe Hold puede desactivarse temporalmente pulsando el interruptor situado en el túnel central y, al mismo tiempo, pisando el pedal del freno, con el vehículo parado y la puerta del lado conductor abierta. Una vez desactivada, la función volverá a activarse cuando la velocidad del vehículo alcance los 20 km/h o cuando el dispositivo de arranque se ponga en posición STOP y después en MAR.



ADVERTENCIA

109) Durante las maniobras de aparcamiento en pendiente, girar las ruedas, accionar el freno de mano, la primera marcha si se va a estacionar el vehículo en subida, o la marcha atrás en bajada; para versiones con cambio automático, colocar la palanca en "P". Si el vehículo se aparca en una pendiente pronunciada, es preciso bloquear las ruedas con una cuña o una piedra.

110) No dejar nunca a los niños solos en el interior del vehículo; además, al alejarse del mismo, extraer siempre la llave y llevarla consigo.

111) El freno de mano eléctrico siempre debe estar accionado cuando se abandona el vehículo.

CAMBIO MANUAL



112)



35)

Para engranar las marchas, pisar a fondo el pedal del embrague y colocar la palanca de cambios en la posición deseada (el esquema para acoplar las marchas se encuentra en la empuñadura de la palanca).

Para engranar la 6ª marcha (donde esté presente), accionar la palanca empujando hacia la derecha para no acoplar accidentalmente la 4ª marcha. Realizar lo mismo para pasar de la 6ª a la 5ª marcha.



92

F1B0134C

Versiones 1.4 Turbo MultiAir - 1.6 MultiJet - 2.0 MultiJet cambio manual:

para engranar la marcha atrás R desde la posición de punto muerto, levantar la anilla A fig. 92 situada debajo del pomo y, al mismo tiempo, mover la palanca hacia la izquierda y luego hacia delante.

Versiones 1.6 E.torQ: para engranar la marcha atrás R desde la posición de punto muerto, levantar la anilla A fig. 92 situada debajo del pomo y, al mismo tiempo, mover la palanca hacia la derecha y luego hacia atrás.

ADVERTENCIA La marcha atrás sólo se puede engranar si el vehículo está totalmente detenido. Para las versiones 1.6 E.torQ: con el motor arrancado, antes de acoplar la marcha atrás, esperar por lo menos 2 segundos con el pedal del embrague pisado a fondo para evitar dañar los engranajes y rascar el cambio.



ADVERTENCIA El uso del pedal del embrague debe limitarse exclusivamente al cambio de marcha. No conducir con el pie apoyado sobre el pedal del embrague aunque sólo sea levemente. En algunas ocasiones, la electrónica de control del pedal del embrague podría actuar interpretando esta forma de conducir incorrecta como una avería.



ADVERTENCIA

112) Para engranar correctamente las marchas, es necesario pisar a fondo el pedal del embrague. Por lo tanto, debajo de los pedales no debe haber nada que obstaculice las maniobras: asegurarse de que las alfombrillas estén bien extendidas y no interfieran con los pedales.



ADVERTENCIA

35) No conducir con la mano apoyada sobre la palanca de cambios ya que la fuerza ejercida, aunque sea muy leve, a la larga podría desgastar los componentes internos del cambio.

CAMBIO AUTOMÁTICO



PALANCA DE CAMBIOS

La palanca fig. 93 puede asumir las siguientes posiciones:

- ☐ **P** = Aparcamiento
- ☐ **R** = Marcha atrás
- ☐ **N** = Punto muerto
- ☐ **D** = Drive (marcha hacia delante automática)
- ☐ **AutoStick**: + paso a una marcha superior en modalidad de conducción secuencial; – paso a una marcha inferior en modalidad de conducción secuencial.



113) 114) 115) 116)



36) 37) 38) 39)



93

F1B0137C

La marcha engranada se muestra en la pantalla.

Para seleccionar una marcha, desplazar la palanca hacia delante o hacia atrás.

Para seleccionar la modalidad "secuencial", mover la palanca de D (Drive) hacia la izquierda: se alcanzan las posiciones + (relación de marcha superior) o – (relación de marcha inferior); estas posiciones son inestables así que la palanca vuelve siempre a la posición central. Para salir de la posición P (Aparcamiento), pisar el pedal del freno y pulsar el botón A fig. 93 en el pomo. Para pasar de la posición N (Punto muerto) a la posición D (Drive) o R (Marcha atrás), es necesario pisar el pedal del freno.

ADVERTENCIA NO acelerar durante el paso de la posición P (o N) a otra posición.

ADVERTENCIA Después de seleccionar una marcha, esperar unos segundos antes de acelerar. Esta precaución es especialmente importante con el motor frío.

MODALIDAD DE CONDUCCIÓN AUTOMÁTICA

Para seleccionar la modalidad de conducción automática es necesario colocar la palanca de cambio en D (Drive): la centralita de control electrónico del cambio selecciona la relación óptima en función de la velocidad del vehículo, de la carga del motor (posición del pedal del acelerador) y de la pendiente de la carretera.

Es posible seleccionar la posición D a partir del funcionamiento secuencial en cualquier condición de marcha.

Función "Kick-down"

Para una rápida aceleración del vehículo, pisando a fondo el pedal del acelerador, el sistema de gestión del cambio puede proceder a engranar una marcha inferior (función "Kick-down").

ADVERTENCIA En caso de conducción en recorridos por firmes de baja adherencia (por ejemplo, nieve, hielo, etc.) evita activar la modalidad de funcionamiento "Kick-down".

Sugerencia de marcha

Si es necesario cambiar de marcha con las palancas del volante (donde estén presentes) cuando el cambio se encuentra en modalidad automática (palanca selectora en posición D), el sistema pasa a "Modalidad secuencial" y muestra en la pantalla la marcha engranada, durante 5 segundos aproximadamente. Transcurrido dicho tiempo sin que el conductor accione las palancas del volante, el sistema regresa a la modalidad automática (D) (actualizando la visualización de la pantalla).

AUTOSTICK - Modalidad secuencial

En caso de cambios frecuentes de marcha (por ejemplo, cuando se circula con carga pesada, en pendientes, con viento fuerte de cara o arrastrando remolques pesados), se recomienda utilizar la modalidad AutoStick (cambio secuencial) para seleccionar y mantener una relación fija más baja. En estas condiciones, el uso de una marcha más baja permite mejorar las prestaciones del vehículo y prolongar la duración del cambio, limitando los cambios de marcha y evitando el sobrecalentamiento.

Se puede pasar de la posición D (Drive) a la modalidad secuencial, sea cual sea la velocidad del vehículo.

Activación

Con la palanca de cambios en posición D (Drive), para activar la modalidad de conducción secuencial, mover la palanca hacia la izquierda (indicación – y + en la moldura). En la pantalla se mostrará la marcha engranada. Moviendo la palanca de cambios hacia delante (hacia el símbolo –) o hacia atrás (hacia el símbolo +) se realiza el cambio de marcha.

Desactivación

Para desactivar la modalidad de conducción secuencial, volver a colocar la palanca de cambios en posición D (Drive), modalidad automática.

MANDOS EN EL VOLANTE (donde estén presentes)



En algunas versiones, el cambio puede controlarse en modo secuencial con los mandos en el volante fig. 94. Para utilizar los mandos en el volante, la palanca de cambios debe estar colocada en posición D (Drive) o en posición central entre (+) y (–):





94

F1B0508C

☐ accionando la palanca en el volante (+) (tirando de la palanca hacia el conductor): engranado de marcha superior;

☐ accionando la palanca en el volante (-) (tirando de la palanca hacia el conductor): engranado de marcha inferior.

La inserción de una relación de marcha inferior (o superior) es permitida solamente si las revoluciones del motor lo permiten.

ARRANQUE DEL MOTOR

Se permite el arranque del motor sólo con la palanca de cambio en posición P o N. Por lo tanto, al arrancar el motor, el sistema se encontrará en posición N o P (esta última se corresponde con la posición de punto muerto, pero el vehículo se encuentra con las ruedas bloqueadas mecánicamente).

DESPLAZAMIENTO DEL VEHÍCULO

Para mover el vehículo, desde la posición P, pisar el pedal del freno y, actuando en el botón de la palanca de cambios, mover la palanca hacia la posición deseada (D, R o "Modalidad secuencial"). La pantalla muestra la marcha engranada.

Al soltar el pedal del freno, el vehículo empieza a moverse hacia delante o atrás una vez se engrana (efecto "creeping"). No es necesario pisar el acelerador.

ADVERTENCIA La situación de incongruencia entre la marcha realmente engranada, visualizada en la pantalla, y la posición de la palanca de cambios, se señala con el parpadeo, en el embellecedor del cambio, de la letra correspondiente a la posición de la palanca, y la activación de una señal acústica.

Esta situación no debe considerarse una anomalía de funcionamiento sino simplemente una petición, por parte del sistema, de repetición de la maniobra.

ADVERTENCIA Con el freno de mano eléctrico desactivado y el pedal del freno suelto, el motor al ralentí y la palanca del cambio en posición D, R o secuencial, prestar la máxima atención, dado que el vehículo puede moverse incluso sin pisar el pedal del acelerador. Esta condición debe ser utilizada con el vehículo a velocidad lenta en las maniobras estrechas de aparcamiento, teniendo cuidado de accionar solamente el pedal del freno.

INHIBICIÓN EMBRAGADO MARCHAS

Este sistema impide que la palanca de cambios se mueva de la posición P (Aparcamiento) o N (punto muerto) si antes no se ha pisado el pedal del freno.

Con el dispositivo de arranque en MAR (motor de acceso o bien apagado):

☐ para llevar el cambio en una posición diferente de P (Aparcamiento) o de N a R es necesario presionar el pedal del freno y el botón A fig. 93 en el panel de la palanca de cambio;

☐ para llevar la palanca de la posición N a la posición D es necesario presionar el pedal del freno.

En caso de avería o bien con la batería del vehículo descargada, la palanca permanece bloqueada en posición P. Para desbloquear manualmente la palanca, ver lo descrito en el apartado "Cambio automático - desbloqueo de la palanca" en el capítulo "En emergencia".

APAGADO DEL VEHÍCULO

Versiones con sistema Keyless Go: esta función requiere que la palanca de cambios se ponga en P (Aparcamiento); a continuación, colocar el dispositivo de arranque en posición STOP.

Versiones con llave mecánica: esta función requiere que la palanca de cambios se ponga en P (Aparcamiento) antes de poder extraer la llave del dispositivo de arranque.

En caso de que la batería del vehículo esté descargada, la llave de contacto, si está introducida, permanece bloqueada en su alojamiento. Para extraer mecánicamente la llave, ver lo descrito en el apartado "Cambio automático - extracción de la llave" en el capítulo "En emergencia".

FUNCIONAMIENTO "RECOVERY"

(donde esté presente)

El funcionamiento del cambio se controla constantemente para detectar posibles anomalías. Si se detecta una condición que podría provocar daños en el cambio, se activa la función de "recovery".

En esta condición, el cambio permanece en 4ª marcha, independientemente de la marcha seleccionada.

Las posiciones P (Aparcamiento), R (Marcha atrás) y N (Punto muerto) siguen funcionando. En la pantalla podría encenderse el icono

En caso de funcionamiento "recovery", acudir inmediatamente a la Red de Asistencia Fiat más cercana.

Avería temporal

En caso de avería temporal, se puede restablecer el funcionamiento correcto del cambio en todas las marchas hacia delante, procediendo de la siguiente manera:

- ☐ parar el vehículo;
- ☐ poner la palanca de cambios en P (Aparcamiento);
- ☐ colocar el dispositivo de arranque en posición STOP;

- ☐ esperar unos 10 segundos y después volver a arrancar el motor;
- ☐ seleccionar la marcha deseada: el cambio debería volver a funcionar correctamente.

ADVERTENCIA De todos modos, en caso de avería temporal, se recomienda acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat.



ADVERTENCIA

113) No utilizar la posición P (Aparcamiento) en lugar del freno de mano eléctrico. Al aparcar el vehículo, accionar siempre el freno de mano eléctrico para evitar movimientos accidentales del vehículo.

114) Si no está en la posición P (Aparcamiento) el vehículo podría moverse y causar lesiones a las personas. Antes de abandonar el vehículo asegurarse de que la palanca de cambio esté en posición P y que el freno de mano eléctrico esté introducido.

115) No colocar la palanca del cambio en N (Punto muerto), ni parar el motor para recorrer una calle cuesta abajo. Este tipo de conducción es peligroso y reduce la posibilidad de intervenir en caso de repentinas variaciones del flujo de tráfico o del firme de la carretera. Se corre el riesgo de perder el control del vehículo y provocar accidentes.



116) No dejar nunca a niños solos en el vehículo sin vigilar; incluso al alejarse del vehículo llevar siempre consigo la llave.



ADVERTENCIA

36) Antes de mover la palanca de cambios de la posición P (Aparcamiento), colocar el dispositivo de arranque en posición MAR y pisar el pedal del freno. En caso contrario se podría dañar la palanca de cambio.

37) Introducir la marcha atrás sólo con el vehículo parado, el motor al ralentí y sin pisar el acelerador.

38) En caso de que el vehículo se encuentre en una pendiente, accionar siempre el freno de mano eléctrico, ANTES de colocar la palanca de cambios en P.

39) Introducir la marcha atrás sólo con el vehículo parado, el motor al ralentí y sin pisar el acelerador.

40) Un uso incorrecto de las palancas (palancas empujadas hacia el salpicadero) podría provocar la rotura de las mismas.

CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE



PALANCA DE CAMBIOS

La palanca fig. 95 puede asumir las siguientes posiciones:

- **P** = Aparcamiento
- **R** = Marcha atrás
- **N** = Punto muerto
- **D** = Drive (marcha hacia delante automática)
- **"AutoStick"**: + paso a una marcha superior en modalidad de conducción secuencial; - paso a una marcha inferior en modalidad de conducción secuencial.



120) 118) 119) 120)



41) 42) 43)



95

F1B0137C

Para seleccionar la modalidad "secuencial", mover la palanca de D (Drive) hacia la izquierda. Se puede desplazar a la posición + (relación de marcha superior) o bien - (relación de marcha inferior). Ambas posiciones son inestables: la palanca regresa siempre a la posición central. Es necesario pulsar el botón A fig. 95 para mover la palanca hacia la posición P o bien R.

El paso de P a una posición cualquiera de la palanca selectora, con la llave de contacto en posición MAR, debe hacerse pisando el pedal de freno y actuando en el botón A fig. 95. Para pasar de R a P, es necesario pulsar el botón A fig. 95 con el motor al ralentí.

Para pasar de la posición N a D o R, es necesario pisar el pedal del freno. Se recomienda no acelerar y comprobar que el motor esté al ralentí.

Pasar de la posición D a N no exige ninguna condición, mientras que para pasar de D a R o P es necesario pulsar el botón A fig. 95.

MODALIDAD DE CONDUCCIÓN AUTOMÁTICA

Para seleccionar la modalidad de conducción automática es necesario colocar la palanca de cambio en D (Drive): la centralita de control electrónico del cambio selecciona la relación óptima en función de la velocidad del vehículo, de la carga del motor (posición del pedal del acelerador) y de la pendiente de la carretera. Es posible seleccionar la posición D a partir del funcionamiento secuencial en cualquier condición de marcha.

Función "Kick-down"

Para una rápida aceleración del vehículo, pisando a fondo el pedal del acelerador, el sistema de gestión del cambio puede proceder a engranar una marcha inferior (función "Kick-down").

ADVERTENCIA En caso de conducción en recorridos por firmes de baja adherencia (por ejemplo, nieve, hielo, etc.) evita activar la modalidad de funcionamiento "Kick-down".

Sugerencia de marcha

Si se solicita un cambio de marcha desde las palancas del volante (si las hay) con el cambio en modalidad automática (palanca selectora en posición D), el sistema pasa a "Modalidad secuencial" ("Autostick") y en la pantalla se visualiza la marcha engranada durante 5 s aproximadamente. Transcurrido dicho tiempo sin que el conductor accione las palancas del volante, el sistema regresa a la modalidad automática (D) (actualizando la visualización de la pantalla).

AUTOSTICK - Modalidad secuencial

En caso de cambios frecuentes de marcha (por ejemplo, cuando se circula con carga pesada, en pendientes, con viento fuerte de cara o arrastrando remolques pesados), se recomienda utilizar la modalidad AutoStick (cambio secuencial) para seleccionar y mantener una relación fija más baja. En estas condiciones, el uso de una marcha más baja permite mejorar las prestaciones del vehículo y prolongar la duración del cambio, limitando los cambios de marcha y evitando el sobrecalentamiento.

Se puede pasar de la posición D (Drive) a la modalidad secuencial, sea cual sea la velocidad del vehículo.

Activación

Con la palanca de cambios en posición D (Drive), para activar la modalidad de conducción secuencial, mover la palanca hacia la izquierda (indicación – y + en la moldura). En la pantalla se mostrará la marcha engranada. Moviendo la palanca de cambios hacia delante (hacia el símbolo –) o hacia atrás (hacia el símbolo +) se realiza el cambio de marcha.

Desactivación

Para desactivar la modalidad de conducción secuencial, volver a colocar la palanca de cambios en posición D (Drive), modalidad automática.

MANDOS EN EL VOLANTE (donde estén presentes)



En algunas versiones es posible cambiar las marchas accionando las palancas del volante fig. 96. Para utilizar las palancas en el volante, la palanca de cambios debe estar en "Modalidad secuencial" o D:





96

F1B0508C

☐ accionando la palanca en el volante (+) (tirando de la palanca hacia el conductor): engranado de marcha superior;

☐ accionando la palanca en el volante "—" (tirando de la palanca hacia el conductor): engranado de marcha inferior.

La inserción de una relación de marcha inferior (o superior) es permitida solamente si las revoluciones del motor lo permiten.

ARRANQUE DEL MOTOR

Se permite el arranque del motor sólo con la palanca de cambio en posición P o N. Por lo tanto, al arrancar el motor, el sistema se encontrará en posición N o P (esta última se corresponde con la posición de punto muerto, pero el vehículo se encuentra con las ruedas bloqueadas mecánicamente).

DESPLAZAMIENTO DEL VEHÍCULO

Para mover el vehículo, desde la posición P, pisar el pedal del freno y, actuando en el botón de la palanca de cambios, mover la palanca hacia la posición deseada (D, R o "Modalidad secuencial"). La pantalla muestra la marcha engranada.

Al soltar el pedal del freno, el vehículo empieza a moverse hacia delante o atrás una vez se engrana (efecto "creeping"). No es necesario pisar el acelerador.

ADVERTENCIA La situación de incongruencia entre la marcha realmente engranada, visualizada en la pantalla, y la posición de la palanca de cambios, se señala con el parpadeo, en el embellecedor del cambio, de la letra correspondiente a la posición de la palanca, y la activación de una señal acústica.

Esta situación no debe considerarse una anomalía de funcionamiento sino simplemente una petición, por parte del sistema, de repetición de la maniobra.

INHIBICIÓN EMBRAGADO MARCHAS

Este sistema impide que la palanca de cambios se mueva de la posición P (Aparcamiento) o N (punto muerto) si antes no se ha pisado el pedal del freno.

Con el dispositivo de arranque en MAR (motor de acceso o bien apagado):

☐ para llevar el cambio en una posición diferente de P (Aparcamiento) o de N a R es necesario presionar el pedal del freno y el botón A fig. 95 en el panel de la palanca de cambio;

☐ para llevar la palanca de la posición N a la posición D es necesario presionar el pedal del freno.

En caso de avería o bien con la batería del vehículo descargada, la palanca permanece bloqueada en posición P. Para desbloquear manualmente la palanca, ver lo descrito en el apartado "Cambio automático de doble embrague - desbloqueo de la palanca" en el capítulo "En emergencia".

APAGADO DEL VEHÍCULO

Versiones con sistema Keyless Go: esta función requiere que la palanca de cambios se ponga en P (Aparcamiento); a continuación, colocar el dispositivo de arranque en posición STOP.

Versiones con llave mecánica: esta función requiere que la palanca de cambios se ponga en P (Aparcamiento) antes de poder extraer la llave del dispositivo de arranque.

En caso de que la batería del vehículo esté descargada, la llave de contacto, si está introducida, permanece bloqueada en su alojamiento. Para extraer mecánicamente la llave, ver lo descrito en el apartado "Cambio automático de doble embrague - extracción de la llave" en el capítulo "En emergencia".

FUNCIONES "RECOVERY"

Si se produce una avería en la palanca de cambios, la pantalla del cuadro de instrumentos muestra un mensaje específico que aconseja al conductor seguir la marcha sin cambiar la posición P de la palanca.

En este caso, el cambio mantiene la marcha adelante (con prestaciones reducidas) incluso al colocar la palanca en R o N.

Una vez colocada la palanca en P, o tras apagar el vehículo, no será posible seleccionar R ni otras marchas. En este caso, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



ADVERTENCIA

117) No utilizar la posición P (Aparcamiento) en lugar del freno de mano eléctrico. Al aparcar el vehículo, accionar siempre el freno de mano eléctrico para evitar movimientos accidentales del vehículo.

118) Si no está en la posición P (Aparcamiento) el vehículo podría moverse y causar lesiones a las personas. Antes de abandonar el vehículo asegurarse de que la palanca de cambio esté en posición P y que el freno de mano eléctrico esté introducido.

119) No colocar la palanca del cambio en N (Punto muerto), ni parar el motor para recorrer una calle cuesta abajo. Este tipo de conducción es peligroso y reduce la posibilidad de intervenir en caso de repentinas variaciones del flujo de tráfico o del firme de la carretera. Se corre el riesgo de perder el control del vehículo y provocar accidentes.

120) No dejar a niños solos en el vehículo. Alejarse del vehículo, extraer la llave de arranque y llevarla consigo.



ADVERTENCIA

41) Antes de mover la palanca de cambios de la posición P (Aparcamiento), colocar el dispositivo de arranque en posición MAR y pisar el pedal del freno. En caso contrario se podría dañar la palanca de cambio.

42) En caso de que el vehículo se encuentre en una pendiente, accionar siempre el freno de mano eléctrico, ANTES de colocar la palanca de cambios en P.

43) Introducir la marcha atrás sólo con el vehículo parado, el motor al ralentí y sin pisar el acelerador.

44) Un uso incorrecto de las palancas (palancas empujadas hacia el salpicadero) podría provocar la rotura de las mismas.



SISTEMA START&STOP



El sistema Start&Stop apaga automáticamente el motor cada vez que se detiene el vehículo y lo vuelve a arrancar cuando el conductor desea reanudar la marcha.

Esto aumenta la eficiencia del vehículo mediante la reducción del consumo, de las emisiones de gases perjudiciales y de la contaminación acústica.



121)



45)

MODALIDADES DE FUNCIONAMIENTO

Modalidad de parada del motor

Versiones con cambio manual

Con el vehículo parado, el motor se detiene con el cambio en punto muerto y el pedal del embrague en posición de reposo.

Versiones con cambio automático

Con el vehículo parado y el pedal del freno pisado, el motor se apaga si la palanca de cambios se encuentra en una posición diferente de R.

En caso de parada en subida, el apagado del motor está desactivado para que esté disponible la función "Hill Hold Control" (esta última se activa sólo con el motor en marcha). La parada del motor se indica mediante el encendido del testigo  en el cuadro de instrumentos.

Modalidad de arranque del motor

Versiones con cambio manual

Para volver a arrancar el motor, pisar el pedal del embrague. Si al pisar el embrague el vehículo no se pone en marcha, colocar la palanca de cambios en punto muerto y repetir el procedimiento. Si el problema no desaparece, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Versiones con cambio automático

Para volver a arrancar el motor, soltar el pedal del freno. Con el freno pisado, si la palanca de cambios está en modalidad automática D (Drive), el motor vuelve a arrancar colocando la palanca en R (Marcha atrás) o N (Punto muerto) o en "AutoStick".

Además, con el freno pisado, si la palanca de cambios está en modalidad "AutoStick", el motor vuelve a arrancar colocando la palanca en posición + o -, en R (Marcha atrás) o N (Punto muerto).

Con el motor parado automáticamente y manteniendo el pedal del freno pisado, se puede soltar el freno y mantener el motor apagado colocando rápidamente la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento). Para volver a arrancar el motor basta con mover la palanca de la posición P.

ACTIVACIÓN/ DESACTIVACIÓN MANUAL DEL SISTEMA

Para activar/desactivar manualmente el sistema pulsar el botón fig. 97 situado en el salpicadero.

Versiones 4x4: cada vez que se configura la modalidad "Traction" a través del MOOD Selector, el sistema Start&Stop se desactiva. Para reactivarlo, presionar el botón fig. 97. Cuando se sale de la modalidad "Traction", el sistema Start&Stop vuelve al estado anteriormente seleccionado.



97

F1B0138C

Activación del sistema

La activación del sistema se indica mediante la visualización de un mensaje en la pantalla. En este caso, el LED situado en el botón fig. 97 está apagado.

Desactivación del sistema

La desactivación del sistema se indica a través de la visualización de un mensaje en la pantalla. En esta condición, el LED situado en el botón fig. 97 está encendido.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

En caso de que el motor se pare mediante el sistema Start&Stop, si el conductor desabrocha su cinturón de seguridad o bien abre la puerta del lado conductor, sólo se podrá arrancar el motor con el dispositivo de arranque.

Esta condición se indica al conductor mediante una señal acústica (buzzer) y un mensaje en la pantalla.



ADVERTENCIA

121) En caso de sustitución de la batería, acudir siempre a la Red de Asistencia Fiat. Sostituire la batteria per una del mismo tipo (HEAVY DUTY) y con las mismas características.



ADVERTENCIA

45) Si se desea dar preferencia al confort climático, se puede deshabilitar el sistema Start&Stop para permitir un funcionamiento continuo del sistema de climatización.

LIMITADOR DE VELOCIDAD (SPEED LIMITER)



DESCRIPCIÓN

Es un dispositivo que permite limitar la velocidad del vehículo a valores programables por el conductor. Se puede programar la velocidad máxima con el vehículo parado y en movimiento. La velocidad mínima que se puede programar es 30 km/h. Cuando el dispositivo está activo, la velocidad del vehículo depende de la presión en el pedal del acelerador, hasta que se alcanza la velocidad límite programada (ver lo descrito en el apartado "Programación del límite de velocidad").

ACTIVACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para activar el dispositivo, pulsar el botón A fig. 98 en el volante.

DESACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DEL DISPOSITIVO

El dispositivo se desactiva automáticamente en caso de avería en el sistema. En este caso, acudir a la Red de Asistencia Fiat.





98

F1B0141C

CRUISE CONTROL ELECTRÓNICO



Es un dispositivo de asistencia a la conducción, de control electrónico, que permite mantener el vehículo a la velocidad deseada sin tener que pisar el pedal del acelerador. Este dispositivo puede utilizarse a una velocidad superior a 30 km/h, en trayectos largos rectos y secos, con pocos cambios de marcha (por ejemplo en autopistas). Por lo tanto, utilizar este dispositivo en vías extraurbanas con tráfico intenso no comporta ninguna ventaja. No utilizar el dispositivo en ciudad.

HABILITACIÓN DEL DISPOSITIVO



122) 123) 124)

Para habilitar el dispositivo pulsar el botón A fig. 99.

La habilitación del dispositivo se indica con el encendido del símbolo  en la pantalla y, en algunas versiones, con la visualización de un mensaje dedicado.

Si el limitador de velocidad está activado, es necesario pulsar dos veces el botón A fig. 99 para habilitar el Cruise Control.



99

F1B0140C

El dispositivo no se puede habilitar en 1ª marcha o en marcha atrás, sin embargo se recomienda habilitarlo con marchas iguales o superiores a la 3ª.

ADVERTENCIA Es peligroso dejar habilitado el dispositivo cuando no se utiliza. El usuario podría habilitarlo involuntariamente y perder el control del vehículo a causa de una velocidad excesiva imprevista.

CONFIGURACIÓN DE LA VELOCIDAD DESEADA

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ habilitar el dispositivo pulsando el botón A fig. 99;
- ☐ cuando el vehículo alcanza la velocidad deseada, pulsar el botón SET + (o SET -) y soltarlo para activar el dispositivo: al soltar el acelerador, el vehículo circulará a la velocidad seleccionada.

En caso de necesidad (por ejemplo, un adelantamiento) es posible acelerar pisando el acelerador: luego, al soltar el pedal, el vehículo volverá a la velocidad memorizada anteriormente. En un descenso con el dispositivo activado puede que el valor de la velocidad del vehículo esté ligeramente superior respecto al programado.

ADVERTENCIA Antes de pulsar los botones SET + o SET –, el vehículo debe circular a una velocidad constante en una superficie plana.

AUMENTO DE LA VELOCIDAD

Una vez activado el Cruise Control electrónico, se puede aumentar la velocidad pulsando el botón SET +.

DISMINUCIÓN DE LA VELOCIDAD

Con el dispositivo activado, para disminuir la velocidad pulsar el botón SET –.

RECUPERACIÓN DE LA VELOCIDAD

Para las versiones con cambio automático en modalidad D (Drive - automático), para recuperar la velocidad configurada anteriormente, pulsar y soltar el botón RES.

Para las versiones con cambio manual o cambio automático en modalidad AutoStick (secuencial), antes de recuperar la velocidad configurada anteriormente, aproximarse a este valor antes de pulsar y soltar el botón RES.

DESACTIVACIÓN DEL DISPOSITIVO

Una ligera presión en el pedal del freno o la presión del botón CANC desactivan el Cruise Control electrónico sin borrar la velocidad memorizada. El control de velocidad también se puede desactivar en caso de accionamiento del freno de estacionamiento eléctrico (EPB) o de intervención del sistema de frenos (por ejemplo, si interviene el sistema ESC).

DESHABILITACIÓN DEL DISPOSITIVO

El dispositivo Cruise Control electrónico se deshabilita pulsando el botón A fig. 99 o colocando el dispositivo de arranque en STOP.



ADVERTENCIA

122) Durante la marcha con el dispositivo habilitado, no poner la palanca de cambios en punto muerto.

123) En caso de funcionamiento incorrecto o avería en el dispositivo, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

124) El Cruise Control electrónico puede ser peligroso cuando el sistema no puede mantener una velocidad constante. En algunos casos la velocidad podría resultar excesiva, con el riesgo de perder el control del vehículo y provocar accidentes. No utilizar el dispositivo en situaciones de tráfico intenso o en carreteras con curvas, hielo, nieve o resbaladizas.



MOOD SELECTOR (selector modalidad de conducción)

El Mood Selector es un dispositivo que permite, configurar tres modalidades de conducción diferentes ("respuesta del vehículo") en función de las necesidades del conductor y de las condiciones de la carretera, actuando manualmente en la corona giratoria A fig. 100 del selector situado en el túnel central.



- modalidad "Auto"



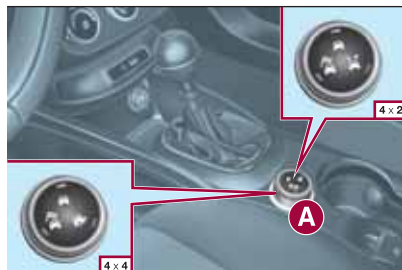
- modalidad "Traction" (versiones 4x4 o 4x2 según el equipamiento)



- modalidad "All Weather" (sólo versiones 4x2 según el equipamiento)



- modalidad "Sport".



100

F1B0044C

A través de la electrónica de a bordo, el dispositivo actúa en los sistemas de control dinámico del vehículo: motor, dirección, sistema ESC, sistema 4x4 (si está disponible), cambio y, además, se interconecta con el cuadro de instrumentos.

La corona giratoria es de tipo "monoestable" o, cuando se suelta, vuelve siempre a la posición central. La aceptación por parte del sistema de la modalidad de conducción solicitada se indica mediante el encendido del LED, situado al lado del ideograma, y la visualización del símbolo correspondiente al ideograma en la pantalla del cuadro de instrumentos.

Al arrancar el motor el sistema normalmente mantiene la modalidad de conducción activa ante de la parada del mismo. Para versiones/mercados donde esté previsto el sistema al arrancar se produce siempre en modalidad "Auto".

MODALIDAD "Auto"

Modalidad recomendada para una conducción normal, orientada al confort y a la seguridad en condiciones de conducción y adherencia normales. En las versiones 4x4, también reduce el consumo de combustible ya que, además de modificar la distribución de par motor entre el eje delantero y trasero, desconecta automáticamente la transmisión a las ruedas traseras (cuando las condiciones de conducción y de la carretera lo permitan).

Activación

Con la modalidad "Traction/All Weather" activa, girar la corona hacia la izquierda manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central.

Con la modalidad "Sport" activa, girar la corona hacia la derecha manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central.

MODALIDAD "Traction/All Weather"

Esta modalidad está orientada a incrementar la seguridad en condiciones de baja adherencia del vehículo (pavimento mojado, resbaladizo, en presencia de lluvia, nieve, etc.). Para las versiones 4x4 se aconseja su uso al conducir por carreteras sin asfaltar.

Activación

Con la modalidad "Auto" activa, girar la corona hacia la derecha manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central. Con la modalidad "Sport" activa, girar la corona hacia la izquierda manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central.

MODALIDAD "Sport"

Esta modalidad acentúa el placer de una conducción deportiva, pero aumenta el consumo de combustible. En las versiones 4x4 se mejora la tracción, lo que permite aumentar las prestaciones con respecto al agarre a la carretera del vehículo, incluso en curva.

Activación

Con la modalidad "Auto" activa, girar la corona hacia la izquierda manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central. Con la modalidad "Traction/All Weather" activa, girar la corona hacia la derecha manteniéndola en esta posición durante al menos medio segundo y, de todos modos, hasta que el LED correspondiente se encienda y se muestre la modalidad seleccionada en la pantalla. Al mismo tiempo, se apaga el LED correspondiente a la modalidad activada anteriormente. Al soltarla, la corona regresa a la posición central.



INDICACIONES DE ANOMALÍA

En caso de anomalía en el sistema y en el selector, se deshabilita automáticamente la posibilidad de cambiar de modalidad. El sistema se colocará automáticamente en modalidad "Auto". En estos casos se mostrará una advertencia específica en la pantalla. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiar para la comprobación del sistema.

SISTEMA PARK ASSIST



SENSORES



125)



46) 47) 48)

Los sensores de aparcamiento, situados en el parachoques trasero fig. 101, tienen la función de detectar la presencia de posibles obstáculos que se encuentran cerca de la parte trasera del vehículo.

Los sensores alertan al conductor sobre la presencia de posibles obstáculos mediante una señal acústica intermitente y, en función de las versiones, también con señales visuales en la pantalla del cuadro de instrumentos.



101

F1B0142C

Activación

Los sensores se activan de forma automática al engranar la marcha atrás. Al disminuir la distancia del obstáculo situado detrás del vehículo, aumenta la frecuencia de la señal acústica.

Señal acústica

Engranando la marcha atrás y en presencia de un obstáculo en la zona trasera, se activa una señal acústica que varía al cambiar la distancia del obstáculo al parachoques.

La frecuencia de la señal acústica:

- aumenta a medida que disminuye la distancia entre el vehículo y el obstáculo;
- se hace continua cuando la distancia que separa el vehículo del obstáculo es inferior a aproximadamente 30 cm;
- permanece constante si la distancia entre el vehículo y el obstáculo no varía. Si esta situación interesa también los sensores laterales, la señal se interrumpe unos 3 segundos después para evitar, por ejemplo, señalizaciones en caso de maniobras al lado de una pared;
- termina inmediatamente si la distancia al obstáculo aumenta. Cuando el sistema emite la señal acústica, el volumen del sistema **Uconnect™** se baja automáticamente.

Distancias de detección

Si los sensores detectan varios obstáculos, sólo se tiene en cuenta el que está más cerca.

Señalización en la pantalla

Las señalizaciones correspondientes al sistema Park Assist se muestran en la pantalla del cuadro de instrumentos solamente si se ha seleccionado la opción "Señal acústica y pantalla" en el menú "Ajustes" del sistema

Uconnect™ (para más información ver lo descrito en el capítulo correspondiente).

El sistema indica la presencia de un obstáculo mostrando un único arco en una de las áreas posibles, en función de la distancia del objeto y la posición con respecto al vehículo. Si el obstáculo se detecta en el área central trasera, en la pantalla se mostrará, a medida que se acerca el obstáculo, primero un arco fijo y luego intermitente, junto con la emisión de una señal acústica.

FUNCIONAMIENTO CON REMOLQUE



49)

El funcionamiento de los sensores se desactiva automáticamente al introducir la conexión eléctrica del remolque en la toma del gancho de remolque del vehículo.

Los sensores se vuelven a activar automáticamente al sacar la conexión eléctrica del remolque. Antes de utilizar el sistema Park Assist, se recomienda desmontar del vehículo el grupo de la bola del gancho de remolque y su anclaje. El incumplimiento de dicha norma puede ocasionar lesiones personales o daños a vehículos u obstáculos puesto que, cuando se emite la señal acústica continua, la bola del gancho de remolque ya se encuentra en una posición mucho más cercana al obstáculo que el parachoques trasero.

ADVERTENCIAS GENERALES

Hay algunas condiciones que podrían influir en las prestaciones del sistema de aparcamiento:

□ una menor sensibilidad del sensor y la reducción de las prestaciones del sistema de asistencia al aparcamiento podrían deberse a la presencia sobre la superficie del sensor de: hielo, nieve, barro o varias capas de pintura;

□ el sensor detecta un objeto que no existe (interferencias de eco) en caso de interferencias de carácter mecánico, por ejemplo, lavado del vehículo, lluvia (condiciones de viento extremo) y granizo;

□ las señales enviadas por el sensor también pueden verse alteradas por la presencia en las cercanías de sistemas de ultrasonidos (por ejemplo, frenos neumáticos de camiones o martillos neumáticos);

□ las prestaciones del sistema de asistencia al aparcamiento también pueden verse influidas por la posición de los sensores, por ejemplo, al cambiar la alineación (debido al desgaste de amortiguadores y suspensiones) o cambiando los neumáticos, cargando demasiado el vehículo o aplicando alineaciones específicas que bajan el vehículo;

□ la presencia del gancho de remolque sin remolque, que podría interferir en el correcto funcionamiento de los sensores de aparcamiento. Si se desea dejar siempre montado el gancho del remolque aunque no lleve el remolque, acudir a un taller de la Red de Asistencia Fiat para que actualicen el sistema Park Assist, ya que los sensores centrales podrían detectar el gancho del remolque como un obstáculo.



- ☐ la presencia de adhesivos en los sensores. Así pues, tener cuidado de no colocar ningún adhesivo sobre los sensores.



ADVERTENCIA

125) La responsabilidad de las maniobras de aparcamiento y de otras maniobras potencialmente peligrosas recae siempre en el conductor. Al realizar estas maniobras, comprobar siempre de que no haya personas (sobre todo niños) ni animales en la trayectoria que se pretende recorrer. Los sensores de aparcamiento constituyen una ayuda para el conductor, que nunca debe reducir la atención durante las maniobras potencialmente peligrosas, incluso si se realizan a baja velocidad.



ADVERTENCIA

46) Para el buen funcionamiento del sistema, es indispensable que los sensores estén siempre libres de barro, suciedad, nieve o hielo. Durante la limpieza de los sensores, prestar mucha atención para no rayarlos o dañarlos; evitar el uso de paños secos, ásperos o duros. Los sensores se deben lavar con agua limpia y, si fuera necesario, añadiendo detergente para automóviles. En las estaciones de lavado que utilicen pulverizadores de vapor de agua o a alta presión, limpiar rápidamente los sensores manteniendo la boca a más de 10 cm de distancia.

47) En caso de actuaciones en el parabrisas en la zona de los sensores, acudir a la Red de Asistencia Fiat. De hecho, las intervenciones en el parabrisas realizadas incorrectamente podrían alterar el funcionamiento de los sensores de aparcamiento.

48) Si se desea pintar el parabrisas o retocar la pintura en la zona de los sensores, acudir exclusivamente a la Red de Asistencia Fiat. Si no se pinta correctamente podría verse afectado el funcionamiento de los sensores de aparcamiento.

49) Los sensores podrían proporcionar una indicación falsa interpretando la bola del gancho de remolque y su anclaje como un obstáculo detectado en la zona trasera del vehículo.

SISTEMA LANE ASSIST (aviso de cambio de carril)



DESCRIPCIÓN



50) 51) 52) 53) 54) 55)

El sistema Lane Assist utiliza una cámara situada en el parabrisas para detectar los bordes del carril y valorar la posición del vehículo con respecto a estos límites, a fin de asegurar que el vehículo permanezca dentro del carril.

Cuando se detectan ambos bordes del carril y el vehículo rebasa uno de ellos sin la acción voluntaria del conductor (intermitente desactivado), el sistema Lane Assist proporciona una advertencia táctil bajo forma de par aplicado al volante (vibración), indicando así al conductor la necesidad de actuar para permanecer dentro del carril.

ADVERTENCIA El par aplicado al volante por el sistema es suficiente para ser percibido, pero no impedirá al conductor contrarrestarlo confortablemente, dejándole siempre el control del vehículo. Por lo tanto el conductor puede girar el volante según sea necesario, en cualquier momento.

Si el vehículo sigue rebasando la línea del carril sin que el conductor actúe, también se mostrará el testigo  en el cuadro de instrumentos (o el icono en la pantalla) para alertar al conductor de devolver el vehículo dentro de los límites del carril.

ADVERTENCIA El sistema comprueba la presencia de las manos del conductor en el volante. Si no las detectara, el sistema proporciona una señal acústica y se desactiva hasta que vuelva a ser reactivado pulsando el botón correspondiente (ver lo descrito a continuación).

Cuando sólo se detecta uno de los límites del carril y el vehículo lo rebasa sin la acción voluntaria del conductor (intermitente desactivado), en el cuadro de instrumentos se mostrará el testigo  (o el icono en la pantalla) para alertar al conductor de devolver el vehículo dentro de los límites del carril. En este caso, la advertencia táctil (vibración en el volante) no se produce.

ACTIVACIÓN/ DESACTIVACIÓN DEL SISTEMA

El sistema Lane Assist puede activarse/desactivarse mediante el botón A fig. 102, situado en la palanca izquierda.



102

F1B0334C

Siempre que el motor arranca, el sistema mantiene el estado de activación presente en el anterior apagado.

En algunas versiones, en la pantalla se muestra un mensaje específico para la activación y la desactivación.

Condiciones de activación

Tras ser activado, el sistema únicamente interviene cuando se dan las siguientes condiciones:

- ☐ el conductor mantiene por lo menos una mano en el volante;
- ☐ la velocidad del vehículo está comprendida entre 60 km/h y 180 km/h;
- ☐ las líneas que delimitan el carril son perfectamente visibles en ambos lados;
- ☐ las condiciones de visibilidad son adecuadas;

- ☐ la carretera es recta o con curvas amplias;
 - ☐ se mantiene una distancia de seguridad adecuada con el vehículo de delante;
 - ☐ el intermitente (para cambiar de carril) no está activado;
 - ☐ las líneas que delimitan el carril son perfectamente visibles en ambos lados (únicamente para la activación de la advertencia táctil).
- NOTA El sistema no aplica la vibración al volante si se activa un sistema de seguridad (frenos, sistema ABS, sistema ASR, sistema ESC, sistema Full Brake Control, etc.).



ADVERTENCIA

50) Las cargas que sobresalen colocadas en el techo del vehículo podrían interferir con el funcionamiento correcto de la cámara. Por lo tanto, antes de partir, asegurarse de colocar correctamente la carga para así no cubrir el radio de acción de la cámara.

51) Si como resultado de rayas, fisuras o rotura del parabrisas fuera necesario efectuar su sustitución, acudir únicamente a la Red de Asistencia Fiat. No sustituir el parabrisas autónomamente, ¡peligro de funcionamiento incorrecto! En cualquier caso, se recomienda sustituir el parabrisas si estuviera dañado en la zona de la cámara.



52) No manipular ni realizar intervención alguna en la cámara. No obstruir las aberturas presentes en el recubrimiento estético situado debajo del espejo retrovisor interior. Si la cámara se averiara, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

53) No cubrir el radio de acción de la cámara con adhesivos u otros objetos. Prestar atención también a los objetos presentes en el capó del vehículo (por ejemplo, capa de nieve) y asegurarse de que no interfieran con la cámara.

54) La cámara podría ver limitadas sus funciones o incluso no funcionar debido a condiciones climáticas como lluvia intensa, granizo, niebla densa, nevadas fuertes o formación de capas de hielo en el parabrisas.

55) El funcionamiento de la cámara también puede verse afectado por la presencia de polvo, condensación, suciedad o hielo en el parabrisas, por las condiciones del tráfico (por ej., vehículos circulando no alineados con el vehículo, vehículos que circulan en sentido transversal o en dirección opuesta en el mismo carril, curvas estrechas), por el estado del firme y por las condiciones de conducción (por ejemplo, conducción por carreteras sin asfaltar). Por lo tanto, asegurarse de mantener el parabrisas siempre limpio. Para evitar rayar el parabrisas, utilizar detergentes específicos y paños bien limpios. Además, el funcionamiento de la cámara también puede limitarse o estar ausente en algunas condiciones de conducción, tráfico y firme de la carretera.

CÁMARA TRASERA (REAR VIEW CAMERA)



DESCRIPCIÓN

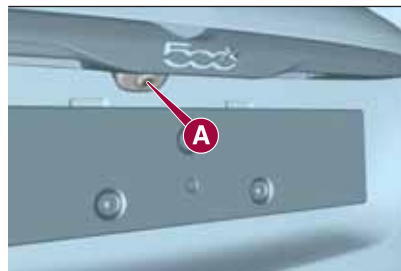
La cámara A fig. 103 está situada en el portón del maletero.



126)



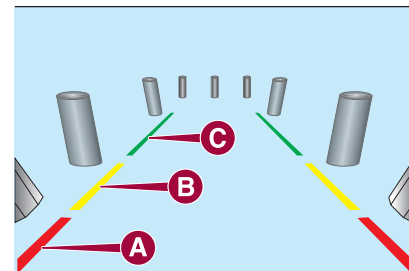
56)



103

F1B0064C

Siempre que se engrana la marcha atrás, en la pantalla fig. 104 se muestra la zona que rodea el vehículo, tal como es vista por la cámara trasera.



104

F1B0167C

VISUALIZACIONES Y MENSAJES EN LA PANTALLA

Una línea central discontinua superpuesta indica el centro del vehículo para facilitar las maniobras de aparcamiento o la alineación con el gancho de remolque. Las distintas zonas en color indican la distancia desde la parte trasera del vehículo. La siguiente tabla muestra las distancias aproximadas para cada zona fig. 104:

| Zona | Distancia desde la parte trasera del vehículo |
|--------------|---|
| Roja (A) | 0 ÷ 30 cm |
| Amarilla (B) | 30 cm ÷ 1 m |
| Verde (C) | 1 m o superior |

ADVERTENCIA Durante las maniobras de aparcamiento, prestar siempre la máxima atención a los obstáculos que podrían encontrarse por encima o por debajo del campo de acción de la cámara.



ADVERTENCIA

126) La responsabilidad de las maniobras de aparcamiento y de otras maniobras potencialmente peligrosas recae siempre en el conductor. Al realizar estas maniobras, asegurarse siempre de que en el espacio de maniobra no haya personas (especialmente niños) ni animales. La cámara constituye una ayuda para el conductor. Sin embargo, éste nunca debe dejar de prestar atención durante las maniobras potencialmente peligrosas, incluso aunque se lleven a cabo a baja velocidad. Además, circular a muy poca velocidad para poder frenar a tiempo en caso de que se detecte un obstáculo.



ADVERTENCIA

56) Para un funcionamiento correcto es indispensable que la cámara esté siempre limpia de barro, suciedad, nieve o hielo. Al limpiar la cámara, tener mucho cuidado para no rayarla ni dañarla; evitar el uso de paños secos, ásperos o duros. La cámara debe lavarse con agua limpia y, si fuera necesario, añadiendo detergente para automóviles. En las estaciones de lavado que utilicen pulverizadores de vapor de agua o a alta presión, limpiar rápidamente la cámara manteniendo la boca a más de 10 cm de distancia. Además, no pegar adhesivos sobre la cámara.

ARRASTRE DE REMOLQUES

ADVERTENCIAS



127) 128)

Para el arrastre de caravanas o remolques, el vehículo debe estar provisto del gancho de remolque homologado y de una instalación eléctrica apropiada. En caso de que sea necesaria, la instalación en posventa debe ser realizada por personal especializado. Montar los espejos retrovisores específicos o adicionales respetando las normas vigentes del Código de circulación.



Recordar que al arrastrar un remolque resulta más difícil subir por las pendientes pronunciadas, aumenta la distancia de frenado y los adelantamientos son más lentos, siempre en función del peso total del mismo. En las bajadas, poner una marcha corta en lugar de usar el freno constantemente. El peso que el remolque ejerce sobre el gancho de remolque del vehículo reduce proporcionalmente su capacidad de carga. Para estar seguro de no superar el peso máximo que se puede remolcar (indicado en el permiso de circulación) se debe tener presente el peso del remolque completamente cargado, incluidos los accesorios y el equipaje personal.

Respetar los límites de velocidad específicos de cada país para los vehículos que arrastran un remolque. En cualquier caso, la velocidad máxima no debe superar los 100 km/h.

El freno eléctrico, si está presente, debe ser alimentado directamente por la batería mediante un cable cuya sección no debe ser inferior a 2,5 mm². Además de las derivaciones eléctricas, solamente está permitido conectar a la instalación eléctrica del vehículo el cable para alimentar un freno eléctrico, si está presente, y el cable para una lámpara en el interior del remolque, cuya potencia no debe ser superior a 15 W. Para las conexiones, utilizar la centralita preparada con el cable de batería con sección no inferior a 2,5 mm². Si se utilizan cargas auxiliares diferentes de las luces exteriores (por ejemplo, freno eléctrico) el motor debe estar en marcha.

INSTALACIÓN DE UN GANCHO DE REMOLQUE

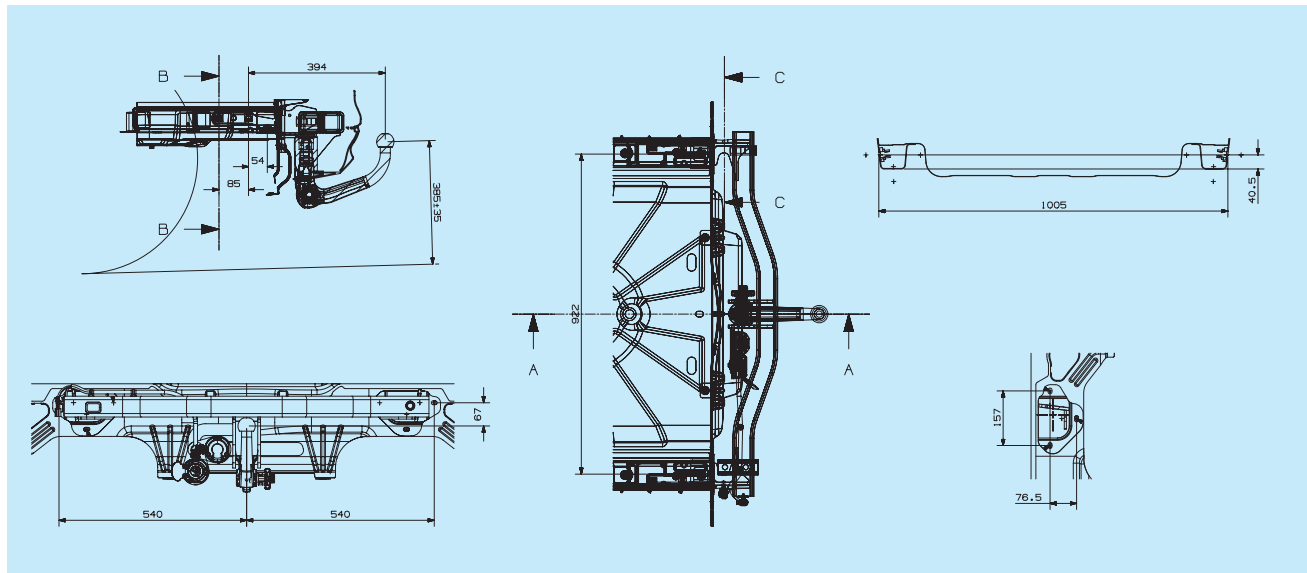
El dispositivo de remolque debe fijarlo a la carrocería únicamente personal especializado, que debe respetar la información adicional o complementaria entregada por el fabricante de dicho dispositivo. A su vez, el dispositivo de remolque debe cumplir con la Directiva 94/20/CEE y posteriores modificaciones.

En todas las versiones se debe utilizar un dispositivo de remolque adecuado a la masa que el vehículo en el que se procederá a la instalación puede remolcar.

Para la conexión eléctrica, se debe utilizar un acoplamiento unificado que generalmente se coloca en un soporte específico fijado normalmente en el mismo dispositivo de remolque, y se debe instalar en el vehículo una centralita específica para el funcionamiento de las luces exteriores del remolque. Las conexiones eléctricas se deben efectuar con acoplamientos de 7 ó 13 polos alimentados a 12 VDC (normas CUNA/UNI e ISO/DIN), respetando las indicaciones del fabricante del vehículo o del fabricante del dispositivo de remolque.

Esquema de montaje

La estructura del gancho de remolque debe fijarse a la carrocería en los puntos mostrados en la figura fig. 105.



105

F1B0168C

ADVERTENCIA Para la instalación del gancho de remolque, acudir a un taller de la Red de Asistencia Fiat.



**ADVERTENCIA**

127) El sistema ABS del vehículo no controla el sistema de frenos del remolque. Por lo tanto, prestar especial atención sobre firmes deslizantes.

128) Bajo ningún concepto debe modificarse el sistema de frenos del vehículo para controlar los frenos del remolque. El sistema de frenos del remolque debe ser totalmente independiente del sistema hidráulico del vehículo.

REPOSTADO DEL VEHÍCULO



129) 130) 131)

MOTORES DE GASOLINA

Utilizar únicamente gasolina sin plomo con un número de octano (RON) no inferior a 95 (Norma Europea EN 228).

MOTORES DIÉSEL

57)

Utilizar únicamente gasóleo para automoción (Norma Europea EN 590). En caso de uso/estacionamiento prolongado del vehículo en zonas de montaña/frías, se recomienda repostar con el gasóleo disponible in situ. Además, en estos casos, se recomienda mantener en el depósito una cantidad de combustible superior al 50% de su capacidad útil.

PROCEDIMIENTO DE REPOSTADO

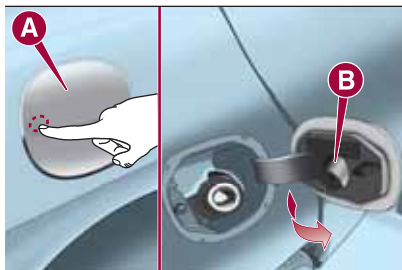
El "Capless Fuel" es un dispositivo situado en la boca del depósito de combustible; éste se abre y se cierra automáticamente al introducir/extraer el surtidor.

El "Capless Fuel" dispone de un inhibidor que impide el repostado con combustible incorrecto.

Apertura de la tapa

Para efectuar el repostado, realizar lo siguiente:

- ☐ desbloquear la tapa A fig. 106 presionando en el punto indicado y abrirla;
- ☐ introducir el surtidor en la boca de llenado y proceder al repostado;



106

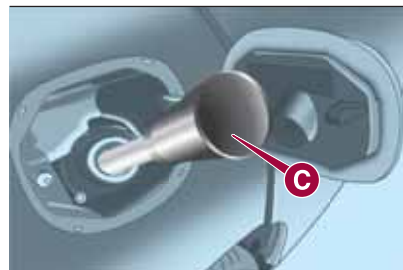
F1B0164C

- ☐ una vez finalizado el repostado, antes de retirar el surtidor, esperar al menos 10 segundos para permitir que el combustible fluya dentro del depósito;
- ☐ a continuación, retirar el surtidor de la boca de llenado y cerrar la tapa. La tapa dispone de un capuchón guardapolvo B que, con la tapa cerrada, impide que queden restos y polvo en el extremo de la boca de llenado.

Repostado de emergencia

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ abrir el maletero y sacar el adaptador C fig. 107 específico, guardado en la caja de herramientas o, dependiendo de las versiones, en la caja del Fix&Go;
- ☐ abrir la tapa A fig. 106 como se ha descrito anteriormente;
- ☐ introducir el adaptador en la boca de llenado de la manera indicada y repostar;



107

F1B0165C

- ☐ una vez finalizado el repostado, retirar el adaptador y volver a cerrar la tapa;
- ☐ por último, guardar el adaptador en el maletero.



**ADVERTENCIA**

129) No colocar en el extremo de la boca de llenado ningún objeto/tapón que no se incluya en el vehículo. El uso de objetos/tapones no conformes podría ocasionar aumentos de presión en el interior del depósito, creando condiciones de peligro.

130) No acercarse a la boca del depósito con llamas o cigarrillos encendidos: peligro de incendio. Evitar acercarse demasiado el rostro a la boca del depósito para no inhalar vapores tóxicos.

131) No utilizar el teléfono móvil cerca de la bomba de repostado de combustible: posible riesgo de incendio.

**ADVERTENCIA**

57) Para vehículos con motor de gasóleo, utilizar sólo gasóleo para automoción conforme a la Norma Europea EN 590. El uso de otros productos o mezclas puede dañar irreparablemente el motor, con la consecuente anulación de la garantía por los daños causados. En caso de utilizar otro tipo de combustible de forma accidental, no poner en marcha el motor y vaciar el depósito. En cambio, si el motor ha funcionado incluso durante muy poco tiempo, hay que vaciar, además del depósito, todo el circuito de alimentación.

EN CASO DE EMERGENCIA

¿Un neumático pinchado o una lámpara apagada?

Puede ocurrir que cualquier problema incomode nuestro viaje.

Las páginas dedicadas a las situaciones de emergencia pueden ser una ayuda para afrontar de forma autónoma y tranquila los momentos críticos.

En situaciones de emergencia, recomendamos llamar al número gratuito que se encuentra en el Libro de Garantía.

Además, también se puede llamar al número gratuito universal, nacional o internacional, para buscar la Red de Asistencia Fiat más cercana.

| | |
|---|-----|
| LUCES DE EMERGENCIA..... | 148 |
| SUSTITUCIÓN DE UNA LÁMPARA . | 148 |
| SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES..... | 154 |
| SUSTITUCIÓN DE UNA RUEDA..... | 159 |
| KIT FIX&GO AUTOMATIC | 163 |
| ARRANQUE DE EMERGENCIA..... | 165 |
| SISTEMA DE BLOQUEO DEL COMBUSTIBLE..... | 167 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO - DESBLOQUEO DE LA PALANCA ... | 168 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO - EXTRACCIÓN DE LLAVE | 169 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE - DESBLOQUEO DE PALANCA | 170 |
| CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE - EXTRACCIÓN DE LLAVE | 170 |
| REMOLQUE DEL VEHÍCULO | 171 |



LUCES DE EMERGENCIA

MANDO

Pulsar el botón fig. 108 para encender/apagar las luces.

Con las luces de emergencia encendidas parpadear los testigos



108

F1B0185C

ADVERTENCIA El uso de las luces de emergencia está regulado por el código de circulación del país en el que se circula: respetar la normativa.

Frenada de emergencia

En caso de frenada de emergencia se encienden automáticamente las luces de emergencia y se iluminan los testigos y en el cuadro de instrumentos.

Las luces se apagan automáticamente cuando la frenada ya no tiene carácter de emergencia.

SUSTITUCIÓN DE UNA LÁMPARA



132) 133) 134)

58)

INDICACIONES GENERALES

- ☐ Antes de sustituir una lámpara, comprobar que los contactos correspondientes no estén oxidados;
- ☐ sustituir las lámparas fundidas por otras del mismo tipo y potencia;
- ☐ tras cambiar una lámpara de los faros, comprobar que esté bien orientada;
- ☐ cuando no funcione una lámpara, antes de sustituirla, comprobar el estado del fusible correspondiente: para localizar los fusibles, ver el apartado "Sustitución de fusibles" de este capítulo.

ADVERTENCIA Con clima frío o húmedo, o después de una lluvia fuerte o tras un lavado, la superficie de los faros o de las luces traseras puede empañarse o formar gotas de condensación en el interior. Se trata de un fenómeno natural debido a la diferencia de temperatura y de humedad entre el interior y el exterior del cristal que, sin embargo, no indica una anomalía y no afecta al funcionamiento normal de los dispositivos de iluminación. El empañamiento desaparece rápidamente al encender las luces, empezando desde el centro del difusor y extendiéndose progresivamente hacia los bordes.

TIPOS DE LÁMPARAS

En el vehículo están instaladas las siguientes lámparas

Lámparas completamente de cristal (tipo A): se introducen a presión. Para extraerlas, hay que tirar de ellas.

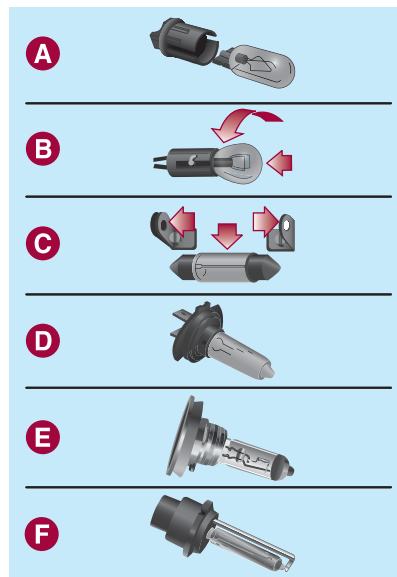
Lámparas de bayoneta (tipo B): para extraerlas de su portalámparas, presionar la bombilla, girarla hacia la izquierda y extraerla.

Lámparas cilíndricas (tipo C): para extraerlas, soltarlas de sus respectivos contactos.

Lámparas halógenas (tipo D): para quitar la lámpara, girar el conector y extraerlo.

Lámparas halógenas (tipo E): para extraer la lámpara girarla hacia la izquierda.

Lámparas de descarga de gas Xenón (tipo F): para extraer la lámpara, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



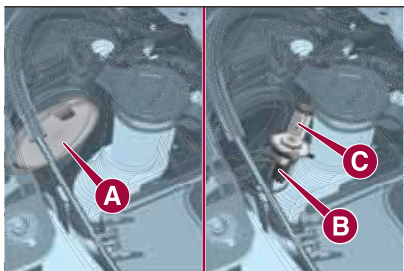
| Lámparas | Tipo | Potencia | Referencia figura |
|--|-------|----------|-------------------|
| Luces de posición delanteras/Luces diurnas (DRL) | P21W | 21 W | B |
| Luces de posición traseras/Luces de freno | P21W | 21 W | B |
| Luces de carretera/Luces de cruce (halógenas) | H4 | 60/55 W | D |
| Luces de carretera/Luces de cruce (de descarga de gas Xenón) | D5S | 25 W | F |
| Intermitentes delanteros | PY21W | 21 W | B |
| Intermitentes traseros | P21W | 21 W | B |
| Intermitentes laterales (en el espejo retrovisor exterior) | WY5W | 5 W | A |
| Tercera luz de freno | LED | – | – |
| Luces de la matrícula | W5W | 5 W | A |
| Luces antiniebla delanteras | H8 | 35 W | E |
| Luz antiniebla trasera | P21W | 21 W | B |
| Luz de marcha atrás | P21W | 21 W | B |
| Plafón delantero | C5W | 5 W | A |
| Plafones delanteros (viseras parasol) | C5W | 5 W | A |
| Plafón trasero (versiones sin techo practicable) | XENÓN | 6 W | A |
| Plafones traseros (versiones con techo practicable) | C5W | 5 W | C |
| Plafones del maletero | W5W | 5 W | A |
| Plafón de la guantera | W5W | 5 W | A |

SUSTITUCIÓN DE UNA LÁMPARA EXTERIOR

Luces de cruce/luces de carretera

Para sustituir la lámpara, realizar las siguientes operaciones:

- ❑ desde el interior del compartimento del motor, quitar el tapón de goma A fig. 109 accionando la lengüeta correspondiente;



109

F1B0146C

- ❑ girar el grupo lámpara-portalámpara hacia la izquierda y después sacarlo hacia fuera;
- ❑ desconectar el conector eléctrico B y sustituir la lámpara C;
- ❑ a continuación, introducir el grupo lámpara y portalámpara en el interior de su alojamiento y girarlo hacia la derecha, comprobando que esté bien fijado;
- ❑ volver a colocar el tapón de goma A.

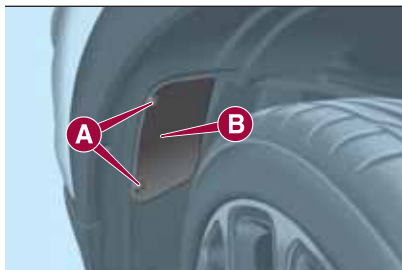
ADVERTENCIA Realizar la operación de sustitución de la lámpara sólo con el motor apagado. Asegurarse también de que el motor esté frío, para evitar quemaduras.

Luces de carretera/Luces de cruce de descarga de gas Xenón

Para la sustitución de estas luces, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Luces de posición/Luces diurnas (DRL)

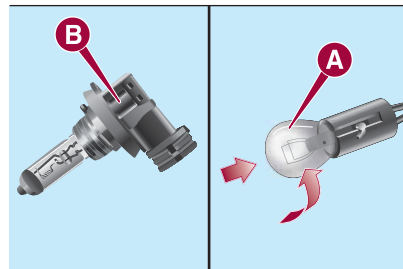
Para sustituir las lámparas, realizar las siguientes operaciones:



110

F1B0147

- ❑ girar completamente las ruedas hacia el interior del vehículo;
- ❑ aflojar los tornillos A fig. 110 con el destornillador suministrado y retirar la tapa de inspección B;
- ❑ localizar la lámpara de la luz de posición/luz diurna;



111

F1B0148C

- ❑ girar el grupo lámpara-portalámpara hacia la izquierda y después sacarlo hacia fuera;
- ❑ sustituir la lámpara A fig. 111 montada a "bayoneta";
- ❑ por último, volver a colocar la tapa de inspección B fig. 110, apretando a fondo los tornillos de fijación A.

Intermitentes delanteros

Para sustituir las lámparas, realizar las siguientes operaciones:

- ❑ girar completamente las ruedas hacia el interior del vehículo;
- ❑ aflojar los tornillos A fig. 110 con el destornillador suministrado y retirar la tapa de inspección B;
- ❑ localizar la lámpara del intermitente;
- ❑ girar el grupo lámpara-portalámpara hacia la izquierda y después sacarlo hacia fuera;



- ❑ sustituir la lámpara A fig. 111 montada a "bayoneta";
- ❑ por último, volver a colocar la tapa de inspección B fig. 110, apretando a fondo los tornillos de fijación A.

Luces antiniebla delanteras

Para sustituir las lámparas, realizar las siguientes operaciones:

- ❑ girar completamente las ruedas hacia el interior del vehículo;
- ❑ aflojar los tornillos A fig. 110 con el destornillador suministrado y retirar la tapa de inspección B;
- ❑ localizar la lámpara de la luz antiniebla delantera;
- ❑ girar el grupo lámpara-portalámpara hacia la izquierda y después sacarlo hacia fuera;
- ❑ desconectar el conector eléctrico;
- ❑ sustituir el grupo lámpara-portalámpara B fig. 111;
- ❑ volver a conectar el conector eléctrico al grupo lámpara-portalámpara nuevo y, a continuación, introducirlo asegurándose de que se haya fijado correctamente;
- ❑ introducir el grupo girándolo hacia la derecha, asegurándose de que se haya fijado correctamente;

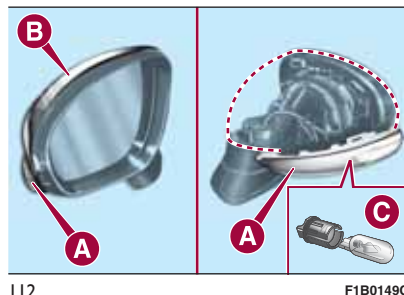
- ❑ por último, volver a colocar la tapa de inspección B fig. 110, apretando a fondo los tornillos de fijación A.

Intermitentes laterales

ADVERTENCIA El procedimiento se describe de manera indicativa. Para sustituir la lámpara, se recomienda acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Para sustituir la lámpara, realizar las siguientes operaciones:

- ❑ retirar la carcasa B fig. 112 del espejo retrovisor exterior, actuando con mucho cuidado (utilizando la herramienta adecuada para no dañar las partes pintadas) en la zona alrededor del marco del espejo (de la manera indicada en la figura);

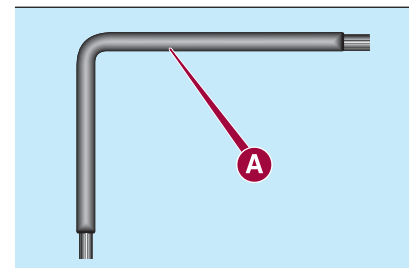


- ❑ quitar el protector transparente A y, a continuación, extraer la lámpara C sacándola de su portalámpara;

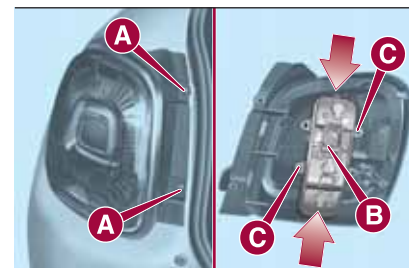
- ❑ montar la nueva lámpara, comprobando que esté bien fijada;
- ❑ volver a montar el portalámpara en el protector transparente A;
- ❑ volver a montar correctamente la carcasa B en el espejo retrovisor exterior, asegurándose de que quede correctamente fijada.

Grupo óptico trasero

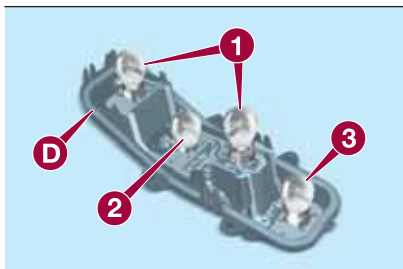
Para sustituir las lámparas, realizar las siguientes operaciones:



113 F1B0022C



114 F1B0151C



115

F1B0152C

- ❑ abrir el portón del maletero;
- ❑ utilizando la llave A fig. 113 que se facilita (guardada en la funda que contiene la documentación del vehículo), aflojar los dos tornillos A fig. 114, luego soltar el grupo óptico de los pernos de fijación correspondiente, tirando de él con cuidado;
- ❑ desconectar el conector central B, luego aflojar los dos tornillos C;
- ❑ soltar las lengüetas indicadas por las flechas y extraer el grupo portalámpara D fig. 115;
- ❑ localizar la lámpara que se debe sustituir (1 Luces de posición/Luces de freno - 2 Intermitente - 3 Luz antiniebla trasera (donde esté presente) o luz de marcha atrás);

❑ todas las lámparas están montadas a "bayoneta". Por lo tanto, para sustituirlas es necesario presionarlas ligeramente y girarlas al mismo tiempo: hacia la izquierda para extraerlas, hacia la derecha para introducirlas;

❑ volver a montar correctamente el grupo portalámpara D en el cuerpo del faro. Actuar hasta oír el clic de enganche de las lengüetas;

❑ apretar los dos tornillos C fig. 114 y volver a conectar el conector central B;

❑ volver a montar el protector transparente apretando a fondo los dos tornillos A;

❑ cerrar el portón.

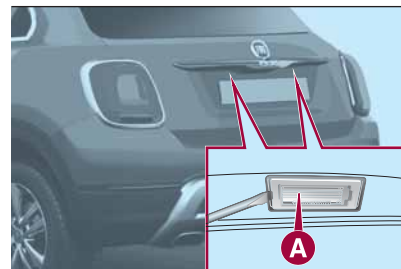
Tercera luz de freno

Las luces de la tercera luz de freno son de LED. Para sustituirlas acudir a la Red de Asistencia Fiat.

Luces de la matrícula

Para sustituir las lámparas, realizar las siguientes operaciones:

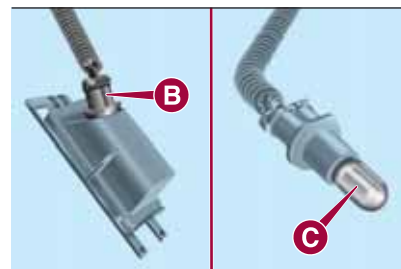
- ❑ con el destornillador suministrado, quitar los protectores transparentes A fig. 116 actuando en el punto indicado;
- ❑ girar hacia la izquierda el grupo portalámparas B fig. 117, extraer la lámpara C y sustituirla;



116

F1B0153C

❑ por último, volver a montar los protectores transparentes.



117

F1B0154C

NOTA Antes de desmontar el protector transparente, asegurarse de proteger (por ejemplo con un paño) la punta del destornillador para no dañarlo.





ADVERTENCIA

132) Antes de realizar la sustitución de la lámpara, esperar a que los conductos de escape se enfríen: ¡PELIGRO DE QUEMADURAS!

133) Cualquier modificación o reparación de la instalación eléctrica realizada incorrectamente y sin tener en cuenta las características técnicas de la instalación, puede causar anomalías de funcionamiento con riesgo de incendio.

134) Las lámparas halógenas contienen gas a presión, por tanto, si se rompen, podrían salir despedidos fragmentos de cristal.



ADVERTENCIA

58) Las lámparas halógenas deben manipularse únicamente por la parte metálica. Si se toca con los dedos la bombilla, se reduce la intensidad de la luz emitida y puede incluso afectar a la duración de la lámpara. En caso de contacto accidental, frotar la bombilla con un paño humedecido con alcohol y dejar secar.

SUSTITUCIÓN DE FUSIBLES



INFORMACIÓN GENERAL



135) 136) 137) 138)



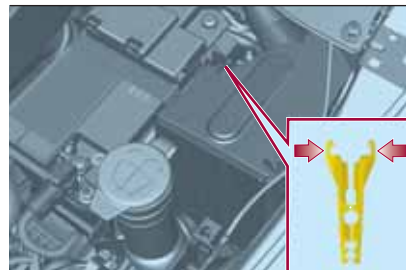
59) 60)

Los fusibles protegen a la instalación eléctrica actuando en caso de avería o por causa de una intervención incorrecta en la instalación.

Pinza de extracción de fusibles

Para sustituir un fusible utilizar la pinza enganchada al lado de la tapa de la centralita de fusibles del compartimento del motor (ver fig. 118).

La pinza dispone de dos extremos distintos diseñados específicamente para extraer los diferentes tipos de fusibles presentes en el vehículo. Para quitar la pinza, sujetarla por las patillas superiores, presionarlas, luego extraer la pinza hacia arriba. Después de utilizarla, para volver a colocar la pinza correctamente en su alojamiento, sujetarla por las patillas superiores, presionarlas y empujar la pinza hasta oír el clic que indica el bloqueo.



118

F1B0187C

ACCESO A LOS FUSIBLES

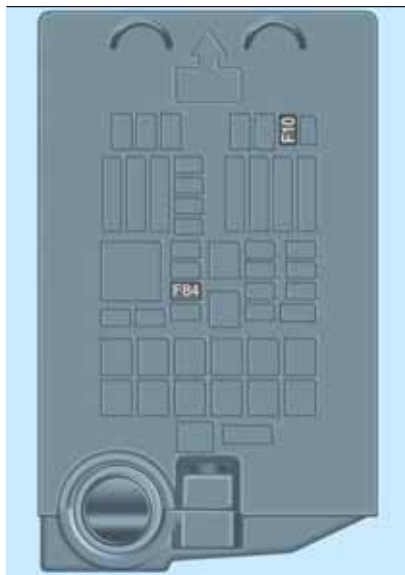
Los fusibles se agrupan en las centralitas alojadas en el compartimento del motor, debajo del salpicadero y en el maletero.

CENTRALITA DEL COMPARTIMENTO MOTOR

La centralita está situada al lado de la batería fig. 119.

Para acceder a los fusibles es necesario proceder de la siguiente manera:

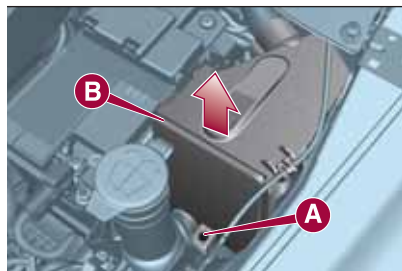
- utilizando el destornillador suministrado, presionar a fondo el tornillo A fig. 120;
- al mismo tiempo, girar lentamente el tornillo hacia la izquierda hasta encontrar resistencia (no forzar más allá del límite);



119

F1B0191C

- ☐ soltar lentamente el tornillo;
 - ☐ la apertura efectiva se indica al sobresalir toda la cabeza del tornillo de su alojamiento;
 - ☐ quitar la tapa B, deslizando hacia arriba sobre las guías laterales como muestra la figura.
- La numeración que identifica el componente eléctrico correspondiente a cada fusible puede verse en la tapa.



120

F1B0190C

Después de sustituir el fusible, realizar las operaciones siguientes:

- ☐ volver a introducir correctamente la tapa B en las guías laterales de la caja;
- ☐ deslizarla totalmente de arriba hacia abajo;
- ☐ utilizando el destornillador suministrado, presionar a fondo el tornillo A;
- ☐ al mismo tiempo, girar lentamente el tornillo hacia la derecha hasta encontrar resistencia (no forzar más allá del límite);
- ☐ soltar lentamente el tornillo;
- ☐ el cierre efectivo se indica al hundirse toda la cabeza del tornillo en su alojamiento.

CENTRALITA DEL SALPICADERO

La centralita fig. 121 está situada a la izquierda de la columna de dirección y puede accederse libremente a los fusibles desde la parte inferior del salpicadero.

Para la sustitución de los fusibles, acudir a la Red de Asistencia Fiat.



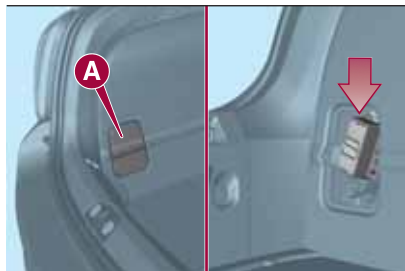
121

F1B0193C



CENTRALITA DEL MALETERO

Abrir la tapa de inspección A fig. 122 y acceder a los fusibles de la centralita B fig. 123.



122

F1B0194C



123

F1B0195C

CENTRALITA DEL COMPARTIMENTO MOTOR

| DISPOSITIVOS | FUSIBLE | AMPERIOS |
|--|---------|----------|
| Avisador acústico (claxon) | F10 | 10 |
| Alimentación para encendedor/toma de corriente | F84 | 20 |

CENTRALITA DEL SALPICADERO

| DISPOSITIVOS | FUSIBLE | AMPERIOS |
|--|---------|----------|
| Elevallas eléctrico delantero (lado pasajero) | F33 | 20 |
| Elevallas eléctrico delantero (lado conductor) | F34 | 20 |
| Alimentación del sistema Uconnect™ , Climatizador, Plegado eléctrico de los espejos retrovisores exteriores, Sistema EOBD, Puerto USB/Toma AUX, Plafones traseros laterales (versiones con techo practicable) | F36 | 15 |
| Dispositivo Dead Lock (Desbloqueo de la puerta del conductor, para versiones/países donde esté previsto)/Desbloqueo de las puertas/Cierre centralizado/Desbloqueo eléctrico del portón del maletero | F38 | 20 |
| Elevallas eléctrico trasero izquierdo | F47 | 20 |
| Elevallas eléctrico trasero derecho | F48 | 20 |



CENTRALITA DEL MALETERO

NOTA La configuración de la centralita del maletero puede variar dependiendo de los equipamientos presentes en el vehículo.

Centralita portafusibles B

| DISPOSITIVOS | FUSIBLE | AMPERIOS |
|---|---------|----------|
| Equipo Hi-Fi | F2 | 20 |
| Techo practicable eléctrico | F3 | 20 |
| Regulación lumbar eléctrica del asiento delantero (lado conductor) | F4 | 7,5 |
| Movimiento eléctrico del asiento delantero (lado conductor) | F5 | 30 |
| Movimiento eléctrico de los asientos delanteros (lado conductor y lado pasajero) | F6 | 7,5 |
| Regulación lumbar eléctrica de los asientos delanteros (lado conductor y lado pasajero) | F7 | 30 |



ADVERTENCIA

- 135)** En caso de que el fusible volviera a fundirse, acudir a la Red de Asistencia Fiat.
- 136)** No sustituir nunca un fusible por otro cuyo amperaje sea superior: **PELIGRO DE INCENDIO**.
- 137)** Si un fusible que **NO** está presente en esta página o en la anterior interviene, acudir a la Red de Asistencia Fiat.
- 138)** Antes de sustituir un fusible, asegurarse de haber colocado el dispositivo de arranque en **STOP**, de haber sacado la llave (en versiones con llave mecánica) y de haber apagado o desactivado todos los dispositivos.



ADVERTENCIA

- 59)** No sustituir un fusible averiado con alambres u otro material de recuperación.
- 60)** Si es necesario lavar el compartimento del motor, prestar atención para no dirigir el chorro de agua directamente a la centralita de fusibles y al motor limpiacristales.

SUSTITUCIÓN DE UNA RUEDA



GATO

Es conveniente saber que:

- ❑ el peso del gato es de 2,8 kg;
- ❑ el gato no necesita ningún tipo de regulación;
- ❑ el gato no se puede reparar: si presenta desperfectos se debe sustituir por otro original;
- ❑ en el gato no se puede montar ninguna herramienta, a excepción de su manivela de accionamiento.

PROCEDIMIENTO DE SUSTITUCIÓN



139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146)

Realizar las siguientes operaciones:

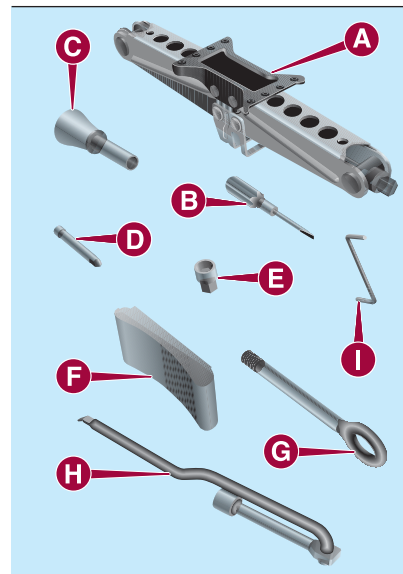
- ❑ parar el vehículo en una posición que no constituya peligro para el tráfico y que permita cambiar la rueda con seguridad. A ser posible, el terreno deberá ser plano y lo suficientemente compacto;
- ❑ apagar el motor, encender las luces de emergencia y accionar el freno de mano eléctrico;

❑ engranar la primera marcha o la marcha atrás o bien, en las versiones con cambio automático, colocar la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento);

❑ ponerse el chaleco reflectante (obligatorio por ley) antes de salir del vehículo;

❑ abrir el maletero y actuar en la plataforma de carga reconfigurable para que se coloque en posición oblicua (ver "Maletero" en el capítulo "Conocimiento del vehículo");

❑ sacar la bolsa de herramientas en dotación, fijada al revestimiento del maletero mediante enganches específicos. La bolsa contiene fig. 124: el gato A; el destornillador B; el adaptador C para el repostado de emergencia de combustible; el perno D para centrar la rueda (donde esté presente, se utiliza en la operación de montaje de la rueda de recambio); la tuerca especial antirrobo E (donde esté presente, se utiliza en la operación de montaje y desmontaje de los tornillos de la rueda); la cuña F para bloquear las ruedas y el vehículo; la argolla de remolque G; la llave H para actuar en los tornillos de la rueda y en el gato; la llave Allen I para el accionamiento de emergencia del techo practicable (donde esté presente);



124

F1B0218C

- ❑ levantar la moqueta A fig. 125 y sacar la rueda de recambio B;
- ❑ llevar la rueda de recambio y la bolsa de herramientas cerca de la rueda que se debe sustituir;
- ❑ sacar la cuña de bloqueo A fig. 126 y abrirla en forma de libro según se muestra en el esquema;

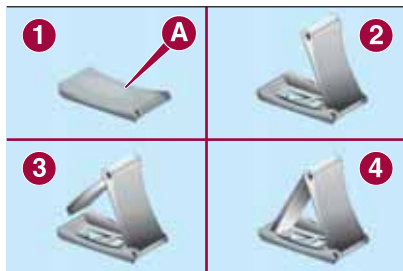




I25

F1B0219C

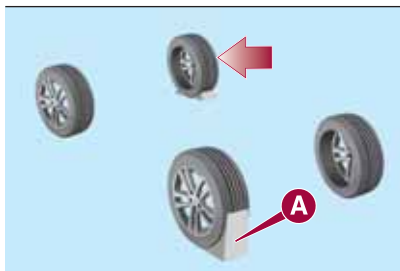
❑ colocar la cuña A en la rueda diagonalmente opuesta a la que se debe sustituir (ver fig. 127) para prevenir movimientos anómalos del vehículo cuando esté levantado;



I26

F1B0220C

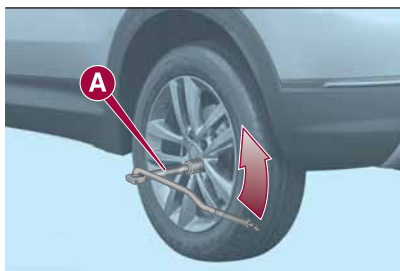
❑ con la llave A fig. 128, aflojar aprox. una vuelta los tornillos de fijación. Para las versiones con llantas de aleación, se recomienda mover el vehículo para facilitar la separación de la llanta del cubo de la rueda;



I27

F1B0221C

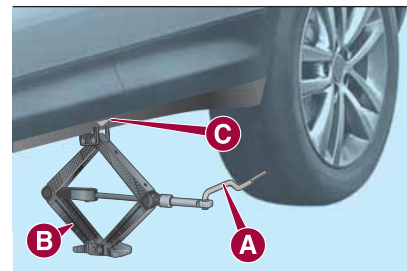
❑ colocar el gato debajo del vehículo, cerca de la rueda que se debe sustituir;



I28

F1B0223C

❑ introducir la llave A fig. 129 en el hexágono del gato B para extenderlo, hasta que la parte superior acanalada se introduzca correctamente en el larguero C del vehículo, a la altura del símbolo ▽ indicado en el mismo larguero;



I29

F1B0224C

❑ avisar a las personas presentes de que se va a elevar el vehículo; es necesario que se alejen y, sobre todo, que no se apoyen en el vehículo hasta que vuelva a su posición inicial;

❑ con la llave A, accionar (hacia la derecha) el gato y levantar el vehículo, hasta que la rueda se levante del suelo unos centímetros;

❑ utilizando la llave A, aflojar por completo los tornillos y quitar la rueda pinchada;

❑ comprobar que la superficie de contacto entre la rueda de repuesto y el cubo esté limpia y sin residuos que podrían provocar que más adelante se aflojen los tornillos de fijación;

❑ para facilitar el montaje de la rueda de recambio, apretar el perno de centrado en el orificio del cubo rueda situado más arriba, luego montar la rueda de recambio introduciendo a mano el primer tornillo al menos de dos roscas;

❑ quitar el perno de centrado y apretar a mano los demás tornillos;

❑ mediante la llave A, apretar todos los tornillos de fijación;

❑ accionar (hacia la izquierda) la llave A en el hexágono del gato para bajar el vehículo, luego extraerlo;

❑ utilizando la llave A, apretar a fondo los tornillos, pasando alternativamente de un tornillo al diametralmente opuesto, siguiendo el orden numérico ilustrado en fig. 130;



130

F1B0225C

❑ colocar la rueda pinchada en el maletero dándole la vuelta (con la parte exterior hacia arriba), luego volver a colocar el gato y las herramientas utilizadas en sus propios alojamientos;

❑ volver a colocar la moqueta del maletero y, a continuación, actuar en la plataforma de carga reconfigurable para que adquiera de nuevo la posición llana (ver "Maletero" en el capítulo "Conocimiento del vehículo").

Montar lo antes posible la rueda estándar ya que, al ser de dimensiones mayores que la rueda de recambio, una vez colocada en el compartimento correspondiente, crea un ligero desnivel de la plataforma de carga en el maletero.

SUSTITUCIÓN DE UNA RUEDA (versiones con subwoofer)

Versiones con rueda de recambio

En estas versiones, las herramientas para cambiar la rueda se guardan dentro de una bolsa específica situada en el maletero.

En caso de pinchazo, realizar lo siguiente:

❑ abrir el maletero y, a continuación, levantar la moqueta;

❑ aflojar el dispositivo de bloqueo A fig. 131, sacar la rueda de recambio B y montarla en lugar del neumático pinchado, realizando los procedimientos descritos anteriormente.



131

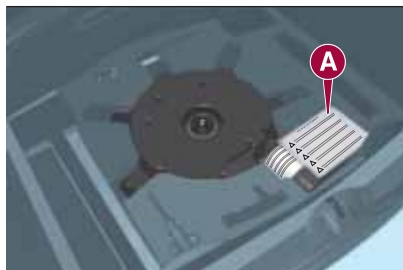
F1B0453C

Una vez terminada la operación, bajar la moqueta del maletero y colocar encima de ella el neumático pinchado, comprobando que esté correctamente bloqueado y no se mueva durante la marcha.

Versiones con kit "Fix&Go Automatic"

Para acceder al kit "Fix&Go Automatic", abrir el maletero y, a continuación, levantar la moqueta: el kit A fig. 132 está situado en el lado derecho.





I32

F1B0452C



ADVERTENCIA

139) Si se guardan en el habitáculo, la rueda pinchada y el gato constituyen un grave peligro para la seguridad de los ocupantes en caso de accidente o frenadas bruscas. Por lo tanto, guardar siempre el gato y la rueda pinchada en sus respectivos alojamientos en el maletero.

140) Resulta muy arriesgado intentar sustituir una rueda en el lateral del vehículo cercano a la calzada: comprobar que el vehículo esté lo suficientemente lejos de la carretera, para evitar atropellos.

141) Señalizar la presencia del vehículo detenido según la legislación vigente: luces de emergencia, triángulo reflectante, etc. Es conveniente que las personas a bordo desciendan, sobre todo si el vehículo está muy cargado, y esperen a que se concluya la sustitución apartadas del peligro del tráfico. Por motivos de seguridad, colocar siempre debajo de las ruedas la cuña suministrada.

142) Con la rueda de recambio montada, las características de conducción del vehículo se modifican. Evitar acelerar y frenar bruscamente, realizar maniobras bruscas y curvas a gran velocidad. La rueda de recambio tiene una duración máxima de unos 3000 km, después de ese recorrido el neumático correspondiente debe sustituirse por otro del mismo tipo. Nunca instalar un neumático estándar en una llanta prevista para ser usada como rueda de recambio. Reparar y volver a montar la rueda sustituida lo antes posible. No se permite el uso de dos ruedas de recambio o más al mismo tiempo. ¡No engrasar las roscas de los tornillos antes de montarlas: podrían aflojarse de forma espontánea mientras se utiliza el vehículo!

143) La rueda de recambio que se facilita es específica para el vehículo: no utilizarla en vehículos de distinto modelo, ni utilizar ruedas de recambio de otros modelos en este vehículo. La rueda de recambio debe utilizarse solamente en caso de necesidad. Su uso debe reducirse al mínimo indispensable y la velocidad no debe superar los 80 km/h. En la rueda de recambio hay un adhesivo anaranjado que resume las advertencias principales sobre el uso de la misma y sus limitaciones de uso. El adhesivo nunca se debe quitar o cubrir.

144) El gato es una herramienta diseñada solamente para la sustitución de las ruedas, en caso de pinchazo o daños en los neumáticos, del vehículo con el que se facilita o de vehículos del mismo modelo. Quedan terminantemente prohibidos otros empleos como, por ejemplo, levantar vehículos de otros modelos u objetos diferentes. Nunca se debe usar para realizar actividades de mantenimiento o reparaciones debajo del vehículo. No colocarse nunca debajo del vehículo levantado. Si hubiera que trabajar debajo del vehículo, acudir a la Red de Asistencia Fiat. La colocación incorrecta del gato puede provocar la caída del vehículo levantado: utilizarlo únicamente en las posiciones indicadas. No utilizar el gato para cargas superiores a las indicadas en la etiqueta aplicada al mismo.

145) Las cadenas para la nieve no pueden montarse en la rueda de recambio. Si un neumático delantero (rueda motriz) se pincha y es necesario utilizar cadenas para la nieve, debe desmontarse una rueda de dimensiones estándar del eje trasero y montar la rueda de recambio en lugar de esta última. De este modo, al contar con dos ruedas de tamaño estándar en el eje delantero (ruedas motrices), pueden montarse sobre las mismas las cadenas para la nieve (esta indicación también es válida para las versiones con tracción total 4x4).

146) No alterar la válvula de inflado. No introducir herramientas de ningún tipo entre la llanta y el neumático. Comprobar con regularidad la presión de los neumáticos y de la rueda de recambio, respetando los valores indicados en el capítulo "Datos técnicos".

KIT FIX&GO AUTOMATIC

(donde esté presente)



DESCRIPCIÓN

! 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154)

61)

3)

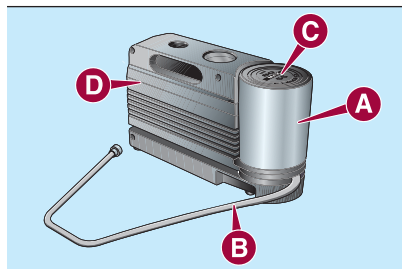
El kit Fix&Go automatic fig. 133 se guarda en el maletero, en una caja específica. En la caja también se guardan el destornillador, la argolla de remolque y el adaptador para el repostado de combustible.

Para acceder al Fix&Go automatic abrir el portón del maletero, colocar la plataforma de carga reconfigurable en posición oblicua y levantar la moqueta. Para más información, consultar el apartado anterior "Sustitución de una rueda".

El Fix&Go automatic también incluye:

- una bombona aerosol A con líquido sellador provista de: tubo de llenado B y etiqueta adhesiva C con el mensaje "Máx. 80 km/h", que debe colocarse en una zona bien visible (por ejemplo, en el salpicadero) después de reparar el neumático;

- un compresor D con manómetro y racores;



133

F1B0227C

- un folleto de información, con instrucciones para un uso correcto e inmediato, que tiene que ser entregado al personal que manipule el neumático tratado con el líquido sellador;

- un par de guantes guardados en el compartimento lateral del compresor en cuestión;

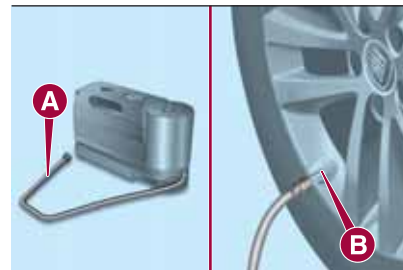
- algunos adaptadores para inflar los distintos elementos.

ADVERTENCIA El líquido sellador es eficaz con temperaturas exteriores comprendidas entre los -20°C y los +50°C. El líquido sellador también tiene fecha de caducidad.

PROCEDIMIENTO DE INFLADO

Realizar las siguientes operaciones:

- accionar el freno de mano eléctrico, desenroscar el capuchón de la válvula del neumático, extraer el tubo flexible de llenado A fig. 134 y enroscar la corona B en la válvula del neumático;



134

F1B0229C

- asegurarse de que el interruptor del compresor esté en posición **0** (apagado), poner en marcha el motor, introducir la clavija en la toma de corriente situada en el túnel central y encender el compresor colocando el interruptor en posición **I** (encendido);

- inflar el neumático a la presión indicada en el apartado "Ruedas" (ver capítulo "Datos técnicos"). Para obtener una lectura más precisa, comprobar el valor de la presión en el manómetro B con el compresor apagado;



❑ si en 5 minutos no se alcanza una presión de como mínimo 1,8 bar, desconectar el compresor de la válvula y de la toma de corriente; a continuación, mover el vehículo aproximadamente 10 metros hacia adelante para distribuir el líquido sellador en el interior del neumático y repetir la operación de inflado;

❑ si también en este caso, a los 5 minutos de haber encendido el compresor no se alcanza la presión de al menos 1,8 bar, no volver a emprender la marcha y acudir a la Red de Asistencia Fiat;

❑ después de haber conducido durante unos 10 minutos, parar el vehículo y comprobar la presión del neumático: recordar que debe accionarse el freno de mano eléctrico;

❑ en cambio, si se detecta una presión de como mínimo 1,8 bar, restablecer la presión correcta (con el motor en marcha y el freno de mano eléctrico accionado), reanudar enseguida la marcha y acudir, conduciendo con suma prudencia, a la Red de Asistencia Fiat.



ADVERTENCIA

147) No se pueden reparar los daños en los flancos del neumático. No utilizar el Fix&Go automatic si el neumático resulta dañado después de circular con la rueda desinflada.

148) Ponerse los guantes de protección suministrados con el Fix&Go automatic.

149) Aplicar la etiqueta adhesiva en un lugar bien visible para el conductor, para indicar que el neumático ha sido tratado con el Fix&Go automatic. Conducir con prudencia, sobre todo en las curvas. No superar los 80 km/h. No acelerar ni frenar bruscamente.

150) Si la presión ha descendido por debajo de los 1,8 bar, no continuar la marcha. El Fix&Go automatic no puede mantener la presión necesaria porque el neumático está demasiado dañado. Acudir a la Red de Asistencia Fiat.

151) Es necesario informar de que el neumático ha sido reparado con el Fix&Go automatic. Entregar el folleto al personal que tenga que manipular el neumático tratado con el Fix&Go automatic.

152) En caso de daños en la llanta de la rueda (deformación del canal que provoca la pérdida de aire) no es posible la reparación. No quitar los cuerpos extraños (tornillos o clavos) que hayan penetrado en el neumático.

153) No accionar el compresor durante más de 20 minutos seguidos. Peligro de sobrecalentamiento. El Fix&Go automatic no es apto para una reparación definitiva; por lo tanto, los neumáticos reparados sólo deben utilizarse temporalmente.

154) La bombona aerosol contiene glicol etilénico y látex: puede provocar reacción alérgica. Su ingestión es tóxica. Es irritante para los ojos. Puede provocar sensibilización por inhalación y contacto. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito, enjuagar la boca, beber mucha agua y consultar inmediatamente a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto no debe ser utilizado por personas asmáticas. No inhalar los vapores durante las operaciones de introducción y aspiración. Si se manifiestan reacciones alérgicas, consultar inmediatamente a un médico. Guardar la bombona aerosol en el compartimento específico, alejada de fuentes de calor. El líquido sellador tiene fecha de caducidad. Sustituir la bombona aerosol cuando el líquido sellador esté caducado.



ADVERTENCIA

61) Si el neumático se ha pinchado con cuerpos extraños, se pueden reparar pinchazos con un diámetro de hasta 4 mm en la banda de rodadura y en el hombro del neumático.



ADVERTENCIA

3) No tirar la bombona aerosol ni el líquido sellador al medio ambiente. Eliminarlos según lo previsto por la normativa nacional y local.

ARRANQUE DE EMERGENCIA



62)

En caso de batería descargada, es posible realizar un arranque de emergencia empleando los cables y la batería de otro vehículo o utilizando una batería auxiliar. En todos los casos, la batería utilizada debe contar con una capacidad igual o un poco superior a la descargada.

ADVERTENCIAS

No utilizar una batería auxiliar o cualquier otra fuente de alimentación exterior con una tensión superior a 12 V: la batería, el motor de arranque, el alternador o la instalación eléctrica del vehículo podrían dañarse. No intentar el arranque de emergencia si la batería está congelada. ¡La batería podría romperse o explotar!

ARRANQUE CON BATERÍA AUXILIAR

La batería del vehículo se encuentra en el compartimento del motor, detrás del grupo óptico izquierdo.



155) 156) 157) 158)

ADVERTENCIA El borne positivo (+) de la batería está protegido por un elemento protector. Levantarlo para acceder al borne.

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ accionar el freno de mano, colocar la palanca en posición P (Aparcamiento), para versiones con cambio automático, o en punto muerto, para versiones con cambio manual, y poner el dispositivo de arranque en posición STOP;
- ☐ apagar cualquier otro accesorio eléctrico presente en el vehículo;
- ☐ si se utiliza la batería de otro vehículo, aparcarlo en el radio de alcance de los cables que se usarán para la conexión, accionar su freno de mano y comprobar que el encendido esté desactivado.

ADVERTENCIA Si no se realiza de forma correcta, el procedimiento descrito a continuación puede ocasionar lesiones graves a personas o dañar el sistema de recarga de uno o ambos vehículos. Seguir estrictamente todo lo descrito a continuación.

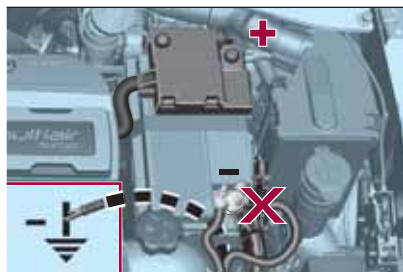


Conexión de los cables



Para realizar el arranque de emergencia, proceder de la siguiente manera fig. 135:

- ❑ conectar un extremo del cable utilizado para el positivo (+) al borne positivo (+) del vehículo con la batería descargada;
- ❑ conectar el extremo opuesto del cable utilizado para el positivo (+) al borne positivo (+) de la batería auxiliar;
- ❑ conectar un extremo del cable utilizado para el negativo (-) al borne negativo (-) de la batería auxiliar;



135

F1B0217C

- ❑ conectar el extremo opuesto del cable utilizado para el negativo (-) a una masa del motor o del cambio del vehículo (una pieza metálica del motor o del cambio del vehículo con la batería descargada) apartada de la batería y del sistema de inyección de combustible;
- ❑ arrancar el motor del vehículo con la batería auxiliar, dejando que funcione al ralentí unos minutos. A continuación, arrancar el motor del vehículo con la batería descargada.

Desconexión de los cables

Quando el motor ya esté arrancado, quitar los cables siguiendo el orden inverso a lo descrito anteriormente. Si después de algunos intentos el motor no se pone en marcha, no insistir inútilmente y acudir a la Red de Asistencia Fiat. Si fuera necesario recurrir a menudo al arranque de emergencia, hacer revisar la batería y el sistema de recarga del vehículo en la Red de Asistencia Fiat.

ADVERTENCIA Posibles accesorios (por ejemplo teléfonos móviles, etc.) conectados a las tomas de corriente del vehículo consumen corriente aunque no se utilicen. Si se dejan conectados demasiado tiempo con el motor apagado, pueden descargar la batería con la consiguiente reducción de su vida útil o la imposibilidad de arrancar el motor.



ADVERTENCIA

155) Antes de abrir el capó, asegurarse de que el vehículo esté apagado y la llave de contacto esté en la posición STOP. Respetar las instrucciones que figuran en la placa situada debajo del capó. Se recomienda extraer la llave cuando en el vehículo haya otras personas. Sólo se debe salir del vehículo después de haber sacado la llave o haberla girado a la posición STOP. Durante las operaciones de repostado de combustible asegurarse de que el motor esté apagado (con la llave en la posición STOP).

156) No acercarse demasiado al ventilador de refrigeración del radiador: el electroventilador puede accionarse con el consiguiente peligro de lesiones. Cuidado con las bufandas, las corbatas y las prendas de vestir sueltas: podrían engancharse en las piezas en movimiento.

157) Quitarse cualquier objeto metálico (por ejemplo anillos, relojes o brazaletes) que podrían causar un contacto eléctrico accidental y provocar lesiones graves.

158) Las baterías contienen ácido que puede quemar la piel o los ojos. Las baterías generan hidrógeno, muy inflamable y explosivo. No acercar llamas o dispositivos que puedan producir chispas.



ADVERTENCIA

62) No utilizar bajo ningún concepto un cargador de batería rápido para el arranque de emergencia: podrían dañarse los sistemas electrónicos y las centralitas de encendido y alimentación del motor.

63) No conectar el cable al borne negativo (-) de la batería descargada. La chispa que se produciría podría hacer explotar la batería y provocar lesiones graves. Utilizar exclusivamente el punto de masa específico; no utilizar ninguna otra parte metálica a la vista.

SISTEMA DE BLOQUEO DEL COMBUSTIBLE



DESCRIPCIÓN

Actúa en caso de colisión provocando:

- ☐ el corte de la alimentación de combustible con el consiguiente apagado del motor;
- ☐ el desbloqueo automático de las puertas;
- ☐ el encendido de las luces interiores;
- ☐ la desactivación de la ventilación del climatizador;
- ☐ el encendido de las luces de emergencia (para desactivar las luces pulsar el botón situado en el salpicadero).

En algunas versiones, la actuación del sistema se indica con la visualización de un mensaje en la pantalla. Del mismo modo, se visualiza en la pantalla un mensaje específico que avisa al conductor en caso de anomalía en el funcionamiento del sistema.

ADVERTENCIA Inspeccionar cuidadosamente el vehículo para asegurarse de que no haya pérdidas de combustible, por ejemplo en el compartimento del motor, debajo del vehículo o cerca de la zona del depósito. Después del impacto, colocar el dispositivo de arranque en posición STOP para no descargar la batería.

RESET SISTEMA DE BLOQUEO DEL COMBUSTIBLE

Para restablecer el funcionamiento correcto del vehículo, realizar el siguiente procedimiento (dicho procedimiento debe iniciarse y completarse en menos de 1 minuto):



159)

Operaciones a llevar a cabo

Con la palanca de los intermitentes en posición neutral, colocar el dispositivo de arranque en STOP

Colocar el dispositivo de arranque en MAR

Activar el intermitente derecho

Activar el intermitente izquierdo

Activar el intermitente derecho

Activar el intermitente izquierdo

Desactivar el intermitente izquierdo

Colocar el dispositivo de arranque en STOP



Operaciones a llevar a cabo

Colocar el dispositivo de arranque en MAR



ADVERTENCIA

159) Después del impacto, si se detecta olor a combustible o fugas en el sistema de alimentación, no volver a activar el sistema a fin de evitar riesgos de incendio.

CAMBIO AUTOMÁTICO - DESBLOQUEO DE LA PALANCA

En caso de avería, para mover la palanca de cambios de la posición P (Aparcamiento), realizar lo siguiente:

- ☐ apagar el motor;
- ☐ accionar el freno de mano eléctrico;
- ☐ actuando con cuidado en el punto indicado por la flecha, retirar la moldura A fig. 136 (con capuchón) levantándola (ver también fig. 137);



136

F1B0028C

- ☐ pisar a fondo y mantener pisado el pedal del freno;
- ☐ introducir perpendicularmente el destornillador, que se facilita, en el orificio B fig. 138 y actuar en la palanca de desbloqueo;
- ☐ colocar la palanca de cambios en posición N (Punto muerto);



137

F1B0055C



138

F1B0056C

- ☐ volver a montar correctamente la moldura y el capuchón de la palanca de cambios;
- ☐ arrancar el motor.

CAMBIO AUTOMÁTICO - EXTRACCIÓN DE LLAVE

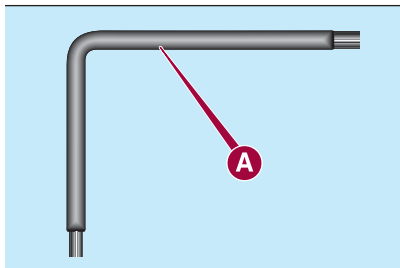


64)

La llave de contacto (para versiones con llave mecánica) puede retirarse sólo con la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento).

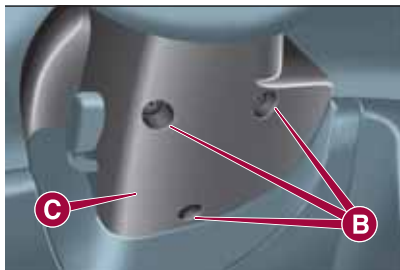
En caso de que la batería del vehículo esté descargada, la llave de contacto, si está introducida, permanece bloqueada en su alojamiento. Para extraer la llave de forma mecánica, realizar las operaciones siguientes:

- ☐ detener el vehículo en condiciones de seguridad, engranar una marcha y accionar el freno de mano eléctrico;
- ☐ utilizando la llave A fig. 139 que se facilita (guardada en la funda que contiene la documentación del vehículo), aflojar los tornillos de fijación B fig. 140 del revestimiento inferior C; fig. 140 de la columna de la dirección, sacándolo de su alojamiento;
- ☐ retirar el revestimiento inferior C fig. 140 de la columna de la dirección, sacándolo de su alojamiento;
- ☐ tirar con una mano de la lengüeta D fig. 141 hacia abajo y con la otra extraer la llave, soltándola hacia el exterior;



139

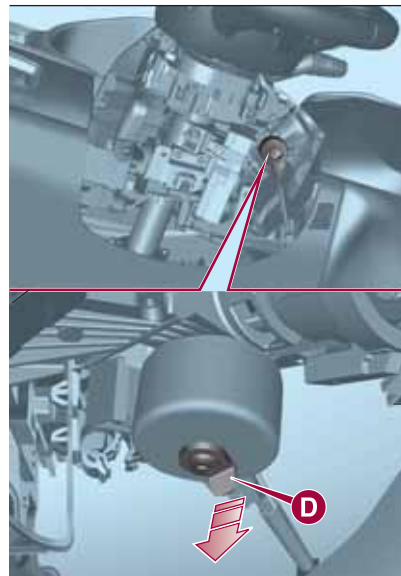
F1B0022C



140

F1B0143C

- ☐ después de extraer la llave, volver a montar el revestimiento inferior C fig. 140, comprobando que se fije correctamente y enroscar a fondo los tornillos de fijación B.



141

F1B0222C



ADVERTENCIA

64) Se recomienda realizar el montaje en la Red de Asistencia Fiat. En caso de que se deseara realizar la operación de manera autónoma, prestar especial atención para acoplar correctamente las ballestillas de sujeción. De lo contrario, podría producirse ruido provocado por la fijación incorrecta del revestimiento inferior con el superior.



CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE - DESBLOQUEO DE PALANCA

Para desbloquear la palanca de cambios en caso de avería o de batería descargada, es necesario:

- ☐ apagar el motor;
- ☐ accionar el freno de mano eléctrico;
- ☐ actuando con cuidado en el punto indicado por la flecha, retirar la moldura A fig. 142 (con capuchón) levantándola (ver también fig. 143);



I 42

F1B0028C

- ☐ pisar a fondo y mantener pisado el pedal del freno;
- ☐ introducir perpendicularmente el destornillador, que se facilita, en el orificio B fig. 144 y actuar en la palanca de desbloqueo;



I 43

F1B0055C



I 44

F1B0056C

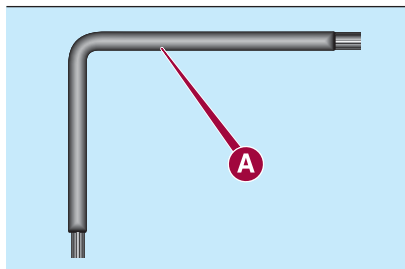
- ☐ colocar la palanca de cambios en posición N (Punto muerto);
- ☐ volver a montar correctamente la moldura y el capuchón de la palanca de cambios;
- ☐ arrancar el motor.

CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE - EXTRACCIÓN DE LLAVE



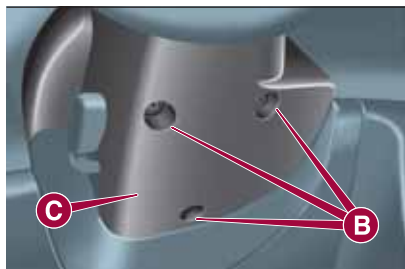
La llave de contacto (para versiones con llave mecánica) puede retirarse sólo con la palanca de cambios en posición P (Aparcamiento). En caso de que la batería del vehículo esté descargada, la llave de contacto, si está introducida, permanece bloqueada en su alojamiento. Para extraer la llave de forma mecánica, realizar las operaciones siguientes:

- ☐ detener el vehículo en condiciones de seguridad, engranar una marcha y accionar el freno de mano eléctrico;
- ☐ utilizando la llave A fig. 145 que se facilita (guardada en la funda que contiene la documentación del vehículo), aflojar los tornillos de fijación B fig. 146 del revestimiento inferior C; fig. 146 de la columna de la dirección, sacándolo de su alojamiento;
- ☐ tirar con una mano de la lengüeta D fig. 147 hacia abajo y con la otra extraer la llave, soltándola hacia el exterior;



I45

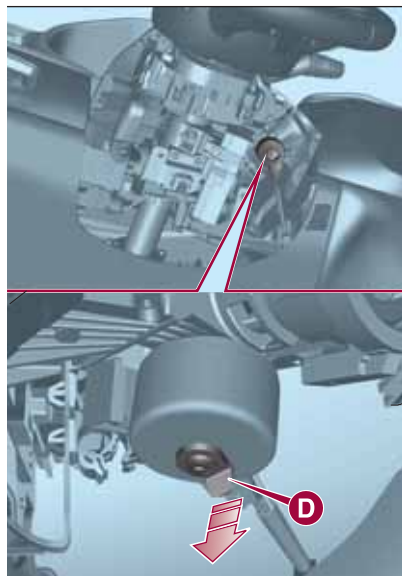
F1B0022C



I46

F1B0143C

❑ después de extraer la llave, volver a montar el revestimiento inferior C fig. 146, comprobando que se fije correctamente y enroscar a fondo los tornillos de fijación B.



I47

F1B0222C



ADVERTENCIA

65) Se recomienda realizar el montaje en la Red de Asistencia Fiat. En caso de que se deseara realizar la operación de manera autónoma, prestar especial atención para acoplar correctamente las ballestillas de sujeción. De lo contrario, podría producirse ruido provocado por la fijación incorrecta del revestimiento inferior con el superior.

REMOLQUE DEL VEHÍCULO

ENGANCHE DE LA ARGOLLA DE REMOLQUE

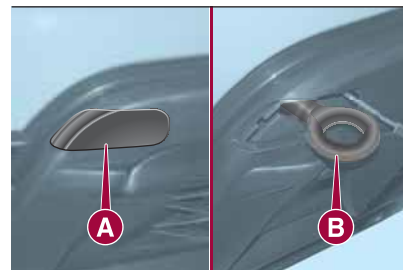


La argolla de remolque, que se facilita con el vehículo, se guarda en la caja de herramientas que está en el maletero.

Delantera

Realizar las siguientes operaciones:

- ❑ actuando en el punto indicado por la flecha, desenganchar el tapón A fig. 148;
- ❑ recuperar la argolla de remolque B y apretarla a fondo en el perno roscado delantero.



I48

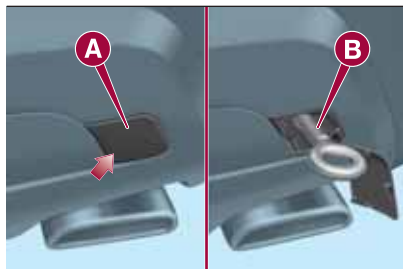
F1B0196C



Trasera

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ actuando en el punto indicado por la flecha, desenganchar el tapón A fig. 149;
- ☐ recuperar la argolla de remolque B y apretarla a fondo en el perno roscado trasero.



149

F1B0197C

**ADVERTENCIA**

160) Para versiones con llave mecánica, antes de efectuar el remolque girar la llave de contacto a MAR y luego a STOP, sin extraerla. Al sacar la llave, se activa automáticamente el bloqueo de la dirección con la consiguiente imposibilidad de girar las ruedas. Comprobar también que el cambio esté en punto muerto (para versiones con cambio automático comprobar que la palanca de cambios esté en posición N). Para versiones con llave electrónica, colocar el dispositivo de arranque en MAR y luego en STOP, sin abrir la puerta.

161) Al remolcar el vehículo recordar que no se cuenta con la ayuda del servofreno ni de la dirección asistida electromecánica, por lo que debe ejercerse un mayor esfuerzo sobre el pedal para frenar y en el volante para girar. No utilizar cables flexibles para el remolque y evitar los tirones. Durante las operaciones de remolque, comprobar que la fijación de la conexión al vehículo no dañe los componentes en contacto. Al remolcar el vehículo, es obligatorio respetar las normas específicas de circulación vial, tanto con respecto al dispositivo de remolque, como al comportamiento en la carretera. Mientras el vehículo esté siendo remolcado no poner en marcha el motor. Antes de enroscar la argolla, limpiar cuidadosamente el alojamiento roscado. Antes de remolcar el vehículo, asegurarse de haber enroscado a fondo la argolla en su alojamiento.

162) Los ganchos de remolque delantero y trasero sólo deben utilizarse para operaciones de asistencia en carretera. Se permite remolcar el vehículo durante trayectos cortos utilizando un dispositivo específico que cumpla el código de circulación (barra rígida), y mover el vehículo sobre la calzada para prepararlo al remolque o transportarlo mediante una grúa. Los ganchos NO DEBEN utilizarse para operaciones de recuperación del vehículo fuera de la calzada o en caso de obstáculos o para operaciones de remolque mediante cables u otros dispositivos flexibles. Siguiendo estas recomendaciones, el remolque debe efectuarse con los dos vehículos (el que remolca y el remolcado) lo más alineados posible respecto a su eje de simetría.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

Un correcto mantenimiento permite conservar las prestaciones del vehículo, contener los costes de funcionamiento y proteger la eficiencia de los sistemas de seguridad.

En este capítulo se explica cómo.

| | |
|---|-----|
| MANTENIMIENTO PROGRAMADO..... | 174 |
| COMPARTIMENTO DEL MOTOR..... | 186 |
| RECARGA DE LA BATERÍA..... | 195 |
| PROCEDIMIENTOS DE
MANTENIMIENTO..... | 196 |
| ELEVACIÓN DEL VEHÍCULO..... | 200 |
| RUEDAS Y NEUMÁTICOS..... | 200 |
| CARROCERÍA..... | 201 |
| INTERIORES..... | 203 |



MANTENIMIENTO PROGRAMADO

Un mantenimiento correcto es determinante para garantizar una larga duración del vehículo en excelentes condiciones.

Por esta razón, Fiat ha preparado una serie de controles e intervenciones de mantenimiento con vencimiento por kilómetros y, para versiones/países donde esté previsto, plazos preestablecidos, de la manera indicada en el Plan de Mantenimiento Programado.

Independientemente de lo descrito anteriormente, siempre es necesario prestar atención al contenido del Plan de Mantenimiento Programado (por ej. comprobar periódicamente el nivel de los líquidos, la presión de los neumáticos, etc.).

La Red de Asistencia Fiat lleva a cabo el servicio de mantenimiento programado según unos plazos (o kilómetros/millas) prefijados. Si durante estas revisiones, además de las operaciones previstas, fueran necesarias otras sustituciones o reparaciones, éstas serán realizadas únicamente previa aprobación del cliente. Si el vehículo se utiliza frecuentemente para el arrastre de remolques, reducir el intervalo entre las intervenciones de mantenimiento programado.

ADVERTENCIAS

Las revisiones de mantenimiento programado están prescritas por el fabricante. Si no se realizan estas revisiones pueden perderse los derechos de garantía. Se recomienda informar enseguida a la Red de Asistencia Fiat de posibles pequeñas anomalías de funcionamiento, sin esperar a la próxima revisión.

PLAN DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO (versiones 1.4 1.4 Turbo Multi Air y 2.4 Tigershark)

Una vez alcanzados los 120.000 km/8 años, los controles indicados en el Plan de Mantenimiento Programado deben repetirse cíclicamente desde el primer plazo, respetando así los mismos intervalos observados anteriormente.

| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control del estado/desgaste de los neumáticos y posible regulación de la presión; control de las condiciones y la caducidad de la recarga del kit de reparación rápida (si está previsto) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control del funcionamiento del sistema de iluminación (faros, intermitentes, luces de emergencia, maletero, habitáculo, guantera, testigos del cuadro de instrumentos, etc.) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control y posible reposición nivel líquidos del compartimiento del motor (§) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de las emisiones/humos de los gases de escape | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control, mediante toma de diagnosis, del funcionamiento de los sistemas de control del motor, emisiones y, para versiones/países donde esté previsto, degradación del aceite motor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

(§) Los repostajes se deben efectuar utilizando los líquidos indicados en la documentación de a bordo y sólo después de haber controlado la integridad del sistema.



| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control visual del estado de: exterior de la carrocería, protector de los bajos de la carrocería, tramos rígidos y flexibles de los tubos (escape, alimentación combustible, frenos), elementos de goma (capuchones, manguitos, casquillos, etc.) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Control de la colocación/desgaste de las escobillas del limpiaparabrisas y limpialuneta | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del funcionamiento del sistema limpia/lavacristales y posible regulación de los pulverizadores | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del estado de limpieza de las cerraduras del capó y maletero, limpieza y engrase de los mecanismos de palanca | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco delanteros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco traseros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado de la/s correa/s de mando accesorios | | | | ● | | | | | | |
| Control del tensado de la correa de mando accesorios (versiones sin tensor automático) (o cada 2 años) | | ● | | | | | | | | ● |
| Control visual del estado de la correa dentada de mando distribución | | | | ● | | | | | | |

| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control del nivel de aceite del grupo de reenvío de la transmisión del movimiento (PTU) | | | | ● | | | | ● | | |
| Control del nivel de aceite del diferencial trasero | | | | ● | | | | ● | | |
| Control y posible restablecimiento del nivel de aceite del comando de cambio automático de doble embrague (1) | | | | ● | | | | ● | | |
| Sustitución del aceite motor y del filtro de aceite (versiones 1.4 Turbo Multi Air) (2) (O) (●) | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● |
| Sustitución del aceite motor y el filtro de aceite (versiones 2.4 Tigershark - donde esté presente) (3) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

(1) Control a realizar cada año para vehículos en circulación en países con condiciones climáticas especialmente duras (climas fríos).

(2) Si el vehículo tiene un kilometraje anual inferior a 10.000 km, es necesario sustituir el aceite motor y el filtro cada año.

(3) La sustitución del aceite del motor y del filtro de aceite debe ser realizada cuando se encienda el testigo en el cuadro de instrumentos, en cualquier caso, cada año.

(O) Intervenciones recomendadas

(●) Intervenciones obligatorias



| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Sustitución de las bujías de encendido (versiones 1.4 Turbo Multi Air) (4) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Sustitución de las bujías de encendido (versiones 2.4 Tigershark - donde esté presente) | | | ● | | | ● | | | ● | |
| Sustitución de la/s correa/s de mando accesorios | (5) | | | | | | | | | |
| Sustitución de la correa dentada de mando distribución | (5) | | | | | | | | | |
| Sustitución del líquido de frenos | (6) | | | | | | | | | |
| Sustitución del cartucho del filtro de aire (7) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Sustitución del filtro del habitáculo (7) (○) (●) | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● |

(4) Para las versiones 1.4 Turbo MultiAir, a fin de garantizar el correcto funcionamiento y evitar daños graves al motor, es fundamental utilizar únicamente bujías específicamente certificadas para esos motores, del mismo tipo y de la misma marca (ver todo lo indicado en el apartado "Motor" en el capítulo "Datos técnicos"); aplicar estrictamente el intervalo de sustitución de las bujías previsto en el Plan de Mantenimiento Programado. Para la sustitución de las bujías se recomienda acudir a la Red de Asistencia Fiat.

(5) Zonas sin polvo: kilometraje máximo recomendado 120.000 km. Independientemente de los kilómetros recorridos, la correa debe sustituirse cada 6 años.
Zonas polvorientas o empleo exigente (climas fríos, uso urbano, muchos kilómetros al ralentí): kilometraje máximo recomendado 60.000 km.
Independientemente de los kilómetros recorridos, la correa debe sustituirse cada 4 años.

(6) La sustitución del líquido de frenos deberá realizarse cada dos años independientemente de los kilómetros recorridos.

(7) Si se utiliza el vehículo en zonas polvorientas, sustituir el filtro cada 15.000 km.

(○) Intervenciones recomendadas

(●) Intervenciones obligatorias

PLAN DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO (versiones 1.6 E.torQ)

Una vez alcanzados los 120.000 km/8 años, los controles indicados en el Plan de Mantenimiento Programado deben repetirse cíclicamente desde el primer plazo, respetando así los mismos intervalos observados anteriormente.

| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control del estado/desgaste de los neumáticos y posible regulación de la presión; control de las condiciones y la caducidad de la recarga del kit de reparación rápida (si está previsto) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control del funcionamiento del sistema de iluminación (faros, intermitentes, luces de emergencia, maletero, habitáculo, guantera, testigos del cuadro de instrumentos, etc.) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control y posible reposición nivel líquidos del compartimiento del motor (1) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de las emisiones/humos de los gases de escape | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control, mediante toma de diagnosis, del funcionamiento de los sistemas de control del motor, emisiones y, para versiones/países donde esté previsto, degradación del aceite motor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

(1) Los repostajes se deben efectuar utilizando los líquidos indicados en la documentación de a bordo y sólo después de haber controlado la integridad del sistema.



| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control visual del estado de: exterior de la carrocería, protector de los bajos de la carrocería, tramos rígidos y flexibles de los tubos (escape, alimentación combustible, frenos), elementos de goma (capuchones, manguitos, casquillos, etc.) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Control de la colocación/desgaste de las escobillas del limpiaparabrisas y limpialuneta | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del funcionamiento del sistema limpia/lavacristales y posible regulación de los pulverizadores | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del estado de limpieza de las cerraduras del capó y maletero, limpieza y engrase de los mecanismos de palanca | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco delanteros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco traseros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado de la/s correa/s de mando accesorios | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de tensado de la correa de mando accesorios (versiones sin tensor automático) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sustitución del aceite motor y del filtro de aceite | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sustitución de las bujías de encendido | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |

| Miles de kilómetros | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 |
|---|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Sustitución de la/s correa/s de mando accesorios | | | | | ● | | | | | |
| Sustitución del cartucho del filtro de aire (2) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Sustitución del líquido de frenos | (3) | | | | | | | | | |
| Sustitución del filtro del habitáculo (2) (○) (●) | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● | ○ | ● |

(2) Si se utiliza el vehículo en zonas polvorientas, sustituir el filtro cada 15.000 km.

(3) La sustitución del líquido de frenos deberá realizarse cada dos años independientemente de los kilómetros recorridos.

(○) Intervenciones recomendadas

(●) Intervenciones obligatorias



PLAN DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO (versiones Diésel)

Una vez alcanzados los 120.000 km/6 años, los controles indicados en el Plan de Mantenimiento Programado deben repetirse cíclicamente desde el primer plazo, respetando así los mismos intervalos observados anteriormente.

| Miles de kilómetros | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control del estado/desgaste de los neumáticos y posible regulación de la presión; control de las condiciones y la caducidad de la recarga del kit de reparación rápida (si está previsto) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control del funcionamiento del sistema de iluminación (faros, intermitentes, luces de emergencia, maletero, habitáculo, guantera, testigos del cuadro de instrumentos, etc.) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control y posible reposición nivel líquidos del compartimiento del motor (1) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control de las emisiones/humos de los gases de escape | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control, mediante toma de diagnosis, del funcionamiento de los sistemas de alimentación/control del motor, emisiones y, para versiones/países donde esté previsto, degradación del aceite motor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

(1) Los repostajes se deben efectuar utilizando los líquidos indicados en la documentación de a bordo y sólo después de haber controlado la integridad del sistema.

| Miles de kilómetros | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control visual del estado de: exterior de la carrocería, protector de los bajos de la carrocería, tramos rígidos y flexibles de los tubos (escape, alimentación combustible, frenos), elementos de goma (capuchones, manguitos, casquillos, etc.) | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control de la colocación/desgaste de las escobillas del limpiaparabrisas y limpialuneta | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del funcionamiento del sistema limpia/lavacristales y posible regulación de los pulverizadores | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| Control del estado de limpieza de las cerraduras del capó y maletero, limpieza y engrase de los mecanismos de palanca | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco delanteros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco traseros y funcionamiento del indicador de desgaste de las pastillas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Control visual del estado de la/s correa/s de mando accesorios | | | | ● | | | | | | |
| Control de tensado de la correa de mando accesorios (versiones sin tensor automático) | | | ● | | | | | | ● | |
| Control visual del estado de la correa dentada de mando distribución (excepto versiones 1.3 Multijet 16V) | | | ● | | | | | | ● | |



| Miles de kilómetros | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Años | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Control del nivel de aceite del grupo de reenvío de la transmisión del movimiento (PTU) (versiones 4x4) | | | ● | | | | ● | | | |
| Control del nivel de aceite del diferencial trasero (versiones 4x4) | | | ● | | | | ● | | | |
| Sustitución del aceite motor y filtro de aceite (versiones con DPF) (2) (O) (●) | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● |
| Sustitución de la/s correa/s de mando accesorios | (3) | | | | | | | | | |
| Sustitución de la correa dentada de mando distribución (excluidas las versiones 1.3 Multijet 16V) | (3) | | | | | | | | | |
| Sustitución del cartucho del filtro de combustible (4) | | | ● | | | ● | | | ● | |
| Sustitución del cartucho del filtro de aire (5) | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Sustitución del líquido de frenos | (6) | | | | | | | | | |
| Sustitución del filtro del habitáculo (5) (O) (●) | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● | O | ● |

- (2) El intervalo efectivo de sustitución del aceite y del filtro de aceite motor depende de las condiciones de empleo del vehículo y se indica con un testigo o un mensaje en el cuadro de instrumentos. En cualquier caso, no debe superar los 2 años. Si el vehículo se utiliza sobre todo por ciudad, es necesario sustituir el aceite motor y el filtro de aceite cada año.
- (3) Zonas sin polvo: kilometraje máximo recomendado 120.000 km. Independientemente de los kilómetros recorridos, la correa debe sustituirse cada 6 años.
Zonas polvorientas o empleo exigente (climas fríos, uso urbano, muchos kilómetros al ralentí): kilometraje máximo recomendado 60.000 km.
Independientemente de los kilómetros recorridos, la correa debe sustituirse cada 4 años.
- (4) En caso de repostar el vehículo con combustible de calidad inferior a la Norma Europea prevista, se recomienda sustituir este filtro cada 20.000 km
- (5) Si se utiliza el vehículo en zonas polvorientas, sustituir el filtro cada 20.000 km.
- (6) La sustitución del líquido de frenos deberá realizarse cada dos años independientemente de los kilómetros recorridos.
- (O) Intervenciones recomendadas
(●) Intervenciones obligatorias

CONTROLES PERIÓDICOS

Cada **1000** km o antes de largos viajes comprobar y, si es preciso, restablecer:

- ☐ el nivel del líquido de refrigeración motor;
- ☐ el nivel del líquido de frenos;
- ☐ el nivel del líquido lavacristales;
- ☐ la presión y el estado de los neumáticos;
- ☐ el funcionamiento del sistema de iluminación (faros, intermitentes, luces de emergencia, etc.);
- ☐ el funcionamiento del sistema limpia/lavacristales y el posicionamiento/desgaste de las escobillas del limpiaparabrisas/limpiacristales.

Cada **3000** km, comprobar y si es necesario restablecer: el nivel de aceite motor.

EMPLEO EXIGENTE DEL VEHÍCULO

En caso de que el vehículo se utilice sobre todo en una de las siguientes condiciones:

- ☐ arrastre de remolques o caravanas;
- ☐ carreteras polvorosas;
- ☐ trayectos cortos (menos de 7-8 km) y repetidos con temperaturas exteriores bajo cero;

- ☐ motor que gira con frecuencia al ralentí o conducción de largas distancias a baja velocidad o bien en caso de inactividad prolongada; es preciso realizar las siguientes comprobaciones con más frecuencia de lo indicado en el Plan de Mantenimiento Programado:
- ☐ control del estado y desgaste de las pastillas de los frenos de disco delanteros;
- ☐ control del estado de limpieza de las cerraduras del capó y maletero, limpieza y engrase de los mecanismos de palanca;
- ☐ control visual del estado de: motor, cambio, transmisión, tramos rígidos y flexibles de los tubos (escape/alimentación combustible/frenos), elementos de goma (capuchones/manguitos/casquillos/etc.);
- ☐ control del estado de carga y nivel del líquido de la batería (electrolito);
- ☐ control visual del estado de las correas de mando accesorios;
- ☐ control y, si es necesario, sustitución del aceite motor y del filtro de aceite;
- ☐ control y, si es necesario, sustitución del filtro antipolen;
- ☐ control y, si es necesario, sustitución del filtro de aire.

En las versiones con cambio automático AT9, sustituir el aceite y el filtro de aceite del cambio cada 90 000 km o 2 años si se utiliza el vehículo en una de las siguientes condiciones: conducción por ciudad, trayectos cortos y repetidos (menos de 7-8 km) o arrastre frecuente de remolques o caravanas.



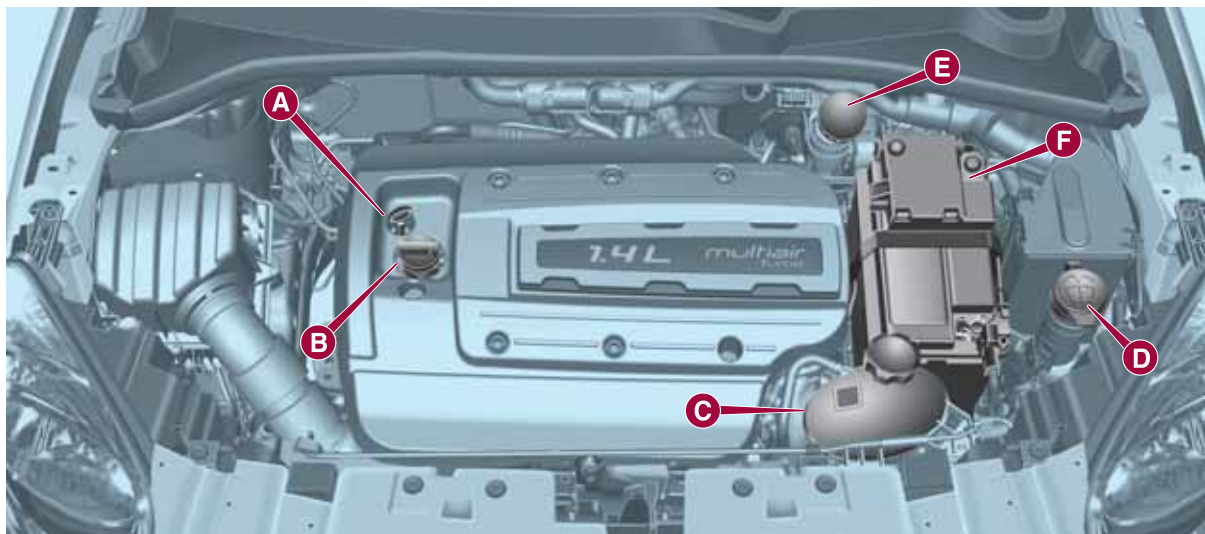
COMPARTIMENTO DEL MOTOR

COMPROBACIÓN DE LOS NIVELES

⚠ 163) 164)

⚠ 66)

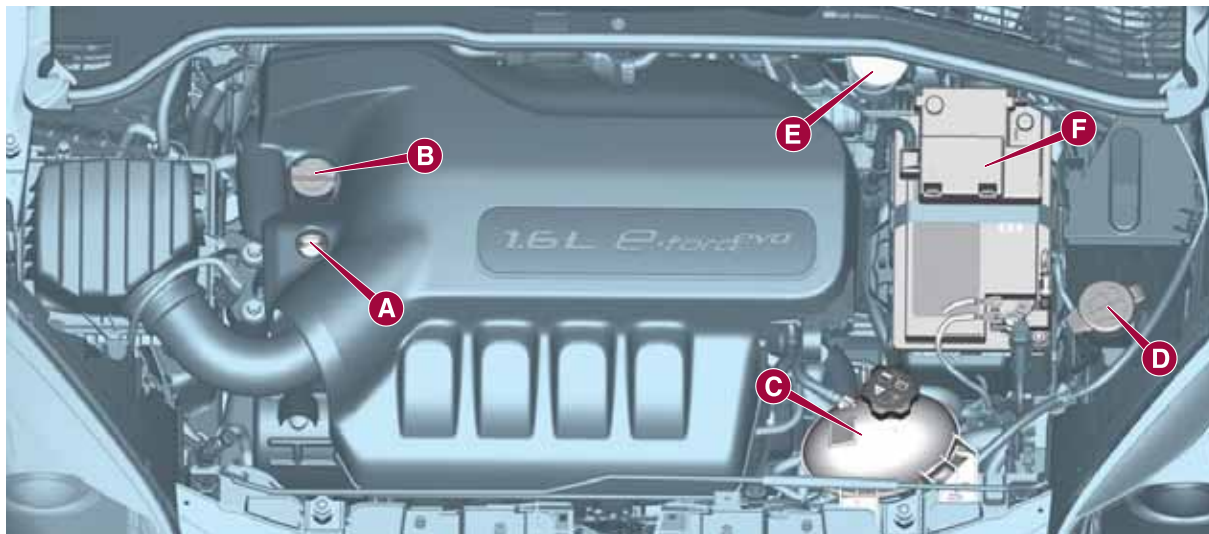
Versión 1.4 Turbo MultiAir



150

F1B0171C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería

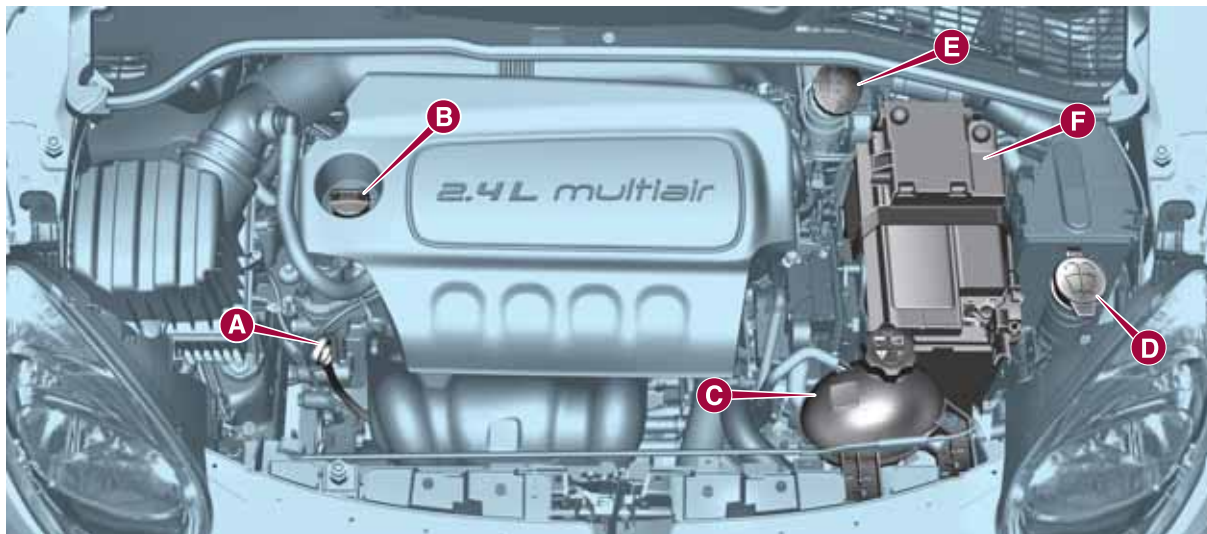


151

F1B0234C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería

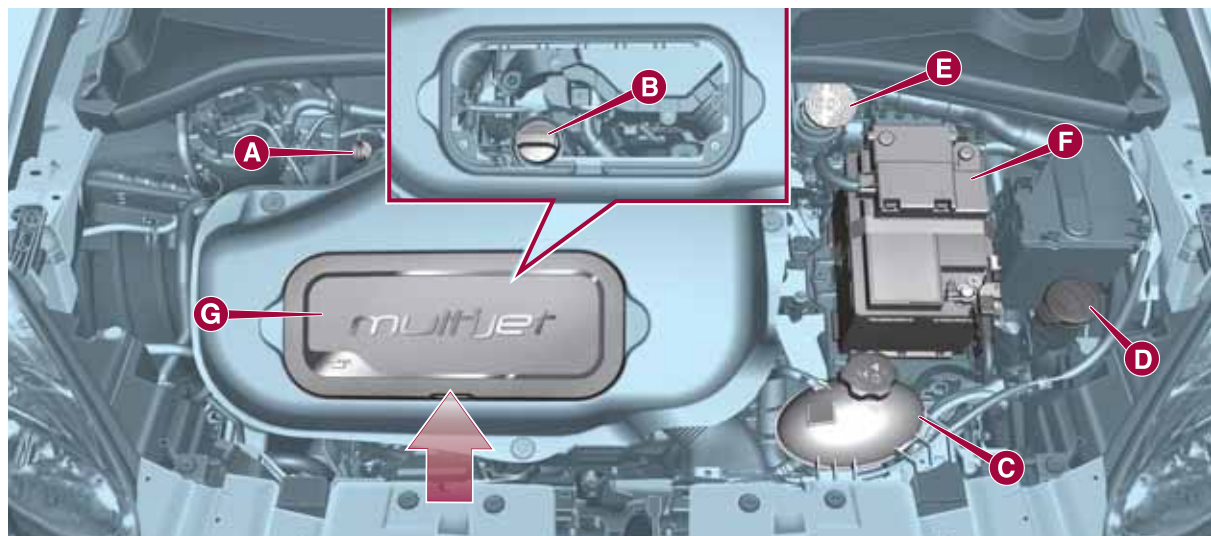


Versión 2.4 Tigershark (donde esté presente)

152

F1B0399C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería



153

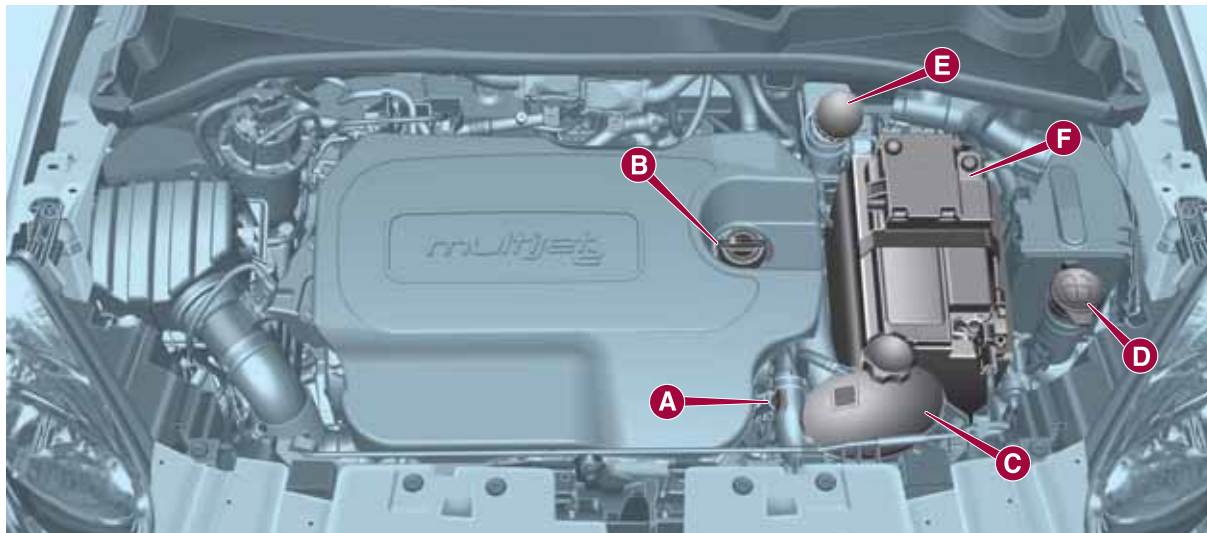
F1B0239C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería

NOTA Para acceder al tapón/llenado de aceite del motor B, es necesario eliminar la tapa G, actuando sobre el punto indicado por la flecha.



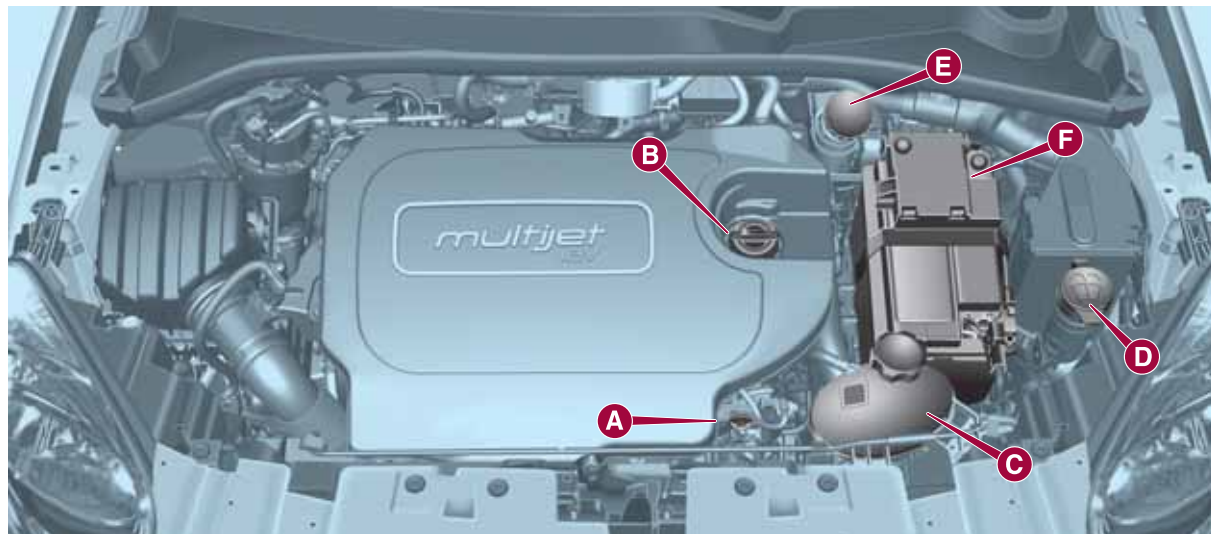
Versión 1.6 16v MultiJet



154

F1B0172C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería



155

F1B0173C

A. Varilla de control del nivel de aceite motor – B. Tapón/Llenado del aceite motor – C. Líquido de refrigeración motor – D. Líquido lavaparabrisas/lavaluneta – E. Líquido de frenos – F. Batería



ACEITE MOTOR



165)



67)

La comprobación del aceite debe realizarse con el vehículo sobre una superficie plana, unos 5 minutos aproximadamente después de apagar el motor.

Comprobar que el nivel de aceite esté comprendido entre las referencias MIN y MAX presentes en la varilla de control A.

Si el nivel de aceite está cerca o por debajo de la referencia MIN, añadir aceite a través de la boca de llenado B hasta alcanzar la referencia MAX.

Sacar la varilla A de control del nivel de aceite motor, limpiarla con un paño que no deje restos e introducirla otra vez. Volverla a sacar por segunda vez y comprobar que el nivel de aceite motor esté entre las referencias MIN y MAX marcadas en la misma varilla.

Consumo de aceite motor



68)



4)

A modo indicativo, el consumo máximo de aceite motor es de 400 gramos cada 1000 km. Durante el primer periodo de uso del vehículo, el motor está en fase de rodaje, por lo tanto, el consumo de aceite motor puede considerarse estabilizado sólo después de haber recorrido los primeros 5000 ÷ 6000 km.

ADVERTENCIA Después de añadir o cambiar el aceite y antes de comprobar el nivel, hacer funcionar el motor durante unos segundos y esperar algunos minutos después de apagarlo.

LÍQUIDO DE REFRIGERACIÓN MOTOR



166)



69)

Si el nivel no es suficiente, retirar el tapón del depósito C y verter el líquido descrito en el capítulo "Datos técnicos".

LÍQUIDO LAVAPARABRISAS/ LAVALUNETA



167) 168)

Si el nivel no es suficiente, levantar el tapón D del depósito y verter el líquido descrito en el capítulo "Datos técnicos".

ADVERTENCIA Con el nivel del líquido bajo el sistema lavafaros (donde esté presente) no funciona, aunque el sistema lavaparabrisas/lavaluneta sigue funcionando.

LÍQUIDO DE FRENOS



169) 170)



70)

Comprobar que el líquido esté al nivel máximo.

Si el nivel del líquido en el depósito no es suficiente, retirar el tapón E del depósito y verter el líquido descrito en el capítulo "Datos técnicos".

ADVERTENCIA Limpiar cuidadosamente el tapón del depósito y la superficie de alrededor. Al abrir el tapón, tener mucho cuidado para que no entren impurezas en el depósito.

Para verter el líquido utilizar siempre un embudo con filtro incorporado con un tamiz inferior o igual a 0,12 mm.

ADVERTENCIA El líquido de frenos absorbe humedad; por lo tanto, si normalmente se utiliza el vehículo en zonas donde la humedad atmosférica alcanza unos porcentajes altos, cambiar el líquido de frenos con más frecuencia de la que se indica en el "Plan de Mantenimiento Programado".

ACEITE DEL SISTEMA DE ACTUACIÓN DEL CAMBIO AUTOMÁTICO / CAMBIO AUTOMÁTICO DE DOBLE EMBRAGUE



5)

Para comprobar el nivel del aceite de mando del cambio, acudir exclusivamente a la Red de Asistencia Fiat.

BATERÍA



171) 172) 173)

71)

6)

La batería no requiere que se reponga el electrólito con agua destilada. No obstante, es necesario llevar a cabo un control periódico en un taller de la Red de Asistencia Fiat para comprobar la eficiencia.

Sustitución de la batería

Si fuera necesario, sustituir la batería por otra original con las mismas características. Para el mantenimiento de la batería, seguir las indicaciones del fabricante de la misma batería.

CONSEJOS ÚTILES PARA PROLONGAR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA

Consejos útiles para prolongar la duración de la batería

Para evitar que la batería se descargue rápidamente y para preservar su funcionamiento en el tiempo, respetar escrupulosamente las siguientes indicaciones:

- ☐ al estacionar el vehículo, asegurarse de que las puertas, el capó, el portón y las tapas estén bien cerrados para evitar que los plafones dentro del habitáculo queden encendidos;
- ☐ apagar las luces de los plafones interiores: de todos modos, el vehículo está provisto de un sistema que las apaga automáticamente;
- ☐ con el motor apagado, no dejar los dispositivos encendidos durante mucho tiempo (por ejemplo, la autorradio, las luces de emergencia, etc.);
- ☐ antes de realizar cualquier intervención en la instalación eléctrica, desconectar el cable del polo negativo de la batería.

Si, después de comprar el vehículo, se desea instalar accesorios eléctricos que necesiten alimentación eléctrica permanente (por ejemplo, alarma, etc.) o accesorios que afecten al balance eléctrico, acudir a la Red de Asistencia Fiat, cuyo personal cualificado valorará el consumo eléctrico global.



72)

ADVERTENCIA Después de desconectar la batería, la dirección necesita inicializarse, lo que se indica con el encendido del testigo  en el cuadro de instrumentos (o el símbolo en la pantalla). Para realizar este procedimiento, basta con girar el volante de un extremo a otro o seguir en línea recta durante unos cien metros.

ADVERTENCIA La batería mantenida durante largo tiempo en estado de carga inferior al 50% se daña por sulfatación, reduciendo su capacidad y su aptitud para el arranque. Además, presenta mayor riesgo de congelación (que ahora puede producirse a -10°C). En caso de parada prolongada, consultar el apartado "Inactividad prolongada del vehículo", en el capítulo "Arranque y conducción".





ADVERTENCIA

163) No fumar nunca durante las intervenciones en el compartimento del motor: podría haber gases y vapores inflamables, con el consiguiente riesgo de incendio.

164) Con el motor caliente actuar con mucha precaución en el compartimento del motor: peligro de quemaduras. No acercarse demasiado al ventilador de refrigeración del radiador: el electroventilador puede accionarse con el consiguiente peligro de lesiones. Cuidado con las bufandas, las corbatas y las prendas de vestir sueltas: podrían engancharse en las piezas en movimiento.

165) En caso de restablecimiento del nivel de aceite motor, esperar a que el motor se enfríe antes de actuar en el tapón de llenado, especialmente en vehículos equipados con tapón de aluminio (donde esté presente). ATENCIÓN: ¡peligro de quemaduras!

166) La instalación de refrigeración está presurizada. Si hace falta, sustituir el tapón únicamente por otro original; de lo contrario, la eficiencia del sistema podría verse afectada. Si el motor está caliente, no quitar el tapón del depósito: peligro de quemaduras.

167) No viajar con el depósito del lavaparabrisas vacío: su acción es fundamental para mejorar la visibilidad. El funcionamiento repetido del sistema en ausencia de líquido podría dañar o deteriorar rápidamente algunas partes del sistema.

168) Algunos aditivos comerciales para lavacrystal son inflamables: el compartimento del motor contiene piezas calientes que, al entrar en contacto, podrían provocar un incendio.

169) El líquido de frenos es venenoso y altamente corrosivo. En caso de contacto accidental lavar inmediatamente las partes expuestas con agua y jabón neutro y enjuagar varias veces con agua. En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico.

170) El símbolo , presente en el envase, identifica los líquidos de freno de tipo sintético y los diferencia de los de tipo mineral. El uso de líquidos de tipo mineral daña irremediablemente las juntas especiales de goma del sistema de frenos.

171) El líquido presente en la batería es tóxico y corrosivo. Evitar el contacto con la piel o los ojos. No acercarse a la batería con llamas libres o posibles fuentes de chispas: peligro de explosión e incendio.

172) El funcionamiento con nivel del líquido demasiado bajo daña de forma irreversible la batería e incluso puede provocar una explosión.

173) Cuando tenga que trabajar en la batería o cerca de ella, protéjase los ojos con gafas especiales.



ADVERTENCIA

66) Prestar atención al restablecer el nivel para no confundir los diferentes tipos de líquido: ¡son incompatibles! Repostar con un líquido inadecuado podría dañar gravemente el vehículo.

67) El nivel del aceite no debe superar nunca la referencia MAX.

68) No añadir aceite con características diferentes a las del aceite presente en el motor.

69) El sistema de refrigeración motor contiene líquido protector anticongelante PARAFLU^{UP}. Si se debe reponer el líquido, utilizar un líquido del mismo tipo que el presente en el sistema de refrigeración. El líquido PARAFLU^{UP} no se puede mezclar con ningún otro tipo de líquido. Si esto ocurre, no arrancar el motor y acudir a la Red de Asistencia Fiat.

70) Evitar que el líquido de frenos, altamente corrosivo, entre en contacto con las piezas pintadas. Si esto sucediera, lavar inmediatamente con agua.

71) Si el vehículo va a estar parado bastante tiempo en un lugar de frío intenso, desmontar la batería y guardarla en un lugar más caliente para evitar que se congele.

72) Un montaje incorrecto de los accesorios eléctricos y electrónicos puede causar daños serios al vehículo. Si después de comprar el vehículo, se desea instalar accesorios (por ejemplo, sistema de alarma, radioteléfono, etc.), acudir a la Red de Asistencia Fiat, que recomendará los dispositivos más adecuados y, sobre todo, aconsejará sobre la necesidad de utilizar una batería de mayor capacidad.



ADVERTENCIA

4) El aceite motor usado y el filtro de aceite sustituido contienen sustancias perjudiciales para el medio ambiente. Para la sustitución del aceite y de los filtros se recomienda acudir a la Red de Asistencia Fiat.

5) El aceite usado del cambio contiene sustancias perjudiciales para el medio ambiente. Para la sustitución del aceite se recomienda acudir a la Red de Asistencia Fiat.

6) Las baterías contienen sustancias muy peligrosas para el medio ambiente. Para la sustitución de la batería, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

RECARGA DE LA BATERÍA



ADVERTENCIAS

ADVERTENCIA La descripción del procedimiento de recarga de la batería se proporciona únicamente a título informativo. Para realizar esta operación, acudir a la Red de Asistencia Fiat.

ADVERTENCIA Antes de desconectar la alimentación eléctrica de la batería, esperar al menos un minuto desde el momento en que se coloca el dispositivo de arranque en STOP y desde el cierre de la puerta del lado conductor. En la siguiente conexión de la alimentación eléctrica a la batería, asegurarse de que el dispositivo de arranque esté en posición STOP y que la puerta del lado conductor esté cerrada.

ADVERTENCIA Se recomienda una recarga lenta de bajo amperaje, de aproximadamente 24 horas de duración. Un tiempo excesivo de recarga podría dañar la batería.

ADVERTENCIA Es esencial que los cables de la instalación eléctrica vuelvan a conectarse correctamente a la batería, es decir, el cable positivo (+) al borne positivo y el cable negativo (-) al borne negativo. Los bornes de la batería se marcan con los símbolos de borne positivo (+) y borne negativo (-) y se indican en la tapa de la batería. Los terminales de los cables también deben estar libres de corrosión y estar firmemente fijados a los bornes. Si se utiliza un cargador de batería tipo "rápido" con la batería montada en el vehículo, antes de conectar el cargador desconectar los dos cables de la batería del vehículo. No utilizar el cargador de batería tipo "rápido" para proporcionar la tensión de arranque.

VERSIONES SIN SISTEMA START&STOP

Para realizar la recarga, proceder del siguiente modo:

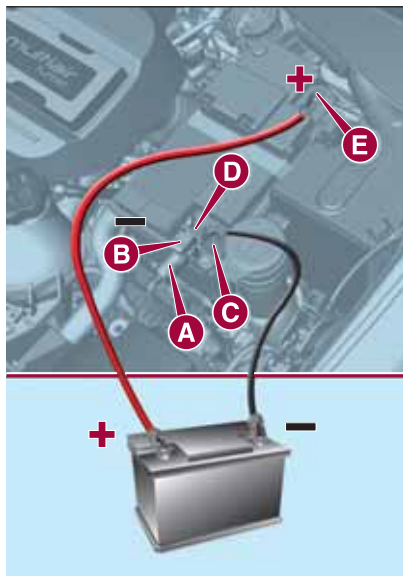
- ☐ desconectar el terminal del polo negativo de la batería;
- ☐ conectar los cables del aparato de recarga a los polos de la batería, respetando las polaridades;
- ☐ encender el aparato de recarga;
- ☐ al finalizar la recarga, apagar el aparato antes de desconectarlo de la batería;



❑ volver a conectar el terminal al polo negativo de la batería.

VERSIONES CON SISTEMA START&STOP

Para realizar la recarga, proceder del siguiente modo:



156

F1B0300C

❑ desconectar el conector A fig. 156 (pulsando el botón B) del sensor C de control del estado de la batería instalado en el polo negativo (-) D de la misma batería;

❑ conectar el cable positivo (+) del aparato de recarga al polo positivo de la batería E y el cable negativo (-) al borne del sensor D como se indica en la figura;

❑ encender el aparato de recarga. Una vez finalizada la recarga, apagar el aparato;

❑ después de desconectar el aparato de recarga, volver a conectar el conector A al sensor C como en la figura.

PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO



73) 74) 75)

Las páginas siguientes contienen las normas sobre el mantenimiento **necesario** previsto por el personal técnico que ha diseñado el vehículo.

Además de estas indicaciones para el mantenimiento especificadas en el mantenimiento programado ordinario, hay otros componentes que podrían necesitar reparaciones o sustituciones durante el ciclo de vida del vehículo.

ACEITE MOTOR



76)

Control del nivel de aceite motor

Para garantizar la correcta lubricación del motor es indispensable que el aceite se mantenga siempre al nivel prescrito (ver el apartado "Compartimento del motor" en este capítulo).

FILTRO DE AIRE



174)

Sustitución del filtro de aire

Para más información sobre los intervalos de mantenimiento correctos, consultar el "Plan de Mantenimiento Programado".

Para la sustitución se recomienda utilizar un recambio original, diseñado especialmente para este vehículo.

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO



77) 78)

Para garantizar las mejores prestaciones, el sistema de aire acondicionado debe comprobarse y someterse a mantenimiento en la Red de Asistencia Fiat al principio del verano.

CRISTALES

Si la función de descongelación está activa, prestar atención a la temperatura del cristal durante la limpieza de la luneta térmica y del parabrisas calefactados y tener cuidado en caso de que los niños entren en contacto con la superficie calefactada. El cristal podría estar caliente.

No utilizar un detergente abrasivo para limpiar la superficie de los cristales. No utilizar rasquetas o herramientas puntiagudas que podrían rayar los cristales.

Para limpiar el espejo retrovisor, pulverizar el producto detergente en el paño que se desea utilizar para la limpieza. No pulverizar el detergente directamente en el cristal.

Las etiquetas en el cristal, si están presentes, podrían despegarse al limpiarlo con agua caliente.

LIMPIAPARABRISAS/ LIMPIALUNETA



Elevación de las escobillas del limpiaparabrisas

En caso de que fuese necesario tener que elevar las escobillas del parabrisas (por ejemplo, en caso de nieve o en caso de que sea necesario sustituir las escobillas) es necesario activar la función "Service Position" (ver lo descrito en el apartado "Limpiaparabrisas/Limpiaparabrisas trasero en el capítulo "Conocimientos del vehículo").

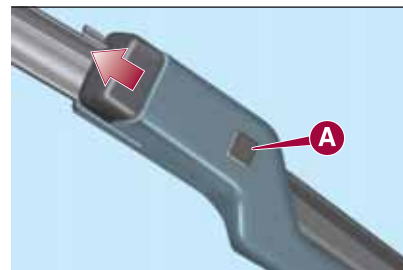
Para bajar las escobillas basta con llevar el dispositivo de arranque en posición MAR.

ADVERTENCIA Volver a colocar las escobillas en contacto con el parabrisas antes de activar el limpiaparabrisas y/o de llevar el dispositivo de arranque en la posición MAR.

Sustitución de las escobillas del limpiaparabrisas

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ levantar el brazo del limpiaparabrisas, pulsar el botón A fig. 157 del muelle de enganche y extraer la escobilla del brazo;



157

F1B0302C

- ☐ montar la nueva escobilla, insertando la lengüeta en el alojamiento específico del brazo y asegurándose de que queda bloqueada;
- ☐ bajar el brazo del limpiaparabrisas en el parabrisas.

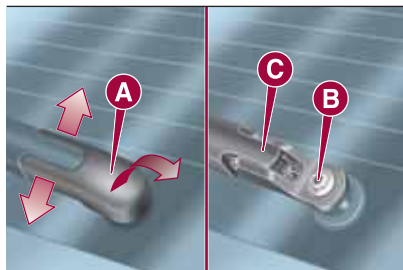


ADVERTENCIA No accionar el limpiaparabrisas con las escobillas levantadas del parabrisas.

Sustitución de la escobilla del limpiavuneta

Realizar las siguientes operaciones:

- ensanchar las dos aletas de la manera indicada por las flechas y girar la tapa A fig. 158 hacia el exterior;
- aflojar la tuerca B y quitar el brazo C del perno central;
- alinear correctamente el nuevo brazo;
- apretar a fondo la tuerca B y, a continuación, volver a montar la tapa A.



158

F1B0303C

ADVERTENCIA No accionar el limpiavuneta con la escobilla levantada de la luneta.

PULVERIZADORES

Lavaparabrisas

Los pulverizadores del lavaparabrisas son fijos. Si el chorro no sale, comprobar en primer lugar que haya líquido en el depósito del lavaparabrisas (ver el apartado "Compartimento del motor" en este capítulo). A continuación, comprobar que los orificios de salida no estén obstruidos; si así fuera, utilizar una aguja para destaparlos.

ADVERTENCIA En las versiones con techo practicable, asegurarse de que el techo está cerrado antes de accionar los pulverizadores del lavaparabrisas.

Lavaluneta

El pulverizador del lavaluneta es fijo. El pulverizador está situado al lado de la tercera luz de freno.

SISTEMA DE ESCAPE



175) 176)

79)

Un mantenimiento correcto del sistema de escape del motor representa la protección mejor contra las filtraciones de monóxido de carbono en el habitáculo.

CAMBIO AUTOMÁTICO



80)

Utilizar únicamente aceite cambio con características correspondientes a las indicadas en la tabla "Líquidos y lubricantes" (ver el capítulo "Datos técnicos").



ADVERTENCIA

174) El sistema de aspiración del aire (filtro de aire, tubos de goma, etc.) puede llevar a cabo una función de protección en caso de retornos de llama del motor. **NO DESMONTAR** este sistema salvo para poder realizar intervenciones de reparación o mantenimiento. Antes de poner en marcha el motor, asegurarse de que el sistema no esté desmontado: el incumplimiento de esta precaución puede ocasionar lesiones graves.

175) Las emisiones del escape son muy peligrosas y pueden resultar mortales. De hecho, contienen monóxido de carbono, un gas incoloro e inodoro que, si se inhala, puede ocasionar desmayos y envenenamientos.

176) El sistema de escape puede alcanzar altas temperaturas y puede provocar un incendio si se estaciona el vehículo sobre material inflamable. También la hierba o las hojas secas pueden incendiarse si entran en contacto con el sistema de escape. Evitar estacionar el vehículo o utilizarlo donde el sistema de escape pueda entrar en contacto con material inflamable.



ADVERTENCIA

73) Se recomienda encargar a la Red de Asistencia Fiat el mantenimiento del vehículo. De todos modos, para llevar a cabo las operaciones periódicas normales y las pequeñas intervenciones de mantenimiento en el vehículo de manera autónoma, se recomienda utilizar herramientas adecuadas, recambios originales y los líquidos necesarios. Si no se dispone de las competencias adecuadas, no efectuar ningún tipo de intervención.

74) Un mantenimiento inadecuado del vehículo o la no realización de intervenciones y reparaciones (si son necesarias) pueden dar lugar a reparaciones más costosas, ocasionar daños a otros componentes o tener un impacto negativo en las prestaciones del vehículo. Hacer comprobar inmediatamente posibles anomalías de funcionamiento en la Red de Asistencia Fiat.

75) El vehículo se equipa con líquidos optimizados para proteger sus prestaciones, su duración y prolongar los intervalos de mantenimiento. No utilizar sustancias químicas para lavar estos componentes, ya que podrían dañar el motor, el cambio o el sistema de climatización. Estos daños no están cubiertos por la garantía del vehículo. Si hubiera que realizar un lavado debido a un funcionamiento incorrecto de un componente, utilizar únicamente el líquido específico para dicho procedimiento.

76) Una cantidad excesiva o insuficiente de aceite en el interior del bloque es extremadamente dañina para el motor. Prestar atención para que el aceite mantenga siempre un nivel adecuado.

77) Solicitar el uso exclusivo de refrigerantes y lubricantes para compresores aprobados e idóneos para el sistema de aire acondicionado específico del vehículo. Algunos refrigerantes no aprobados son inflamables y podrían explotar, con riesgo de lesiones. El uso de refrigerantes o lubricantes no aprobados también puede afectar a la eficiencia del sistema, que requerirá de reparación costosas.

78) El sistema de aire acondicionado contiene refrigerante a alta presión: para evitar daños a personas o al sistema, la posible reposición de refrigerante o cualquier reparación que requiera desconectar los tubos debe realizarse en un taller de la Red de Asistencia Fiat.

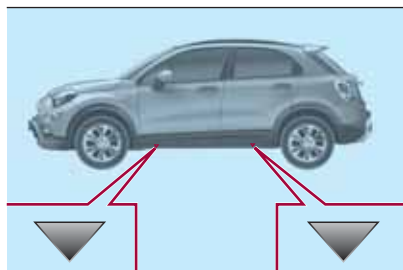
79) Los vehículos equipados con convertidor catalítico únicamente deben repostar gasolina sin plomo. La gasolina con plomo dañaría irremediablemente el catalizador y anularía su función de reducción de las emisiones contaminantes, perjudicando seriamente las prestaciones del motor y dañándolo sin posibilidad de reparación. Si el motor no funciona correctamente, sobre todo en caso de encendido irregular o prestaciones inferiores, acudir de inmediato a la Red de Asistencia Fiat. El funcionamiento prolongado y anómalo del motor puede causar el sobrecalentamiento del catalizador y, por consiguiente, el posible daño del mismo y del vehículo.

80) El uso de aceite del cambio diferente al prescrito podría afectar a la calidad de los cambios de marcha o causar vibraciones anómalas en el cambio.



ELEVACIÓN DEL VEHÍCULO

En caso de que sea necesario elevar el vehículo, acudir a la Red de Asistencia Fiat, que está equipada con puentes elevadores y gatos hidráulicos de taller. Los puntos de elevación del vehículo están marcados en los faldones laterales con los símbolos ▽ (ver lo ilustrado en fig. 159).



159

F1B0301C

RUEDAS Y NEUMÁTICOS



177) 178) 179) 180) 181) 182)

LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Para más información sobre el tipo de llantas y neumáticos montados en el vehículo, ver lo descrito en el apartado "Ruedas" en el capítulo "Datos técnicos".

CADENAS PARA LA NIEVE



81)

Versiones con tracción delantera y total

Se permite el uso de cadenas para la nieve de 7 mm en neumáticos 215/60 R16 95H y 215/55 R17 94V.

En cambio, no se pueden montar las cadenas en los neumáticos 225/45 R18 91V y 225/45 R18 91Y.

Advertencias

El uso de cadenas para la nieve está sujeto a las normas vigentes en cada país. En algunos países, los neumáticos identificados por la sigla M+S (Mud and Snow) se consideran un equipamiento para el período invernal; su uso se equipara al de las cadenas para la nieve.

Las cadenas para la nieve deben colocarse sólo en los neumáticos de las ruedas delanteras.

Comprobar la tensión de las cadenas para la nieve después de haber recorrido unas decenas de metros.

ADVERTENCIA El uso de cadenas para la nieve con neumáticos de dimensiones no estándar puede dañar el vehículo.

ADVERTENCIA El uso de neumáticos de diferente tamaño o tipo (M+S, para la nieve, etc.) en los ejes delantero y trasero puede afectar a la conducción del vehículo, con el consiguiente riesgo de pérdida de control y accidentes.

RECOMENDACIONES SOBRE LA ROTACIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

Los neumáticos delanteros y traseros se ven sometidos a cargas y esfuerzos diferentes debidos a giros, maniobras y frenadas. Por esta razón, se desgastan de forma desigual. Para evitar esto, es posible rotar los neumáticos en el momento oportuno. Con rotación de los neumáticos se entiende mover las ruedas a posiciones diferentes, con respecto al vehículo. Por lo tanto, cada rueda se sitúa en un eje diferente y, donde sea posible, en el lado opuesto del vehículo.

La rotación de los neumáticos contribuye a mantener inalterada la capacidad de adherencia y tracción sobre superficies mojadas, embarradas o cubiertas de nieve, asegurando una maniobrabilidad óptima del vehículo. En caso de desgaste anómalo de los neumáticos, acudir a la Red de Asistencia Fiat para determinar la causa y resolver el problema lo antes posible.



ADVERTENCIA

177) La estabilidad del vehículo en carretera también depende de la correcta presión de inflado de los neumáticos.

178) Una presión demasiado baja provoca el sobrecalentamiento del neumático y puede dañarlo seriamente.

179) En caso de neumáticos de tipo "unidireccional", nunca hay que cruzar los neumáticos moviéndolos del lado derecho al izquierdo del vehículo o viceversa. Cuando se utiliza este tipo de neumáticos, sólo es posible cambiar las ruedas del eje delantero por las del eje trasero y viceversa sin modificar el lado del vehículo en el que están montadas.

180) No aplicar en las llantas de aleación tratamientos con pintura que requieran una temperatura de uso de más de 150 °C. Las características mecánicas de las ruedas podrían verse afectadas.

181) ¡NO utilizar los métodos de rotación de las ruedas indicados en el texto cuando se utilicen neumáticos "unidireccionales"! Cuando se utiliza este tipo de neumáticos, sólo es posible cambiar las ruedas del eje delantero por las del eje trasero y viceversa sin modificar el lado del vehículo en el que están montadas.

182) Viajar con neumáticos deshinchados total o parcialmente puede comprometer la seguridad y dañar de modo irreparable el neumático.



ADVERTENCIA

81) Con las cadenas montadas, mantener una velocidad moderada; no superar la velocidad de 50 km/h, evitar los baches, no subir bordillos o aceras ni recorrer trayectos largos en carreteras sin nieve para no dañar el vehículo ni el firme de la calzada.

CARROCERÍA



CONSERVACIÓN DE LA CARROCERÍA

Pintura



82)



7)

En caso de abrasiones o arañazos profundos, realizar inmediatamente los retoques necesarios para evitar la formación de óxido.

El mantenimiento de la pintura consiste en el lavado de la misma con una periodicidad que depende de las condiciones y del entorno de uso. Por ejemplo, en las zonas con contaminación atmosférica elevada o si se recorren carreteras que presentan sal antihielo esparcida, es aconsejable lavar el vehículo con más frecuencia. Algunas partes del vehículo pueden presentar una pintura mate que, para conservarse en ese estado, necesita unos cuidados especiales: ver lo descrito en las advertencias al final de este apartado  83). Para un correcto lavado del vehículo, seguir estas instrucciones:

☐ si se lava el vehículo en un sistema de lavado automático, quitar la antena del techo;



❑ si para lavar el vehículo se utilizan limpiadoras de vapor o de agua a alta presión, mantener una distancia mínima de 40 cm con la carrocería para evitar daños o alteraciones. El agua estancada, a largo plazo, puede dañar el vehículo;

❑ es preferible mojar la carrocería con un chorro de agua a baja presión;

❑ pasar una esponja con una mezcla de detergente suave sobre la carrocería, enjuagándola varias veces;

❑ enjuagar bien con agua y secar la carrocería con un chorro de aire o con un paño de gamuza.

Durante el secado, prestar atención sobre todo a las partes menos visibles (por ejemplo, marcos de las puertas, capó, contorno de los faros, etc.) donde el agua tiende a estancarse más fácilmente. No lavar el vehículo cuando haya estado bajo el sol o con el capó caliente: se podría alterar el brillo de la pintura.

Las piezas exteriores de plástico se deben lavar siguiendo el mismo procedimiento que para el lavado normal del vehículo.

ADVERTENCIAS

Evitar, en la medida de lo posible, aparcar el vehículo debajo de árboles; las sustancias resinosas le dan un aspecto mate a la pintura e incrementan la posibilidad de corrosión. Lavar inmediatamente y con minuciosidad los posibles excrementos de los pájaros, ya que su acidez ataca la pintura.

Cristales

Utilizar detergentes específicos y paños limpios para no rayarlos o alterar su transparencia.

ADVERTENCIA Para no dañar las resistencias eléctricas de la superficie interior de la luneta, frotar delicadamente en el sentido de las resistencias.

Faros delanteros

Utilizar un paño suave, no seco, humedecido en agua y jabón para vehículos.

ADVERTENCIA Para limpiar los protectores transparentes de plástico de los faros delanteros, no utilizar sustancias aromáticas (por ejemplo, gasolina) ni cetonas (por ejemplo, acetona).

ADVERTENCIA Si se limpia el vehículo con una lanza de agua a presión, mantener el chorro de agua a una distancia de al menos 20 cm de los faros.

Compartimento del motor

Al finalizar la estación invernal, lavar cuidadosamente el compartimento del motor, prestando atención a no dirigir directamente el chorro de agua contra las centralitas electrónicas y en correspondencia a los motores del limpiaparabrisas/limpialuneta. Para esta operación, acudir a talleres especializados.

ADVERTENCIA El lavado se debe realizar con el motor frío y el dispositivo de arranque en posición STOP. Después del lavado, comprobar que no se hayan salido ni dañado las protecciones (por ejemplo, capuchones de goma y protecciones varias).



ADVERTENCIA

82) Con el fin de mantener intactas las características estéticas de la pintura, se recomienda no utilizar productos abrasivos ni abrillantadores para limpiar el vehículo.

83) En las estaciones de lavado se recomienda evitar el lavado con rodillos o escobillas. Lavar el vehículo exclusivamente a mano utilizando productos detergentes con pH neutro; secarlo con un paño de gamuza húmedo. No utilizar productos abrasivos o abrillantadores para limpiar el vehículo. Lavar inmediatamente y con minuciosidad los excrementos de los pájaros, ya que su acidez ataca la pintura. Evitar (si no es indispensable) aparcar el vehículo debajo de árboles; quitar inmediatamente las sustancias resinosas de origen vegetal ya que, una vez secas, podrían necesitar para su eliminación el uso de productos abrasivos o abrillantadores, muy desaconsejados ya que podrían alterar la opacidad de la pintura. Para la limpieza del parabrisas y de la luneta no utilizar líquido lavacrystales puro; es necesario diluirlo como mínimo al 50% con agua. Únicamente utilizar el líquido lavacrystales puro cuando sea estrictamente necesario debido a las condiciones de temperatura exterior.



ADVERTENCIA

7) Los detergentes contaminan el agua. El vehículo se debe lavar en zonas preparadas para recoger y depurar los líquidos utilizados durante el lavado.

INTERIORES



183) 184) 185)

Comprobar periódicamente el estado de limpieza de los interiores del vehículo, debajo de las alfombrillas, para evitar que la chapa se oxide.

ASIENTOS Y PARTES TAPIZADAS

Quitar el polvo con un cepillo suave o con un aspirador. Para limpiar mejor la tapicería de terciopelo, se recomienda humedecer el cepillo. Frotar los asientos con una esponja humedecida en una mezcla de agua y detergente neutro.

ASIENTOS DE PIEL

(donde estén presentes)

Eliminar la suciedad seca con una gamuza o un paño levemente humedecido, sin frotar demasiado. Quitar las manchas de líquidos o de grasa con un paño seco absorbente, sin frotar. Después, pasar un paño suave o una gamuza humedecida con agua y jabón neutro. Si la mancha no desaparece, utilizar productos específicos, leyendo atentamente las instrucciones de uso.



ADVERTENCIA Nunca utilizar alcohol. Asegurarse de que los productos utilizados para la limpieza no contengan alcohol ni derivados aunque sea en concentraciones bajas.

PARTES DE PLÁSTICO Y REVESTIDAS



84)

Limpiar los plásticos interiores con un paño, a poder ser de microfibra, humedecido en una mezcla de agua y detergente neutro no abrasivo.

Para limpiar manchas de grasa o difíciles de eliminar, utilizar productos específicos sin disolventes y diseñados para no alterar ni el aspecto ni el color de los componentes.

Para eliminar el polvo, utilizar un paño de microfibra, que puede humedecerse con agua. No se recomienda utilizar pañuelos de papel que podrían dejar residuos.

PARTES REVESTIDAS DE PIEL

(donde estén presentes)

Para limpiar estos componentes utilizar sólo agua y jabón neutro. No utilizar alcohol ni productos con base alcohólica.

Antes de utilizar productos específicos para la limpieza de interiores, asegurarse de que el producto no contiene ni alcohol ni sustancias con base alcohólica.



ADVERTENCIA

183) No utilizar productos inflamables, como éter de petróleo o gasolina rectificada, para limpiar las partes interiores del vehículo. Las cargas electrostáticas que se generan por rozamiento durante la operación de limpieza podrían provocar un incendio.

184) No guardar bombonas aerosol en el vehículo: peligro de explosión. Las bombonas aerosol no deben exponerse a temperaturas superiores a 50°C. En el interior de un vehículo expuesto al sol, la temperatura puede superar ampliamente dicho valor.

185) Debajo de los pedales no debe haber nada que obstaculice su movimiento: asegurarse de que las alfombrillas estén bien extendidas y no interfieran con los pedales.



ADVERTENCIA

84) No utilizar alcohol, gasolina ni otros derivados para limpiar la pantalla transparente del cuadro de instrumentos y del salpicadero.

DATOS TÉCNICOS



Toda la información útil para entender cómo está hecho y cómo funciona el vehículo está contenida en este capítulo y explicada con datos, tablas y gráficos. Para el amante de la mecánica, el técnico o simplemente para quien quiera conocer mejor su vehículo.

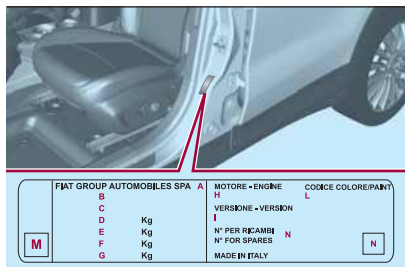
| | |
|--|-----|
| DATOS DE IDENTIFICACIÓN | 206 |
| MOTOR | 207 |
| RUEDAS | 209 |
| DIMENSIONES..... | 211 |
| PESOS..... | 213 |
| REPOSTADOS | 216 |
| LÍQUIDOS Y LUBRICANTES | 220 |
| PRESTACIONES | 223 |
| CONSUMO DE COMBUSTIBLE | 224 |
| EMISIONES DE CO ₂ | 226 |
| DISPOSICIONES PARA EL
TRATAMIENTO DEL VEHÍCULO AL
FINAL DE SU CICLO DE VIDA..... | 227 |



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

PLACA RESUMEN DE DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Está situada en el montante de la puerta lado conductor. Se puede consultar cuando la puerta está abierta y contiene los siguientes datos fig. 160:



160

F1B0330C

- A Nombre del fabricante
- B Número de homologación del vehículo
- C Número de identificación del vehículo
- D Masa máxima técnicamente admisible a plena carga
- E Masa máxima técnicamente admisible, vehículo Combi
- F Masa máxima técnicamente admisible, eje 1

- G Masa máxima técnicamente admisible, eje 2
- H Identificación del motor
- I Tipo Variante Versión
- L Código de color pintura de la carrocería
- M Coeficiente de absorción de humos (versiones Diésel)
- N Otras indicaciones

MARCADO DEL BASTIDOR

El número de bastidor (VIN) está grabado en la placa que se muestra en fig. 161, situada en la esquina delantera izquierda del revestimiento del salpicadero, visible desde el exterior del vehículo a través del parabrisas.

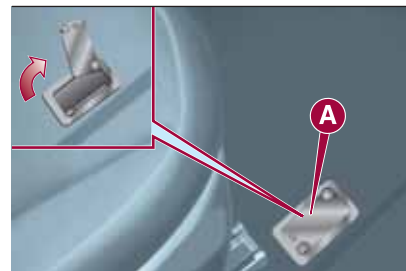


161

F1B0333C

Este número también está grabado en la plataforma del habitáculo, delante del asiento delantero derecho.

Para acceder, deslizar la tapa A fig. 162 en el sentido indicado por la flecha.



162

F1B0058C

El marcado incluye:

- ☐ tipo de vehículo;
- ☐ número de serie de fabricación del bastidor.

MARCADO DEL MOTOR

Se marca en el bloque de cilindros y muestra el tipo y el número de serie de fabricación.

| Versiones | 1.4 Turbo Multi Air
136/140CV | 1.4 Turbo Multi Air
163/170CV | 1.6 E.torQ | 2.4 Tigershark (*) |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Código tipo | 55263624 | 55263623 | 55263842 | |
| Ciclo | Otto | Otto | Otto | Otto |
| Número y posición cilindros | 4 en línea | 4 en línea | 4 en línea | 4 en línea |
| Diámetro y carrera de pistones (mm) | 72 x 84 | 72 x 84 | 77 x 85,8 | 88 x 97 |
| Cilindrada total (cm³) | 1368 | 1368 | 1598 | 2360 |
| Relación de compresión | 10,0 ± 0,2 | 10,0 ± 0,2 | 11 ± 0,15 | 10 ± 0,2 |
| Potencia máxima (CE) (kW) | 100 (*) / 103 | 120 (**) / 125 | 81 | 129 |
| Potencia máxima (CEE) (CV) | 136 (*) / 140 | 163 (**) / 170 | 110 | 175 |
| régimen correspondiente (r.p.m.) | 5000 | 5500 | 5500 | 6400 |
| Par máximo (CE) (Nm) | 230 | 250 | 152 | 230 |
| régimen correspondiente (r.p.m.) | 1750 | 2500 | 4500 | 3900 |
| Bujías de encendido | NGK IKR9J8 | NGK IKR9J8 | NGK - SINGLE IR - ZKR7BI - 10 JAPAN C128 | |
| Combustible | Gasolina sin plomo 95 RON (Especificación EN228) | Gasolina sin plomo 95 RON (Especificación EN228) | Gasolina sin plomo 95 RON (Especificación EN228) | Gasolina sin plomo 95 RON (Especificación EN228) |

(*) Versión 1.4 Turbo Multi Air 136CV

(**) Versión 1.4 Turbo Multi Air 163CV



| Versiones | 1.3 Multijet | 1.6 Multijet | 2.0 Multijet (*) | 2.0 Multijet (**) |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Código tipo | 55266963 | 55260384 | 55263087 | 55263088 |
| Ciclo | Diésel | Diésel | Diésel | Diésel |
| Número y posición cilindros | 4 en línea | 4 en línea | 4 en línea | 4 en línea |
| Díámetro y carrera de pistones (mm) | 69,6 X 82 | 79,5 x 80.5 | 83 x 90.4 | 83 x 90.4 |
| Cilindrada total (cm³) | 1248 | 1598 | 1956 | 1956 |
| Relación de compresión | 16,8 ± 0,2 | 16,5 ± 0,4 | 16,5 ± 0,4 | 16,5 ± 0,4 |
| Potencia máxima (CE) (kW) | 70 | 88 / 84,4 (***) | 103 / 100 (***) | 103 / 100 (***) |
| Potencia máxima (CEE) (CV) | 95 | 120 / 115 (***) | 140 / 136 (***) | 140 / 136 (***) |
| régimen correspondiente (r.p.m.) | 3750 | 3750 | 3750 | 4000 |
| Par máximo (CE) (Nm) | 200 | 320 | 350 | 350 |
| régimen correspondiente (r.p.m.) | 1750 | 1750 | 1750 | 1500 |
| Combustible | Gasóleo para automoción (Norma europea EN 590) | Gasóleo para automoción (Norma europea EN 590) | Gasóleo para automoción (Norma europea EN 590) | Gasóleo para automoción (Norma europea EN 590) |

(*) Versiones con cambio manual

(**) Versiones con cambio automático AT9

(***) Versión para países específicos



ADVERTENCIA

186) Las modificaciones o reparaciones en el sistema de alimentación realizadas incorrectamente y sin tener en cuenta las características técnicas de la instalación, pueden causar anomalías en el funcionamiento y riesgos de incendio.

RUEDAS



LLANTAS Y NEUMÁTICOS DE SERIE



187) 188)

| Llantas | Neumáticos en dotación | Neumáticos de invierno |
|---------------------|------------------------|------------------------|
| 6 1/2J x 16 H2 ET40 | 215 / 60 R16 95H | 215 / 60 R16 95Q (M+S) |
| 7J x 17 H2 ET40 | 215 / 55 R17 94V (*) | 215 / 55 R17 94Q (M+S) |
| | 215 / 55 R17 98V (M+S) | |
| 7J x 18 H2 ET40 | 225 / 45 R18 91V | 225 / 45 R18 91Q (M+S) |
| | 225 / 45 R18 91Y | |

(*) Neumático obligatorio para algunas versiones/países específicos.

En las versiones equipadas con neumáticos 215/60 R16 y 215/55 R17 pueden montarse cadenas para la nieve de tamaño reducido que sobresalgan un máximo de 7 mm del perfil del neumático.

Rueda de recambio (donde esté presente)

Llanta: 16 x 4,0

Neumático: T145/90 R16 106M



PRESIÓN DE INFLADO EN FRÍO (bar)

Con neumático caliente el valor de la presión debe incrementarse en +0,3 bar respecto al valor indicado. Volver a comprobar el valor correcto con el neumático frío.

Con neumáticos para nieve el valor de la presión debe incrementarse en +0,2 bar respecto al valor indicado para los neumáticos de serie.

Si es necesario levantar el vehículo consultar el apartado "Elevación del vehículo" en el capítulo "En caso de emergencia".

| Neumáticos | En vacío y a media carga | | A plena carga | | Rueda de recambio |
|------------------|--------------------------|---------|---------------|---------|-------------------|
| | Delantera | Trasera | Delantera | Trasera | |
| 215 / 60 R16 95H | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 4,2 |
| 215 / 55 R17 94V | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | |
| 225 / 45 R18 91V | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | |
| 225 / 45 R18 91Y | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | |



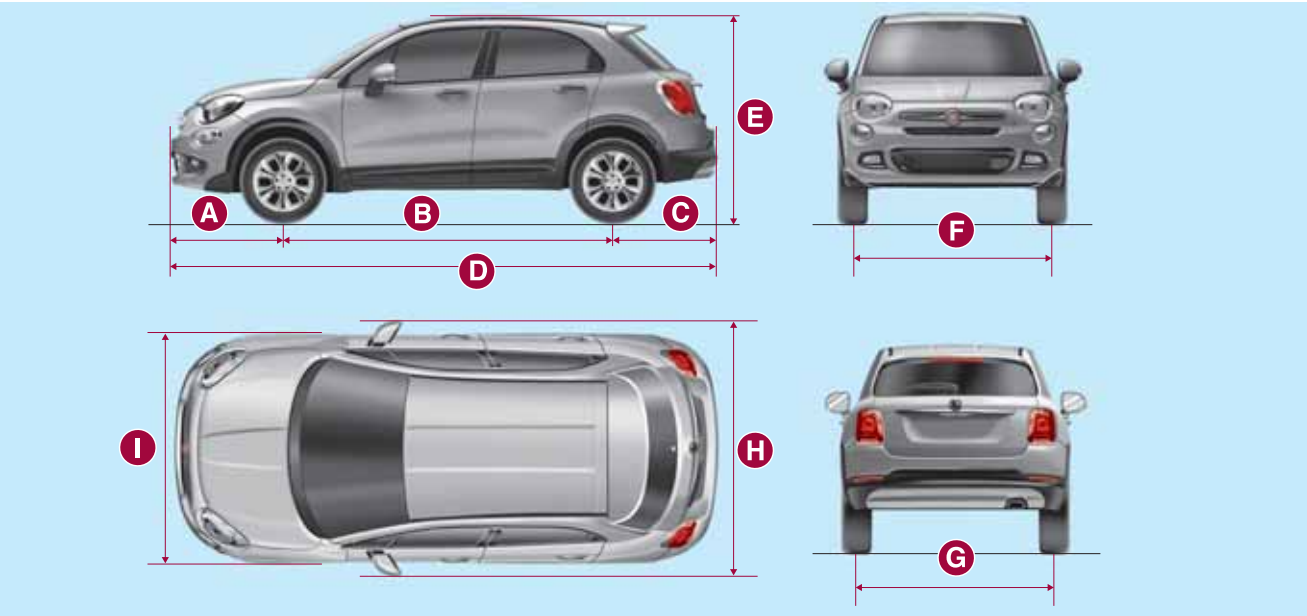
ADVERTENCIA

187) En caso de que se utilicen neumáticos de invierno con un índice de velocidad inferior al indicado en el Permiso de circulación, no superar la velocidad máxima correspondiente al índice de velocidad utilizado.

188) En caso de que se utilicen tapacubos integrales fijados (con muelle) a la llanta de chapa y neumáticos que no sean de serie (posventa) con "Rim Protector", NO montar los tapacubos. El uso de neumáticos y tapacubos inadecuados podría ocasionar la pérdida repentina de presión en el neumático.

DIMENSIONES

Las dimensiones se expresan en mm y se refieren al vehículo equipado con los neumáticos de serie. La altura se mide con el vehículo vacío. En función de las dimensiones de las llantas, puede haber pequeñas variaciones en los valores indicados.



163

F1B0169C

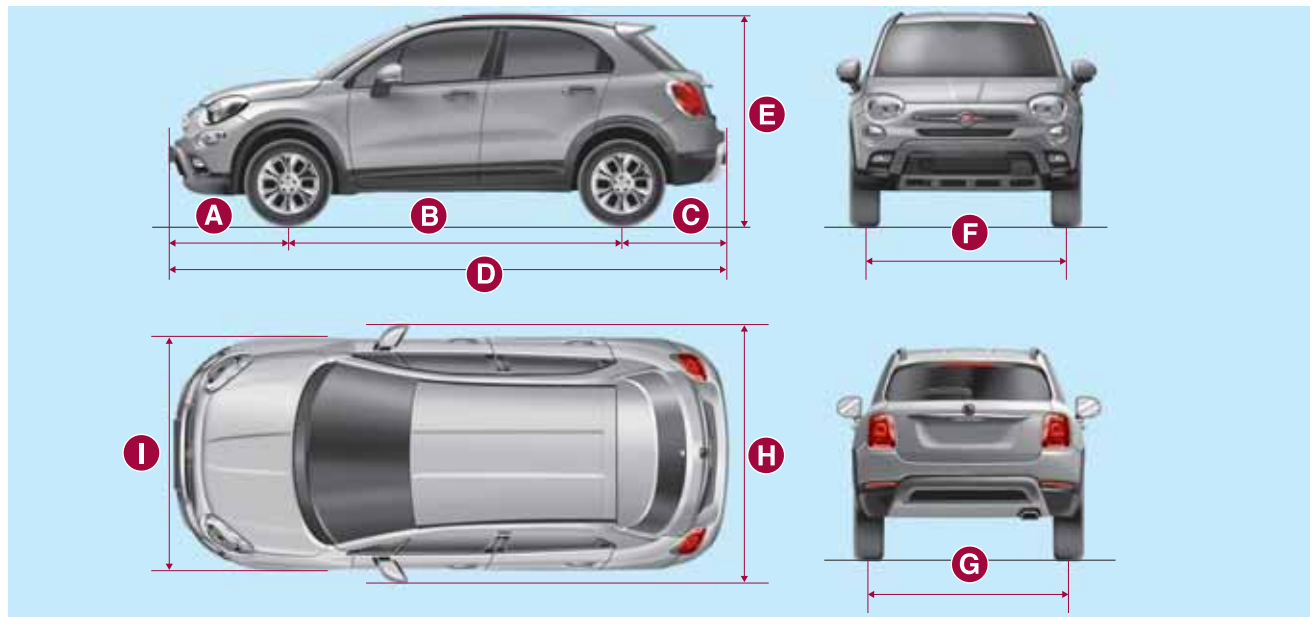
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-----|------|-----|------|-----------------|------|------|------|------|
| 877 | 2570 | 801 | 4248 | 1600 / 1608 (*) | 1545 | 1545 | 2025 | 1796 |

(*) Con barras portaobjetos

Volumen del maletero: 350 litros. Con asientos traseros abatidos: 1000 litros.



Las dimensiones se expresan en mm y se refieren al vehículo equipado con los neumáticos de serie. La altura se mide con el vehículo vacío. En función de las dimensiones de las llantas, puede haber pequeñas variaciones en los valores indicados.



164

F1B0170C

| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|-----|------|-----|------|-----------------|------|------|------|------|
| 902 | 2570 | 801 | 4273 | 1608 / 1620 (*) | 1545 | 1545 | 2025 | 1796 |

(*) Versiones 4x4

Volumen del maletero: 350 litros. Con asientos traseros abatidos: 1000 litros.

PESOS

| Pesos (kg) | 1.4 Turbo Multi Air | 1.4 Turbo Multi Air (*) | 1.6 E.torQ |
|--|---------------------|-------------------------|------------|
| Peso en vacío (con todos los líquidos, depósito de combustible lleno al 90% y sin opcionales): | 1320 | 1430 | 1275 |
| Capacidad útil incluido el conductor (**) | 555 / 540 (***) | 670 | 600 |
| Cargas máximas admitidas (****) | | | |
| – eje delantero | 1050 | 1150 | 1050 |
| – eje trasero | 900 | 1000 | 900 |
| – total | 1875 | 2100 | 1875 |
| Cargas remolcables | | | |
| – remolque con sistema de frenos | 1200 | 1200 | 800 |
| Carga máxima sobre la bola (remolque con sistema de frenos) | 60 | 60 | 60 |
| Carga máxima sobre el techo (*****) | 50 | 50 | 50 |

(*) Versiones con cambio automático AT9

(**) En caso de equipamientos especiales (techo practicable, dispositivo de remolque, etc.) el peso en vacío aumenta y, por consiguiente, disminuye la capacidad útil al tener que cumplirse las cargas máximas admitidas.

(***) Versión para países específicos

(****) Cargas que no deben superarse. Es responsabilidad del usuario distribuir la carga en el maletero o en la plataforma de carga respetando las cargas máximas admitidas.

(*****) Con barras portaobjetos



| Pesos (kg) | 2.4 Tigershark (*) | 1.3 Multijet | 1.6 Multijet |
|--|--------------------|--------------|--------------|
| Peso en vacío (con todos los líquidos, depósito de combustible lleno al 90% y sin opcionales): | 1505 | 1320 | 1320 |
| Capacidad útil incluido el conductor (**) | 595 | 555 | 555 |
| Cargas máximas admitidas (***) | | | |
| – eje delantero | 1150 | 1050 | 1050 |
| – eje trasero | 1000 | 900 | 900 |
| – total | 2080 | 1875 | 1875 |
| Cargas remolcables | | | |
| – remolque con sistema de frenos | | 1000 | 1200 |
| Carga máxima sobre la bola (remolque con sistema de frenos) | 60 | 60 | 60 |
| Carga máxima sobre el techo (****) | 50 | 50 | 50 |

(*) Versión para países específicos

(**) En caso de equipamientos especiales (techo practicable, dispositivo de remolque, etc.) el peso en vacío aumenta y, por consiguiente, disminuye la capacidad útil al tener que cumplirse las cargas máximas admitidas.

(***) Cargas que no deben superarse. Es responsabilidad del usuario distribuir la carga en el maletero o en la plataforma de carga respetando las cargas máximas admitidas.

(****) Con barras portaobjetos

| Pesos (kg) | 2.0 MultiJet (*) | 2.0 MultiJet (**) |
|---|------------------|-------------------|
| Peso en vacío (con todos los líquidos, depósito de combustible lleno al 90% y sin opcionales) | 1430 | 1495 |
| Capacidad útil incluido el conductor (***) | 620 | 605 |
| Cargas máximas admitidas (****) | | |
| – eje delantero | 1150 | 1150 |
| – eje trasero | 1000 | 1000 |
| – total | 2050 | 2100 |
| Cargas remolcables | | |
| – remolque con sistema de frenos | 1200 | 1200 |
| Carga máxima sobre la bola (remolque con sistema de frenos) | 60 | 60 |
| Carga máxima sobre el techo (*****) | 50 | 50 |

(*) Versiones con cambio manual

(**) Versiones con cambio automático AT9

(***) En caso de equipamientos especiales (techo practicable, dispositivo de remolque, etc.) el peso en vacío aumenta y, por consiguiente, disminuye la capacidad útil al tener que cumplirse las cargas máximas admitidas.

(****) Cargas que no deben superarse. Es responsabilidad del usuario distribuir la carga en el maletero o en la plataforma de carga respetando las cargas máximas admitidas.

(*****) Con barras portaobjetos



REPOSTADOS

| | 1.4 Turbo Multi Air (*) | 1.4 Turbo Multi Air (**) | Combustible recomendado y lubricantes originales |
|---|-------------------------|--------------------------|---|
| Depósito del combustible (litros) | 48 | 48 | Gasolina verde sin plomo no inferior a los 95 R.O.N. (Especificación EN228) |
| incluida una reserva de (litros) | 5 - 7 | 5 - 7 | |
| Sistema de refrigeración motor (litros) | 5,2 | 5,2 | Mezcla de agua destilada y líquido PARAFLU ^{UP} al 50% (***) |
| Cárter del motor (litros) | 3,2 | 3,2 | SELENIA DIGITEK P.E. |
| Cárter del motor y filtro (litros) | 3,6 | 3,6 | |
| Caja del cambio/diferencial (litros) | 1,8 | 2,1 | TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE |
| Circuito de frenos hidráulicos (kg) | 0,83 | 0,83 | TUTELA TOP 4/S |
| Depósito del líquido lavaparabrisas y lavaluneta (litros) | 2,5 | 2,5 | Mezcla de agua y líquido TUTELA PROFESSIONAL SC35 |

(*) Versiones con cambio manual

(**) Versiones con cambio automático de doble embrague

(***) Para condiciones climáticas especialmente duras, se recomienda una mezcla al 60% de PARAFLU^{UP} y al 40% de agua desmineralizada.

| | 1.4 Turbo Multi Air (*) | 2.4 Tigershark (**) | Combustible recomendado y lubricantes originales |
|---|-------------------------|---------------------|---|
| Depósito del combustible (litros) | 48 | 48 | Gasolina verde sin plomo no inferior a los 95 R.O.N. (Especificación EN228) |
| incluida una reserva de (litros) | 5 - 7 | 5 - 7 | |
| Sistema de refrigeración motor (litros) | 5,2 | 6,45 | Mezcla de agua destilada y líquido PARAFLU ^{UP} al 50% (***) |
| Cárter del motor (litros) | 3,2 | – | SELENIA DIGITEK P.E. |
| Cárter del motor y filtro (litros) | 3,6 | 5,3 | |
| Caja de cambios/diferencial (litros) | 6,0 | | TUTELA TRANSMISSION AS8 |
| Grupo de reenvío (PTU) (litros) | – | | TUTELA TRANSMISSION B-5X |
| Diferencial trasero (litros) | – | | TUTELA TRANSMISSION COMPAQ DRIVE |
| Circuito de frenos hidráulicos (kg) | 0,83 | 0,83 | TUTELA TOP 4/S |
| Depósito del líquido lavaparabrisas y lavaluneta (litros) | 2,5 | 2,5 | Mezcla de agua y líquido TUTELA PROFESSIONAL SC35 |

(*) Versiones con cambio automático AT9

(**) Versión para países específicos

(***) Para condiciones climáticas especialmente duras, se recomienda una mezcla al 60% de PARAFLU^{UP} y al 40% de agua desmineralizada.



| | 1.6 E.torQ | 1.3 Multijet | Combustibles recomendados y lubricantes originales |
|---|------------|--------------|---|
| Depósito del combustible (litros) | 48 | 48 | Gasolina verde sin plomo no inferior a los 95 R.O.N. (Norma específica EN228) (versiones 1.6 E.Torq) / Gasóleo para el transporte (Norma específica EN590) (versiones 1.3 Multijet) |
| incluida una reserva de (litros) | 5 - 7 | 5 - 7 | |
| Sistema de refrigeración motor (litros) | 5,6 | 6,1 | Mezcla de agua destilada y líquido PARAFLU ^{UP} al 50% (***) |
| Cárter del motor (litros) | 4,0 | 3,7 | SELENIA DIGITEK P.E. (versiones 1.6 E.Torq) / SELENIA WR FORWARD (versiones 1.3 Multijet) |
| Cárter del motor y filtro (litros) | 4,3 | 3,9 | |
| Caja de cambios/diferencial (litros) | 2,0 | 2,0 | TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE |
| Circuito de frenos hidráulicos (kg) | 0,83 | 0,83 | TUTELA TOP 4/S |
| Depósito del líquido lavaparabrisas y lavaluneta (litros) | 2,5 | 2,5 | Mezcla de agua y líquido TUTELA PROFESSIONAL SC35 |

(***) Para condiciones climáticas especialmente duras, se recomienda una mezcla al 60% de PARAFLU^{UP} y al 40% de agua desmineralizada.

| | 1.6 Multijet | 2.0 Multijet | Combustibles recomendados y lubricantes originales |
|---|--------------|----------------------|---|
| Depósito del combustible (litros) | 48 | 48 | Gasóleo para automoción (Norma Europea EN 590) |
| incluida una reserva de (litros) | 5 - 7 | 5 - 7 | |
| Sistema de refrigeración del motor (litros) | 6,1 | 6,5 | Mezcla de agua destilada y líquido PARAFLU ^{UP} al 50% (*) |
| Cárter del motor (litros) | 4,4 | 3,9 | SELENIA WR FORWARD |
| Cárter del motor y filtro (litros) | 4,8 | 4,3 | |
| Caja de cambios/diferencial (litros) | 1,8 | 1,8 (**) / 6,0 (***) | TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE (versiones con cambio manual) / TUTELA TRANSMISSION AS8 (versiones con cambio automático AT9) |
| Grupo de reenvío (PTU) (litros) | – | 0,4 | TUTELA TRANSMISSION B-5X |
| Diferencial trasero (litros) | – | 0,6 | TUTELA TRANSMISSION COMPAQ DRIVE |
| Circuito de frenos hidráulicos (kg) | 0,83 | 0,83 | TUTELA TOP 4/S |
| Depósito del líquido lavaparabrisas y lavaluneta (litros) | 2,5 | 2,5 | Mezcla de agua y líquido TUTELA PROFESSIONAL SC35 |

(*) Para condiciones climáticas especialmente duras, se recomienda una mezcla al 60% de PARAFLU^{UP} y al 40% de agua desmineralizada.

(**) Versiones con cambio manual

(***) Versiones con cambio automático AT9



LÍQUIDOS Y LUBRICANTES

El aceite motor del vehículo ha sido cuidadosamente desarrollado y probado para cumplir con los requisitos previstos por el Plan de Mantenimiento Programado. El uso constante de los lubricantes indicados garantiza las características de consumo de combustible y emisiones. La calidad del lubricante es determinante para el funcionamiento y la duración del motor.



85)

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

| Uso | Características | Especificación | Líquidos y lubricantes originales | Intervalo de sustitución |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|---|
| Lubricante para motores de gasolina | SAE 0W-30 ACEA C2 / API SN | 9.55535-GS1 o MS.90048 | SELENIA DIGITEK P.E. Contractual Technical Reference N° F020.B12 | Según el Plan de Mantenimiento Programado |
| Lubricante para motores Diésel | SAE 0W-30 ACEA C2 | 9.55535-DS1 o MS.90047 | SELENIA WR FORWARD Contractual Technical Reference N° F842.F13 | Según el Plan de Mantenimiento Programado |

Si no se dispone de lubricantes con las características especificadas, está permitido utilizar, para el repostaje de aceite, productos que respeten las características indicadas; en este caso no se garantizan las prestaciones óptimas del motor.



ADVERTENCIA

85) El uso de productos con características distintas de las indicadas podría ocasionar daños al motor no cubiertos por la garantía.

| Uso | Características | Especificación | Líquidos y lubricantes originales | Aplicaciones |
|---|---|----------------------------------|---|--|
| Lubricantes y grasas para la transmisión del movimiento | Lubricante sintético. | 9.55550-AV5 o MS.90030-A5 | TUTELA TRANSMISSION AS8
Contractual Technical
Reference N° F139.111 | Lubricante para versiones con cambio automático AT9 |
| | Aceite totalmente sintético con aditivo específico. | 9.55550-SA1 o MS.90030-H1 | TUTELA CS SPEED
Contractual Technical
Reference N° F005.F98 | Lubricante para actuador electrohidráulico (versiones con cambio automático de doble embrague) |
| | Lubricante sintético de graduación SAE 75W. | 9.55550-MZ6 o MS.90030-M1 | TUTELA TRANSMISSION GEARFORCE
Contractual Technical
Reference N° F002.F10 | Cambio mecánico y diferencial |
| | Grasa de bisulfuro de molibdeno, para elevadas temperaturas de uso. Consistencia NL.G.I. 1-2. | 9.55580-GRAS II | TUTELA ALL STAR
Contractual Technical
Reference N° F702.G07 | Juntas homocinéticas lado rueda |
| | Grasa específica para juntas homocinéticas de bajo coeficiente de fricción. Consistencia NL.G.I. 0-1. | 9.55580-GRAS II | TUTELA STAR 700
Contractual Technical
Reference N° F701.C07 | Juntas homocinéticas lado diferencial |
| | Lubricante sintético de graduación SAE 75W-90 API GL5. | 9.55550-DA6 | TUTELA TRANSMISSION B-5X
Contractual Technical
Reference N° F006.814 | Grupo de reenvío (PTU) (versiones 4x4) |
| | Lubricante sintético de graduación SAE 75W-90 API GL5. | 9.55550-DA7 | TUTELA TRANSMISSION COMPAQ DRIVE
Contractual Technical
Reference N° F007.814 | Diferencial trasero (versiones 4x4) |



| Uso | Características | Especificación | Líquidos y lubricantes originales | Aplicaciones |
|--|--|---------------------------|---|--|
| Líquido de frenos | Líquido sintético para el sistema de frenos y embrague. Cumple las normativas: FMVSS n° 116 DOT 4, ISO 4925 SAE J1704. | 9.55597 o MS.90039 | TUTELA TOP 4/S
Contractual Technical Reference N° F001.A93 | Frenos y mandos hidráulicos del embrague |
| Protector para radiadores | Protector con acción anticongelante de color rojo a base de glicol monoetilénico inhibido con formulación orgánica. Cumple las especificaciones CUNA NC 956-16, ASTM D 3306. | 9.55523 o MS.90032 | PARAFLU^{UP} Contractual Technical Reference N° F101.M01 | Circuitos de refrigeración porcentaje de empleo: 50% agua 50% PARAFLU ^{UP} (**) |
| Líquido para lavaparabrisas/lavaluneta | Mezcla de alcoholes y tensoactivos. Supera la especificación CUNA NC 956-11. | 9.55522 o MS.90043 | TUTELA PROFESSIONAL SC 35
Contractual Technical Reference N° F201.D02 | Se utiliza puro o diluido en los sistemas limpia/lavacristales |

(**) Para condiciones climáticas especialmente duras, se recomienda una mezcla al 60% de **PARAFLU^{UP}** y 40% de agua desmineralizada.

PRESTACIONES

Velocidad máxima alcanzable después del primer período de uso del vehículo.

| Versiones | km/h |
|---|------|
| 1.4 Turbo MultiAir 140 CV | 190 |
| 1.4 Turbo MultiAir 140 CV (*) | 190 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136CV (*) | 187 |
| 1.4 Turbo MultiAir 170 CV 4x4 (**) | 200 |
| 1.4 Turbo Multi Air 163CV 4x4 (**) (***) | 197 |
| 1.6 E.torQ | 180 |
| 2.4 Tigershark (***) | |
| 1.3 Multijet 95CV | 172 |
| 1.6 MultiJet 120 CV | 186 |
| 1.6 Multijet 115CV (***) | 183 |
| 2.0 Multijet 140 CV 4x4 | 190 |
| 2.0 Multijet 140CV 4x4 (*) | 190 |
| 2.0 Multijet 136CV 4x4 (***) | 187 |
| 2.0 Multijet 136CV 4x4 (*) (***) | 187 |

(*) Versiones con cambio automático de doble embrague

(**) Versiones con cambio automático AT9

(***) Versiones para mercados específicos



CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Los valores de consumo de combustible, indicados en la siguiente tabla, han sido determinados basándose en las pruebas de homologación prescritas por las Directivas Europeas. Para medir el consumo se efectúan los procedimientos siguientes:

- ☐ *ciclo urbano*: comienza con un arranque en frío seguido de una conducción que simula el empleo del vehículo en el tráfico urbano;
- ☐ *ciclo extraurbano*: se simula el empleo del vehículo en el tráfico extraurbano con frecuentes aceleraciones en todas las marchas; la velocidad del trayecto oscila entre 0 y 120 km/h;
- ☐ *consumo mixto*: se determina ponderando aproximadamente el 37% del ciclo urbano y el 63% del ciclo extraurbano.

ADVERTENCIA El tipo de trayecto, el estado del tráfico, las condiciones atmosféricas, la forma de conducir, el estado general del vehículo, el nivel de equipamiento/dotaciones/accesorios, el uso del climatizador, la carga del vehículo, la presencia de portaequipajes en el techo o cualquier situación que penalice la penetración aerodinámica o la resistencia al avance conllevan valores de consumo diferentes a los establecidos. Sólo tras los primeros 3.000 km de conducción se detectará una mayor regularidad en el consumo de combustible.

CONSUMO SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA VIGENTE (litros/100km)

| Versiones | Urbano | Extraurbano | Mixto |
|---|--------|-------------|-------|
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV | 7,8 | 5,0 | 6,0 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (*) | 7,6 | 4,9 | 5,9 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (**) | 7,2 | 4,9 | 5,7 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (*) (**) | 7,0 | 4,8 | 5,6 |
| 1.4 Turbo Multi Air 163 / 170 CV 4x4 (***) | 8,5 | 5,7 | 6,7 |
| 1.6 E.torQ 110 CV | 8,7 | 5,0 | 6,4 |
| 1.6 E.torQ 110 CV Start&Stop | 7,8 | 5,0 | 6,0 |
| 2.4 Tigershark (****) | | | |
| 1.3 Multijet 95CV | 4,7 | 3,8 | 4,1 |
| 1.6 Multijet 115 / 120 CV | 4,7 | 3,8 | 4,1 |
| 1.6 Multijet 115 / 120 CV (*) | 4,4 | 3,8 | 4,0 |
| 2.0 Multijet 136 / 140 CV 4x4 | 5,8 | 4,4 | 4,9 |
| 2.0 Multijet 136 / 140 CV 4x4 (***) | 6,5 | 4,9 | 5,5 |

(*) Versiones de bajo impacto ambiental para países específicos (emisiones reducidas)

(**) Versiones con cambio automático de doble embrague

(***) Versiones con cambio automático AT9

(****) Versión para países específicos



EMISIONES DE CO₂

Los valores de emisión de CO₂, indicados en la siguiente tabla, se refieren al consumo mixto.

| Versiones | EMISIONES DE CO ₂ SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA VIGENTE (g/km) |
|--|--|
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV | 139 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (*) | 137 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (**) | 133 |
| 1.4 Turbo Multi Air 136/140CV (**) (*) | 131 |
| 1.4 Turbo Multi Air 163/170CV 4x4 (***) | 157 |
| 1.6 E.torQ 110 CV | 147 |
| 1.6 E.torQ 110 CV Start&Stop | 139 |
| 2.4 Tigershark (****) | |
| 1.3 Multijet 95CV | 107 |
| 1.6 Multijet 115 / 120 CV | 109 |
| 1.6 Multijet 115 / 120 CV (*) | 107 |
| 2.0 Multijet 136 / 140 CV 4x4 | 130 |
| 2.0 Multijet 136/140CV 4x4 (***) | 144 |

(*) Versiones de bajo impacto ambiental para países específicos (emisiones reducidas)

(**) Versiones con cambio automático de doble embrague

(***) Versiones con cambio automático AT9

(****) Versión para países específicos

DISPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL VEHÍCULO AL FINAL DE SU CICLO DE VIDA

Desde hace años, FCA se ha comprometido de forma global en la protección y respeto del medio ambiente, mejorando de manera continua los procesos productivos y realizando productos cada vez más "ecosostenibles". Para asegurar a los clientes el mejor servicio posible cumpliendo con las normas medioambientales y en respuesta a las obligaciones derivadas de la Directiva Europea 2000/53/CE en los vehículos al final de su vida útil, FCA ofrece la posibilidad a sus clientes de entregar su vehículo al finalizar su ciclo sin costes adicionales. De hecho, la Directiva Europea prevé que la entrega del vehículo se efectúe sin que el último propietario o usuario del mismo incurra en gastos debido a su escaso o nulo valor de mercado.

Para entregar el vehículo al finalizar su ciclo de vida útil sin costes adicionales se puede acudir a concesionarios (en caso de compra de otro vehículo) o a centros de recogida y desguace autorizados por FCA. Estos centros han sido seleccionados cuidadosamente para garantizar un servicio con un estándar cualitativo adecuado para la recogida, tratamiento y reciclaje de los vehículos en desuso protegiendo el medio ambiente.

Para más información sobre los centros de desguace y recogida, acudir a la red de concesionarios FCA, llamar al número indicado en el Libro de Garantía o bien consultar las páginas web de las marcas FCA.





En este capítulo se describen las principales funciones de los sistemas infotelmáticos **Uconnect™** 3" Radio, **Uconnect™** 5" Radio LIVE, **Uconnect™** 5" Radio Nav LIVE e **Uconnect™** 6.5" Radio Nav LIVE que pueden formar parte del equipamiento del vehículo.

MULTIMEDIA

| | |
|---|-----|
| RECOMENDACIONES, MANDOS E INFORMACIÓN GENERAL | 229 |
| UCONNECT™ 3" RADIO | 231 |
| UCONNECT™ 5" RADIO LIVE - UCONNECT™ 5" RADIO NAV LIVE | 239 |
| UCONNECT™ 6.5" RADIO NAV LIVE | 254 |

RECOMENDACIONES, MANDOS E INFORMACIÓN GENERAL

SEGURIDAD VIAL

Aprender a utilizar las distintas funciones del sistema antes de empezar a conducir.

Leer atentamente las instrucciones y las modalidades de uso del sistema antes de empezar a conducir.



189) 190)

CONDICIONES DE RECEPCIÓN

Las condiciones de recepción varían constantemente durante la conducción. La recepción puede sufrir interferencias por la presencia de montañas, edificios o puentes, especialmente cuando se está lejos del transmisor de la emisora sintonizada.

ADVERTENCIA Durante la recepción de la información sobre el tráfico, puede producirse un aumento del volumen con respecto a la reproducción normal.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Respetar las siguientes precauciones para garantizar la eficiencia total del funcionamiento del sistema:

❑ evitar golpear el protector transparente de la pantalla con objetos puntiagudos o rígidos que puedan dañar la superficie; durante la limpieza, utilizando un paño suave, seco y antiestático, no ejercer presión.

❑ no utilizar alcohol, gasolina ni otros derivados para limpiar el protector transparente de la pantalla.

❑ evitar que los líquidos penetren en el interior del sistema: podrían dañarlo de manera irreversible.



86) 87)

DISPOSITIVOS MULTIMEDIA

ADVERTENCIA Algunos dispositivos multimedia de reproducción musical podrían ser incompatibles con el sistema Uconnect.

PROTECCIÓN ANTIRROBO

El sistema dispone de una protección antirrobo basada en el intercambio de información con la centralita electrónica (Body Computer) del vehículo.

Este sistema garantiza la máxima seguridad y evita tener que introducir el código secreto cada vez que se corta la alimentación eléctrica.

Si el control tiene resultado positivo, el sistema comenzará a funcionar. Si los códigos de comparación no son iguales o se cambia la centralita electrónica (Body Computer), el sistema indicará al usuario la necesidad de introducir el código secreto según el procedimiento indicado en el siguiente apartado.

Introducción del código secreto (excepto Uconnect™ Radio Nav 6,5")

Si es necesario introducir un código, al encenderse el sistema se mostrará en la pantalla el mensaje "Introducir el código antirrobo" seguido de un teclado gráfico numérico para introducir el código secreto.



El código secreto está formado por cuatro cifras del 0 al 9: para introducir las cifras del código, girar el selector derecho "BROWSE ENTER" y pulsar para confirmar.

Tras introducir la cuarta cifra, mover el cursor a "OK" y pulsar el selector derecho "BROWSE ENTER", el sistema empezará a funcionar.

Si el código es incorrecto el sistema mostrará el mensaje "Código incorrecto" para indicar que es necesario introducir el código correcto. Si después de 3 intentos el código sigue sin ser correcto, el sistema mostrará el mensaje "Código incorrecto. Radio bloqueada. Por favor, esperar 30 minutos". Cuando desaparezca el mensaje se podrá comenzar de nuevo el procedimiento de introducción del código.

Pasaporte radio

(excepto **Uconnect™** Radio Nav 6,5")

Es el documento que certifica la posesión del sistema. En el pasaporte radio figuran el modelo del sistema, el número de serie y el código secreto. En caso de pérdida del pasaporte radio, acudir a la Red de Asistencia Fiat llevando un documento de identidad y los documentos que identifiquen al usuario como propietario del vehículo.

ADVERTENCIA Guardar el pasaporte radio para facilitar los datos correspondientes a las autoridades competentes en caso de robo.

ADVERTENCIAS

Mirar la pantalla sólo cuando sea necesario y seguro hacerlo. Si es necesario mirar prolongadamente la pantalla, detenerse en un lugar seguro para no distraerse durante la conducción.

Interrumpir inmediatamente el uso del sistema cuando se produzca una avería. De lo contrario, podrían causarse daños en el sistema. Acudir lo antes posible a la Red de Asistencia Fiat para efectuar la reparación.



ADVERTENCIA

189) Seguir las recomendaciones de seguridad indicadas a continuación: de lo contrario se podrían ocasionar lesiones a las personas o daños al sistema.

190) Un volumen demasiado alto puede representar un peligro. Ajustar el volumen de manera que se puedan oír siempre los ruidos de alrededor (por ej. claxon, ambulancias, vehículos de la policía, etc.).



ADVERTENCIA

86) Limpiar el frontal y el protector transparente de la pantalla únicamente con un paño suave, limpio, seco y antiestático. Los productos detergentes y abrillantadores pueden dañar su superficie. No utilizar alcohol, gasolina ni otros derivados.

87) No utilizar la pantalla como base para soportes con ventosa, adhesivos para navegadores externos o bien smartphones o similares.

Uconnect™ 3" Radio

GUÍA RÁPIDA

Mandos en el frontal



165

F1B0001C



| Botón | Funciones | Modalidad |
|---|---|--|
|  | Encendido/apagado | Presión corta del botón |
| | Regulación del volumen | Giro del selector a la derecha/izquierda |
|  | Activación/desactivación del volumen (Mute/Pausa) | Presión corta del botón |
|  | Salida de la opción/retorno a la vista anterior | Presión corta del botón |
| BROWSE
ENTER | Desplazamiento por la lista o sintonización de una emisora de radio o bien selección de la pista anterior/siguiente | Giro del selector a la derecha/izquierda |
| | Confirmación de la opción mostrada en la pantalla | Presión corta del botón |
| INFO | Selección de la modalidad de visualización (radio, reproductor multimedia) | Presión corta del botón |
| AUDIO | Acceso a la funciones de configuración y regulación del sonido | Presión corta del botón |
| MENU | Acceso al menú de Ajustes | Presión corta del botón |
| MEDIA | Selección de la fuente: USB/iPod o AUX | Presión corta del botón |
| RADIO | Acceso a la modalidad Radio | Presión corta del botón |
| 1-2-3-4-5-6 | Memorización emisora de radio actual | Presión larga del botón |
| | Recuperación de la emisora de radio memorizada | Presión corta del botón |
| A-B-C | Selección del grupo de preselecciones de emisoras de radio o bien selección de la letra deseada en cada lista | Presión corta del botón |
|  | Búsqueda de la emisora de radio anterior o bien selección de la canción anterior USB/iPod | Presión corta del botón |
| | Barrido de frecuencias inferiores hasta que se suelta/rebobinado rápido de la pista USB/iPod | Presión larga del botón |

| Botón | Funciones | Modalidad |
|-------|---|-------------------------|
| ▶▶ | Búsqueda de la emisora de radio siguiente o bien selección de la canción siguiente USB/iPod | Presión corta del botón |
| | Barrido de frecuencias superiores hasta que se suelta/ avance rápido de la pista USB/iPod | Presión larga del botón |
| § | Reproducción aleatoria de las canciones presentes en el USB/iPod | Presión corta del botón |
| ⌚ | Repetición de la canción USB/iPod | Presión corta del botón |



Mandos en el volante

En el volante se encuentran los mandos de las funciones principales del sistema, que permiten su control de una manera más sencilla.

La activación de la función elegida se acciona, en algunos casos, a partir de la duración de la presión ejercida (presión corta o larga), como se indica en la siguiente tabla.



166

F1B0208C

| Botones | Interacción |
|---|--|
| Botón A (lado izquierdo, detrás del volante) | |
| Botón superior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio siguiente o bien selección de la canción siguiente USB/iPod.</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de las frecuencias superiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod.</p> |
| Botón central | Cada presión provoca el cambio de fuente AM, FM, USB/iPod, AUX. Sólo se seleccionarán las fuentes disponibles. |
| Botón inferior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio anterior o bien selección de la canción siguiente USB/iPod.</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de frecuencias inferiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod.</p> |
| Botón B (lado derecho, detrás del volante) | |
| Botón superior | <p>Subida del volumen</p> <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: subida del volumen por pasos</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: subida rápida del volumen</p> |
| Botón central | Activación/desactivación de la función Mute |
| Botón inferior | <p>Bajada del volumen</p> <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: bajada del volumen por pasos</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: bajada rápida del volumen</p> |



ENCENDIDO/APAGADO DEL SISTEMA

El sistema se enciende/apaga pulsando el botón/selector .

Girar el botón/selector hacia la derecha para aumentar el volumen o hacia la izquierda para disminuirlo.

MODALIDAD RADIO (TUNER)

El sistema dispone de los siguientes sintonizadores: AM, FM.

Selección de la modalidad Radio

Para activar la modalidad Radio pulsar el botón RADIO en el frontal.

Selección de la banda de frecuencia

Las diferentes modalidades de sintonización pueden seleccionarse pulsando el botón RADIO en el frontal.

Visualizaciones en la pantalla

Una vez seleccionada la emisora de radio deseada en la pantalla se mostrará la siguiente información (modalidad INFO activada):

En la parte superior: se muestra la emisora preseleccionada, la hora y las otras configuraciones de la radio activas.

En la parte central: se muestra el nombre de la emisora que se está escuchando, la frecuencia y la información radio text (si está presente).

Lista de emisoras FM

Pulsar el botón/selector BROWSE ENTER para visualizar la lista completa de las emisoras FM que se pueden recibir.

Memorización de las emisoras de radio AM/FM

Las preselecciones están disponibles en todas las modalidades del sistema y se activan pulsando uno de los botones de preselección **1-2-3-4-5-6** situados en el frontal.

Si está sintonizada una emisora de radio que se desea memorizar, pulsar y mantener pulsado el botón correspondiente al preset deseado hasta que se emita una señal acústica de confirmación.

Selección de las emisoras de radio AM/FM

Para buscar la emisora de radio deseada pulsar los botones  o  o bien girar el selector de los mandos en el volante , o girar el selector "BROWSE ENTER".

Búsqueda de la emisora de radio anterior/siguiente

Pulsar brevemente los botones  o  o bien girar el selector de los mandos en el volante  : al soltar el botón se muestra la emisora de radio anterior o siguiente.

Búsqueda rápida de la emisora de radio anterior/siguiente

Mantener pulsados los botones  o  para realizar la búsqueda rápida: al soltar el botón se reproduce la primera emisora de radio que se pueda sintonizar.

MODALIDAD MEDIA

Modalidades de interacción relativas al funcionamiento AUX, USB/iPod.

Cambio de canción (siguiente/anterior)

Para reproducir la canción siguiente, pulsar brevemente el botón  o girar hacia la derecha el botón/selector BROWSE ENTER.

Para volver al principio de la canción seleccionada o al principio de la canción anterior (si la reproducción de la canción ha comenzado hace menos de 3 segundos), pulsar brevemente el botón  o girar hacia la izquierda el botón/selector BROWSE ENTER.

Avance rápido/ retroceso rápido de las canciones

Para hacer avanzar rápidamente la canción seleccionada, pulsar y mantener pulsado el botón ►►. Para hacer retroceder rápidamente la canción, pulsar y mantener pulsado el botón ◀◀.

Selección de canción (Muestra)

Esta función permite mostrar y seleccionar las canciones presentes en el dispositivo activo. Las posibilidades de selección dependen del dispositivo conectado. Por ejemplo, en un dispositivo USB/iPod se puede, con el botón/selector BROWSE ENTER, mostrar también la lista de artistas, géneros musicales y álbumes presentes en el dispositivo en función de la información guardada en las canciones. Para cada lista alfabética, el botón **ABC** en el frontal permite saltar a la letra deseada a lo largo de la lista. **NOTA** Este botón puede estar deshabilitado para algunos dispositivos **Apple®**. **NOTA** El botón BROWSE ENTER no permite ninguna operación en un dispositivo AUX.

Pulsar el botón BROWSE ENTER para activar esta función en la fuente en reproducción.

Girar el botón/selector BROWSE ENTER para seleccionar la categoría deseada y, a continuación, pulsar el botón/selector para confirmar la selección.

Pulsar el botón ↵ si se desea anular la función.

Selección fuente Audio

Para seleccionar la fuente de audio deseada entre las disponibles: AUX o USB/iPod, pulsar el botón **MEDIA**.

Visualización información de la canción

Para seleccionar la información mostrada durante la reproducción (Artista, Álbum, Género, Nombre, Carpeta, Nombre archivo), pulsar el botón **INFO**.

Pulsar el botón ↵ para salir de la vista.

Reproducción aleatoria de las canciones

Para reproducir de manera aleatoria las canciones presentes en el USB/iPod, pulsar el botón **\$**.

Pulsarlo una segunda vez para desactivar la función.

Repetición de la canción

Para volver a escuchar la canción, pulsar el botón **↺**.

Pulsarlo una segunda vez para desactivar la función.

SOPORTE AUX

Para activar la modalidad AUX introducir un dispositivo adecuado en la toma AUX del vehículo.

Ajustar el volumen con el botón/selector **🔊** del frontal o con el mando de regulación del volumen del dispositivo conectado.

Para más información sobre la función "Selección fuente de audio", ver lo indicado en el capítulo "Modalidad Media".

ADVERTENCIAS

Las funciones del dispositivo conectado a la toma AUX son gestionadas directamente por el propio dispositivo de manera que no se puede cambiar de canción/carpeta/lista de reproducción o controlar el comienzo/fin/pausa de la reproducción utilizando los mandos del frontal o los mandos en el volante. No dejar conectado el cable del reproductor portátil a la toma AUX tras la desconexión para evitar que los altavoces emitan zumbidos.



SOPORTE USB/iPod

Para activar la modalidad USB/iPod, introducir un dispositivo adecuado (USB o iPod) en el puerto USB del vehículo.



I 67

F1B0006C

AJUSTES

Pulsar el botón MENU en el frontal para ver en la pantalla el menú "Ajustes".

NOTA La visualización de las opciones del menú puede variar en función de las versiones.

El menú se compone de las siguientes opciones:

☐ **System Settings:** Language, Reset Default Value, Ignition time, Volume limit, Audio-On Radio.

☐ **Radio Settings:** FM Browse, Traffic Announcement, Regional, Alternative Frequency.

☐ Retardo de apagado radio:

permite mantener encendido el sistema durante un tiempo preestablecido tras girar la llave de contacto a STOP.

MODALIDAD AUDIO

Para acceder al menú de configuración "Audio", pulsar brevemente el botón AUDIO en el frontal.

El menú se compone de las siguientes opciones:

☐ TREBLE: ajuste de los tonos agudos;

☐ MID: ajuste de los tonos medios;

☐ BASS: ajuste de los tonos graves;

☐ FADER: balance de los altavoces delanteros/traseros;

☐ BALANCE: balance de los altavoces lado derecho/izquierdo;

☐ SVC: ajuste del volumen según la velocidad del vehículo;

☐ LOUDNESS: mejora del sonido a volúmenes bajos;

☐ AUX OFFSET: autorradio encendida o apagada al arrancar el vehículo.

Uconnect™ 5" Radio LIVE - Uconnect™ 5" Radio Nav LIVE

GUÍA RÁPIDA

Mandos en el frontal



168

F1B0335C



| Botón | Funciones | Modalidad |
|---|--|--|
|  | Encendido/apagado | Presión corta del botón |
| | Regulación del volumen | Giro del selector a la izquierda/derecha |
|  | Activación/desactivación del volumen (Mute/Pausa) | Presión corta del botón |
|  | Encendido/apagado de la pantalla | Presión corta del botón |
|  | Salida de la opción/retorno a la vista anterior | Presión corta del botón |
|  | Ajustes | Presión corta del botón |
| BROWSE
ENTER | Desplazamiento por la lista o sintonización de una emisora de radio | Giro del selector a la izquierda/derecha |
| | Confirmación de la opción mostrada en la pantalla | Presión corta del botón |
| APPS | Acceso a las funciones adicionales (por ej.: visualización hora, brújula, temperatura exterior, Media Radio y servicios Uconnect™ LIVE donde estén presentes) | Presión corta del botón |
| PHONE | Visualización de los datos del Teléfono | Presión corta del botón |
| TRIP (*) | Acceso al menú TRIP | Presión corta del botón |
| NAV (**) | Acceso al menú de Navegación | Presión corta del botón |
| MEDIA | Selección de la fuente: USB/iPod, AUX, Bluetooth® , SD (donde esté presente) | Presión corta del botón |
| RADIO | Acceso a la modalidad Radio | Presión corta del botón |

(*) Sólo **Uconnect™ 5" Radio LIVE**

(**) Sólo **Uconnect™ 5" Radio Nav LIVE**

El sistema utiliza la función "pantalla táctil": para interactuar con las diferentes funciones, pulsar los "botones gráficos" mostrados en la pantalla. Para confirmar una selección, pulsar el botón gráfico "OK". Para volver a la vista anterior, pulsar el botón gráfico  (Borrar) o, en función de la vista activa,  /Aceptar.

Mandos en el volante

En el volante se encuentran los mandos de las funciones principales del sistema, que permiten su control de una manera más sencilla. La activación de la función elegida se acciona, en algunos casos, a partir de la duración de la presión ejercida (presión corta o larga), como se indica en la siguiente tabla.



169

F1B0213C

| Botón | Interacción |
|---|---|
|  | <div>☐ Aceptación de la llamada telefónica entrante</div> <div>☐ Aceptación de la segunda llamada entrante y puesta en espera de la llamada activa</div> |
|  | <div>☐ Activación del reconocimiento de voz</div> <div>☐ Interrupción del mensaje de voz, para así impartir un nuevo comando de voz</div> <div>☐ Desactivación del reconocimiento de voz</div> |
|  | <div>☐ Rechazo de la llamada telefónica entrante</div> <div>☐ Finalización de la llamada telefónica en curso</div> |



| Botones | Interacción |
|---|--|
| Botón A (lado izquierdo, detrás del volante) | |
| Botón superior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio siguiente o bien selección de la canción siguiente USB/iPod y tarjeta SD (donde esté presente).</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de las frecuencias superiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod y tarjeta SD (donde esté presente).</p> |
| Botón central | Cada presión provoca el cambio de fuente AM, FM, USB/iPod, AUX y tarjeta SD (donde esté presente). Sólo se seleccionarán las fuentes disponibles. |
| Botón inferior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio anterior o bien selección de la canción siguiente USB/iPod y tarjeta SD (donde esté presente).</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de las frecuencias inferiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod y tarjeta SD (donde esté presente).</p> |
| Botón B (lado derecho, detrás del volante) | |
| | Subida del volumen |
| Botón superior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: subida del volumen por pasos</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: subida rápida del volumen</p> |
| Botón central | Activación/desactivación de la función Mute |
| | Bajada del volumen |
| Botón inferior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: bajada del volumen por pasos</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: bajada rápida del volumen</p> |

ENCENDIDO/APAGADO DEL SISTEMA

El sistema se enciende/apaga pulsando el botón/selector  (ON/OFF).

Girar el botón/selector hacia la derecha para aumentar el volumen o hacia la izquierda para disminuirlo.

SOPORTE USB/iPod

El vehículo dispone de un puerto USB y una toma AUX. Algunas versiones están equipadas con un reproductor de tarjetas SD y SDHC, capaz de reproducir/gestionar tarjetas con tecnología SPI.

Algunas versiones también cuentan con un segundo puerto USB situado en el compartimento del apoyabrazos delantero.

MODALIDAD RADIO

Una vez seleccionada la emisora de radio deseada en la pantalla se mostrará la siguiente información:

En la parte superior: visualización de la lista de emisoras de radio memorizadas (preset), se marca la emisora que se está escuchando.

En la parte central: visualización del nombre de la emisora de radio que se está escuchando y los botones gráficos para seleccionar la emisora de radio anterior o siguiente.

En la parte inferior: visualización de los siguientes botones gráficos:

- ☐ "Muestr.": lista de las emisoras de radio disponibles;
- ☐ "AM/FM", "AM/DAB", "FM/DAB": selección de la banda de frecuencia deseada (botón gráfico reconfigurable en función de la banda seleccionada: AM, FM o DAB);
- ☐ "Sinton.": sintonización manual de la emisora de radio (no disponible para radio DAB);
- ☐ "Info": información adicional de la fuente que se está escuchando;
- ☐ "Audio": acceso a la vista "Configuración de audio".

Menú Audio

Mediante el menú "Audio" se pueden realizar las siguientes regulaciones:

- ☐ "Ecualizador" (donde esté presente);
- ☐ "Balance / Fade" (regulación del balance lado derecho/izquierdo y delantero/trasero del sonido);
- ☐ "Volumen / Velocidad" (control automático del volumen según la velocidad);
- ☐ "Loudness" (donde esté presente);
- ☐ "Encen. Autom. Radio";
- ☐ "Retardo apag. radio".

Para salir del menú "Audio", pulsar el botón gráfico  /Aceptar.

MODALIDAD MEDIA

Selección fuente Audio

Para seleccionar la fuente de audio deseada entre las disponibles: AUX, USB/iPod, SD (donde esté previsto) o **Bluetooth®**: pulsar el botón gráfico "seleccionar fuente".

Nota El sistema **Uconnect™** podría no soportar el uso de aplicaciones presentes en los dispositivos portátiles.

Selección de canción (Muestra)

Con modalidad Media activa, pulsar brevemente los botones gráficos   para reproducir la canción anterior/siguiente o pulsar y mantener pulsados los botones   para retroceder/avanzar la canción rápidamente.

Nota Para los idiomas no soportados por el sistema, que presentan caracteres especiales (por ejemplo, griego), el teclado gráfico no está disponible. En estos casos esta función será limitada.



SOPORTE Bluetooth®

Registro de un dispositivo de audio Bluetooth®

Para registrar un dispositivo de audio **Bluetooth®**, proceder de la siguiente manera:

- ☐ activar la función **Bluetooth®** en el dispositivo;
- ☐ pulsar el botón MEDIA en el frontal;
- ☐ en caso de fuente "Multimedia" activa, pulsar el botón gráfico "Soporte";
- ☐ seleccionar el soporte multimedia **Bluetooth®**;
- ☐ pulsar el botón gráfico "Añadir dispos.";
- ☐ buscar **Uconnect™** en el dispositivo de audio **Bluetooth®** (durante la fase de registro en la pantalla aparece una vista que indica el estado de avance de la operación);
- ☐ cuando el dispositivo de audio lo requiera, introducir el código PIN visualizado en la pantalla del sistema o confirmar en el dispositivo el PIN visualizado;

- ☐ cuando el procedimiento de registro termina con éxito en la pantalla aparece una vista. Seleccionando "Sí" a la petición, el dispositivo de audio **Bluetooth®** se registrará como favorito (el dispositivo tendrá prioridad sobre los que se registren a continuación). Si se selecciona "No" la prioridad se determina en función del orden de conexión. El último dispositivo conectado tendrá la prioridad más alta;
- ☐ el registro de un dispositivo de audio puede realizarse también pulsando el botón  PHONE en el frontal y seleccionando la opción "Ajustes" o bien seleccionando la opción "Teléfono / Bluetooth" en el menú "Ajustes".

ADVERTENCIA Si se perdiera la conexión **Bluetooth®** entre el teléfono móvil y el sistema, consultar el manual de instrucciones del teléfono móvil.

MODALIDAD TELÉFONO

Activación modalidad Teléfono

Para activar la modalidad Teléfono pulsar el botón PHONE en el frontal. Con los botones gráficos mostrados en la pantalla se puede:

- ☐ marcar el número de teléfono (utilizando el teclado gráfico en la pantalla);

- ☐ visualizar y llamar a los contactos presentes en la agenda del teléfono móvil;
 - ☐ visualizar y llamar a los contactos de los registros de llamadas recientes;
 - ☐ conectar hasta 10 teléfonos/ dispositivos de audio para facilitar y acelerar el acceso y la conexión;
 - ☐ transferir las llamadas del sistema al teléfono móvil y viceversa y desactivar el audio del micrófono del sistema para conversaciones privadas. El sonido del teléfono móvil se transmite a través del sistema de audio del vehículo: el sistema desactiva automáticamente el sonido de la autorradio cuando se utiliza la función Teléfono.
- NOTA Para conocer la lista de los teléfonos móviles y de las funciones compatibles, consultar la página web www.driveuconnect.eu

Registro del teléfono móvil

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ activar la función **Bluetooth®** en el teléfono móvil;
- ☐ pulsar el botón PHONE en el frontal;
- ☐ si todavía no hay ningún teléfono registrado al sistema, en la pantalla se muestra una vista específica;

☐ seleccionar "Sí" para empezar el procedimiento de registro y, a continuación, buscar el dispositivo **Uconnect™** en el teléfono móvil (seleccionando "No" se muestra la vista principal del Teléfono);

☐ cuando el teléfono móvil lo solicite, introducir con el teclado del teléfono el código PIN visualizado en la pantalla del sistema o confirmar en el teléfono móvil el PIN visualizado;

☐ desde la vista "Teléfono" siempre se puede registrar un teléfono móvil pulsando el botón gráfico "Ajustes": pulsar el botón gráfico "Act. Dispos." y proceder de la manera indicada en el punto anterior;

☐ durante la fase de registro en la pantalla aparece una vista que indica el estado de avance de la operación;

☐ cuando el procedimiento de registro termina con éxito, en la pantalla aparece una vista: seleccionando "Sí" a la petición, el teléfono móvil se registrará como favorito (el teléfono móvil tendrá prioridad sobre otros teléfonos móviles que se registren después). Si no se asocian otros dispositivos, el sistema considera el primer dispositivo asociado como favorito.

Realizar una llamada

Las operaciones descritas a continuación son accesibles sólo si las soporta el teléfono móvil en uso.

Realizar las siguientes operaciones:

☐ seleccionando el icono



(Agenda del teléfono móvil);

☐ seleccionar la opción "Recientes";

☐ seleccionando el icono

☐ pulsar el botón gráfico "Vuelve a llamar".

Lector de mensajes SMS

El sistema permite leer los mensajes recibidos en el teléfono móvil. Para utilizar esta función el teléfono móvil debe soportar el intercambio de SMS mediante **Bluetooth®**.

En caso de que el teléfono no soportara la función, el botón gráfico correspondiente se desactiva (se vuelve gris).

Al recibir un mensaje de texto, en la pantalla se mostrará una vista que permite la selección entre las opciones "Escucha", "Llama" o "Ignora".

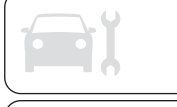
Se puede acceder a la lista de mensajes SMS recibidos en el teléfono móvil pulsando el botón gráfico (la lista muestra un máximo de 60 mensajes recibidos).

Nota En algunos teléfonos móviles, para que la función de reproductor vocal de SMS esté disponible, es necesario habilitar la opción de aviso de SMS en el teléfono; en general, esta opción está presente en el teléfono en el menú de conexiones **Bluetooth®** para el dispositivo registrado como **Uconnect™**. Después de habilitar esta función en el teléfono, desconectar y volver a conectar el teléfono mediante el sistema **Uconnect™** para que la habilitación sea efectiva.

SERVICIOS Uconnect™ LIVE

Pulsando el botón APPS se accede al menú que contiene todas las funciones de aplicación del sistema, como por ejemplo: Ordenador de viaje, Ajustes, Brújula (si está disponible el sistema de navegación), Aplicaciones **Uconnect™ LIVE**.

El icono **Uconnect™ LIVE**, si está presente, indica que el sistema está preparado para los servicios conectados y permite disfrutar directamente de las aplicaciones desde la radio para un uso más eficiente y avanzado del vehículo. La presencia de las funciones de aplicación depende de la configuración del vehículo y del país.



Para utilizar los servicios **Uconnect™ LIVE** es necesario:

☐ descargar la **App Uconnect™ LIVE** desde el "App Store" o "Google Play" en el smartphone compatible, asegurándose de disponer de conexión de datos habilitada

☐ registrarse, a través de la **App Uconnect™ LIVE**, en la página web www.driveuconnect.eu o bien en www.fiat.it

☐ iniciar la **App Uconnect™ LIVE** en el smartphone e introducir los datos personales de acceso.

Para más información sobre los servicios disponibles en cada país, consultar la página web www.driveuconnect.eu

Primer acceso desde el interior el vehículo

Tras iniciar la **App Uconnect™ LIVE** e introducir los datos personales de acceso, para acceder a los servicios **Uconnect™ LIVE** en el interior del vehículo, conectar el smartphone al sistema radio vía **Bluetooth®** según lo descrito en el capítulo "Registro del teléfono móvil". La lista de los teléfonos compatibles está disponible en la página web www.driveuconnect.eu. Una vez realizada la conexión, presionando el icono **Uconnect™ LIVE** en la pantalla se podrá acceder a los servicios conectados.

Al finalizar el proceso de activación, se mostrará un mensaje específico en la pantalla. En caso de que sea necesario disponer de un perfil personal para acceder a los servicios, será posible conectar las cuentas personales a través de la **App Uconnect™ LIVE** o en el área reservada de la página web www.driveuconnect.eu

ADVERTENCIA La presencia de la aplicación my:Car no sustituye la información contenida en el Manual de Empleo y Cuidado del vehículo.

Usuario no conectado

Si no se efectúa la conexión **Bluetooth®** del teléfono, pulsando el botón **Uconnect™** los iconos del menú del sistema, a excepción de **eco:Drive™**, aparecen deshabilitados. Para más información sobre las funciones de **eco:Drive™**, ver el capítulo correspondiente.

Configuración de los servicios Uconnect™ LIVE gestionables mediante la radio

Mediante el menú de la Radio previsto para los servicios **Uconnect™ LIVE** se puede acceder a la sección "Ajustes" pulsando el icono . En esta sección se pueden controlar las opciones del sistema y modificarlas según lo que se quiera.

Actualizaciones del sistema

En el caso de que hubiese una actualización disponible del sistema **Uconnect™ LIVE** durante el uso de los servicios **Uconnect™ LIVE** en la pantalla se mostrará un mensaje específico.

La actualización prevé la descarga de la nueva versión del software para gestionar los servicios **Uconnect™ LIVE**. La actualización se realiza utilizando el tráfico de datos del smartphone conectado: se comunicará al usuario la cantidad de tráfico generado.

ADVERTENCIA Para no comprometer el funcionamiento correcto del **Uconnect™**, no realizar más operaciones durante la instalación sino esperar a que termine el proceso.

App Uconnect™ LIVE

Para acceder a los servicios conectados desde el interior del vehículo, es necesario haber instalado en el smartphone la **App Uconnect™ LIVE** mediante la cual el usuario puede gestionar su perfil personal y personalizar su experiencia **Uconnect™ LIVE**.

La App se puede descargar desde el "App Store" o "Google Play".

Por motivos de seguridad, cuando el teléfono no está conectado a la radio, no se puede acceder a la App.

Para acceder a los servicios

Uconnect™ LIVE vía radio, hace falta introducir los datos personales (dirección de correo electrónico y contraseña); de este modo los contenidos de las cuentas están protegidos y sólo el usuario real tiene acceso a ellos.

Servicios conectados accesibles desde el interior del vehículo

Los servicios **Uconnect™ LIVE** disponibles en el menú de la radio pueden variar según el país.

Las aplicaciones **eco:Drive™** y my:Car se han desarrollado para mejorar la experiencia de conducción de los clientes y están disponibles en todos los países en los que se puede acceder a los servicios **Uconnect™ LIVE**.

Para más información, consultar la página web www.driveuconnect.eu.

Si la radio cuenta con el sistema de navegación, mediante el acceso a los servicios **Uconnect™ LIVE** se pueden utilizar también los servicios "LIVE" de TomTom. Para más información sobre las funciones "LIVE", ver la sección específica.

eco:Drive™

La aplicación **eco:Drive™** permite al usuario disponer en tiempo real de información sobre su estilo de conducción para que ésta resulte más eficiente en términos de consumos y emisiones.

Además, se pueden guardar los datos en un dispositivo USB o mediante la **App Uconnect™ LIVE** y procesarlos en un ordenador gracias a la aplicación de escritorio **eco:Drive™** disponible en www.fiat.it o www.driveuconnect.eu. La valoración del estilo de conducción está relacionada con cuatro índices que controlan los siguientes parámetros:

- ☐ Aceleración
- ☐ Desaceleración
- ☐ Cambio
- ☐ Velocidad

Visualización eco:Drive™

Para interactuar con la función, pulsar el botón gráfico **eco:Drive™**.

En la radio se mostrará una vista en la que aparecerán los 4 índices mencionados. Estos índices serán de color gris hasta que el sistema tenga los suficientes datos para evaluar el estilo de conducción.

Tras haber recogido suficientes datos, los índices adoptarán 5 colores en función de la evaluación: verde oscuro (óptimo), verde claro, amarillo, naranja y rojo (pésimo).

"*Índice recorrido actual*" se refiere al valor total calculado en tiempo real sobre el promedio de los índices descritos. Representa la eco-compatibilidad del estilo de conducción: de 0 (baja) a 100 (alta). En caso de paradas prolongadas, la pantalla mostrará el promedio de los índices conseguido hasta ese momento ("*Índice medio*"). En cuanto arranque el vehículo, los índices volverán a adoptar en tiempo real los diferentes colores.

Si se desea comprobar el promedio de los datos del viaje anterior (por "viaje" se entiende un ciclo de giro de la llave de contacto de MAR a STOP), seleccionar el botón gráfico "*Recorrido preced.*".

También se puede ver la información del viaje anterior pulsando el botón gráfico "*Detalles*" en los que se mostrarán la duración (en tiempo y distancia) y la velocidad media del viaje.



Registro y transferencia de los datos de viaje

Los datos de viaje pueden guardarse en la memoria del sistema y transferirse mediante un dispositivo USB adecuadamente configurado o mediante la **App Uconnect™ LIVE**. Esto permite consultar posteriormente la cronología de los datos recopilados, visualizando el análisis completo de los datos de viaje y del estilo de conducción adoptado.

Para más información, ir a la página web www.driveuconnect.eu

ADVERTENCIA No quitar el dispositivo USB ni desconectar el smartphone con la **App Uconnect™ LIVE** antes de que el sistema haya descargado los datos, ya que podrían perderse. Durante la fase de transferencia de datos a los dispositivos, en la pantalla de la radio podrían verse mensajes para el correcto desarrollo de la operación: respetar lo indicado. Estos mensajes sólo se muestran con la llave de contacto en posición STOP y cuando está configurado un retraso en el apagado del sistema. La transferencia de datos a los dispositivos se realiza automáticamente al apagar el motor. Los datos transferidos salen de la memoria del sistema. Se puede decidir si registrar o no los datos de viaje pulsando el botón gráfico "*Ajustes*" y programando la activación del registro y la modalidad de transferencia USB o nube según se desee.

Cuando la memoria del dispositivo USB está llena, en la pantalla de la radio se muestran mensajes específicos.

Si los datos **eco:Drive™** no se transfieren al dispositivo USB desde hace mucho tiempo, podría llenarse la memoria interna del sistema **Uconnect™ LIVE**: en este caso, seguir la información de los mensajes que se muestran en la pantalla del **Uconnect™**.

my:Car

my:Car permite tener siempre bajo control las condiciones del vehículo. my:Car puede detectar funcionamientos anómalos en tiempo real e informar al usuario sobre la fecha de vencimiento de la revisión de mantenimiento. Para interactuar con la aplicación, pulsar el botón gráfico "my:Car".

En la pantalla aparecerá una vista en la que se muestra la sección "care:Index" donde está disponible toda la información detallada sobre el estado del vehículo. Pulsando el botón gráfico "Señalizaciones activas" se puede consultar la descripción detallada de las anomalías (si están presentes) detectadas en el vehículo que han producido el encendido de un testigo. El estado del vehículo se puede ver en la página web www.driveuconnect.eu o mediante la **App Uconnect™ LIVE**.

AJUSTES

Pulsar el botón  en el frontal para ver en la pantalla el menú principal de los "Ajustes".

NOTA La visualización de las opciones del menú varía en función de las versiones.

El menú se compone de las siguientes opciones:

- ☐ Display;
- ☐ Unid. de medida;
- ☐ Comandos de voz;
- ☐ Hora y Fecha;
- ☐ Seguridad / Asistencia (donde esté presente);
- ☐ Luces (donde esté presente);
- ☐ Puertas & Bloq. Puertas;
- ☐ Opcion. vehíc. apag.;
- ☐ Audio;
- ☐ Teléfono / Bluetooth;
- ☐ Configurac. SiriusXM (donde esté presente);
- ☐ Configuración radio;
- ☐ Restablecer Ajustes.

Seguridad / Asistencia

(donde esté presente)

Mediante esta función se pueden realizar los siguientes ajustes:

- ☐ "C. vídeo p. Rear View " (donde esté presente): mediante esta función se pueden realizar los siguientes ajustes:
 - "Directrices activas" (donde esté presente): permite activar la visualización de las rejillas dinámicas que muestran la ruta del vehículo en la pantalla.
 - "Ret. Cám. Rear View" (donde esté presente): permite retrasar el apagado de las imágenes de la cámara al quitar la marcha atrás.
- ☐ "Aviso colis. frontal" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar la modalidad de intervención del sistema Full Brake Control.

Las opciones disponibles son:

- "Off" (apagado): el sistema está deshabilitado;
- "Sólo Aviso": el sistema interviene avisando al conductor sólo con una señal acústica (donde esté presente);
- "Sólo frenada activa": el sistema interviene activando la frenada automática (donde esté presente);

- "Alarma+frenada activa": el sistema interviene avisando al conductor con una señal acústica y activando la frenada automática.

☐ "Sensibil. colis. frontal" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar la rapidez de intervención del sistema en función de la distancia del obstáculo.

Las opciones disponibles son "Cerca", "Medio", "Lejos".

☐ "Park Assist" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar el tipo de señal proporcionada por el sistema Park Assist.

Las opciones disponibles son:

- "Sólo sonido": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo sólo mediante señales acústicas, utilizando los altavoces del vehículo.

- "Sonido y pantalla": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo mediante señales acústicas (utilizando los altavoces del vehículo) y visuales, en la pantalla del cuadro de instrumentos.

☐ "Vol. Park Assist del." (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar el volumen de las señales acústicas proporcionadas por el sistema Park Assist delantero.



❑ "Vol. Park Assist tras." (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar el volumen de las señales acústicas proporcionadas por el sistema Park Assist trasero.

❑ "Vol. Park Assist" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar el volumen de las señales acústicas proporcionadas por el sistema Park Assist.

❑ "Aviso Lane Assist" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar la rapidez de intervención del sistema Lane Assist.

❑ "Intens. Lane Assist" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar la fuerza que hay que aplicar en el volante para que el vehículo vuelva a encarrillarse mediante el sistema de dirección eléctrica, si el sistema Lane Assist interviene.

❑ "Alarm. áng. muerto" (donde esté presente): mediante esta función se puede seleccionar el tipo de señal ("Sólo sonido" o "Sonido y pantalla") para indicar la presencia de objetos en el ángulo muerto del espejo retrovisor exterior.

❑ "Sensor de lluvia" (donde esté presente): mediante esta función se puede habilitar/deshabilitar el accionamiento automático de los limpiaparabrisas en caso de lluvia.

❑ "Frenos" (donde esté presente): mediante esta función se pueden seleccionar los siguientes submenús:
- "Revisión de frenos" (donde esté presente): permite activar el procedimiento para el mantenimiento del sistema de frenos;
- "Freno estac. auto." (donde esté presente): permite activar/desactivar el accionamiento automático del freno de mano.

NAVEGACIÓN (sólo Uconnect Radio Nav LIVE 5")

Planificación de una ruta

ADVERTENCIA Por motivos de seguridad y para reducir las distracciones mientras se conduce, planificar la ruta antes de empezar a conducir.

Para planificar una ruta, realizar lo siguiente:

- ❑ tocar la pantalla para abrir el menú principal;
- ❑ tocar "Ir a";

❑ tocar "Dirección". Se puede cambiar la configuración de país o estado tocando la bandera antes de seleccionar una ciudad;

❑ introducir el nombre del país o de la ciudad o bien el código postal. Las ciudades con nombres similares se muestran en la lista mientras se escribe. Cuando aparezca en la lista la ciudad o el país deseados, tocar el nombre para seleccionar el destino;

❑ introducir el nombre de la calle. Las calles con nombres similares se muestran en la lista mientras se escribe. Cuando aparezca en la lista el nombre de calle correcto, tocar el nombre para seleccionar el destino;

❑ introducir el número de casa y, a continuación, tocar "Hecho";

❑ el lugar se mostrará en el mapa. Tocar "Seleccionar" para seguir o "Volver" para introducir otra dirección;

❑ cuando se muestre la ruta nueva, tocar "Hecho". Para más información sobre la ruta, tocar "Detalles"; Para cambiar la ruta (por ejemplo, para viajar por un lugar determinado o para seleccionar un nuevo destino), tocar "Cambiar ruta".

El sistema guiará al usuario a su destino mediante instrucciones por voz e indicaciones visuales en la pantalla.

Actualización del mapa

Hay disponibles 2 modos para descargar una actualización para un mapa:

☐ Garantía de los mapas más actuales: en caso de que estuviera disponible un nuevo mapa para el sistema, éste se puede descargar gratuitamente una vez antes de 90 días desde el primer uso.

☐ Actualización mapas: se puede adquirir una nueva versión del mapa instalado en el sistema.

Preparación dispositivo USB

Para actualizar el mapa, utilizar un dispositivo USB que cumpla con los siguientes requisitos:

☐ el dispositivo USB debe estar preferentemente vacío;

☐ el dispositivo USB debe tener como mínimo 8 GB de espacio libre en la memoria;

☐ el dispositivo USB debe disponer de un sistema de archivos FAT32;

☐ el dispositivo USB no debe estar bloqueado y debe permitir guardar archivos.

Nota Se recomienda utilizar una tarjeta de memoria. Por el contrario, no se recomienda utilizar dispositivos de almacenamiento masivo como teléfonos móviles o reproductores multimedia.

Para preparar un dispositivo USB, proceder de la siguiente manera:

☐ Seleccionar **Actualizaciones de navegación** en el menú **Configuración**.

El sistema solicita al usuario si desea preparar un dispositivo USB para la descarga de las actualizaciones.

☐ Seleccionar **Sí**.

☐ Introducir el dispositivo USB.

Nota Si el sistema sigue solicitando la introducción del dispositivo USB, comprobar que este último cumpla con los requisitos indicados anteriormente y volver a probar.

El sistema inicia la preparación del dispositivo USB.

Cuando el dispositivo USB está listo, se muestra un mensaje específico.

☐ Quitar el dispositivo USB y conectarlo al ordenador. Ahora se puede descargar el nuevo mapa en el dispositivo USB.

Instalar TomTom HOME

Para instalar TomTom HOME y crear una cuenta MyTomTom, proceder de la siguiente manera:

☐ Descargar e instalar la aplicación TomTom HOME en el ordenador. Utilizando el ordenador, acceder a www.tomtom.com/getstarted.

Seleccionar "Descargar TomTom HOME" y, a continuación, seguir las instrucciones que se muestran.

☐ Conectar el dispositivo USB preparado al ordenador. TomTom HOME se inicia automáticamente.

☐ Seleccionar "Acceder" en la parte superior derecha.

☐ Seleccionar "Crear cuenta" e introducir los datos necesarios para crear una cuenta MyTomTom. Para recibir las actualizaciones de los mapas es necesario disponer de una cuenta MyTomTom.

Tras crear la cuenta, se solicita al usuario si desea conectar el sistema **Uconnect™** a su cuenta. El dispositivo USB preparado representa el sistema **Uconnect™**.

☐ Seleccionar "Conectar dispositivo" y, a continuación, "Cerrar".

Ahora se puede descargar un mapa en el dispositivo USB.



Descargar un mapa

La actualización del mapa puede conseguirse de dos maneras:

☐ **Garantía de los mapas más actuales:** en caso de que estuviera disponible un nuevo mapa para el sistema, éste se puede descargar gratuitamente una vez antes de 90 días desde el primer uso.

☐ **Actualización mapas:** se puede adquirir una nueva versión del mapa instalado en el sistema.

Para comprobar la disponibilidad o adquirir un mapa, preparar un dispositivo USB e instalar TomTom HOME en el ordenador.

Conectar el dispositivo USB al ordenador.

Descarga de un mapa

Si está disponible, la actualización para los mapas del sistema se incluye en la lista de las actualizaciones disponibles.

Nota Si el mapa más reciente ya está instalado en el sistema, la actualización no se muestra.

Seleccionar el mapa que se desea descargar y, a continuación, seleccionar "Actualizar e instalar".

El mapa se descargará y copiará en el dispositivo USB.

Al finalizar el proceso, seleccionar "Hecho".

Nota No desconectar el dispositivo USB del ordenador mientras se está descargando y copiando el mapa. Ahora se puede instalar el mapa en el sistema.

Instalación de un mapa

La actualización de los mapas DEBE realizarse con el motor del vehículo en marcha y podría requerir más de 30 minutos.

No desconectar el dispositivo USB durante el proceso de instalación de los mapas, de lo contrario se interrumpirá la instalación.

Una vez descargado un mapa en el dispositivo USB será posible instalarlo en el sistema.

☐ Introducir el dispositivo USB con el nuevo mapa en el sistema

Uconnect™. El sistema detecta la presencia de un nuevo mapa en el dispositivo USB.

☐ Seleccionar "Inicio".

Mantener introducido el dispositivo.

Antes de iniciar la actualización del mapa, el sistema informa de que serán necesarios unos minutos. Seleccionar "OK".

Nota No quitar el dispositivo USB y no cortar la alimentación del sistema antes de que haya finalizado la actualización. No se puede utilizar el sistema hasta que no finaliza correctamente la actualización. Si la actualización del sistema se interrumpe, volver a iniciarla.

Una vez actualizado el mapa, se muestra un mensaje específico.

☐ Hacer clic en "Cerrar".

El nuevo mapa ahora está disponible en el sistema.

Solución de problemas

Durante la actualización podrían presentarse los siguientes problemas:

☐ El mapa en el dispositivo USB no es válido. En este caso, volver a descargar el mapa en el dispositivo USB usando TomTom HOME. Podría ser necesario volver a preparar el dispositivo USB.

☐ La versión del mapa en el dispositivo USB es la misma o es anterior a la versión ya instalada en el sistema. En este caso, volver a descargar el mapa en el dispositivo USB usando TomTom HOME. Podría ser necesario volver a preparar el dispositivo USB.

COMANDOS DE VOZ

Nota Para los idiomas no soportados por el sistema, los comandos de voz no están disponibles.

Para utilizar los comandos de voz pulsar el botón  (botón "Voz") en el volante y decir en voz alta el comando que se desea activar.

Globales

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  :

- ☐ Ayuda
- ☐ Anular
- ☐ Repetir
- ☐ Guía de voz
- ☐ Navegación

Teléfono

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  y pronunciar el comando "Ir al teléfono":

- ☐ Llamar
- ☐ Marcar el número
- ☐ Volver a marcar
- ☐ Volver a llamar
- ☐ Últimas llamadas
- ☐ Llamadas realizadas
- ☐ Llamadas perdidas

- ☐ Llamadas recibidas
- ☐ Lista de nombres
- ☐ Buscar
- ☐ Ver mensajes

Comandos de voz SMS

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  :

- ☐ Enviar un SMS al "0123456"
- ☐ Enviar un SMS "Mario Rossi" al "móvil"
- ☐ Mostrar los mensajes

Radio

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  :

- ☐ Sintonizar en la "frecuencia" FM
- ☐ Sintonizar en la "frecuencia" AM
- ☐ Sintonizar en el "nombre de emisora de radio" FM
- ☐ Sintonizar en el canal DAB "nombre de emisora de radio"

Media

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  :

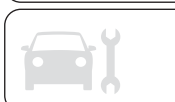
- ☐ Reproducir la canción...
- ☐ Reproducir el álbum...
- ☐ Reproducir el artista...

- ☐ Reproducir el género...
- ☐ Reproducir la lista de reproducción...
- ☐ Reproducir el podcast...
- ☐ Reproducir el audiolibro...
- ☐ Reproducir la pista número...
- ☐ Seleccionar el soporte...
- ☐ Ver...

Navegación (sólo Uconnect 5" Radio Nav LIVE)

Los siguientes comandos de voz pueden impartirse después de pulsar el botón en el volante  :

- ☐ Ir a casa
- ☐ Vista 2D
- ☐ Vista 3D
- ☐ Borrar ruta
- ☐ Añadir favorito
- ☐ Repetir instrucción



Uconnect™ 6.5" Radio Nav LIVE**GUÍA RÁPIDA****Mandos en el frontal**

170

F1B0004C

| Botón | Funciones | Modalidad |
|---|---|--|
| 1 -  | Encendido | Presión corta del botón |
| | Apagado | Presión corta del botón |
| | Regulación del volumen | Giro del selector a la izquierda/derecha |
| 2 -  | Activación/desactivación del volumen (Mute/Pausa) | Presión corta del botón |
| 3 -  | Encendido/apagado de la pantalla | Presión corta del botón |
| 4 -  | Ajustes | Presión corta del botón |
| 5 -  | Salida de la opción/retorno a la vista anterior | Presión corta del botón |
| 6 - BROWSE ENTER | Desplazamiento por la lista o sintonización de una emisora de radio | Giro del selector a la izquierda/derecha |
| | Confirmación de la opción mostrada en la pantalla | Presión corta del botón |
| 7 - APPS | Acceso a las funciones adicionales (visualización de Hora, Brújula, Temperatura exterior, Reproductor multimedia y servicios UConnect™ LIVE , donde estén presentes) | Presión corta del botón |
| 8 - PHONE | Visualización de los datos del Teléfono | Presión corta del botón |
| 9 - NAV | Acceso al menú de Navegación | Presión corta del botón |
| 10 - MEDIA | Selección de la fuente: USB/iPod, AUX, Bluetooth® y SD (donde esté presente) | Presión corta del botón |
| 11 - RADIO | Acceso a la modalidad Radio | Presión corta del botón |



Mandos en el volante (donde estén presentes)

En el volante se encuentran los mandos de las funciones principales del sistema, que permiten su control de una manera más sencilla. La activación de la función elegida se efectúa, en ciertos casos, según la duración de la presión ejercida (presión corta o larga), como se muestra en la siguiente tabla.

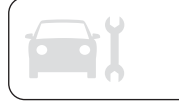


171

F1B0213C

| Botón | Interacción |
|-------|--|
| | ☐ Aceptación de la llamada telefónica entrante
☐ Aceptación de la segunda llamada entrante y puesta en espera de la llamada activa |
| | ☐ Activación del reconocimiento de voz
☐ Interrupción del mensaje de voz, para así impartir un nuevo comando de voz
☐ Desactivación del reconocimiento de voz |
| | ☐ Rechazo de la llamada telefónica entrante
☐ Finalización de la llamada telefónica en curso |

| Botones | Interacción |
|---|--|
| Botón A (lado izquierdo, detrás del volante) | |
| Botón superior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio siguiente o bien selección de la canción siguiente USB/iPod.</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de las frecuencias superiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod.</p> |
| Botón central | Cada presión provoca el cambio de fuente AM, FM, USB/iPod, AUX y SD (si está presente). Sólo se seleccionarán las fuentes disponibles. |
| Botón inferior | <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: búsqueda de la emisora de radio anterior o bien selección de la canción siguiente USB/iPod y SD (si está presente).</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: barrido de las frecuencias inferiores hasta que se suelta/avance rápido de la pista USB/iPod y SD (donde esté presente).</p> |
| Botón B (lado derecho, detrás del volante) | |
| Botón superior | <p>Subida del volumen</p> <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: subida del volumen por pasos.</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: subida rápida del volumen.</p> |
| Botón central | Activación/desactivación de la función Mute |
| Botón inferior | <p>Bajada del volumen</p> <p>❑ <i>Presión corta del botón</i>: bajada del volumen por pasos.</p> <p>❑ <i>Presión larga del botón</i>: bajada rápida del volumen.</p> |



ENCENDIDO/APAGADO DEL SISTEMA

El sistema se enciende/apaga pulsando el botón/selector  (ON/OFF). Girar el botón/selector hacia la derecha para aumentar el volumen o hacia la izquierda para disminuirlo.

MODALIDAD RADIO (TUNER)

El sistema dispone de los siguientes sintonizadores: AM, FM y DAB (donde esté presente).

Selección de la modalidad Radio

Para activar la modalidad Radio pulsar el botón RADIO en el frontal.

Las diferentes modalidades de sintonización pueden seleccionarse pulsando el botón gráfico correspondiente en la pantalla. Se pueden memorizar hasta 12 emisoras favoritas para cada modalidad.

Selección de la banda de frecuencia

Pulsar uno de los botones gráficos en la parte izquierda de la pantalla para seleccionar la banda de frecuencia: AM, FM y DAB (donde esté presente).

Visualizaciones en la pantalla

Una vez seleccionada la emisora de radio deseada en la pantalla se mostrará la siguiente información:

En la parte superior: visualización de la lista de emisoras de radio memorizadas (preset). Si la emisora que se está escuchando se encuentra en la lista de preset, ésta se resaltarán en la pantalla. *En la parte central:* visualización del nombre de la emisora de radio que se está escuchando y los botones gráficos para seleccionar la emisora de radio anterior o siguiente.

En la parte inferior: visualización de los siguientes botones gráficos:

- ☐ "buscar": búsqueda de las emisoras de radio disponibles;
- ☐ "sinton." : sintonización manual de la emisora de radio (no disponible para radio DAB);
- ☐ "audio": acceso a la vista "Configuraciones de audio";
- ☐  y  : permiten buscar la emisora de radio deseada.

Selección emisora de radio anterior/siguiente

Se puede seleccionar la emisora de radio anterior/siguiente de las siguientes maneras: giro del botón/selector BROWSE ENTER, presión corta de los botones gráficos  o  en la pantalla, presión de los mandos situados detrás del volante.

La presión larga de los botones gráficos  o  en la pantalla activa el desplazamiento rápido de la banda de frecuencia activa.

Búsqueda rápida de la emisora de radio anterior/siguiente

Para efectuar la búsqueda rápida pulsar y mantener pulsados los botones gráficos  o  en la pantalla o utilizar los mandos correspondientes en el volante.

Sintonización emisora de radio AM/FM

Pulsar el botón gráfico "sinton." y, a continuación, seleccionar el primer número de la emisora de radio deseada.

Para eliminar un número erróneo (y volver a introducir el número de emisora correcto), pulsar el botón gráfico .

Tras haber introducido la última cifra de la emisora, el sistema se sintoniza en la emisora seleccionada.

La vista desaparecerá automáticamente tras 5 segundos o manualmente pulsando el botón gráfico OK.

Radio DAB (donde esté presente)

Una vez seleccionada la modalidad radio DAB, en la pantalla se mostrará la información relativa a la emisora que se está escuchando.

El botón gráfico "buscar" permite visualizar:

- ☐ la lista de todas las emisoras DAB;
 - ☐ la lista de todos los favoritos;
 - ☐ la lista de las emisoras filtradas por "Ensembles" (grupo de broadcast). En cada lista el botón gráfico "ABC" permite saltar a la letra deseada a lo largo de la lista.
- El botón gráfico "Actual." requiere la actualización de la lista de las emisoras de radio DAB: dicha actualización puede durar desde algunos segundos hasta alrededor de dos minutos.

Configuración de las preselecciones

Las preselecciones están disponibles en todas las modalidades del sistema y se activan pulsando uno de los botones gráficos de preselección situados en la parte superior de la pantalla.

El sistema puede memorizar hasta 12 emisoras de radio en cada modalidad: en la parte superior de la pantalla se muestran 4 de las 12 emisoras de radio memorizadas.

Pulsar el botón gráfico "buscar" en la pantalla para visualizar todas las emisoras de radio memorizadas en la banda de frecuencia seleccionada.

Configuraciones de audio

A través del menú Configuraciones de audio, accesible pulsando el botón gráfico "audio" situado en la parte inferior de la pantalla, se pueden realizar las siguientes regulaciones:

- ☐ "Balance/atenuador" (regulación del balance derecha/izquierda y delantero/trasero del sonido);
- ☐ "Ecualizador" (donde esté presente);
- ☐ "Volumen/velocidad" (control automático del volumen según la velocidad);
- ☐ "Sonido envolvente" (donde esté presente);

- ☐ "Compen. vol. AUX";
 - ☐ "Loudness" (donde esté presente);
 - ☐ "Encendido automático radio" (permite decidir si encender la radio al arrancar el motor).
- Para salir del menú "audio" pulsar el botón gráfico ◀/Aceptar.

MODALIDAD MEDIA

Selección fuente Audio

Para seleccionar la fuente de audio deseada entre las disponibles: AUX, USB/iPod, SD (donde esté previsto) o **Bluetooth®**: pulsar el botón gráfico "seleccionar fuente".

Nota: el sistema **Uconnect™** podría no soportar el uso de aplicaciones presentes en los dispositivos portátiles.

Cambio de canción (siguiente/anterior)

Para reproducir la canción siguiente: pulsar brevemente el botón gráfico

▶▶ o girar hacia la derecha el botón/selector BROWSE ENTER.

Para volver al principio de la canción seleccionada o al principio de la canción anterior (si la reproducción de la canción ha comenzado hace menos de 8 segundos): pulsar brevemente el botón gráfico ◀◀ o girar hacia la izquierda el botón/selector BROWSE ENTER.



Avance rápido/ retroceso rápido de las canciones

Para hacer avanzar rápidamente la canción seleccionada: pulsar y mantener pulsado el botón gráfico



Para hacer retroceder rápidamente la canción: pulsar y mantener pulsado el botón gráfico

Selección de canción (buscar)

Esta función permite buscar y seleccionar las canciones presentes en el dispositivo activo.

En cada lista el botón gráfico "ABC" permite saltar a la letra deseada a lo largo de la lista.

Pulsar el botón gráfico "buscar" para activar esta función en la fuente de reproducción.

Girar el botón/selector BROWSE ENTER para seleccionar la categoría deseada y, a continuación, pulsar el botón/selector para confirmar la selección.

Pulsar el botón gráfico "X" si se desea anular la función.

NOTA El botón gráfico "buscar" puede estar deshabilitado para algunos dispositivos **Apple®**.

NOTA El botón gráfico "buscar" no permite ninguna operación en un dispositivo AUX.

NOTA No todos los dispositivos **Bluetooth®** permiten visualizar la información relativa a las canciones.

Visualización información de la canción

Para visualizar en la pantalla la información de la canción que se está escuchando, pulsar el botón gráfico "Info".

Pulsar el botón gráfico "X" para salir de la vista.

Reproducción aleatoria de las canciones

Para reproducir de manera aleatoria las canciones presentes en el dispositivo USB/iPod, SD (donde esté presente) o **Bluetooth®**, pulsar el botón gráfico ">" y, a continuación, el botón gráfico "repr. aleat." (reproducción aleatoria). Pulsar el botón gráfico "repr. aleat." una segunda vez para desactivar la función.

Repetición de la canción

Para volver a escuchar la canción, pulsar el botón gráfico ">" y, a continuación el botón gráfico "repetir". Pulsar el botón gráfico "repetir" una segunda vez para desactivar la función.

SOPORTE Bluetooth®

Registro de un dispositivo de audio Bluetooth®

Realizar las siguientes operaciones:

☐ activar la función **Bluetooth®** en el dispositivo;

☐ pulsar el botón MEDIA en el frontal;

☐ en caso de fuente "Multimedia" activa, pulsar el botón gráfico "Soporte";

☐ seleccionar el soporte multimedia **Bluetooth®**;

☐ pulsar el botón gráfico "Añadir disposit.";

☐ buscar **Uconnect™** en el dispositivo de audio **Bluetooth®** (durante la fase de registro en la pantalla aparece una vista que indica el estado de avance de la operación);

☐ cuando el dispositivo de audio lo requiera, introducir el código PIN visualizado en la pantalla del sistema o confirmar en el dispositivo el PIN visualizado;

❑ cuando el procedimiento de registro termina con éxito en la pantalla aparece una vista. Seleccionando "Sí" a la petición, el dispositivo de audio **Bluetooth®** se registrará como favorito (el dispositivo tendrá prioridad sobre los que se registren a continuación). Si se selecciona "No" la prioridad se determina en función del orden de conexión. El último dispositivo conectado tendrá la prioridad más alta;

❑ el registro de un dispositivo de audio puede realizarse también pulsando el botón  PHONE en el frontal y seleccionando la opción "config" o bien seleccionando la opción "Teléfono/Bluetooth" en el menú "Ajustes".

ADVERTENCIA Si se perdiera la conexión **Bluetooth®** entre el teléfono móvil y el sistema, consultar el manual de instrucciones del teléfono móvil.

SOPORTE USB/iPod

Modalidad USB/iPod

Para activar la modalidad USB/iPod, introducir un dispositivo específico (USB o iPod) en el puerto USB presente en el túnel central (fig. 172). Algunas versiones cuentan con un segundo puerto USB, situado en el interior del apoyabrazos delantero.



172

F1B0210C

SOPORTE TARJETA SD

(donde esté presente)

Para activar la modalidad SD, introducir una tarjeta SD en la toma correspondiente del vehículo (ver fig. 173).



173

F1B0211C

ADVERTENCIA Utilizar exclusivamente tarjetas SD correspondientes a cada función (por ej. SD para uso exclusivo de navegación, separado de SD para uso exclusivo MP3). Evitar transferir el contenido de una tarjeta SD a otra.

SOPORTE AUX

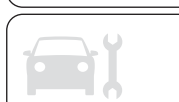
Para activar la modalidad AUX conectar un dispositivo adecuado a la toma AUX del vehículo.

Ajustar el volumen con el botón/selector  (ON/OFF) del frontal o con el mando de regulación del volumen del dispositivo conectado.

ADVERTENCIAS

Las funciones del dispositivo conectado a la toma AUX son gestionadas directamente por el propio dispositivo de manera que no se puede cambiar de canción/carpeta/lista de reproducción o controlar el comienzo/fin/pausa de la reproducción utilizando los mandos del frontal o los mandos en el volante.

No dejar conectado el cable del reproductor portátil a la toma AUX tras la desconexión para evitar que los altavoces emitan zumbidos.



MODALIDAD TELÉFONO

Activación modalidad Teléfono

Para activar la modalidad Teléfono pulsar el botón PHONE en el frontal. Con los botones gráficos mostrados en la pantalla se puede:

- ☐ marcar el número de teléfono (utilizando el teclado gráfico en la pantalla);
 - ☐ visualizar y llamar a los contactos presentes en la agenda del teléfono móvil;
 - ☐ visualizar y llamar a los contactos de los registros de llamadas recientes;
 - ☐ conectar hasta 10 teléfonos para facilitar y acelerar el acceso y la conexión;
 - ☐ transferir las llamadas del sistema al teléfono móvil y viceversa y desactivar el audio del micrófono del sistema para conversaciones privadas.
- El sonido del teléfono móvil se transmite a través del sistema de audio del vehículo: el sistema desactiva automáticamente el sonido de la autorradio cuando se utiliza la función Teléfono.
- NOTA Para conocer la lista de los teléfonos móviles y de las funciones compatibles, consultar la página web www.driveuconnect.eu

Registro teléfono móvil

Realizar las siguientes operaciones:

- ☐ activar la función **Bluetooth®** en el teléfono móvil;
- ☐ pulsar el botón PHONE en el frontal;
- ☐ si todavía no hay ningún teléfono registrado al sistema, en la pantalla se muestra una vista específica;
- ☐ seleccionar "S" para empezar el procedimiento de registro y, a continuación, buscar el dispositivo **Uconnect™** en el teléfono móvil (seleccionando "No" se muestra la vista principal del Teléfono);
- ☐ cuando el teléfono móvil lo solicite, introducir con el teclado del teléfono el código PIN visualizado en la pantalla del sistema o confirmar en el teléfono móvil el PIN visualizado;
- ☐ desde la vista "Teléfono" siempre se puede registrar un teléfono móvil pulsando el botón gráfico "config": pulsar el botón gráfico "Act. Dispos." y proceder de la manera indicada en el punto anterior;
- ☐ durante la fase de registro en la pantalla aparece una vista que indica el estado de avance de la operación;

☐ cuando el procedimiento de registro termina con éxito, en la pantalla aparece una vista: seleccionando "Sí" a la petición, el teléfono móvil se registrará como favorito (el teléfono móvil tendrá prioridad sobre otros teléfonos móviles que se registren después). Si no se asocian otros dispositivos, el sistema considera el primer dispositivo asociado como favorito.

Realizar una llamada

Proceder de la siguiente manera:

- ☐ seleccionando el icono  (Agenda del teléfono móvil);
 - ☐ seleccionar la opción "Recientes";
 - ☐ seleccionando el icono ;
 - ☐ pulsar el botón gráfico "Volv marcar".
- Las operaciones descritas anteriormente son accesibles sólo si las soporta el teléfono móvil en uso.

LECTOR DE MENSAJES SMS

El sistema permite leer los mensajes recibidos en el teléfono móvil. Para utilizar esta función el teléfono móvil debe soportar el intercambio de SMS mediante **Bluetooth®**. En caso de que el teléfono no soportara la función, el botón gráfico correspondiente  se desactiva (se vuelve gris).

Al recibir un mensaje de texto, en la pantalla se mostrará una vista que permite la selección entre las opciones "Escucha", "Llama" o "Ignora".

Se puede acceder a la lista de los mensajes SMS recibidos en el teléfono móvil pulsando el botón gráfico  .

Nota En algunos teléfonos móviles, para que la función de reproductor vocal de SMS esté disponible, es necesario habilitar la opción de aviso de SMS en el teléfono; en general, esta opción está presente en el teléfono en el menú de conexiones **Bluetooth®** para el dispositivo registrado como **Uconnect™**. Después de habilitar esta función en el teléfono, desconectar y volver a conectar el teléfono mediante el sistema **Uconnect™** para que la habilitación sea efectiva.

MODALIDAD APPS

Pulsar el botón APPS en el frontal para ver en la pantalla las siguientes configuraciones:

- ☐ Modalidad Media/Radio
- ☐ Reloj
- ☐ Información general
- ☐ Brújula
- ☐ Trip

☐ **Uconnect™ LIVE** (si existe) (para más información ver lo mostrado en el apartado **Uconnect™ 5" Radio LIVE / Uconnect™ 5" Radio Nav LIVE**)

Modalidad Media/Radio

Pulsando el botón gráfico en la parte izquierda de la pantalla se puede mostrar en ella la información sobre la "Modalidad Media y Radio".

Reloj

Pulsando en la hora en la parte superior central de la pantalla se puede ajustar la hora.

Información general

En la parte central de la pantalla se muestra la información general del vehículo:

- ☐ el valor de la temperatura exterior, expresado en la unidad de medida seleccionada;
- ☐ el nivel de batería del teléfono móvil (si está conectado un teléfono móvil);
- ☐ el icono  (si está conectado un dispositivo **Bluetooth®**);
- ☐ la intensidad de la señal de la red telefónica (si está conectado un teléfono móvil).

Brújula

Pulsando el botón gráfico "Brújula" se puede mostrar en la pantalla la dirección en la que se está avanzando y ver la información sobre la "Modalidad Navegación".

Trip

Pulsando el botón gráfico "Trip" se puede acceder a las vistas que contienen la información del ordenador de viaje procesada por el cuadro de instrumentos.

Uconnect™ LIVE
(si está presente)

Pulsando el botón gráfico "**Uconnect™ LIVE**" se puede acceder a los servicios **Uconnect™ LIVE**. Para más información ver lo mostrado en el apartado **Uconnect™ 5" Radio LIVE/Uconnect™ 5" Radio Nav LIVE**.

AJUSTES

Pulsar el botón  en el frontal para ver en la pantalla el menú "Ajustes".
NOTA La visualización de las opciones del menú puede variar en función de las versiones.
El menú se compone de las siguientes opciones:

- ☐ Display;
- ☐ Unid. de medida;
- ☐ Comandos de voz;



- ☐ Hora y Fecha;
- ☐ Seguridad y asistencia a la conducción;
- ☐ Luces;
- ☐ Puertas & Bloq. Puertas;
- ☐ Opciones apagado motor;
- ☐ Audio;
- ☐ Teléfono/Bluetooth;
- ☐ Configurac. SiriusXM (donde esté previsto);
- ☐ Configuración de Radio;
- ☐ Información del Sistema;
- ☐ Restaurar predefinidos;
- ☐ Borrar datos personales.

Seguridad y asistencia a la conducción (donde esté presente)

Mediante esta función se pueden realizar los siguientes ajustes:

- ☐ "Cámara Rear View" (donde esté presente): permite activar la visualización de las imágenes de la cámara al engranar la marcha atrás.
- ☐ "Apagado retardado Rear View" (donde esté presente): permite retrasar el apagado de las imágenes de la cámara trasera al quitar la marcha atrás.

☐ "Orientación cámara compartimento de carga" (donde esté presente): permite activar la visualización de las rejillas dinámicas que muestran la ruta del vehículo.

☐ "Aviso colisión frontal" (donde esté presente): permite seleccionar la modalidad de intervención del sistema Full Brake Control. Las opciones disponibles son:

- "Apagado": el sistema está deshabilitado;
- "Sólo aviso": el sistema interviene avisando al conductor sólo con una señalización (donde esté presente);
- "Sólo frenada activa": el sistema interviene activando la frenada automática (donde esté presente);
- "Alarma+frenada activa": el sistema interviene avisando al conductor con una señalización y activando la frenada automática.

☐ "Sensibilidad sensor colisión frontal" (donde esté presente): permite seleccionar la rapidez de intervención del sistema en función de la distancia del obstáculo. Las opciones disponibles son "Cerca", "Medio", "Lejos".

☐ "Park Assist" (donde esté presente): permite seleccionar el tipo de señalización del sistema Park Assist. Las opciones disponibles son:

- "Sólo sonido": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo sólo mediante señales acústicas, utilizando los altavoces del vehículo;

- "Sonido y pantalla": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo mediante señales acústicas (utilizando los altavoces del vehículo) y visuales, en la pantalla del cuadro de instrumentos.

☐ "Vol. Park Assist del." (donde esté presente): permite seleccionar el volumen de las señales acústicas del sistema Park Assist delantero.

☐ "Vol. Park Assist tras." (donde esté presente): permite seleccionar el volumen de las señales acústicas del sistema Park Assist trasero.

☐ "Aviso Lane Assist" (donde esté presente): permite seleccionar la rapidez de intervención del sistema Lane Assist.

☐ "Intens. Lane Assist" (donde esté presente): permite seleccionar la fuerza que hay que aplicar en el volante para que el vehículo vuelva a encarrillarse mediante el sistema de dirección eléctrica, si el sistema Lane Assist interviene.

☐ "Side Assist" (donde esté presente): permite seleccionar el tipo de señalización del sistema Side Sensor. Las opciones disponibles son:

- "Apagado": el sistema está apagado;
- "Sólo sonido": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo sólo mediante señales acústicas, utilizando los altavoces del vehículo;

- "Sonido y pantalla": el sistema advierte al conductor de la existencia de un obstáculo mediante señales acústicas (utilizando los altavoces del vehículo) y visuales, en la pantalla del cuadro de instrumentos.

☐ "Vol. Side Assist" (donde esté presente): permite seleccionar el volumen de las señales acústicas del sistema Side Sensor.

☐ "Alarm. áng. muerto" (donde existe): mediante esta función se puede seleccionar el tipo de señal ("Sólo sonido" o "Sonido y pantalla") para indicar la presencia de objetos existentes en el ángulo muerto del espejo retrovisor exterior.

☐ "Sensor de lluvia" (donde esté presente): permite habilitar/deshabilitar el accionamiento automático de los limpiaparabrisas en caso de lluvia.

☐ "Frenos" (donde esté presente): mediante esta opción se pueden seleccionar los siguientes submenús:

- "Revisión de los frenos" (donde esté presente): permite activar el procedimiento para el mantenimiento del sistema de frenos;
- "Freno de mano eléctrico" (donde esté presente): permite activar/desactivar el accionamiento automático del freno de mano eléctrico.

Luces (donde esté presente)

Mediante esta función se pueden realizar los siguientes ajustes:

☐ "Luces ambientales" (donde esté presente): permite seleccionar el brillo de las luces ambientales internas;

☐ "Sensor faros" (donde esté presente): regulación de la sensibilidad de encendido de los faros;

☐ "Follow me" (donde esté presente): permite configurar el retraso en el apagado de los faros después de apagar el motor;

☐ "Luces de cortesía": activación/desactivación de las luces de cortesía (donde esté presente);

☐ "Luces diurnas": activación/desactivación de las luces diurnas DRL (donde esté presente);

☐ "Luces largas automát." (donde esté presente): permite desactivar las luces de carretera al cruzar un vehículo que procede en el sentido contrario de marcha;

☐ "Parpadeo luces cierre" (donde esté presente): permite activar el parpadeo de las luces al cerrar las puertas.

MENÚ PRINCIPAL DE NAVEGACIÓN

ADVERTENCIA Los mapas de navegación están precargados en el sistema; por lo tanto, no es necesario utilizar un soporte externo.

Para activar el menú principal de Navegación pulsar el botón NAV del frontal y, posteriormente, pulsar uno de los siguientes botones gráficos:

☐ "¿Destino?": para buscar o dirigirse hacia el destino;

☐ "Ver mapa": para visualizar en la pantalla el mapa;

☐ "Información": para ver en la pantalla la información sobre la navegación;



❑ **"Emergencia"**: para buscar hospitales o comisarías de policía que estén cerca del lugar de destino. También se puede ver en la pantalla la posición actual en la que se encuentra el usuario y guardar en "Favoritos" el lugar en el que están los hospitales o las comisarías de policía.

VER MAPA

Para ver en la pantalla el mapa de la posición actual, pulsar el botón gráfico "Ver mapa" en el menú principal de Navegación.

Cuando el mapa se muestra en la pantalla están disponibles las siguientes opciones:

❑ **"Menú"**: pulsar este botón gráfico para volver al menú principal de Navegación;

❑ **"+/-"**: pulsar el botón gráfico "+" o "-" para modificar el tamaño del mapa (no es posible ampliar la visualización de las carreteras secundarias);

❑ **"Hora de llegada/Tiempo a dest./Distancia"** (sólo durante la navegación): pulsar este botón gráfico situado en la parte superior derecha de la pantalla para ver una de las siguientes opciones: "Hora de llegada", "Tiempo a dest.", "Distancia";

❑ **"Lista de giros"** (sólo durante la navegación): pulsar en la parte central superior de la pantalla la lista de los posibles giros que puede haber a lo largo del recorrido. Seleccionar un giro para las siguientes opciones: "Mostrar en mapa" o "Evitar calle";

❑ **"Opciones"**: pulsar este botón gráfico para ver las opciones de visualización del mapa.

INFORMACIÓN

Pulsar el botón gráfico "Información" en el menú principal de Navegación para seleccionar uno de los siguientes datos:

❑ ¿Dónde estoy?

❑ Tráfico

❑ Ordenar a bordo (ordenador de viaje)

Se puede pulsar el botón gráfico

◀ para volver a la vista activa anteriormente o pulsar el botón gráfico "X" para salir.

EMERGENCIA

Pulsar el botón gráfico "Emergencia" en el menú principal de Navegación para seleccionar una de las siguientes opciones de búsqueda y navegación hacia un destino:

❑ **"Hospital"**: pulsar este botón gráfico para configurar un viaje hacia un hospital cercano al destino;

❑ **"Policía"**: pulsar este botón gráfico para configurar un viaje hacia una comisaría de policía cercana al destino.

COMANDOS DE VOZ

Para las funciones gestionadas por los comandos de voz, ver lo descrito en el apartado "Comandos de Voz" de **Uconnect™ 5" Radio Nav LIVE**.

NOTA Para los idiomas no soportados por el sistema, los comandos de voz no están disponibles.

ADVERTENCIA El volumen de las instrucciones por voz sólo se puede ajustar durante la reproducción de las mismas con el botón/selector

⏻ (ON/OFF).

El sistema de navegación utiliza comandos de voz para todas o para algunas de las siguientes funciones:

❑ indicaciones de conducción;

❑ avisos configurados.

Están disponibles dos tipos de voces durante la navegación:

❑ *voces de ordenador*: son generadas por el sistema de navegación. Leen las respuestas a los comandos de voz y al tráfico;

❑ *voces humanas*: se registran por un actor y proporcionan sólo instrucciones sobre la ruta.

ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES



ADVERTENCIA

EQUIPAMIENTOS INTERIORES

- ☐ No viajar con la guantera abierta: podría herir a los ocupantes de los asientos delanteros en caso de accidente.
- ☐ El encendedor alcanza altas temperaturas. Manejarlo con cuidado y evitar que lo utilicen los niños: peligro de incendio o quemaduras.
- ☐ No utilizar el cenicero como papelería; el papel podría incendiarse al entrar en contacto con colillas de cigarrillos.



ADVERTENCIA

PORTAEQUIPAJES/PORTAESQUÍS

- ☐ Antes de reanudar la marcha, comprobar que las barras transversales estén bien montadas.



ADVERTENCIA

SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Durante su funcionamiento habitual, el catalizador y el filtro de partículas (DPF) alcanzan temperaturas muy altas. Por lo tanto, no estacionar el vehículo sobre material inflamable (por ejemplo hierba, hojas secas, hojas de pino, etc.): peligro de incendio.



ADVERTENCIA

PORTAEQUIPAJES/PORTAESQUÍS

- ☐ Utilizar barras transversales sobre las longitudinales inhibe el uso del techo practicable ya que, en fase de apertura, éste interfiere con las barras. Por tanto, no accionar el techo practicable si hay barras transversales montadas.
- ☐ Respetar estrictamente las disposiciones legales vigentes con relación a las dimensiones máximas.



En el corazón del tu motor.



Pide a tu mecánico



Cambio de aceite? Los expertos aconsejan Petronas Selenia

*El motor de tu automóvil ha nacido con **Petronas Selenia**, la gama de aceites de motor que satisfacen las más avanzadas especificaciones internacionales. Test específicos y características técnicas elevadas convierten a **Petronas Selenia** en el lubricante desarrollado para dar a tu motor **prestaciones seguras y vencedoras**.*

La calidad de Petronas Selenia se distribuye en una gama de productos tecnológicamente avanzados:

SELENIA K PURE ENERGY

lubricante totalmente sintético creado para los motores de gasolina de última generación y de baja emisión. Su específica fórmula garantiza la máxima protección incluso en los motores por turbocompresor de altas prestaciones y de elevado estrés térmico. Su bajo contenido de cenizas ayuda a mantener totalmente limpios los modernos catalizadores.

SELENIA WR PURE ENERGY

Lubricante totalmente sintético que responde a las exigencias de los más modernos motores diesel. Bajo contenido de cenizas para proteger el filtro de anti emisión de gases contaminantes contra los residuos de la combustión. High Fuel Economy System permite un considerable ahorro de carburante. Reduce el peligro de ensuciamiento de la turbina, garantizando así la protección de los motores diesel, capaces cada vez más de las mejores prestaciones.

SELENIA MULTIPower GAS PURE ENERGY

Lubricante totalmente sintético creado para motores de gasolina también con turbocompresor alimentados por metano o GPL. Su exclusiva composición mejora la protección contra el desgaste de las válvulas, neutraliza los compuestos ácidos derivados de la combustión y mantiene inalteradas las prestaciones del motor.

SELENIA K POWER

Lubricante totalmente sintético desarrollado para los motores de gasolina de proyecto americano. Su específica fórmula permite una mayor resistencia a la oxidación y una elevada fuel economy. Excelente protección en condiciones de alta temperatura.

SELENIA DIGITEK PURE ENERGY

Lubricante completamente sintético para motores de gasolina. Elevadas características de fuel economy. La formulación específica de Selenia Digitek Pure Energy permite la máxima protección del motor aun bajo altas tensiones mecánicas causadas por las condiciones de arranque y parada continuos por la gestión del tráfico de la ciudad.

La gama Petronas Selenia se completa con Selenia K, Selenia 20K, Selenia Turbo Diesel, Selenia Sport, Selenia Sport Power, Selenia Racing.

Para ulteriores informaciones relativas a los productos Petronas Selenia, consultar el sitio www.pli-petronas.eu

**ESCOGER RECAMBIOS
ORIGINALES
ES LA ELECCIÓN MÁS LÓGICA**



PRESTACIONES



RECAMBIOS ORIGINALES

CONFORT



RECAMBIOS ORIGINALES

SEGURIDAD



RECAMBIOS ORIGINALES

MEDIO AMBIENTE



RECAMBIOS ORIGINALES

ACCESORIOS



RECAMBIOS ORIGINALES

VALOR



RECAMBIOS ORIGINALES

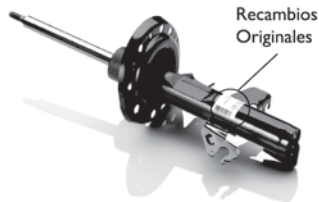
CÓMO RECONOCER LOS RECAMBIOS ORIGINALES

Para reconocer un **Recambio Original**, es suficiente **comprobar que en el componente se aparecen nuestros logotipos**, siempre muy visibles. Búscalos desde el sistema de frenos hasta los limpiaparabrisas, y desde los amortiguadores hasta el filtro antipolen.

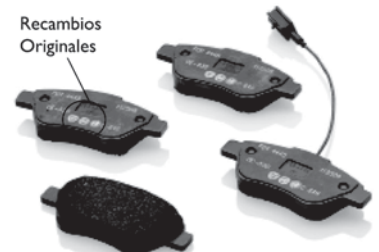
Todos los **Recambios Originales** se someten a **controles muy estrictos** por especialistas que comprueban el uso de **materiales de vanguardia** y que **prueban su fiabilidad**, tanto en la fase de diseño como en la de fabricación. Esto sirve para garantizar las **prestaciones** y la **seguridad** de los pasajeros a lo largo del tiempo. Exige siempre y comprueba que se haya utilizado un **Recambio Original**.



Filtro antipolen



Amortiguador



Pastillas de frenos

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.







ÍNDICE ALFABÉTICO

| | |
|--|-----|
| A BS (sistema) | 75 |
| Aceite motor | |
| – comprobación del nivel | 192 |
| – consumo | 192 |
| Advertencias y recomendaciones | 267 |
| Airbags | |
| – Airbags frontales | 109 |
| – Airbags laterales | 113 |
| Airbags (sistema de protección auxiliar SRS) | 109 |
| Alarma | 15 |
| Arranque con batería auxiliar | 165 |
| Arranque de emergencia | 165 |
| Arranque del motor | 117 |
| Arrastre de remolques | 141 |
| Asientos delanteros de regulación eléctrica | 20 |
| Asientos delanteros (regulación manual) | 19 |
| Asientos | 19 |
| Asientos traseros | 21 |
| B atería | 193 |
| – consejos para prolongar su duración | 193 |
| – sustitución | 193 |
| Bloqueo de la dirección | 13 |
| Botones de mando | 50 |

| | |
|---|-----|
| C adenas para la nieve | 200 |
| Calefacción eléctrica de los asientos delanteros | 20 |
| Cámara trasera | 140 |
| Cambio automático de doble embrague - desbloqueo de palanca | 170 |
| Cambio automático de doble embrague - extracción de llave | 170 |
| Cambio automático de doble embrague | 126 |
| Cambio automático - desbloqueo de la palanca | 168 |
| Cambio automático - extracción de llave | 169 |
| Cambio automático | 122 |
| Cambio manual | 121 |
| Capó | 43 |
| Carrocería (limpieza y mantenimiento) | 201 |
| Centralitas de los fusibles | 154 |
| Cinturones de seguridad | 90 |
| Climatización | 35 |
| Climatizador automático bizona | 37 |
| Climatizador manual | 35 |
| Compartimento del motor (lavado) | 202 |
| Compartimento del motor | 186 |
| Comprobación de los niveles | 186 |
| Conmutador de las luces | 26 |
| Consumo de combustible | 224 |

| | |
|---|-----|
| Control automático de las luces (función AUTO) | 26 |
| Controles periódicos (mantenimiento programado) | 185 |
| Corrector de alineación de faros | 28 |
| Cristales (limpieza) | 202 |
| Cruise Control electrónico | 132 |
| Cuadro e instrumentos de a bordo | 48 |
| D atos de identificación | |
| – marcado del bastidor | 206 |
| – marcado del motor | 206 |
| – placa de datos de identificación | 206 |
| Datos técnicos | 206 |
| Dead Lock (dispositivo) | 18 |
| Dimensiones | 211 |
| Disposiciones para el tratamiento del vehículo al final de su ciclo de vida | 227 |
| Dispositivo de arranque | 12 |
| Dispositivo de seguridad para niños | 18 |
| DST (sistema) | 77 |
| DTC (sistema) | 75 |
| E levación del vehículo | 200 |
| Elevalunas eléctricos | 40 |
| Emisiones de CO2 | 226 |
| Empleo exigente del vehículo (mantenimiento programado) | 185 |
| EPB (freno de mano eléctrico) | 118 |



| | | | | | |
|--|-----|---|-----|--|---------|
| ERM (sistema) | 77 | Limpialuneta/lavaluneta | 33 | Luces interiores..... | 29 |
| ESC (sistema) | 75 | Limpiaparabrisas/lavaparabrisas | 30 | Luz antiniebla trasera | 27 |
| Espejos retrovisores | 24 | Limpiaparabrisas/limpialuneta | 30 | M aletero (ampliación)..... | 21 |
| F aros delanteros (limpieza) | 202 | Líquidos y lubricantes..... | 220 | Maletero..... | 44 |
| Fiat Code (sistema) | 14 | Llantas y neumáticos
(dimensiones) | 209 | Mantenimiento programado | 174 |
| Freno de mano eléctrico (EPB) | 118 | Llaves | | Menú principal | 51 |
| Frenos | | – llave con mando a distancia | 11 | Modificaciones/alteraciones del
vehículo | 4 |
| – nivel del líquido de frenos | 192 | – llave electrónica | 11 | Mood Selector | 134 |
| Full Brake Control (sistema) | 82 | Luces antiniebla delanteras | 26 | Motor | 207 |
| Fusibles (sustitución) | 154 | Luces antiniebla delanteras
(sustitución de las lámparas) | 152 | – marcado..... | 206 |
| G SI (Gear Shift Indicator)..... | 50 | Luces de aparcamiento..... | 27 | – nivel del líquido en el sistema
de refrigeración del motor..... | 192 |
| H HC (sistema) | 76 | Luces de carretera automáticas | 28 | N eumáticos (presión de inflado) | 210 |
| I nteriores (limpieza) | 203 | Luces de carretera | 27 | O rdenador de viaje | 52 |
| Intermitentes laterales
(sustitución de las lámparas) | 152 | Luces de carretera y luces de
cruce (sustitución de la
lámpara)..... | 151 | P antalla en color | 49 |
| Intermitentes | 28 | Luces de cruce | 26 | Pantalla..... | 50 |
| Intermitentes traseros
(sustitución de las lámparas) | 152 | Luces de emergencia..... | 148 | Pantalla monocolor | 48 |
| K eyless Entry (sistema) | 16 | – Frenada de emergencia..... | 148 | Park Assist (sistema) | 136 |
| Kit Fix&Go automatic | 163 | Luces de freno (sustitución de
las lámparas)..... | 152 | PBA (sistema) | 76 |
| L ámparas | | Luces de la matrícula
(sustitución de las lámparas) | 153 | Pesos | 213 |
| – tipos de lámparas..... | 149 | Luces de posición/Luces diurnas
(DRL) (sustitución de las
lámparas) | 151 | Pintura (limpieza y
mantenimiento) | 201 |
| Lane Change (cambio de carril) | 28 | Luces de posición traseras
(sustitución de las lámparas) | 152 | Plafón delantero | 29 |
| Las llaves | 11 | Luces diurnas (DRL)..... | 26 | Plan de Mantenimiento
Programado | 175-179 |
| Lavaluneta | | Luces exteriores..... | 26 | Plataforma de carga
reconfigurable | 45 |
| – nivel del líquido del
lavaparabrisas/lavaluneta | 192 | | | Prestaciones (velocidad máxima).... | 223 |
| Limitador de velocidad | 131 | | | Pretensores..... | 94 |

| | | | | | |
|--|-----|---|-----|---|-----|
| – Limitadores de carga..... | 94 | Side bag | 113 | Sustitución de una rueda | 159 |
| Procedimiento de repostado de combustible | 145 | Sillita para niños ISOFIX (instalación) | 100 | T C (sistema)..... | 76 |
| – Repostado de emergencia | 145 | Sillitas para niños i-Size..... | 103 | Techo practicable eléctrico | 41 |
| Procedimientos de mantenimiento | 196 | Simbología..... | 3 | Tercera luz de freno (sustitución de las lámparas)..... | 153 |
| Puertas | 16 | Sistema Blind Spot Assist (sistema) | 79 | Testigos y mensajes | 53 |
| R ear View Camera (cámara trasera) | 140 | Sistema de bloqueo del combustible | 167 | TSC (sistema)..... | 77 |
| Recarga de la batería | 195 | Sistema iTPMS (Indirect Tyre Pressure Monitoring System)..... | 87 | U connect 3" Radio | 231 |
| Regulación de la alineación de los faros | 28 | Sistema Lane Assist..... | 138 | Uconnect 6.5 Radio Nav LIVE | 254 |
| Remolque del vehículo | 171 | Sistema RCP | 81 | Uconnect Radio LIVE 5" | 239 |
| Reposacabezas | 22 | Sistema SBR (Seat Belt Reminder) | 92 | Uconnect Radio Nav LIVE 5" | 239 |
| Repostado del vehículo..... | 145 | Sistemas de asistencia a la conducción | 79 | V olante | 23 |
| Repostados | 216 | Sistemas de protección de los ocupantes..... | 90 | W indow bag..... | 113 |
| Ruedas y neumáticos..... | 200 | Sistemas de protección para niños..... | 96 | | |
| S BR (Seat Belt Reminder) | 92 | Sistemas de seguridad activa..... | 75 | | |
| Seguridad de los niños durante el transporte..... | 96 | Sistema Start&Stop..... | 130 | | |
| Selector modalidad de conducción (Mood Selector) | 134 | SRS (sistema de protección auxiliar)..... | 109 | | |
| Sensor de lluvia..... | 31 | Sustitución de una lámpara exterior..... | 151 | | |
| Service Position (limpiaparabrisas) | 32 | Sustitución de una lámpara..... | 148 | | |



FCA Italy S.p.A. - MOPAR - Technical Services - Service Engineering
Largo Senatore G. Agnelli, 3 - 10040 Volvera - Turín (Italia)
Publicación n° 603.99.793 - 08/2016 - 2Edición

POR QUÉ ELEGIR RECAMBIOS ORIGINALES

Nosotros, que hemos creado, diseñado y fabricado tu automóvil,
lo conocemos realmente hasta el más mínimo detalle y componente.

En los **talleres autorizados Fiat Service** encontrarás a técnicos formados directamente por nosotros
que te ofrecen calidad y profesionalidad en todas las intervenciones de mantenimiento.

Los talleres Fiat siempre están a tu lado para realizar el mantenimiento periódico,
las revisiones estacionales y brindarte consejos prácticos de nuestros expertos.

**Utilizando los Recambios Originales distribuidos por MOPAR®, las características de fiabilidad,
confort y prestaciones por las que has elegido tu nuevo vehículo se conservan a lo largo del tiempo.**

Te recomendamos solicitar siempre Recambios Originales, ya que son el resultado de nuestro esfuerzo
constante en la búsqueda y el desarrollo de tecnologías cada vez más innovadoras.

Por todos estos motivos **elige Recambios Originales:**
los únicos especialmente diseñados por FCA para tu automóvil.

SEGURIDAD:
SISTEMA DE FRENO

ECOLOGÍA: FILTROS ANTIPARTÍCULAS,
MANTENIMIENTO DEL CLIMATIZADOR

CONFORT: SUSPENSIONES
Y LIMPIAPARABRISAS

PRESTACIONES:
BUJÍAS, INYECTORES Y BATERÍAS

LINEACCESSORI:
BARRAS PORTA TODO, LLANTAS

Los datos contenidos en esta publicación son a título indicativo.

FCA Italy S.p.A. podrá modificar en cualquier momento los modelos descritos en esta publicación por razones técnicas o comerciales.

El Cliente puede solicitar más información en los concesionarios de la Red de Asistencia Fiat.

Impreso en papel ecológico sin cloro.