



**RENAULT**  
Passion for life

# Renault TWIZY



**Z.E.**

# Renault Twizy, los tiempos cambian...

No esperes al futuro. Twizy, el electrón libre ultra móvil, reinventa HOY tu vida en la ciudad. Bi-plaza, protector y confortable, eléctrico, abierto, enérgico, divertido, audaz, Twizy lidera la revolución eléctrica gracias a su diseño totalmente innovador. Se conduce con un carnet de tipo B, o a partir de los 15 años con el carnet de tipo AM en la versión Twizy 45. ¡Con Twizy, que circule la energía!







# Creado para ti el no va más en diseño urbano

Nada de lo que conoces se parece a Twizy. Y menos aún su diseño. Twizy adopta formas que nunca hubiéramos podido imaginar antes de verlas. Su arquitectura está definida por su objetivo principal: ofrecerte una libertad total. Sus puertas se abren en élitro para adaptarse a la ciudad, a veces demasiado saturada.







## Espíritu abierto

Twizy es otra manera de vivir la ciudad... Ganas de compartir y una diferencia que une. Su habitáculo está abierto facilitando el contacto con el exterior porque... ¡fuera es donde todo se mueve! 100% diversión a la hora de conducirlo, Twizy te ofrece nuevas sensaciones... ¡reservadas a los twizystas!

# El arte de adaptarse



Olvídate de los problemas que a veces te impiden salir a divertirte.

¿Dónde aparcar? ¡Pues con Twizy, en cualquier sitio! Ponte de pie y extiende los brazos: no necesitas más espacio para aparcar tu Twizy. ¿Qué ponerte? Lo que quieras, en tu Twizy estarás protegido.

¿Con quién salir? Elige bien... sus dos plazas invitan a la intimidad. ¡Di sí a la comodidad para moverte!

En un único día puedes vivir muchas experiencias. ¡Esa es la magia de Twizy!







## Respirar y relajarte ¿te gusta la idea?

Eléctrico... y respiras mejor. Silencioso... y el ruido de la ciudad disminuye. Compacto... y la circulación se hace más fluida. Con unas ideas sencillas pero audaces, y diez años desarrollando una energía más limpia, Renault te propone con Twizy una solución para vivir mejor la ciudad, aún más divertida de lo que nunca hubieses imaginado.



# Twizy cargo, un maxi maletero para una maxi capacidad



Renault Twizy supone todo un acontecimiento para el colectivo de profesionales con Twizy Cargo. Útil, 100% útil para los repartos gracias a su gran maletero trasero de 180 litros y a sus reducidas dimensiones que le permiten aparcar entre dos vehículos. A mitad de camino entre un scooter y un pequeño urbano, Twizy Cargo es una alternativa única. Cero emisiones<sup>(1)</sup>, cero ruido<sup>(2)</sup>, 100% eléctrico... Cuando tu empresa se mueve en Twizy, las virtudes de este ingenioso eléctrico también mejoran la imagen de tu negocio. Para el conductor, presenta equipamientos en seguridad dignos de un automóvil convencional. Y con su maletero, Twizy hace que los repartos sean más sencillos.

(1) Cero emisiones de CO<sub>2</sub> en circulación excepto piezas de desgaste.

(2) Cero sonido de motor.



bread & roses

RENAULT

# Dinamismo ciudadano



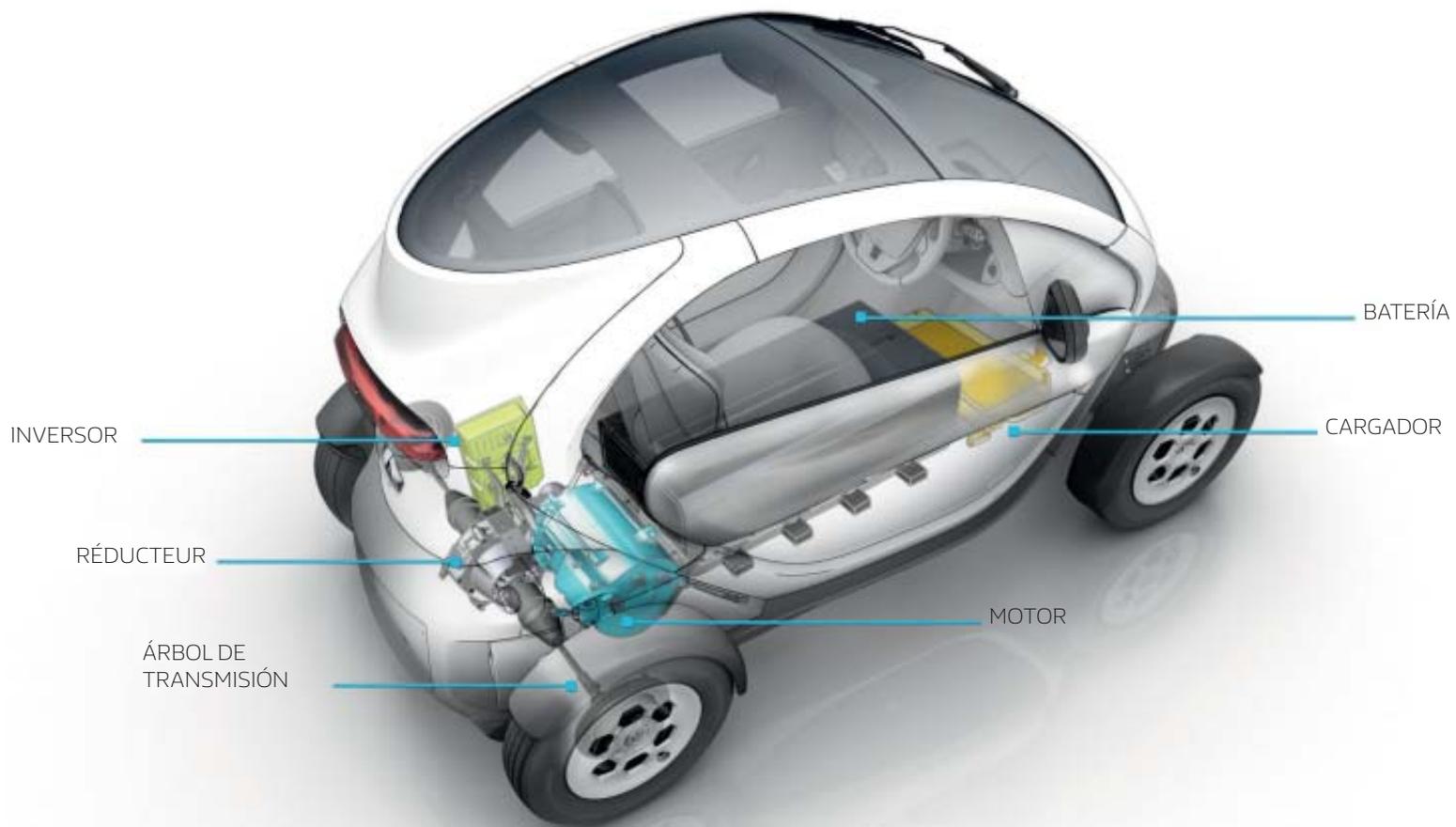
\*\* Foto no contractual.



\*\* Foto no contractual.

¿Recargar la batería?... ¡Muy sencillo! Abre la tapa delantera, saca el cable de carga y conecta tu Twizy en cualquier toma eléctrica de 220V. En tu garaje, en un parking público o de un centro comercial... En tan solo 3 horas y media\*, la batería está totalmente cargada. Además, su transmisión de tipo reductor te permite ahorrar electricidad. Como en toda la gama Z.E., un indicador en el tablero de a bordo te informa de la autonomía restante. Con Twizy, la energía está en todas partes, sobre todo en los puntos de recarga que encontrarás en tu ciudad.

\* Temperaturas cercanas a 0°C o negativas aumentan el tiempo de carga y reducen la autonomía. Temperaturas extremadamente bajas limitan la cantidad de energía almacenada en la batería y, en consecuencia, la autonomía. Se recomienda estacionar y recargar el vehículo en lugares con temperatura positiva.



¿Cómo funciona? Cuando Twizy está en carga, consume 2.000 vatios, exactamente igual que tu plancha. El cargador transforma la corriente de la red en corriente continua, que se almacena en la batería con capacidad de 6,1 kWh. Cuando Twizy está en circulación, la batería alimenta el motor vía el ondulator que transforma la energía almacenada en energía útil (corriente alterna trifase para los especialistas). A más corriente recibida, más potencia. La corriente recibida por la parte fija del motor, el estator, se envía al rotor que, mediante el reductor, acciona las ruedas traseras del Twizy. ¡Te sentirás propulsado hacia nuevas aventuras!

# Twizy en todas sus formas



Dentro de Twizy no hay sitio para los celos: dos personas, el mismo confort acogedor y personalizable para cada uno. A algunos les gusta el contacto con el exterior, otros prefieren un ambiente más íntimo, por eso Twizy propone en opción las puertas y, como accesorio, unas ventanillas y una manta aislante para cubrir las piernas de los dos ocupantes. Un accesorio de lo más práctico: el kit manos-libres Bluetooth® con pantalla LCD te permite contestar al teléfono, consultar tu agenda y escuchar tu música. ¡Twizy, tan moderno!

# ¡Muévete, vive!



Sus compartimentos te dejan las manos libres. Dos guanteras en el tablero de a bordo para guardar todas tus cosas: latas, gafas... Se puede dar la vuelta al asiento trasero y se convierte en un portaobjetos con cierre con llave. Dos redes portaobjetos sujetan las pequeñas cosas. Y para la compra, una bolsa de hasta 50 litros (disponible como accesorio) con fijaciones en el asiento del pasajero. ¡La verdadera vida, 100% móvil!



# Carlab

**Personalización** Todas las combinaciones posibles

**Muévete con libertad** Las motorizaciones

**Dimensiones** Volumen y medidas

**Equipamientos & opciones** La lista completa

# Personalización

## LIFE

Con Twizy Life dejamos sitio a lo esencial de Twizy: su flexibilidad, su dinamismo, su seguridad. Pero, sobre todo, un diseño que habla por sí mismo. Twizy Life se puede personalizar por todas partes. Desde el más sobrio al más divertido, el Twizy que quieres existe.



## 1 Color de carrocería



Azul Caribe



Negro Brillante\*



Blanco Extrem\*

## 2 Contorno lateral



Color carrocería



Blanco

## 3 Embellecedores y llantas



Embellecedores  
Gris (serie)



Embellecedores  
Blanco



Llantas de aleación

\* Pintura metalizada.





# Muévete con libertad

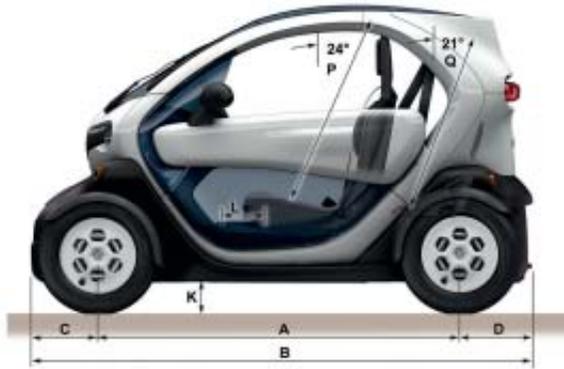
	<b>TWIZY 45</b>	<b>TWIZY 80</b>
	<b>Cuadriciclo ligero (L6e)</b>	<b>Cuadriciclo pesado (L7e)</b>
<b>Homologación</b>		
<b>TVV</b>		
Nivel de emisión		Cero emisiones: 100% eléctrico
Número de plazas		2 (1 en Cargo)
<b>MOTOR</b>		
Tipo motor		3CG - eléctrico asíncrono
Potencia kW CEE (cv)	4 (5)	13 (17)
Par máx. Nm CEE (m.kg)	33	57
Régimen par máx. (r.p.m.)	de 0 a 2.050 r.p.m.	de 0 a 2.100 r.p.m.
Carburante		Eléctrico
<b>CAJA DE VELOCIDADES</b>		
Manual - Automática		Automático
Tipo		Reductor
Relación de desmultiplicación	1: 13,4	1: 9,23
Número de relaciones A.V.		1
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máx. (km / h)	45	80
50 m salida parada (s)	7,5	6,6
0-45 km/h (s)	9,9	6,1
30-60 km/h (s)	5 (hasta 45 km/h)	8,1
<b>CONSUMO CICLO URBANO ECE-15 (en l/100 km y g/km)</b>		
CO <sub>2</sub> (g / km)		0
Autonomía certificada* ECE-15 (km)	100	90
Autonomía real** (km)	75 a 85	60 a 70
Wh / km	58	63
<b>DIRECCIÓN</b>		
Asistida		cremallera directa
Ø de giro entre aceras (m)		6,8
Número de giros del volante		2,8
<b>TRENES</b>		
Tipo tren delantero		Pseudo-Mc Pherson - Combinado muelle / amortiguador / eje flexible
Tipo tren trasero		Pseudo-Mc Pherson - Combinado muelle / amortiguador / eje flexible
Ø barra estabilizadora delantera / trasera (mm)		Delantera y trasera: diámetro 23 mm
<b>RUEDAS Y NEUMÁTICOS</b>		
Llantas de referencia		33 cm (13")
Dimensiones neumáticos delanteros		Continental EcoContact 125 / 80 R13
Dimensiones neumáticos traseros		Continental EcoContact 145 / 80 R13
<b>FRENOS</b>		
Tipo de circuito		Circuito simple
Discos delanteros plenos (Ø en mm)		214
Discos traseros plenos (Ø en mm)		204
<b>AERODINÁMICA Y CAPACIDAD</b>		
SCx / Cx		0,64
Capacidad de energía (kWh)		6,1
<b>MASAS (kg)</b>		
En vacío en orden de marcha (sin batería)	446 (375)	474 (375)
En vacío en orden de marcha delante	197	206
En vacío en orden de marcha atrás	249	268
Total (MTR)	685	690
Carga útil (CU)	110	115
Masa máx. remolcable frenada		0
Masa máx. remolcable no frenada		0

\*Autonomía medida y certificada por la UTAC del vehículo en ciclo ECE-15.

\*\*Al igual que el consumo de carburante de un vehículo térmico, en uso real, la autonomía de Twizy depende de diferentes variables. La autonomía real puede variar en función de las condiciones de uso (tipo de trayecto, velocidad, estilo de conducción, utilización de equipamientos que consume energía,...). Según el estilo de conducción, la autonomía real de Twizy es de 50 a 85 km. Twizy te proporciona los medios para controlar tu autonomía gracias a las nuevas herramientas de a bordo, y sobre todo, al economómetro, que muestra tu consumo de energía al instante. Para optimizar tu autonomía, maximiza la recuperación de energía producida por la deceleración y limita la utilización de accesorios que consumen energía (desempañado de parabrisas, faros, etc...).

Las temperaturas cercanas a 0°C o negativas aumentan el tiempo de carga y reducen la autonomía. Temperaturas muy negativas reducen la cantidad de energía en la batería y por consecuencia la autonomía. Se recomienda elegir un lugar para recargar y para estacionar que garantice una temperatura positiva.

# Dimensiones



## VOLUMEN PORTAOBJETOS (dm<sup>3</sup>)

Volumen del maletero	31 (180 en Cargo)
Volumen guantera izquierda	3,5
Volumen guantera derecha	5

## MEDIDAS (mm)

<b>C</b> Voladizo delantero	313
<b>A</b> Batalla	1 686
<b>D</b> Voladizo trasero	339
<b>B</b> Longitud total	2 338
<b>E</b> Vía delantera	1 094

## MEDIDAS (mm)

<b>F</b> Vía trasera	1 080
Anchura delantera	1 237
<b>G</b> Anchura trasera	1 232
Anchura con retrovisores / con puertas	1 381/1 396
<b>H</b> Altura en vacío	1 454
<b>H1</b> Altura en vacío con puertas abiertas mín./máx.	1 818/1 980
<b>K</b> Altura libre en carga	120
<b>L</b> Reglaje longitudinal asiento delantero	200
<b>P</b> Altura delantera	908
<b>Q</b> Altura trasera	843

## INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE DE LA BATERÍA DE TRACCIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO

- La batería de tu vehículo eléctrico Renault Ión-Litio es reciclable.
- No intentes desmontar la batería, así evitarás cualquier riesgo de shock eléctrico, heridas o quemaduras.
- Sólo un operador habilitado "Z.E." puede realizar esta operación.
- Para cambiar la batería, según los términos del contrato con tu operador de batería, diríjete a tu concesionario Renault habilitado "Z.E.".
- Para cualquier información complementaria, puedes contactar con: RENAULT ESPAÑA COMERCIAL S.A. 902 333 500.

En función del país, este tipo de vehículo denominados "cuadriciclos", están sujetos a una legislación especial. Esta legislación dictamina el tipo de carné necesario para la conducción de Twizy y el tipo de carretera donde se puede circular. En España la versión "Twizy 45", se puede conducir a partir de los 15 años con la licencia de ciclomotor. Para conducir la versión "Twizy", limitada a 80 km/h, es necesario el carné de conducir tipo B. Para más información, contacta con tu concesionario.

# Equipamientos & opciones

	Life	Cargo
<b>SEGURIDAD</b>		
<b>Seguridad activa</b>		
4 frenos de disco	●	●
Z.E. Voice: aviso sonoro para peatones, con encendido manual	●	●
<b>Seguridad pasiva</b>		
Airbag frontal conductor	●	●
Cinturón de seguridad delantero con 4 puntos y enrollable	●	●
Cinturón de seguridad trasero con 3 puntos y enrollable	●	-
Asiento delantero "anti-submarino"	●	●
Asiento trasero compatible con alzador para niños (>15 kg)	●	-
<b>Seguridad de las pertenencias</b>		
Antiarranque electrónico codificado	●	●
Columna de dirección con bloqueo automático	●	●
Freno de parking con bloqueo automático tras corte del motor	●	●
Alarma anti-desplazamiento	A	A
Sistema de bloqueo del volante	A	A
<b>CONDUCCIÓN</b>		
Caja automática de una sola velocidad (reductora)	●	●
Frenos regenerativos (recarga de la batería de tracción al levantar el pie del acelerador)	●	●
Dirección de cremallera directa	●	●
Radار de proximidad trasero	A	A
Neumáticos delanteros Continental Eco Contact Verano 125/80 R13 65M	●	●
Neumáticos traseros Continental Eco Contact Verano 145/80 R13 75M	●	●
Neumáticos delanteros Conti Winter Contact Invierno 125/80 R13 65T	A	A
Neumáticos traseros Conti Winter Contact Invierno 145/80 R13 75T	A	A
Kit de reparación de neumáticos	A	A
Limpiaparabrisas con posición intermitente	●	●
Parabrisas con función desempañado (en Twizy 45)	-	-
Parabrisas con función desempañado (en Twizy 80)	●	●
<b>PERSONALIZACIÓN</b>		
<b>Interior</b>		
Tablero de a bordo y contorno del asiento en negro	●	●
Asientos en negro	●	●
<b>Exterior</b>		
Logos Renault delantero y trasero cromado	●	●
Retrovisores exteriores en negro	●	●
Retrovisores exteriores en negro brillante (si protecciones laterales)	○	-
Embelledores 33 cm (13") Snowflake gris	●	●
Embelledores 33 cm (13") Snowflake en blanco	○	○
Llantas de aleación 33 cm (13") diamantadas	○	-
Contorno lateral en color carrocería	●	●
Contorno lateral en blanco	○	○
Pintura metalizada	○	●

	Life	Cargo
<b>CONFORT</b>		
Deflectores laterales delanteros	●	●
Protecciones laterales (puertas con apertura en élitro, con parte inferior translúcida)	○	○
Kit ventanillas: cierre de la parte superior de las puertas (se puede quitar y poner)	A	A
Manta cubre-piernas conductor y pasajero	A	A
Prolongación guardabarros ruedas delanteras	A	A
<b>Asiento delantero</b>		
Asiento delantero regulable en profundidad con reposacabezas integrado	●	●
Tirador de reglaje del asiento delantero accesible desde la plaza trasera	●	-
Respaldo del asiento delantero con espacio para las rodillas del pasajero trasero	●	-
<b>Asiento trasero</b>		
Reposacabezas del pasajero integrado en la parte trasera	●	-
<b>Compartimentos</b>		
Maletero trasero de 180 litros cerrado con llave	-	●
Guantera izquierda en el tablero de a bordo de 3,5 litros	●	●
Guantera derecha en el tablero de a bordo, con cierre con llave, de 5 litros	●	●
Portaobjetos en el respaldo del asiento trasero y banqueta que se puede dar la vuelta, con cierre con llave, de 55 litros	●	-
Bolsa de ocio para el asiento trasero de 50 litros	A	-
<b>Otros</b>		
Toma accesorios 12 V - 65 W en la guantera izquierda	●	●
<b>COMUNICACIÓN</b>		
Kit Bluetooth con 2 altavoces: sistema de audio para dispositivos móviles (conexión vía Bluetooth®, jack, USB) con 2 altavoces, pantalla de control, micro y kit telefonía manos-libres (no disponible Twizy 45)	○/A	○/A
Sistema de fijación en el tablero de a bordo para dispositivos móviles	A	A
<b>EQUIPAMIENTOS ESPECÍFICOS Z.E.</b>		
<b>Tablero de a bordo Z.E.</b>		
Durante la recarga: nivel de carga de la batería indicado en la pantalla (en %)	●	●
Contacto puesto: velocidad y marcha seleccionada indicados en la pantalla	●	●
Ordenador de a bordo Z.E.: autonomía restante, cuentakilómetros, modo-eco	●	●
Reloj	●	●
Económetro	●	●
Alerta sonora de olvido de las luces y de marcha atrás	●	●
Doble alerta de zona de reserva de batería (12% restante y después últimos kilómetros)	●	●
<b>Recarga</b>		
Cable de carga delantero en espiral de 3 m con adaptador para carga doméstica	●	●

● = serie; ○ = opción; A = accesorio - : no disponible.

# Z.E. BOX



## Z.E. CAR

**¡Redescubre el placer!**

Descubre todas las ventajas de la gama Renault Z.E.: vehículos 100% eléctricos, 100% inteligentes, 100% confort y 0 emisiones\*. Elige el modelo que mejor se adapte a ti y personalízalo con la gama de opciones y de accesorios.



## Z.E. BATTERY

**Elige la fórmula de alquiler que necesitas**

En función de tu kilometraje anual y de la duración de suscripción que prefieras. En el marco del contrato de alquiler de la batería, tienes la seguridad de disponer siempre de una batería en perfecto estado de funcionamiento con una capacidad de carga suficiente, siempre superior al 75% de la capacidad inicial.



## Z.E. CHARGE

**¡Recarga con total facilidad!**

Tienes diferentes sistemas de carga a tu disposición. Además, te beneficiarás de la colaboración con un socio acreditado Z.E. Ready para la instalación en tu domicilio de un punto de recarga por parte de un profesional.



## Z.E. SERVICES

**Estamos para ayudarte**

Asistencia para todo tipo de averías 24h y todos los días, solución de movilidad para tus trayectos largos, extensión de garantía y contratos de mantenimiento, además de otros servicios específicos para que la vida eléctrica sea sencilla.

\*En circulación excepto piezas de desgaste.

# Servicios Renault. Efecto tranquilidad.

## Garantías

Twizy está garantizado durante 2 años, sin límite de kilometraje, incluyendo reparación y asistencia gratuita, salvo la batería de Tracción que estará excluida en el modo de adquisición con alquiler de batería. En el modo de adquisición con compra de batería, dicha batería se beneficia de una cobertura adicional de un año limitada a 50.000 km. Contra los defectos de pintura y corrosión, Twizy dispone de garantías de 2 años y 6 años respectivamente.

## Contratos de servicio

El Contrato de Extensión de Garantía Z.E. prolonga la garantía del chasis y del Grupo Motopropulsor Eléctrico hasta 6 años o 100.000 km (lo que antes suceda) ofreciendo la sustitución o la reparación de las piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas del vehículo (piezas y mano de obra). El Contrato de Mantenimiento Z.E. te libera hasta 6 años o 100.000 km (lo que antes suceda) de todos los gastos de mantenimiento y de reparación, gracias a prestaciones adicionales adaptadas para tus necesidades. Tanto el Contrato de Extensión de Garantía como el de Mantenimiento pueden contratarse al contado, financiándolos junto al vehículo o mensualizarse con el alquiler de la batería.

## Financiación

Con su financiera de marca Renault Financiación, Renault te propone una oferta integral de productos y servicios competitivos y personalizados para ti y tu vehículo. En Renault Financiación somos plenamente conscientes de que la compra a plazos de un nuevo vehículo, va a suponer un desembolso importante para tu bolsillo. Por eso, hemos diseñado las mejores fórmulas para financiar tu coche, ofreciéndote unas condiciones totalmente insuperables, permitiéndote además la posibilidad de que seas tú mismo el que establezca la duración de tu préstamo, hasta 60 meses, y las cuotas que consideras más adecuadas en relación a tus posibilidades económicas.

## Asistencia Renault

El contrato de alquiler de la batería incluye asistencia en carretera los 365 días del año en todas las averías (incluyendo las de energía).

## Los servicios de la Red Renault

Los servicios Renault Minuto (mantenimiento y reparaciones sin cita previa) y Carrocería Rápida (trabajos sobre pintura, faros, parabrisas, carrocería...) aseguran la mejor calidad de los trabajos de mantenimiento y reparación.



## **La Red Renault Z.E. se compromete a:**

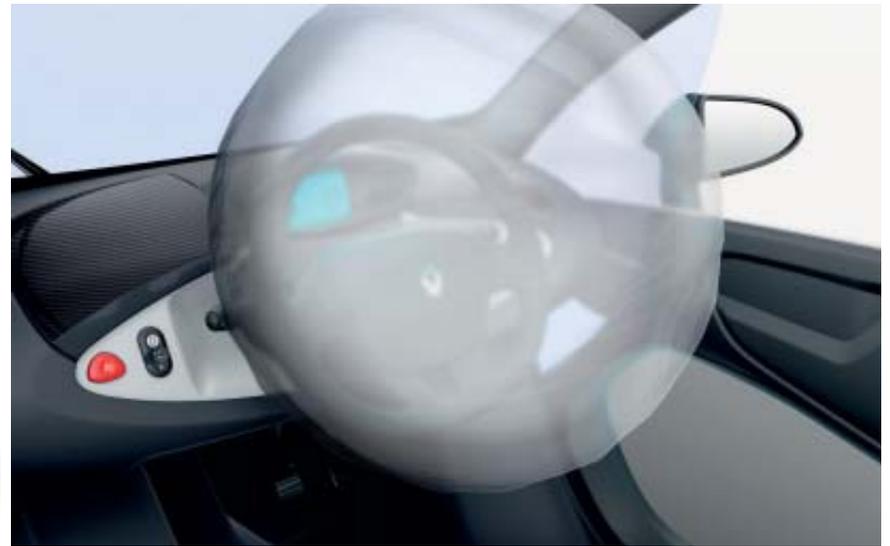
- Mostrar el vehículo eléctrico y la tecnología RENAULT Z.E. en condiciones reales: prueba, modos de recarga y gestión de la autonomía.
- Proponer una gama de servicios especializada:
  - Alquiler o compra de una batería en función de sus necesidades.
  - Asistencia 24 h., 365 días al año.
- Garantizar el vehículo "2 años / kilómetros ilimitados".
- Garantizar el grupo motopropulsor eléctrico "3 años / kilómetros ilimitados" (Twizy).
- Asegurar, en las operaciones necesarias, su realización por parte de técnicos especialmente formados en la gama Renault Z.E.
- Confiar la gestión del reciclaje de las baterías usadas a una red de especialistas.



# Instinto protector



Cinturón de seguridad de 4 puntos



Airbag para el conductor

Twizy tiene un don para cuidar de ti. Su chasis tubular desarrollado por Renault Sport te protege en caso de colisión, y sus 4 frenos de disco te ofrecen una seguridad activa total. Además, gracias a su radio de giro fuera de lo normal, Twizy se convierte en un vehículo no solo manejable sino muy reactivo. En lo que se refiere a la seguridad pasiva, incorpora una innovación jamás vista en un vehículo con estas características: un cinturón de seguridad de 4 puntos y un airbag para el conductor. Twizy, auténtico concentrado de tecnología, incorpora también como accesorio un radar de proximidad trasero: la forma más segura de aparcar en reducidos espacios y mantener intacto tu Twizy. Se vive mejor en la ciudad cuando uno se siente seguro.



Asiento infantil



Frenos de disco



Radars de proximidad trasero

Renault TWIZY

Conéctate a la energía positiva





Prolonga la experiencia Renault Twizy  
en **[www.renault.es](http://www.renault.es)**



La presente publicación ha sido concebida para que su contenido sea exacto en la fecha de impresión, y en ocasiones sus fotografías han sido realizadas a partir de preseries o prototipos. Consulte con su concesionario local para recibir las informaciones más recientes. Dentro de su política de mejora continua de sus productos, Renault se reserva el derecho, en todo momento, de hacer modificaciones en las especificaciones y en los vehículos descritos y representados. Estas modificaciones serán notificadas a los concesionarios Renault en la mayor brevedad posible. Según los países de comercialización, las versiones pueden diferir y algunos equipamientos pueden no estar disponibles (de serie, en opción o como accesorio). Debido a los límites de las técnicas de impresión, los colores reproducidos en el presente documento pueden diferir ligeramente de los colores reales de pintura o de los materiales de decoración interior. Todos los derechos reservados. La reproducción bajo cualquier forma o por cualquier medio de la presente publicación está prohibida sin la autorización por escrito de Renault.