



open your mind.

>> **Simplemente eléctrico.**

smart fortwo electric drive.



Con el smart fortwo electric drive, por fin llega la **conducción con propulsión exclusivamente eléctrica**. Se trata de una tecnología madurada y totalmente probada que viene combinada con la **idoneidad ilimitada** propia del smart fortwo **para conducir cada día**. Produce **grandes dosis de**

diversión al volante, pero ni un solo gramo de CO₂ durante la conducción. La movilidad privada no se puede disfrutar con más comodidad. Y gracias a las numerosas soluciones innovadoras, conducir un smart fortwo electric drive resulta especialmente sencillo.

>> **Simplemente** perfecto para la ciudad.

Con este coche, atravesar toda la ciudad se convierte en todo un placer. Es pequeño y maniobrable, y sin embargo ofrece mucho espacio. Ágil, atractivo y seguro, así como especialmente ecológico. El smart fortwo electric drive ofrece todas las ventajas que caracterizan al smart fortwo: un concepto de vehículo perfectamente diseñado para las necesidades de la movilidad en zonas urbanas.





>> **Simplemente** **veloz.**

Un coche que no sólo destaca en cuestiones medioambientales: su potente motor eléctrico de 55 kW (75 CV) desarrolla todo su par de 130 Nm a bajo régimen. Y el smart fortwo electric drive sólo necesita una marcha para toda la gama de revoluciones. Para el conductor esto supone una puesta en marcha rápida y una aceleración progresiva (de 0 a 60 km/h en 4,8 segundos). Dinamismo y confort se conjugan para ofrecer una sensación muy especial al volante, que sólo se puede experimentar conduciendo un coche eléctrico.



>> **Simplemente silencioso.**

Un coche que durante la marcha te proporciona silencio y tranquilidad. Gracias a la reducida rumorosidad del accionamiento eléctrico, el ruido es prácticamente nulo durante la conducción. Basta con cerrar la puerta para olvidarse del estrés del día a día. Además estarás haciendo un favor al resto de ciudadanos, ya que a todos nos gusta disfrutar de menos ruido en la ciudad.



>> **Simplemente** con ganas de llegar lejos.

Un coche que no te dejará en la estacada. Su autonomía de hasta 145 km te ayudará a llegar con tan solo una recarga de batería hasta tu destino diariamente, y dispondrá de suficiente energía también para hacer escapadas espontáneas.

>> **Simplemente** «repostar» electricidad.

Un coche que convierte cualquier toma de corriente en una estación de servicio. En unas siete horas se consigue recargar por completo la batería del smart fortwo electric drive. Y la ventaja adicional es que no sólo cuidas el medio ambiente, sino que también proteges tu bolsillo. La recarga se puede realizar especialmente rápido con la ayuda de una «wallbox» y un cargador de a bordo de 22 kW¹. De esta manera, la batería se recarga por completo en aproximadamente una hora con ayuda de un cable trifásico de corriente alterna.

¹ Disponible como equipo opcional a partir de otoño de 2012.



>> **Simplemente bien comunicados.**

Un coche con el que siempre podrás estar conectado a través del smartphone, la tableta o el PC. A través de la «smart Vehicle Homepage» se pueden utilizar con facilidad muchas funciones para el smart fortwo electric drive. Infórmate antes de salir de viaje sobre el estado de la batería y su autonomía. O consulta durante el viaje dónde se encuentra la estación de servicio pública más cercana que ofrezca la posibilidad de recargar la batería. Planifica los tiempos de salida y de recarga, activa el sistema de control de climatización a distancia del habitáculo mientras se recarga la batería. Sean cual sean tus planes, a través de la «smart Vehicle Homepage» siempre estarás bien comunicado con tu smart fortwo electric drive.



>> **Innovación** con todo lujo de detalles.

Las numerosas soluciones innovadoras se ocupan de que el smart fortwo electric drive resulte un coche sencillo y fácil de utilizar. En las siguientes páginas te explicamos cómo funcionan exactamente estas novedades y cuáles son sus ventajas.



>> Potente y eficiente: Un accionamiento eléctrico novedoso.

El potente motor eléctrico de 75 CV y la batería de iones de litio con una capacidad de 17,6 kWh son los componentes principales del concepto de accionamiento que resulta tan potente como eficiente. Generando un par motor de 130 Nm, disponible incluso desde el primer segundo, el smart fortwo electric drive acelera en 4,8 segundos de 0 a 60 km/h; en 11,5 segundos de 0 a 100 km/h, y aún más hasta llegar a una velocidad máxima de 125 km/h. Independientemente del estilo de conducción, de la situación del tráfico y de los consumidores auxiliares que se encuentren encendidos — como la calefacción o el aire acondicionado —, se puede conseguir una autonomía de hasta 145 kilómetros.



El motor eléctrico:

El motor eléctrico de construcción ligera con imán permanente va montado de forma compacta en la parte trasera del vehículo. Al contrario que los motores de combustión, el motor eléctrico se compone de pocas piezas, que presentan poco nivel de desgaste — lo que supone un ahorro en mantenimiento —. Tampoco hay cambios de aceite, ni desgaste de bujías ni renovación de correas. Otras ventajas del accionamiento eléctrico son la suavidad de marcha, el casi nulo nivel de rumorosidad, el desarrollo de potencia progresivo, así como una conducción sin cambios de marcha.





La batería:

La batería de iones de litio del smart fortwo electric drive ha sido desarrollada por la filial de Daimler AG «Deutsche ACCUmotive», fundada especialmente para el desarrollo y fabricación de baterías. La batería de iones de litio se compone de 93 células independientes y ofrece una larga serie de ventajas: su elevada densidad de energía almacena una mayor cantidad de energía. También se pueden efectuar recargas parciales, ya que las baterías de iones de litio no tienen efecto memoria, con lo que no pierden autonomía. Esta compacta batería va colocada debajo del piso del vehículo, por lo que queda bien protegida y proporciona un centro de gravedad bajo. Lo anterior aporta agilidad en su manejo y estabilidad en curvas. De este modo obtenemos un confort de marcha notablemente mayor.

El consumo eléctrico:

Conducir con energía 100% eléctrica no es sólo 100% fabuloso para el medio ambiente¹, sino que también es 100% fantástico para tu bolsillo. Y es que a los 100 km el smart fortwo electric drive consume 15,1 ó 14,3 kWh, en función de si la batería se recarga tras el viaje en una toma de corriente doméstica o en una «wallbox». Ahora sólo tienes que consultar los costes que te supone el kilovatio-hora. De este modo serás consciente de que viajar con energía eléctrica resulta especialmente barato.

La recuperación de energía:

En régimen de retención y durante el proceso de frenado, el motor eléctrico se comporta como un alternador, que convierte parte de la energía cinética sobrante en energía eléctrica. Ésta fluye hasta la batería y aumenta la autonomía de la misma.

¹ Requisito: la electricidad ha de proceder de fuentes de energía renovables.

>> Rápido, cómodo e inteligente: Gestión de carga innovadora.

La electricidad es un invento maravilloso. Se puede producir de forma ecológica, es barata y se suministra en casi todas partes: en casa, en el trabajo y en estaciones de servicio públicas. Esto te ofrece un nivel de flexibilidad especialmente elevado, ya que eres tú quien decide dónde recargar el smart fortwo electric drive.

Además, en todo momento y en cualquier parte puedes consultar y controlar funciones como el estado de la batería, la autonomía restante y el tiempo de recarga a través de tu smartphone, tableta o PC.



7 h

Recargar:

Podrás recargar tu smart fortwo electric drive en cualquier toma de corriente doméstica de 230 V. Con el cargador de a bordo de serie de 3,3 kW, la batería estará totalmente recargada en aproximadamente siete horas. También se pueden efectuar cargas parciales.

6 h

Recargar con mayor velocidad:

Con una estación de recarga de 400 V instalada –conocida como «wallbox»–, podrás recargar por completo la batería en unas seis horas desde casa o en el trabajo mediante un cable trifásico de corriente alterna. Es el mismo tiempo que se requiere en las estaciones de recarga públicas de 400 V, cuya red se va ampliando continuamente.

1 h

Y recargar con mayor velocidad aún:

Con el cargador de a bordo opcional de 22 kW¹ y con la «wallbox» o en una estación pública de recarga, la batería se puede recargar por completo en aprox. una hora mediante un cable trifásico de corriente alterna.





La «wallbox» o el servicio de «wallbox»:

Puedes elegir entre tres opciones para tener la «wallbox» adecuada: Basic, Connected o Connectivity Plus.

La opción Basic acelera la recarga de electricidad con una potencia de hasta 22 kW. Connected es la opción que además ofrece conexión a Internet incluso en lugares donde no hay cobertura para teléfono móvil, de modo que las funciones de recarga se pueden controlar online y sin restricciones desde la «smart Vehicle Homepage».

Connectivity Plus es el sistema de gestión de recarga para flotas. Mediante un servidor común, se pueden recargar paralelamente varios vehículos. Si se requiere, en el sistema se pueden priorizar determinados vehículos. smart ofrece conjuntamente con asociados especialistas este servicio completo de «wallbox» –que incluye asesoramiento, comprobación de infraestructura e instalación–.

La «smart Vehicle Homepage»:

A través de un portal de Internet –smart Vehicle Homepage–, puedes conectarte a tu smart fortwo electric drive mediante el smartphone, la tableta o el PC. De este modo controlas y manejas numerosas funciones sin tener que estar sentado en el coche. Esto te ofrece un mayor nivel de independencia y flexibilidad^{2,3}.

Funciones:

- > Preclimatización
- > Control del estado de carga
- > «SmartCharging» para una recarga inteligente
- > Aviso sobre finalización del proceso de recarga mediante e-mail y Twitter
- > Planificación de rutas teniendo en cuenta la autonomía actual
- > Predicción de la autonomía
- > Indicación de estaciones de recarga públicas

La función de sistema de control de climatización a distancia:

Basta con subirse al smart fortwo electric drive para sentirse a gusto. Introduce la hora de salida que desees y ajusta antes de iniciar el viaje la temperatura mediante tu smartphone, tu tableta o el PC: en verano se refrigera el habitáculo con 24 °C y en invierno se calefacciona a 18 °C.

Función «SmartCharging»:

Con «SmartCharging», el smart fortwo electric drive elige el mejor momento para recargar la batería. Sólo tendrás que enchufar el cable de recarga y conectarte con la «smart Vehicle Homepage». Una vez hayas indicado la hora de salida, tu vehículo se ocupa del resto. Mientras tú aún estás pensando en tu último viaje, el smart fortwo electric drive ya se está preparando para el siguiente.

¹ Disponible como equipo opcional a partir de otoño 2012.

² Como parte del servicio –y de modo que se puedan garantizar la calidad y el desarrollo del vehículo así como de sus componentes–, se memorizan y se envían al fabricante los datos sobre el estado y el uso de la batería en el vehículo. Asimismo se realiza una transmisión de datos sobre la recarga y el estado de la batería a la estación de recarga y el fabricante, de modo que se pueda efectuar una recarga inteligente y se ofrezcan funciones de confort al cliente. Una parte de esta información la puede consultar el cliente en la «smart Vehicle Homepage». El envío de dichos datos se efectúa mediante un módulo de radiotelefonía móvil (siempre que esté instalado en el vehículo) o durante la recarga de la batería a través de una conexión de Internet con cable eléctrico. Puedes consultar más detalles en las instrucciones del vehículo.

³ Para vehículos con fecha de fabricación hasta 11/2012, se puede conectar con la «smart Vehicle Homepage» exclusivamente a través de un enchufe de carga con conexión a Internet.

>> Protección por los cuatro costados. Innovaciones para tu seguridad.

Por supuesto, el smart fortwo electric drive también dispone del novedoso concepto de seguridad de un smart fortwo. Los sistemas de seguridad activa y pasiva ofrecen un nivel máximo de protección en tan sólo 2,69 metros. La batería de iones de litio también se ha integrado perfectamente en el concepto de seguridad de smart, ubicándola debajo del piso del vehículo.

Estructuras de absorción de impactos: los elementos de deformación de acero ubicados en el frontal y la zaga absorben la energía de impacto de colisiones leves producidas a baja velocidad, evitando que la célula de seguridad tridion resulte dañada. Posteriormente la estructura de absorción de impactos se sustituye fácilmente.

Sistemas de seguridad esp® y abs: cuando existe el peligro de derrapar, el programa electrónico de estabilidad (esp®) frena selectivamente las diferentes ruedas para estabilizar el vehículo. El sistema antibloqueo de frenos (abs) se encarga de que se pueda frenar a fondo sin perder la maniobrabilidad y la estabilidad direccional.



Airbags laterales para cabeza y tórax: en caso de colisión lateral con el smart fortwo electric drive, los airbags laterales de serie protegen cabeza y torso. El diseño robusto de las puertas de acero ofrece una seguridad adicional.

Célula de seguridad tridion: está reforzada adicionalmente a base de planchas de acero de alta resistencia en puntos estratégicos para conseguir el mayor nivel de estabilidad, rigidez y resistencia. Además, los largueros y travesaños distribuyen de manera uniforme la energía de colisión y la reducen eficazmente.

Airbags de gran tamaño: en caso de colisión frontal los dos airbags delanteros de gran tamaño ofrecen la máxima protección posible al conductor y a su acompañante.

Ruedas como elementos deformables: en un choque frontal, la rueda delantera se apoya contra el larguero y, por tanto, absorbe una gran parte de la energía del choque. En una colisión lateral el vehículo contrario casi siempre impactará contra una rueda y la suspensión que hay detrás de la misma debido a la distancia entre ejes tan corta. Por tanto el habitáculo mantendrá su forma, permitiendo que las puertas puedan abrirse tras un choque lateral.

Batería: la ubicación de la batería debajo del piso del vehículo ofrece el mayor nivel posible de protección en caso de colisión. Además, el centro de gravedad bajo de la batería proporciona un apreciable aumento de la estabilidad de marcha.



>> Conducir despreocupadamente con electricidad: «sale&care».

Una idea que pone el mundo en marcha no debería poner el mundo en peligro. En cooperación con Mercedes-Benz Financial Services¹, smart te propone para el smart fortwo electric drive un acceso al mundo de la movilidad eléctrica tan asequible como libre de preocupaciones. Con «sale&care» compras, alquilas mediante leasing o financias el coche; y aparte alquilas la batería sin ningún riesgo.



Comprarlo, alquilarlo en leasing o financiarlo:

El smart fortwo electric drive puedes comprarlo, alquilarlo mediante leasing o financiarlo con unas atractivas condiciones. El concesionario smart te asesorará con mucho gusto sobre las distintas opciones y condiciones.



Alquilar la batería²:

Con «sale&care»³ alquilas la batería. Las cuotas mensuales incluyen los intervalos de mantenimiento y también la sustitución rápida de la batería si fuera necesario. Durante todo el período de alquiler se garantizan el funcionamiento y una capacidad definida de la batería (según la relación contractual hasta un máximo de 10 años).

>> **Simplemente viajar.**

¹Mercedes-Benz Bank en Alemania.

²Naturalmente la batería también se puede comprar, alquilar en leasing o financiar conjuntamente con el coche.

³«sale&care» se ofrecerá en los siguientes mercados: España.

>> Sólo echarás una cosa en falta: el escape.

Equipamiento de serie (exterior).

El smart fortwo electric drive te aporta de serie la sensación de haber elegido el coche correcto. Tanto en su versión coupé como cabrio. Y es que con él dejas de producir emisiones locales, pero sigues disfrutando de un completo equipamiento de fábrica.¹

Faros H7 de proyección: de grandes dimensiones y con cristal transparente, aseguran una iluminación clara y homogénea.

El frontal: la estructura de panal de abeja en la parrilla del radiador con moldura plateada y en las grandes entradas de aire proporciona un aspecto contundente y deportivo.

Paquete bodypanels plus: los faldones, pintados en el color de los bodypanels, confieren al vehículo una imagen perfecta y de mucho carácter.



Llantas de aleación de 9 radios (R25): de 38,1 cm (15") con neumáticos delanteros 155/60 R15 y traseros 175/55 R15 en color plata.

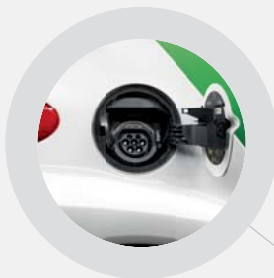
¹ La luz diurna con diodos luminiscentes que aparece en la imagen pertenece al equipamiento opcional.

Techo rígido (coupé): el resistente techo de material plástico de color negro con superficie estructurada soporta sin rechistar las condiciones meteorológicas más adversas.

Célula de seguridad tridion en color plata: disponible también en color negro y, opcionalmente, también en blanco. Las carcasas de los retrovisores exteriores están pintadas en el mismo color.



Compartimento en el portón trasero con espacio para el cable de recarga: siempre a mano y perfectamente guardado tras la recarga. Este cable va colocado de forma muy práctica en el interior del portón trasero. Viene de serie para el coupé y para el cabrio es opcional.



Enchufe de carga: se encuentra en el lado derecho, entre la célula de seguridad tridion y los pilotos traseros, detrás de la tapa pintada en el color de los bodypanels. Su mecanismo de cierre se controla con el cierre centralizado.



Cierre centralizado con mando a distancia y bloqueo de arranque: con la llave de 3 mandos las puertas se pueden bloquear y desbloquear a distancia. Incluye desbloqueo de la luneta trasera (coupé) o de la capota (cabrio).



>> Convince también por sus valores internos.

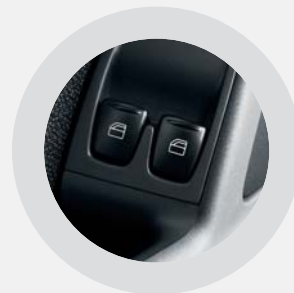
Equipamiento de serie (interior).

Tomar asiento y sentirse totalmente a gusto. En el habitáculo del smart fortwo electric drive se disfruta de especial comodidad. El cuadro de instrumentos y los indicadores adicionales te muestran que la prioridad ha sido ahorrar a nivel de consumo.

DriveLock (sin foto): para mayor seguridad, las puertas se bloquean automáticamente a partir de una velocidad de 14 km/h.



Cable de recarga: flexible y resistente, para enchufar tu vehículo en una toma de corriente doméstica de 230 V.



Elevalunas eléctricos: con función de subida y bajada total de la ventanilla del conductor.



Cuadro de instrumentos con pantalla de ordenador de a bordo: el visualizador multifuncional incluye, entre otros, la indicación «READY» cuando el coche puede iniciar la marcha, «ECO» para optimizar el estilo de conducción, un indicador de autonomía restante, ajustes para la hora de salida y de tiempo de recarga, ajuste del sistema de control de climatización a distancia y el indicador de intervalos de mantenimiento.

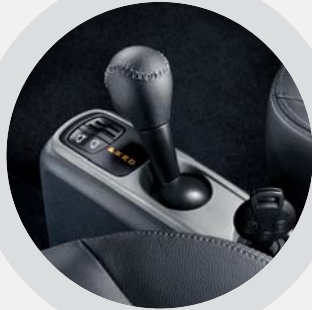
Sistema de audio basic: con conexiones USB y AUX para tu MP3 o reproductor de CD, dos altavoces en las puertas y un compartimento adicional debajo del módulo de mando.



Indicadores adicionales: muestran el estado de carga de la batería, así como el consumo o la recuperación de energía del vehículo.



Aire acondicionado con regulación automática de temperatura: incluye filtro de polvo y polen para conseguir un ambiente agradable sea cual sea la situación atmosférica.



Pomo de la palanca del cambio en cuero: ofrece un agarre seguro y mucho estilo.

Dirección asistida eléctrica: disfruta del confort al volante de tu coche. Podrás maniobrar cómodamente el smart fortwo electric drive incluso en las estrecheces de la ciudad.



Volante de cuero de dos radios: de tacto agradable y buen agarre.



Tapizados: de serie en color negro. Y opcionalmente en diseño beige o diseño rojo para un interior más personalizado.

>> Ideas para aumentar el placer de conducción. Equipamiento opcional.

Con las numerosas opciones de equipamiento podrás adaptar el smart fortwo electric drive a tu gusto y a tus necesidades. Disfrutarás conduciéndolo.

Módulo de sonido para peatones (sin foto): el sonido opcional se conecta automáticamente cuando la velocidad es inferior a 30 km/h, de modo que los peatones y ciclistas puedan advertir la cercanía de este vehículo que, sin dicho módulo, resulta absolutamente silencioso.

Retrovisores exteriores eléctricos y calefactados: máxima visibilidad, incluso a temperaturas bajo cero.

Volante deportivo de cuero con 3 radios, Tempomat e interruptores basculantes para ajustar manualmente la recuperación de energía: controlarás perfectamente la recuperación de energía de la batería. Pulsando los interruptores aumentas o reduces el efecto de recuperación. También disponible sólo con Tempomat o sólo con interruptores basculantes para ajustar manualmente la recuperación de energía.

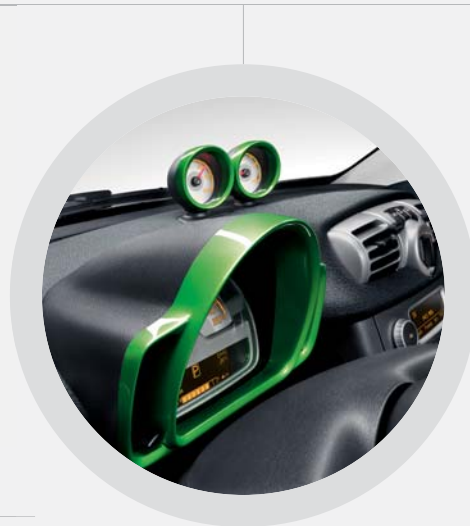


Techo panorámico (incl. pantalla parasol en el coupé): disfruta del paisaje urbano y de la sensación de espaciosidad a través del techo panorámico de policarbonato compacto tintado de grandes dimensiones.





Paquete de diseño electric drive: el electric green de la célula de seguridad tridion y de los retrovisores exteriores otorgan un especial atractivo al smart fortwo electric drive. Esta imagen se refuerza con bodypanels y llantas de aleación con 9 radios en blanco cristal. En el habitáculo destacan los apliques y los indicadores adicionales también en color electric green como elementos propios del diseño electric drive.



Cargador de a bordo de 22 kW¹ (sin foto): la forma más rápida de recargar la batería. En menos de una hora podrás recargarla con ayuda de este cargador y un cable trifásico de corriente alterna o también en una «wallbox» o en una de las estaciones públicas de recarga.

Luces diurnas de diodos luminiscentes: brillan con luz propia. Además de ser atractivas, los otros conductores te podrán ver mejor.

Paquete de confort/alumbrado (sin foto): mayor visibilidad y seguridad con los retrovisores eléctricos y calefactables, el sensor de lluvia, el sensor de luz y la luz de localización.

Llantas de aleación de 12 radios (R72): 38,1 cm (15") con neumáticos delanteros 155/60 R15 y traseros 175/55 R 15.



¹ Disponible a partir de otoño 2012.

>> Refuerzo de sonido y confort.

Otros equipos opcionales.

Serás tú quien decida si instalas más funciones de entretenimiento y confort en tu smart fortwo electric drive. Disfruta de unos cómodos y elegantes asientos de cuero o escucha tu música preferida con un sonido brillante. Tú eliges.

Apoyabrazos abatible para el asiento del conductor: disponible en símil de cuero negro o agradable tapizado de tela en color rojo o beige.

Asientos de cuero¹: los asientos en cuero negro son elegantes y muy cómodos.

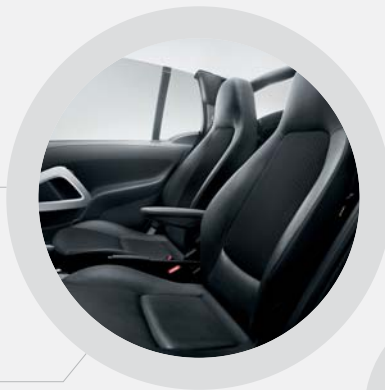
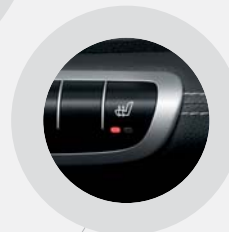
Calefacción en los asientos: con dos niveles de regulación y desconexión automática.

Sistema de sonido (sin foto): compatible con todos los aparatos de radio smart. Los altavoces, dos de tonos agudos, dos de tonos medios y un subwoofer, reproducen un sonido impresionante.

Guantera con moldura decorativa con función clip: la práctica moldura permite tener siempre a la vista notas, documentos o fotos de tus seres más queridos².

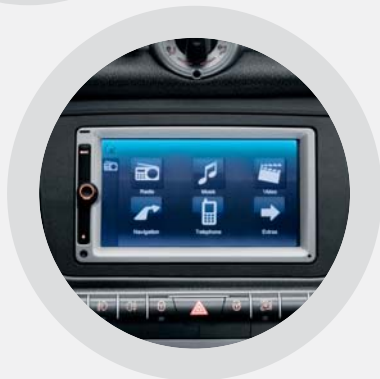


Soporte smart para iPhone³: proporciona a tu iPhone[®] el soporte y la energía necesarios. Junto con la aplicación de software opcional smart drive app para el iPhone transformarás rápidamente tu iPhone[®] en un multitalento multimedia.





Sistema de sonido surround: ofrece un sonido completamente nuevo y sorprendente. El subwoofer, el amplificador digital de 8 canales y los altavoces de tonos agudos, tonos medios y traseros, perfectamente armonizados te permitirán disfrutar sin límites de tu música favorita. Compatible con todos los aparatos de radio smart.



Sistema de audio y navegación multimedia: el multitallento multimedia incorpora pantalla táctil de 16,5 cm (6,5"), navegación con representación cartográfica en perspectiva y mando fónico, manos libres Bluetooth® para el teléfono, conexión AUX/USB para el reproductor musical portátil, interfaz para iPod® para que puedas manejarlo desde la pantalla táctil, reproductor de CD/DVD, visualizador de imágenes y muchas más funciones.

¹Símil de cuero en los laterales del asiento y en la parte superior del dorso de los respaldos.

²En España se ofrece de serie la guantera con cerradura.

³Disponible para modelos de iPhone® 3G, 3GS, 4 y 4S.



>> Encontrarás el tono adecuado.

Elección de pinturas.

Sea cual sea la combinación de colores que elijas, siempre podrás personalizar tu coche con los siete colores para bodypanels y tres colores para la célula de seguridad tridion. Al mismo tiempo, el logotipo electric drive en la célula de seguridad tridion es una discreta indicación sobre la novedosa forma de propulsión.



4



2



5



1



7



7



2



6



1



3



4

Célula de seguridad tridion: se puede elegir entre color plata, negro y blanco¹.

bodypanels: están disponibles en los colores blanco cristal (1), rojo Rallye (2), negro profundo (3), azul claro metalizado¹ (4), plata metalizado¹ (5), gris metalizado¹ (6) y antracita mate¹ (7).

Capota textil tritop completamente automática con luneta trasera térmica (cabrio): se puede elegir entre negro, rojo² o azul (estilo tejano)¹.

Paquete de diseño electric drive: los bodypanels y las llantas de aleación en blanco cristal realzan con eficacia el electric green de la célula de seguridad tridion y de los retrovisores exteriores.

¹Equipo opcional.





>> DEPORTIVO PERO RESPONSABLE.

El smart BRABUS electric drive.
A partir de otoño de 2012.

Intenso, potente y sostenible: el smart BRABUS electric drive (tanto en su versión coupé como cabrio) lleva los genes de un auténtico BRABUS, incluso con un corazón eléctrico. El smart BRABUS electric drive demuestra con fuerza todas las virtudes del motor eléctrico —par motor máximo a partir de las cero revoluciones y una aceleración sin escalonamientos—. Se obtiene una dinámica que no produce emisiones locales, algo ideal para quienes buscan una conducción deportiva pero respetuosa con el medio ambiente.

>> TODO UN BRABUS.

La auténtica sensación BRABUS también se siente al entrar en su habitáculo. Un diseño deportivo y materiales de gran calidad son el distintivo de la exclusividad característica de BRABUS, algo que abarca todo el conjunto: pasando, por ejemplo, por los asientos de cuero BRABUS con el logotipo integrado en los reposacabezas, el volante deportivo de cuero BRABUS con 3 radios y función de recuperación o los pedales deportivos BRABUS, realizados en acero inoxidable mate.









>> UNA IMAGEN POTENTE.

Una gran puesta en escena con un diseño impresionante para ofrecer sin concesiones una imagen dinámica. El difusor trasero BRABUS con reflectores dobles atrae las miradas hacia lo que distingue claramente al smart BRABUS electric drive de un BRABUS Xclusive: la ausencia de un sistema de escape. Hacen resaltar el dinamismo personal las llantas de aleación BRABUS «Monoblock VII» con neumáticos anchos y los faros con fondo color titanio y luces diurnas de diodos luminiscentes de serie. Y es que un atleta ha de mostrar a primera vista de lo que es capaz.

>> **Simplemente** subir y ponerse en marcha.

El smart fortwo electric drive convierte la movilidad eléctrica en algo muy sencillo y emocionante. Las numerosas innovaciones ayudan a que conducir con propulsión eléctrica resulte asombrosamente sensato y que sea posible usarlo a diario sin ningún tipo de limitación, además de ofrecer diversión. Sólo podrás sentirlo si lo pruebas. En el concesionario smart ya te están esperando...



>> Equipamiento.

Exterior

Equipamiento de serie:

- > Techo rígido (coupé)
- > Llantas de aleación de 9 radios (R25) 38,1 cm (15") en color plata, con neumáticos delanteros 155/60 R15 y traseros 175/55 R15
- > Faros H7 de proyección
- > Tercera luz de freno
- > Intermitentes laterales en color blanco
- > Trampilla de mantenimiento
- > Logotipo electric drive en la célula de seguridad tridion, inscripción «electric drive» en escuadra del retrovisor y en portón trasero

Equipamiento opcional sin sobreprecio:

- > Llantas de aleación de 12 radios (R72) 38,1 cm (15") en color plata, con neumáticos delanteros 155/60 R15 y traseros 175/55 R15

Equipamiento opcional con sobreprecio:

- > Lámina decorativa smart (motivo tridion 1 - 6)
- > Techo panorámico (incluye persiana; coupé)
- > Neumáticos de invierno (en lugar de neumáticos de verano): 155/60 R 15 delante y 175/55 R 15 atrás

Colores/tapizados

Equipamiento de serie:

- > Célula de seguridad tridion en color plata (en combinación con retrovisores exteriores y rejilla del radiador en plata)
- > Paquete bodypanels plus (faldón delantero, faldón trasero y faldones laterales en el color de los bodypanels)
- > Tapa del enchufe en el color de los bodypanels
- > Parrilla del radiador color plata
- > Capota textil tritop (cabrio) en negro
- > Color del tapizado: diseño negro
- > Elementos textiles en cuadro de instrumentos, revestimiento de las puertas y acolchado para las rodillas, a juego con el color del tapizado
- > Apliques de interior en: negro perla, rojo perla o beige perla, a juego con el color del tapizado

Equipamiento opcional sin sobreprecio:

- > Bodypanels en color negro profundo, rojo rallye o blanco cristal
- > Célula de seguridad tridion en color negro (en combinación con retrovisores exteriores en negro)
- > Capota textil tritop (cabrio) en rojo
- > Colores del tapizado: diseño rojo o diseño beige (tela)

Equipamiento opcional con sobreprecio:

- > Paquete de diseño electric drive: célula de seguridad tridion con embellecedores de retrovisores exteriores en electric green, bodypanels en blanco cristal, tapizado en diseño negro con apliques en electric green, llantas de aleación de 9 radios (R78) en blanco cristal y 38,1cm (15") con neumáticos delanteros 155/60 R 15 y traseros 175/55 R 15.
- > Célula de seguridad tridion en color blanco (en combinación con retrovisores exteriores en blanco)
- > bodypanels en color plata metalizado, gris metalizado, azul claro metalizado o antracita mate
- > Capota textil tritop (cabrio) en azul (estilo tejano)
- > Asientos de cuero¹ (negro)
- > Apoyabrazos para conductor (abatible) en simil de cuero negro, diseño rojo (tela) o diseño beige (tela)
- > Tablero de instrumentos en simil de cuero (negro).

Interior

Equipamiento de serie:

- > Volante de cuero con 2 radios, incluye pomo de la palanca del cambio en cuero
- > Aire acondicionado con regulación automática de temperatura, incl. filtro de polvo y polen
- > Sistema de control de climatización a distancia en el habitáculo (calefactar/refrigerar durante la recarga de batería)
- > Elevalunas eléctricos
- > Iluminación del interior
- > Compartimentos portaobjetos en el lado del acompañante y junto al volante
- > Redes portaobjetos en las puertas y en laterales de los respaldos
- > Portamonedas (coupé)
- > Espejo de cortesía en el parasol del acompañante
- > Asiento del acompañante con función de carga (respaldo completamente abatible)
- > Cubierta para el maletero (estor enrollable, con red portaobjetos)
- > Compartimento portaobjetos en el portón trasero con espacio para el cable de recarga (coupé)
- > Compartimento portaobjetos en el portón trasero con espacio para los largueros del techo (cabrio)
- > Guantero (con cerradura) y moldura con función clip)

¹ Simil de cuero en los laterales del asiento y en la parte superior del dorso de los respaldos.

Grupos funcionales/Elementos eléctricos

Equipamiento opcional sin sobreprecio:

- › Espacio para el cable de recarga en lugar de los largueros dentro del portón trasero (cabrio)

Equipamiento opcional con sobreprecio:

- › Calefacción en los asientos (con 2 niveles de regulación y desconexión automática)
- › Volante deportivo de cuero con 3 radios y Tempomat (incl. pomo del cambio de cuero)
- › Volante deportivo de cuero con 3 radios e interruptores basculantes para recuperación de energía manual (incl. pomo del cambio de cuero)
- › Volante deportivo de cuero con 3 radios e interruptores basculantes para recuperación de energía manual y Tempomat (incl. pomo del cambio de cuero)
- › Compartimento portaobjetos cerrado²
- › Kit para fumador³
- › Portabebidas
- › Juego de 2 listones de umbral
- › Quitavientos para cabrio

Equipamiento de serie:

- › Servodirección eléctrica
- › Sistema de audio basic (radio RDS con AUX/USB y 2 altavoces, incl. cajón)
- › Cuadro de instrumentos con display de ordenador de a bordo (información sobre el estado de carga y tiempo restante de recarga, autonomía restante, trayectos con consumo optimizado, indicadores de disposición de puesta en marcha, del cambio y de intervalos de servicio, cuentakilómetros parcial, reloj, indicador de temperatura exterior con aviso de posible helada)
- › Indicadores adicionales (del estado de la batería y de potencia)
- › Intermitentes con accionamiento de confort
- › Regulación del alcance de las luces (manual)
- › Limpiaparabrisas de confort con accionamiento a intervalos en función de la velocidad del vehículo y limpia-lavaparabrisas automático
- › Limpialunetas trasero con accionamiento a intervalos, limpia-lavalunetas automático y conexión automática al circular marcha atrás (coupé)
- › Portón trasero accionable con una sola mano, desbloqueo eléctrico (coupé)
- › Cierre centralizado con mando a distancia y bloqueo de arranque (tapa integrada del enchufe de recarga)
- › Desbloqueo a distancia de la luneta trasera (coupé) o de la capota (cabrio) con la llave de 3 mandos

- › Cargador de a bordo de 3,3 kW (230 V)
- › Cable de recarga de 230 V para carga normal
- › Conexión del vehículo mediante cable eléctrico para consulta de datos del vehículo y control de diversas funciones (requisito: enchufe para Internet y adaptador Homeplug AV)
- › Conexión en red del vehículo mediante módulo de comunicación (red de radiotelefonía móvil) para consultar datos del vehículo y control de diversas funciones (disponible a partir de fin de producción 2012)
- › Guantero (con cerradura) y moldura con función clip

Equipamiento opcional con sobreprecio:

- › Sistema de audio y navegación multimedia (radio RDS con pantalla táctil de 16,5 cm (6,5"), navegador, manos libres por Bluetooth®, AUX/USB, interfaz para iPod®, CD/DVD/SD, incl. 2 altavoces)
- › Sistema de sonido (2 altavoces de agudos (en tablero de instrumentos), 2 de medios, 1 subwoofer)
- › Sistema de sonido surround (2 altavoces de agudos (en la escuadra del retrovisor), 2 de medios, 1 subwoofer, 2 altavoces traseros, 1 amplificador digital)
- › Dispositivo manos libres smart por Bluetooth®
- › Kit de integración iPod® para dispositivo manos libres smart por Bluetooth®
- › Soporte smart para el iPhone® 3/3GS/4/4S
- › Paquete de confort/alumbrado: retrovisores eléctricos y calefactables, sensor de lluvia, sensor de luz, luz de localización
- › Luces diurnas de diodos luminiscentes⁴
- › Faros antiniebla⁵
- › Iluminación de ambiente en habitáculo (bolsas de las puertas, zona para pies, tablero de instrumentos y consola del techo, luminosidad regulable)
- › Cargador de a bordo de 22 kW con función de recarga rápida

²No en combinación con kit de fumador I32. ³No en combinación con el compartimento portaobjetos I23. ⁴No en combinación con faros antiniebla. ⁵No en combinación con luces diurnas de diodos luminiscentes.

>> Equipamiento.

Seguridad

Equipamiento de serie:

- > Célula de seguridad tridion
- > ESP®: programa electrónico de estabilidad
- > Sistema antibloqueo de frenos abs con distribuidor electrónico de la fuerza de frenado
- > Sistema hidráulico de frenos con doble circuito con servofreno
- > Servofreno hidráulico de emergencia
- > Ayuda al arranque automática (en pendientes)
- > Airbags de gran tamaño para conductor y acompañante
- > Airbags laterales para cabeza/tórax
- > Asientos integrales de seguridad
- > Cinturones de seguridad con pretensores y limitadores de la fuerza de tensado
- > Elementos de deformación controlada delante y detrás
- > Sensor de impactos para la conexión de las luces de advertencia
- > DriveLock: bloqueo automático de las puertas durante la marcha

Equipamiento opcional con sobreprecio:

- > Módulo de sonido para peatones
- > Alarma antirrobo
- > Kit de reparación de pinchazos
- > Triángulo reflectante de emergencia
- > Botiquín
- > Fijación ISOFIX para asiento infantil, incl. desconexión manual del airbag
- > Top Tether (sólo en combinación con la fijación ISOFIX)

Accesorios

- > Wallbox¹
- > Cable trifásico (400 V) para recargar en estaciones públicas; recarga rápida de 22 kW¹
- > Adaptador HomePlug AV¹
- > Alfombrillas de velours en diseño electric drive (logotipo electric drive y ribete en electric green)
- > Alfombrillas de velours en diseño smart
- > Alfombrillas de reps
- > Alfombrillas impermeables
- > Juego de bolsas para compartimentos portaobjetos
- > Alfombrillas de goma para las bandejas (juego de 3)
- > Compartimento para las gafas
- > Equipo de gestión del maletero
- > Fijación para el equipaje
- > Cubeta para el maletero
- > Juego de redes para el maletero
- > Separación protectora plus (incluye cubierta para el maletero)
- > Compartimento multifunción para maletero
- > Antirrobo para llantas de aleación y de acero

¹ Solicitar en el smart center.

>> Datos técnicos.

smart fortwo electric drive coupé/cabrio

Motor (tipo)	Eléctrico (imán permanente)
Potencia continua en kW ¹	35
Potencia máx. en kW ¹	55
Par motor máx. en Nm ¹	130
Aceleración de 0 a 60 km/h en segundos	4,8
Aceleración de 0 a 100 km/h en segundos	11,5
Velocidad máxima en km/h	125
Autonomía en km ²	145
Capacidad de la batería en kWh	17,6
Tipo de batería	Iones de litio
Número de elementos de batería	93
Cargador de a bordo en kW	3,3 (230 V)
Tiempo de recarga (230 V) sin «wallbox» en h	7
Tiempo de recarga (230 V) con «wallbox» en h	6
Tiempo de recarga rápida (400 V/22 kW) con «wallbox» en h	1
Consumo eléctrico (ciclo mixto) en kWh/100 km ^{3,4} [recargando con enchufe (230 V/8 A); sin «wallbox»]	15,1
Emisión de CO ₂ (ciclo mixto) en g/km ^{3,4}	0
Nivel de eficiencia energética ^{4,5}	A+
Longitud/anchura/altura del vehículo en mm	2.695/1.559/1.565
Distancia entre ejes en mm	1.867
Ancho de vía (delante/detrás) en mm	1.283/1.385
Diámetro de giro en m	8,75
Volumen del maletero en l ⁶	220 – 340
Peso en vacío (sin conductor)/carga útil en kg	900/250 (coupé), 920/230 (cabrio)



¹Según directiva 80/1269/CEE en la versión actualizada. ²Medición efectuada sobre la base del nuevo ciclo normalizado europeo (NEFZ, ECE R101). Puede reducirse la autonomía en función del estilo de conducción, de las condiciones de la calzada y del tráfico, de la temperatura exterior, del uso de aire acondicionado/calefacción, etc. ³Los valores indicados se han obtenido a partir del procedimiento de medición según el reglamento (CE) nº 715/2007 en la versión actualizada. ⁴Los datos no se refieren a un vehículo en particular y no forman parte de la oferta, sino que sirven para establecer comparaciones entre los distintos modelos. ⁵Según reglamento alemán para turismos PKW-EnVKV §3a. ⁶Hasta el techo, según DIN 70020-1.

smart Infocenter

(Llamada gratuita desde red fija. Las tarifas pueden variar si se llama desde teléfono móvil.)

00800 2 77 77 77 7



Tras su periodo de vida útil, nos hacemos cargo de su smart para proceder a su eliminación de forma ecológica, conforme a la directiva de la Unión Europea sobre reciclaje de vehículos para desguace. Pero no se preocupe: aún han de pasar muchos años hasta que llegue ese momento. Para facilitarle al máximo la entrega de su vehículo ponemos a su disposición una red de centros autorizados de recepción de vehículos para su reciclaje y de talleres de desguace en los que podrá depositar su vehículo sin coste alguno. De este modo estará contribuyendo decisivamente a cerrar el ciclo de reciclaje y preservar los recursos naturales. Para más información sobre el reciclaje y las condiciones de entrega de vehículos para desguace visite la página www.smart.com.

Respecto a los datos del presente catálogo: después de la fecha de cierre de redacción (15-04-2012), pueden haberse producido modificaciones en el producto. El fabricante se reserva el derecho de posibles cambios en la construcción o la forma, divergencias en el color así como cambios en el volumen de suministro durante el plazo de entrega, siempre y cuando estos cambios o divergencias –teniendo en cuenta los intereses del vendedor– sean razonables para el comprador. El vendedor o el fabricante no se responsabilizan de los pedidos expresados en códigos y números. Las fotos e ilustraciones pueden mostrar accesorios y equipamientos opcionales que no corresponden al equipamiento de serie. Las divergencias cromáticas se deben a la técnica de impresión. Asimismo, este catálogo podría incluir modelos o servicios de asistencia que no se ofrecen en determinados países. Sin embargo, cualquier declaración sobre normativas legales y fiscales o sus efectos son válidos únicamente para la República Federal de Alemania en el momento de cierre de redacción de este impreso. Por ello, aconsejamos que consulte a su vendedor smart las normativas y correspondientes efectos vigentes en su país.

www.smart.com

smart: una marca de Daimler AG