

RENAULT TWIZY

PLUG INTO THE POSITIVE ENERGY



**DISEÑO
RENAULT TWIZY
100 %
ELÉCTRICO
EL ELECTRÓN
LIBRE**





RENAULT TWIZY, LOS TIEMPOS CAMBIAN...

No esperes al futuro. Twizy, el electrón libre ultra móvil, reinventa HOY tu vida en la ciudad. Bi-plaza, confortable, eléctrico, energético, divertido, audaz, Twizy lidera la revolución eléctrica gracias a su diseño totalmente innovador. ¡Con Twizy, que circule la energía!

RENAULT TWIZY

¿TE SUENA?





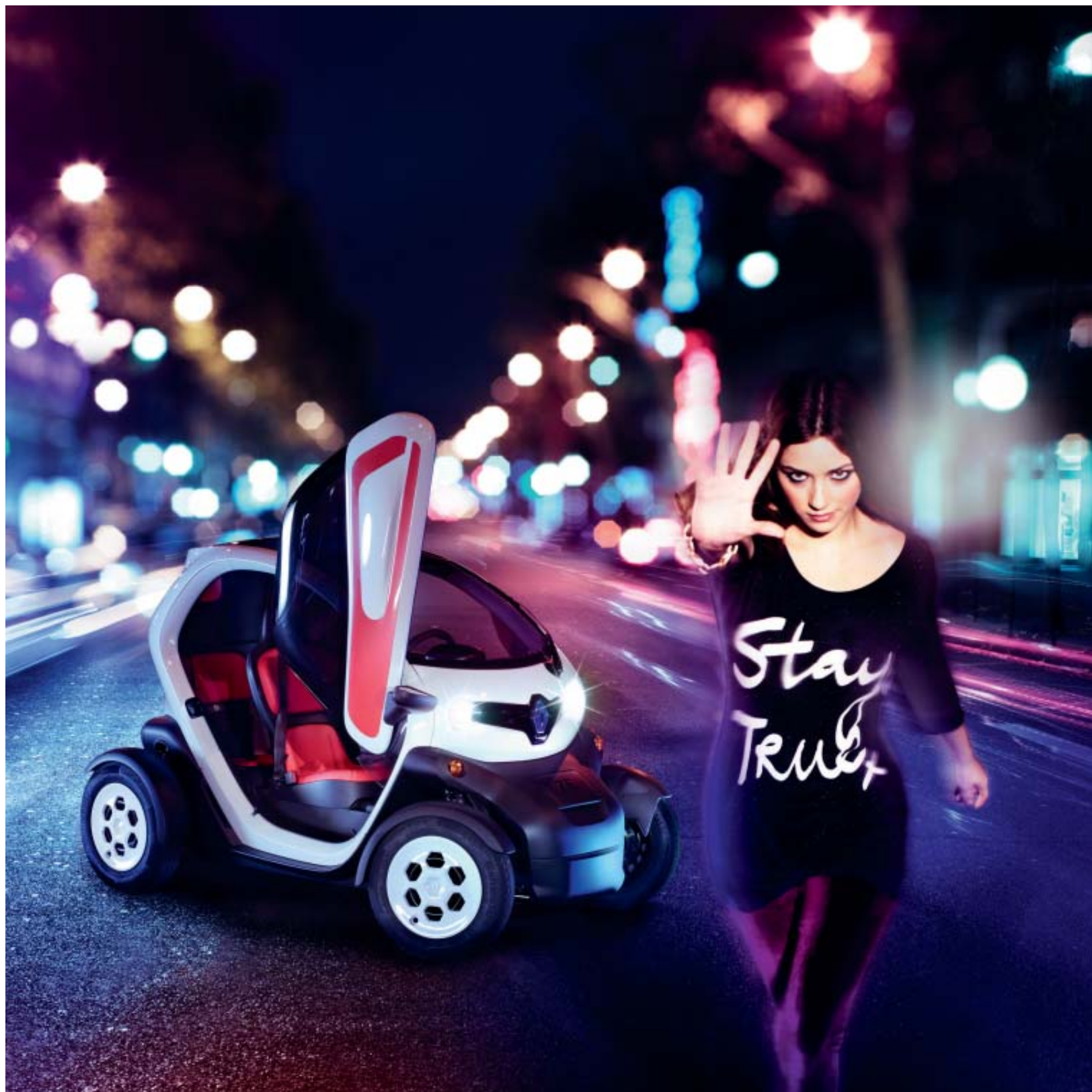
¿TE GUSTA MOVERTE?...



ESPÍRITU ABIERTO

Twizy, es otra manera de vivir la ciudad... 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, con Twizy disfruta de nuevas sensaciones... ¡reservadas a los twizystas!





...CREADO PARA TI, EL NO VA MÁS EN DISEÑO URBANO

Nada de lo que conoces se parece a Twizy. Y aun menos a 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 ciudades a veces muy saturadas.





**¿TE GUSTA
LA CIUDAD?**







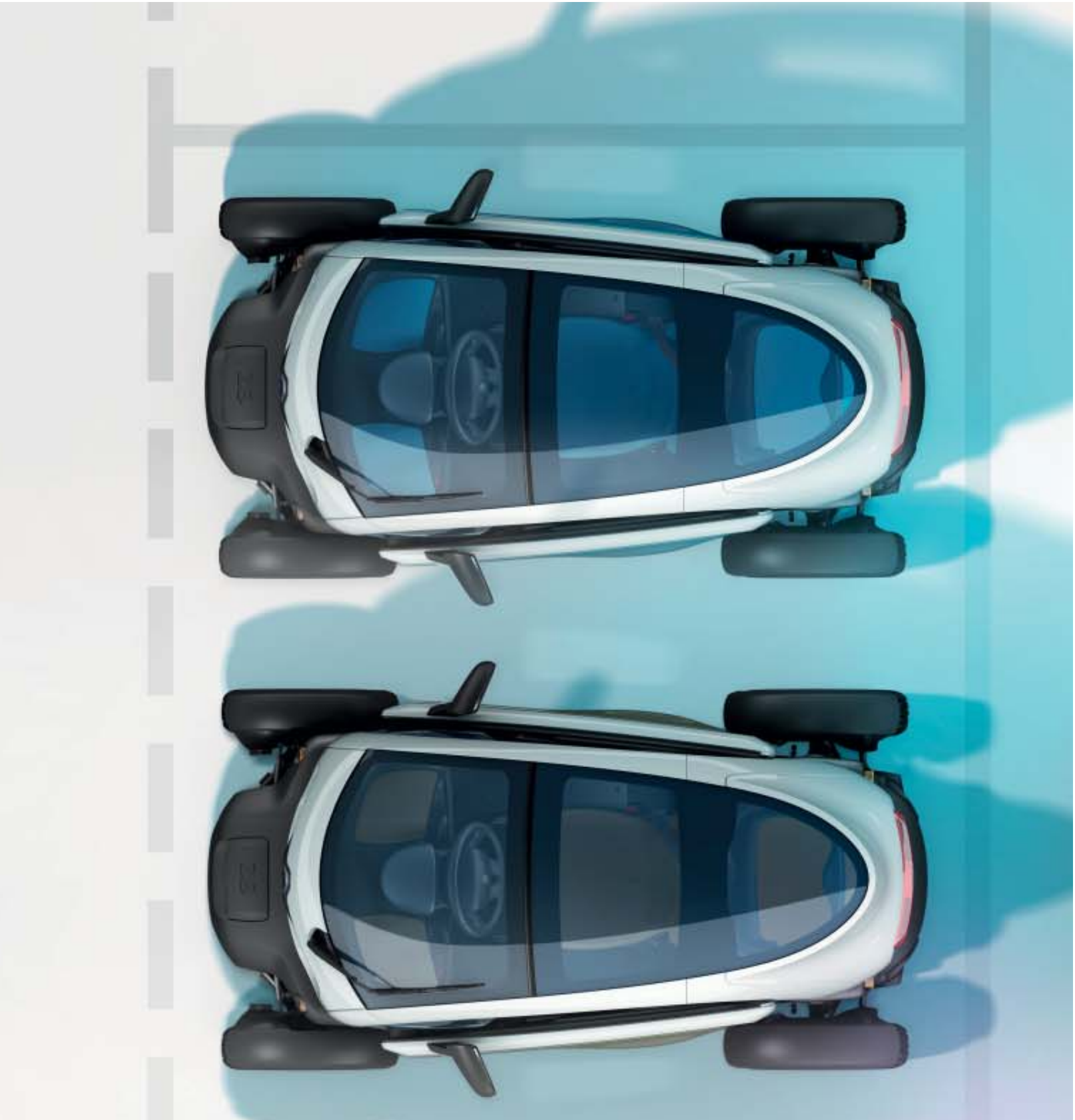
¡EN TODAS PARTES!



EL ARTE DE ADAPTARSE.

Olvídate de los problemas que a veces te impiden salir. ¿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 una única noche puedes vivir muchas experiencias. ¡Esa es la magia de Twizy!







3 TWIZY = 1 PLAZA

Renault Twizy es el maestro del aparcamiento sencillo gracias a sus dimensiones y su radio de giro inigualables. ¡No es necesario dar vueltas y vueltas buscando un sitio libre! Tienes la suerte de poder aparcar en todas partes.

**¿NO TE GUSTA
VIAJAR
SOLO?**







INSTINTO PROTECTOR

Twizy: emoción para 2 personas, con 4 ruedas y 2 asientos. Al igual que en cualquier vehículo moderno y seguro, Twizy está equipado con cinturones en cada plaza que te retienen frontal y lateralmente. Su innovadora estructura tubular y el airbag del conductor te protegen de manera óptima en caso de colisión. Invita a quién quieras con toda tranquilidad.



**VIAJE
PARA
DOS**





RESPIRAR

RELAJARTE

¿TE GUSTA LA IDEA?







¡VIVA LA CIUDAD!...

DINAMISMO CIUDADANO

Eléctrico... y respiras mejor. Discreto... y el ruido de la ciudad se atenúa. 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.





BAJO TODAS LAS FORMAS

Ser un ciudadano, es vivir en comunidad. Twizy tiene buena energía para respetar a los demás. Muchas atenciones con el medio ambiente, pero también la preocupación por el bienestar y la seguridad.

Individualista, comunitario y con ganas de compartir a la vez, Twizy respeta tu necesidad de innovar y maravillar. Con Twizy, la ciudad se hace cívica.





**¿CÓMO ES
TU
VIDA?**





¿CUÁL ES TU TWIZY?

TWIZY URBAN

Con Twizy Urban, dejamos sitio a lo esencial en Twizy: su dinamismo, su seguridad. Pero sobre todo un diseño que habla por sí solo. Twizy Urban se puede personalizar de cualquier manera...

PERSONALIZACIÓN EXTERIOR

Descubre los elementos personalizables de Twizy Urban.



1 COLOR DEL TECHO Y STRIPING DE LAS PUERTAS

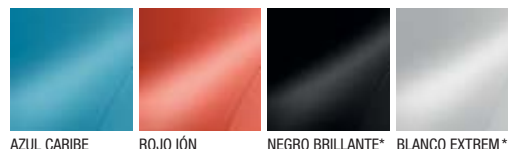


2 COLOR DE LA CARROCERÍA

3 COLOR DEL CONTORNO LATERAL

4 COLOR DE LOS RETROVISORES EXTERIORES

(De serie : pintura no metalizada, contorno lateral del mismo color que la carrocería, retrovisores exteriores no pintados)



5 COLOR DE LOS EMBELLECEDORES Y DE LAS LLANTAS



Con multitud de combinaciones posibles, harían falta cientos de páginas para presentarte todos los modelos posibles. En www.renault.es, podrás configurar y visualizar en 3D el Twizy Urban que más se parezca a ti. Mientras tanto, te presentamos algunos ejemplos...



Para los más atrevidos, Twizy propone una gama de stickers con un bonito efecto sobre las puertas y las ruedas, siempre a juego. Elige el tema Fuego o Style en blanco y negro, y sumérgete en el universo Twizy.



PERSONALIZACIÓN INTERIOR

Renault Twizy, un mundo único que pone a tu disposición, al igual que la parte exterior, una personalización de su habitáculo. Negro, rojo, azul, deja sitio al color. La guinda: una gama de stripings para un diseño interior... on the move. Con multitud de combinaciones posibles, harían falta cientos de páginas para presentarte todos los modelos posibles. En www.renault.es, podrás configurar y visualizar en 3D el Twizy Urban que más se parezca a ti. Mientras tanto, te presentamos algunos ejemplos...

1 COLOR DE LA TAPICERÍA Y DEL STRIPING DE LAS GUANTERAS



NEGRO/SIN STRIPING (DE SERIE)

ROJO



AZUL

2 COLOR DEL CONTORNO DE ASIENTO Y DEL TABLERO DE A BORDO



TABLERO DE A BORDO EN NEGRO (DE SERIE)



CONTORNO DEL ASIENTO EN NEGRO (DE SERIE)



TABLERO DE A BORDO BLANCO



CONTORNO DEL ASIENTO EN BLANCO

TECHNIC



COLORES



NEGRO BRILLANTE*



BLANCO EXTREM*

Twizy Technic lleva la modernidad hasta el mínimo detalle: decoración de color carbón en el techo y las guanteras, pintura metalizada para un aspecto más eléctrico, y llantas de aleación Diamante... el acabado más avanzado. El interior juega al contraste con asientos blancos. Elegancia y diversión...

* Pintura metalizada.



LLANTA DIAMANTE



COMPARTIMENTOS

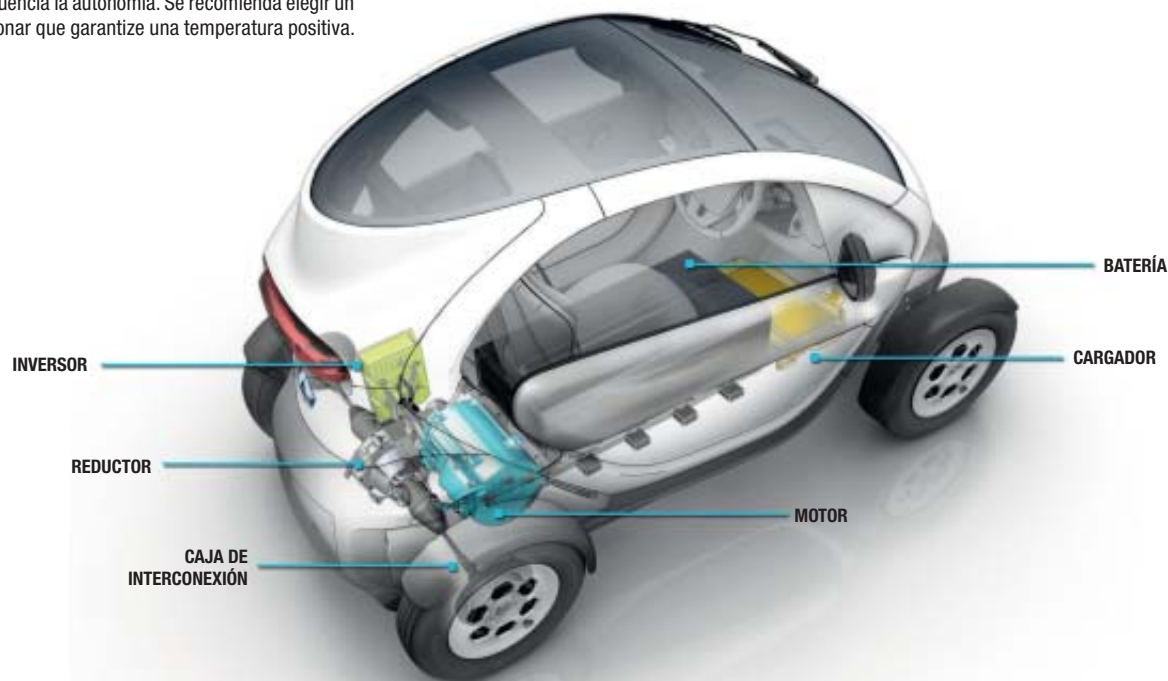
Muévete, vive con Twizy. Sus 60 litros de compartimentos te dejan las manos libres. Dos guanteras en el tablero de a bordo acogen más que tus guantes: latas, gafas... Se puede dar la vuelta al asiento trasero y se convierte en un portaobjetos con cierre con llave. Dos redes de portaobjetos sujetan las 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!



TECNOLOGÍA

¿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 o en un parking en la ciudad... En tan sólo 3 horas y media*, la batería está totalmente cargada. Además su transmisión de tipo reductor te permite ahorrar en electricidad. Como en toda la gama Z.E., un indicador en el tablero de a bordo te informa del consumo restante. Con Twizy, la energía está en todas partes.

* Las temperaturas cercanas a 0°C ó 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.



¿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 su 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!

CONFORT



A bordo de tu Twizy, no habrá celos: dos personas, el mismo confort acogedor y personalizable para cada uno. A algunos les gustan 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 manta cubre piernas aislante para los dos ocupantes.

Para disfrutar de la luz y de una vista panorámica impresionante, el techo transparente está disponible en opción. Además un accesorio de lo más práctico: el kit manos-libres Bluetooth® con pantalla LCD te permite estar conectado a tus llamadas entrantes en tu teléfono, consultar tu agenda y escuchar tu música.

¡Twizy, tan moderno!



SEGURIDAD



Twizy tiene un don para protegerte. Su chasis tubular desarrollado por Renault Sport te protege en caso de colisión, y sus 4 frenos de disco te ofrecen una verdadera seguridad activa total. Unido a un 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, una innovación jamás vista en un vehículo con estas características: un cinturón de seguridad de 4 puntos y un airbag en el lado del conductor. Se vive mejor en la ciudad cuando uno se siente seguro.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TWIZY 45	TWIZY
	Cuadriciclo ligero (L6e)	Cuadriciclo pesado (L7e)
Homologación	Cero emisiones: 100% eléctrico	
TVV	2	
Emisiones CO ₂		
Número de plazas		
MOTOR		
Tipo motor	3CG - eléctrico asincrónico	
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	
TIPO DE TRANSMISIÓN		
Tipo	Reductor	
Relación de desmultiplicación	1 : 13,4	1 : 9,23
Número de relaciones A.V.	1	
PRESTACIONES		
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
CONSUMO CICLO URBANO ECE-15		
CO ₂ (g / km)	0	
Autonomía certificada* ECE-15 (km)	120	100
Autonomía real** (km)	50 a 80	50 a 80
Wh / km	58	63
DIRECCIÓN		
Asistida	No	
Ø de giro entre aceras (m)	6,8	
Número de giros del volante	2,8	
TRENES		
Tipo tren delantero	Pseudo-Mc Pherson - Combinado muelle / amortiguador	
Tipo tren trasero	Pseudo-Mc Pherson - Combinado muelle / amortiguador	
Ø barra estabilizadora delantera / trasera (mm)	Delantera y trasera: diámetro 23 mm	
RUEDAS Y NEUMÁTICOS		
Llantas de referencia (")	13	
Dimensiones neumáticos delanteros	125 / 80 R13	
Dimensiones neumáticos traseros	145 / 80 R13	
FRENOS		
Tipo de circuito	Circuito simple	
Discos delanteros plenos (Ø en mm)	214	
Discos traseros plenos (Ø en mm)	204	
AERODINÁMICA Y CAPACIDAD		
SCx / Cx	0,64	
Capacidad de Energía (kWh)	6,1	
MASAS (kg)		
En vacío en orden de marcha (sin batería)	446 (347)	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

*La autonomía medida y certificada por la UTAC del vehículo en ciclo ECE-15 es de 100 km para Twizy.

** 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 80km. Twizy te proporciona los medios para controlar tu autonomía gracias a las nuevas herramientas de a bordo, y sobre todo, al económetro, 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 (desempeñado 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.

EQUIPAMIENTOS Y OPCIONES

	Twizy 45		Twizy	
	Urban	Technic	Urban	Technic
SEGURIDAD				
Seguridad activa				
4 frenos de discos	●	●	●	●
Z.E. voice : aviso sonoro para peatones, con encendido manual	●	●	●	●
Seguridad pasiva				
Airbag frontal conductor	●	●	●	●
Cinturón de seguridad delantero de 4 puntos	●	●	●	●
Cinturón de seguridad trasero de 3 puntos	●	●	●	●
Asiento delantero “anti-submarino”	●	●	●	●
Asiento trasero compatible con alzador para niños (>15 kg)	●	●	●	●
Seguridad de las pertenencias				
Antiarranque electrónico codificado	●	●	●	●
Columna de dirección con bloqueo automático	●	●	●	●
Freno de parking con bloqueo automático tras corte del motor	●	●	●	●
Alarma anti-desplazamiento	○ / A	○ / A	○ / A	○ / A
Sistema de bloqueo del volante	A	A	A	A
CONDUCCIÓN				
Transmisión con relación única (reductor)	●	●	●	●
Frenos regenerativos (Recarga de la batería de tracción al levantar el pié)	●	●	●	●
Dirección de cremallera directa	●	●	●	●
Radar de proximidad trasero	○ / A	○ / A	○ / A	○ / A
Neumáticos delanteros Continental EcoContact Verano 125/80 R13 65M	●	●	●	●
Neumáticos traseros Continental EcoContact Verano 145/80 R13 75M	●	●	●	●
Kit de reparación de neumáticos	A	A	A	A
Limpiaparabrisas con posición intermitente	●	●	●	●
Parabrisas con función desempañado	○	○	●	●
PERSONALIZACIÓN				
Interior				
Protección de suelo a los pies del conductor y del pasajero	○	●	○	●
Tablero de a bordo y contorno del asiento en negro	●	-	●	-
Tablero de a bordo y contorno del asiento en blanco	○	●	○	●
Tapicería en negro	●	-	●	-
Tapicería en negro y stripping en las guanteras de aspecto carbono	-	●	-	●
Tapicería y stripping en las guanteras en azul o rojo*	○	-	○	-
Exterior				
Logo Renault delantero y trasero azul cromado	●	●	●	●
Embelledores Snowflake en gris	●	-	●	-
Embelledores Snowflake en blanco	○	-	○	-
Embelledores Snowflake en negro	○	-	○	-
Llantas de aleación diamantadas Altica en negro	○	●	○	●
Llantas de aleación diamantadas Altica en azul o rojo*	○	-	○	-
Llantas de aleación diamantadas Altica en verde	A	-	A	-
Retrovisores exteriores en negro	●	●	●	●
Retrovisores exteriores pintados en azul, rojo, blanco o negro brillante*	○	○	○	○
Techo de color (no compatible con el techo panorámico fijo) y stripping de puerta (si opción) en azul o rojo*	○	-	○	-
Pintura metalizada	○	●	○	●
Contorno lateral del mismo color que la carrocería	●	-	●	-
Contorno lateral en blanco	○	●	○	●
Contorno lateral en azul, rojo o negro*	○	-	○	-
CONFORT				
Deflectores laterales delanteros	●	●	●	●
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	A	A
Manta cubre-piernas conductor y pasajero	A	A	A	A
Prolongación guardabarros ruedas delanteras	A	A	A	A
Asiento delantero				
Asiento delantero regulable longitudinalmente 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	●	●	●	●
Asiento trasero				
Reposacabezas del pasajero integrado en la parte trasera	●	●	●	●
Compartimentos				
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	A	A	A
Otros				
Toma accesorios 12V - 65 W en la guantera izquierda	●	●	●	●
Techo panorámico fijo con tratamiento anti-UV	○	○	○	○

	Twizy 45		Twizy	
	Urban	Technic	Urban	Technic
COMUNICACIÓN				
Kit Bluetooth® con 2 altavoces : sistema audio para lectores MP3 (conexión via Bluetooth® o toma Apple®, jack, USB), pantalla de control, micro, 2 altavoces y kit telefonía manos-libres	o / A	o / A	o / A	o / A
Sistema de fijación en el tablero de a bordo para lectores MP3	A	A	A	A
EQUIPAMIENTOS ESPECÍFICOS Z.E.				
Tablero de a bordo Z.E.				
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 la batería (12 últimos % y luego últimos kilómetros)	•	•	•	•
Recarga				
Cable de carga delantero en espiral 3 m con adaptador para carga doméstica	•	•	•	•
● = de serie ; o = en opción ; A = accesorios ; * Algunas combinaciones de colores no están disponibles. Puedes entrar en www.renault.es para configurar tu vehículo.				

DIMENSIONES



VOLUMEN PORTAOBJETOS (l)	
Volumen del maletero	55
Volumen guantera izquierda	3,5
Volumen guantera derecha	5

DIMENSIONES (mm)	
C Voladizo delantero	313
A Batalla	1686
D Voladizo trasero	339
B Longitud total	2338
E Vía delantera	1094

DIMENSIONES (mm)		
F	Vía trasera	1080
	Anchura delantera	1237
G	Anchura trasera	1232
	Anchura con retrovisores / con puertas	1381/1396
H	Altura en vacío	1454
H1	Altura en vacío con puertas abiertas mín. / máx.	1818/1980
K	Altura libre en carga	120
L	Reglaje longitudinal asiento delantero	200
P	Altura delantera	908
Q	Altura trasera	843

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

- La batería de tu vehículo eléctrico Renault lón-Litio es reciclable.
- No intentes desmontar la batería, así evitarás cualquier riesgo de shock eléctrico, heridas o quemaduras. Solo 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.

Z.E. BOX

**ACCEDE AL MUNDO ELÉCTRICO CON TODA
TRANQUILIDAD CON Z.E. BOX.**

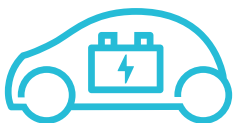
**UNA OFERTA COMPLETA DE PRESTACIONES PROPUESTA
CON LA COMPRA DE TU VEHÍCULO ELÉCTRICO.**



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 formula de alquiler que necesitas

En función de tu kilometraje anual y de la duración de suscripción que deseas. En el marco de tu contrato de alquiler de 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!

Gracias a los diferentes sistemas de carga a tu disposición. Te beneficiarás de la colaboración con un socio acreditado Z.E. Ready para la instalación por parte de un profesional, de tu estación de recarga doméstica.



Z.E. SERVICES

Benefíciate de ayuda en todo momento

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, así como del resto de los servicios propuestos para que la vida eléctrica sea sencilla.

* En circulación excepto piezas de desgaste



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 de una batería en función de sus necesidades.
Asistencia 24 h., 365 días al año.
Servicios MY Z.E. Connect
- Facilitar la instalación del punto de carga por un operador certificado Renault Z.E.
- Garantizar:
El vehículo : “2 años / kilómetros ilimitados”
El grupo motopropulsor eléctrico: “5 años / 100.000 km” (Fluence Z.E., Kangoo Z.E., ZOE) y “3 años / kilómetros ilimitados” (Twizy).
- Asegurar, en las operaciones necesarias, su realización por técnicos especialmente formados en la gama Renault Z.E.
- Confiar la gestión del reciclaje de las baterías usadas a una red de especialistas.

EN RENAULT QUEREMOS ATENDERLE: contacte con nuestros Consejeros RENAULT Z.E. en el teléfono 902 333 500.
Por e-mail: contacto-cliente.esp@renault.es

RENAULT TWIZY



(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 en 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 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.