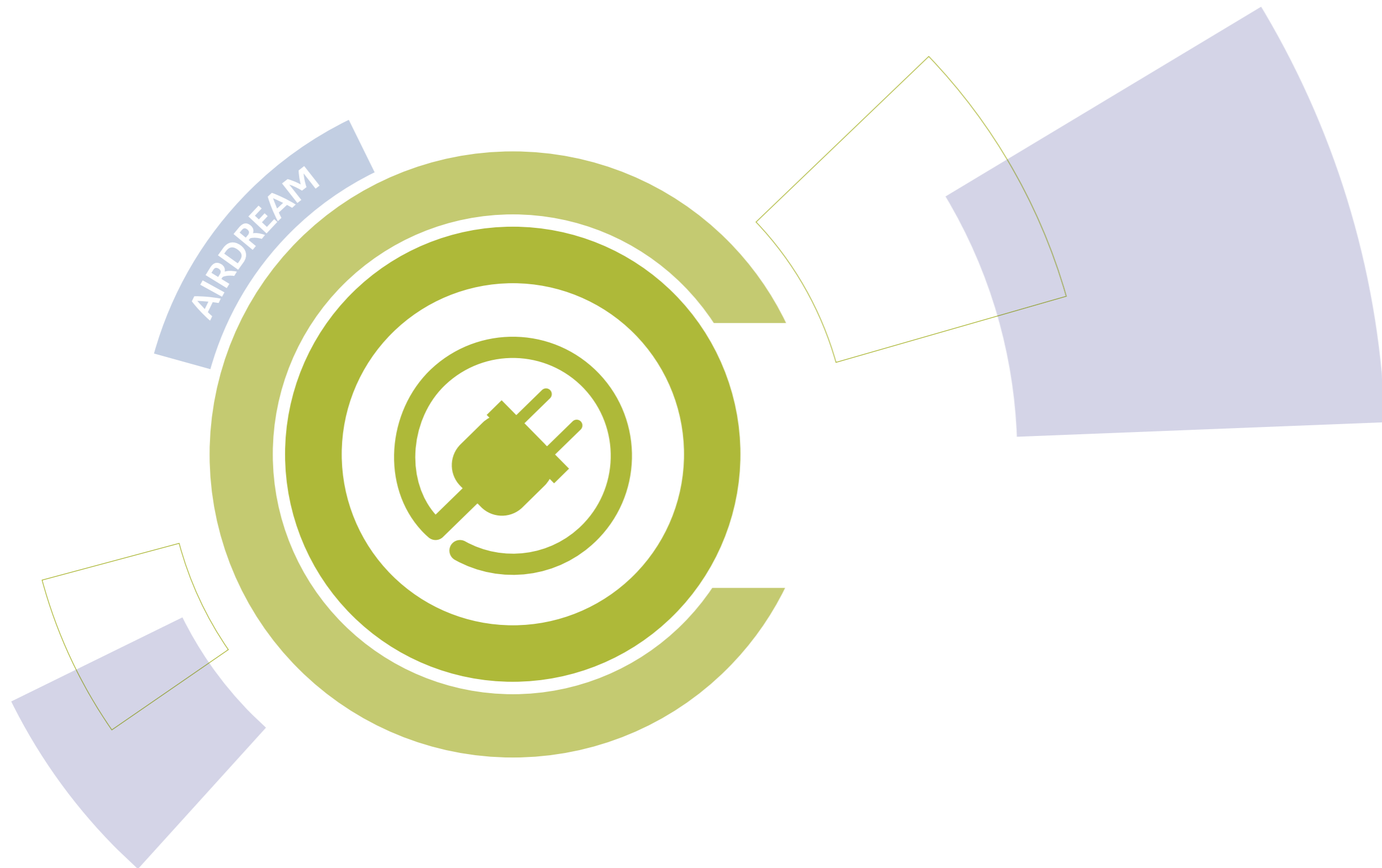




CITROËN C-ZERO





**airdream**

A designação CITROËN Airdream engloba o melhor das tecnologias desenvolvidas pela CITROËN em nome do respeito pelo meio ambiente : tecnologia micro-híbrida e-HDi, tecnologia “full Hybrid” Hybrid 4, e tecnologia “full Electric”. Para facilitar a referência dos veículos equipados com uma destas tecnologias, estes veículos irão integrar a designação comercial Airdream.

➤ **ZERO EMISSÕES DE CO<sub>2</sub> EM MOVIMENTO**

➤ **ZERO EMISSÕES DE POLUENTES**

➤ **ZERO RUÍDO DO MOTOR**

O Citroën C-ZERO representa a essência deste compromisso. Com zero emissões de CO<sub>2</sub> quando em movimento e zero emissões de poluentes, o Citroën C-ZERO propõe ao condutor uma nova forma de observar a mobilidade quotidiana: o 100% eléctrico. Citadino, com linhas fluidas e um extraordinário desempenho, o Citroën C-ZERO vai proporcionar-lhe a descoberta da cidade sob uma nova perspectiva. Uma experiência nova, na qual a condução vai transmitir-lhe calma e serenidade com praticamente zero emissões de ruído, excepto os normais ruídos de rolamento.



## A FUNÇÃO E A FORMA

Quando observamos o Citroën C-ZERO, encontramos não só um automóvel 100% eléctrico, mas também um citadino com um design arrojado que suscita entusiasmo de imediato. No prolongamento do pára-brisas, o capot curto imerge na parte superior da grelha. Depois de observar os faróis, que lhe

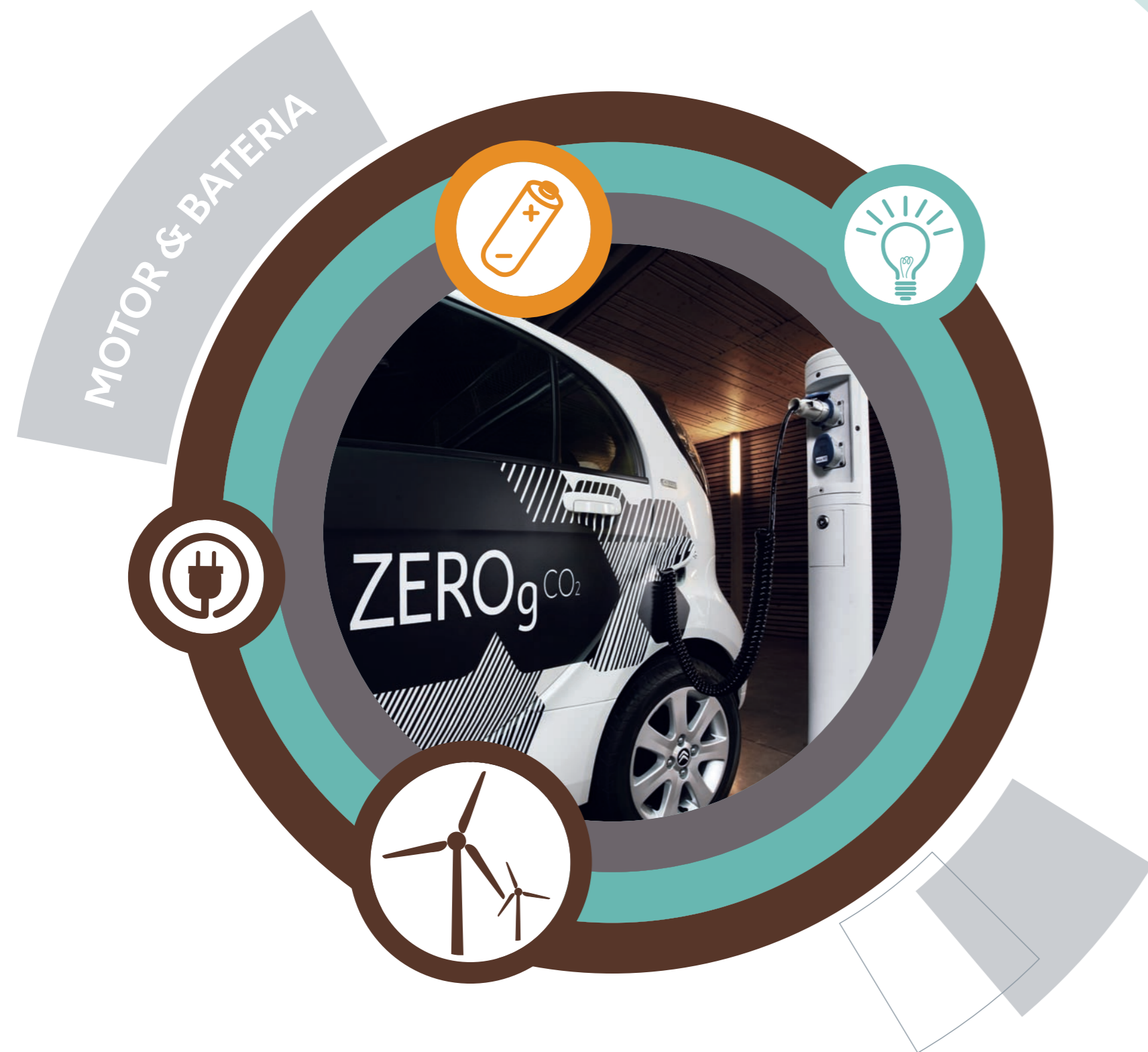
conferem uma aparência ousada, pode descobrir o seu estilo. Com um design cuidado com linhas fluidas e arredondadas, uma linha de tejadilho ligeiramente arredondada, e superfícies em vidro de grandes dimensões, o Citroën C-ZERO é um automóvel de design compacto absolutamente diferente. Com o seu

carácter dinâmico e flexível, simplifica cada deslocação em cidade: trata-se da reinvenção do prazer de conduzir. No que respeita à tecnologia ou ao design, o C-ZERO é um automóvel que se destaca, é um verdadeiro concentrado de tecnologias.

O conjunto dos equipamentos descritos neste catálogo representa toda a tecnologia do Citroën C-ZERO. A definição dos veículos CITROËN comercializados na U.E. pode apresentar diferenças consoante o país. Para saber em detalhe a definição dos equipamentos de série ou opcionais disponíveis, consulte o seu ponto de venda.





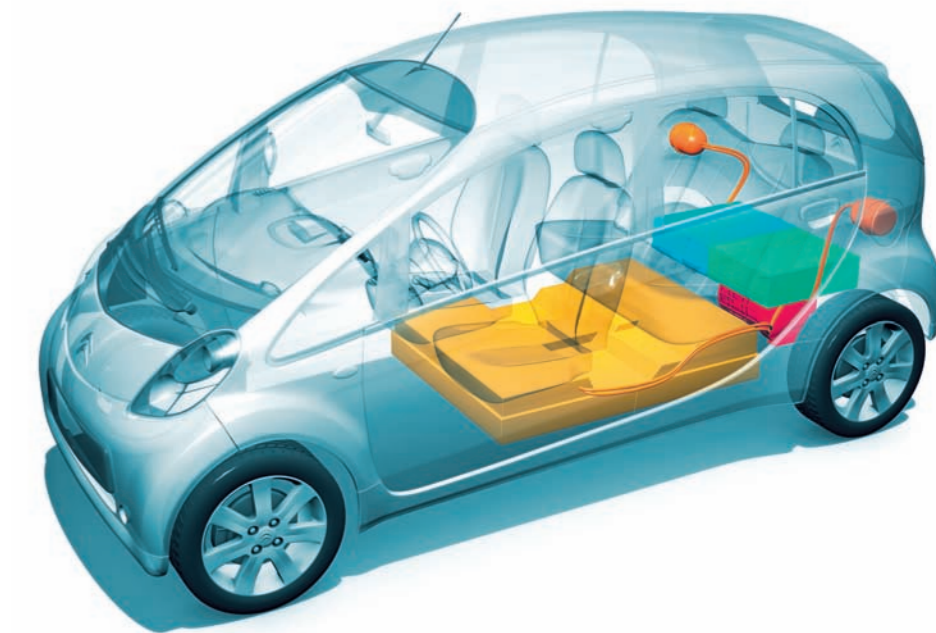


## UM AUTOMÓVEL LIGADO À REALIDADE

Esqueça as estações de serviço! O Citroën C-ZERO dispõe de um motor eléctrico que debita uma potência de 47 kW alimentado por uma bateria de iões de lítio com uma capacidade de 16 kWh. Esta bateria fornece a energia necessária para alimentar o motor, bem como a climatização e o sistema de aquecimento. O recarregamento demora 6 horas ligando o cabo fornecido a uma simples tomada doméstica de 220V-16A. O tempo de carregamento reduz-se a 30 minutos (80% da carga) no caso de um terminal específico que debite uma corrente monofásica de 125A. Para baixar o centro de gravidade do C-ZERO, maximizar a segurança em caso de colisão e preservar a habitabilidade,

a bateria está situada entre os eixos, sob o piso. A velocidade máxima de 130 Km/h e a autonomia de cerca de 150 quilómetros são largamente suficientes para os percursos quotidianos. A condução não podia ser mais simples: um pedal do acelerador e um pedal de travão. Ao rodar a chave da ignição, não se ouve ruído do motor, apenas um sinal sonoro avisa que ocorreu o arranque. Além do recarregamento, o C-ZERO dispõe de uma outra fonte de energia: ele próprio. De facto, nas fases de desaceleração (levantando o pé do acelerador ou travando), o motor do C-ZERO funciona como um gerador e transforma a energia cinética do

automóvel em energia eléctrica que volta a alimentar a bateria. Um indicador no painel de instrumentos informa continuamente o condutor sobre o consumo ou a produção de energia, permitindo-lhe adaptar a sua condução para otimizar a carga da bateria. Além de proporcionar uma simplicidade de utilização impressionante, o Citroën C-ZERO demonstra ser realmente económico.



- Bateria de tracção
- Carregador/conversor
- Ondulador
- Tomadas de carga
- Motor eléctrico e redutor



## VIVER O AUTOMÓVEL ELÉCTRICO

O Citroën C-ZERO é um automóvel a viver diariamente. O habitáculo é agradável e acolhedor. O painel de bordo atrai imediatamente as atenções. Os indicadores digitais apresentam a velocidade, o estado da carga da bateria e as informações do computador de bordo, enquanto o semi-círculo central indica o consumo de energia ou a regeneração da energia cinética. O mostrador está dividido em três zonas sobre as quais se desloca um ponteiro. O seu nível de deslocamento, para a direita ou para a esquerda, é proporcional ao consumo de energia da bateria pelo motor, pelo aquecimento ou climatização, ou ao carregamento da bateria realizado pelo motor.

O painel de bordo tem um design requintado onde estão integrados os ventiladores, bem como os comandos do sistema áudio e da climatização. A disposição do conjunto dos instrumentos é funcional e intuitiva. Disponível nos Acessórios, o sistema de navegação portátil Garmin e respectivo suporte específico integram-se de forma harmoniosa no painel de bordo. A CITROËN, sempre empenhada em prestar um serviço irrepreensível junta-

mente com uma tecnologia avançada, desenvolveu uma nova oferta personalizada com o serviço CITROËN eTouch. No Citroën C-ZERO, estão disponíveis dois serviços: Chamada de Emergência Localizada CITROËN e Chamada de Assistência Localizada CITROËN (consoante o país). Estes dois serviços são gratuitos durante toda a vida do veículo e encontram-se disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana. Graças a um módulo GPS e a um cartão SIM integrado, garantem a localização exacta do automóvel em caso de incidente ou acidente e contribuem para uma intervenção rápida da Assistência CITROËN em caso de avaria e dos serviços públicos de emergência em caso de acidente. Em 2011, estarão também disponíveis mais dois serviços no seu espaço pessoal MyCITROËN: o Manual de Assistência Virtual CITROËN e o CITROËN Eco Driving. Estes dois serviços são gratuitos durante a garantia contratual do veículo e permitem-lhe saber quais as revisões e serviços de manutenção a realizar, ser avisado em caso de problemas mecânicos ou de segurança relativamente a um componente coberto pela garantia e

controlar o consumo de electricidade. Pode contar com o CITROËN eTouch onde quer que esteja. Consulte as condições gerais de utilização. Ao sentar-se, vai descobrir que um motor eléctrico disponibiliza espaço interior, beneficiando todos os seus quatro ocupantes. O conforto é reforçado pelo motor eléctrico com um funcionamento silencioso e suave. No que respeita à arrumação, o C-ZERO dispõe de compartimentos de grandes dimensões nas portas para o transporte dos seus objectos. A bagageira demonstra o seu carácter prático com 166 litros de volume de carga disponíveis. Cada deslocação em cidade decorre com toda a tranquilidade e facilidade. O Citroën C-ZERO dispõe do sistema de controlo electrónico de estabilidade (ESP) e de ABS com AFU para uma maior segurança em travagem. Para uma segurança passiva ao mais alto nível, o C-ZERO dispõe de 6 airbags para sua protecção em caso de colisão. O Citroën C-ZERO foi concebido a pensar no ambiente, na condução urbana e no conforto.



# A CORRENTE PASSA ENTRE SI E ESTE AUTOMÓVEL

O Citroën C-ZERO dispõe de uma garantia contratual de 2 anos, sem limite de quilometragem para o veículo, e de 5 anos / 50 000 km para a correia de transmissão e bateria.

**Citroën Contratos de Serviço : Preservar o seu capital automóvel**

**Contrato CITROËN EssentialDrive**  
O seu C-ZERO dispõe de garantia integral como no 1º dia. Efectivamente, pode beneficiar da substituição ou reparação das peças com defeito, mão-

de-obra incluída. Além disso, a Assistência CITROËN presta-lhe todo o apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana na Europa.

**Contrato CITROËN Freedrive**  
O contrato CITROËN Freedrive permite-lhe beneficiar do conjunto de prestações de serviço do contrato de Extensão de Garantia, acrescentando-lhe a manutenção completa do veículo :  
– Veículo com garantia total como no 1º dia: substituição ou reparação (mão-de-obra incluída) das peças com defeito ;

– Assistência CITROËN em toda a Europa, 24 horas por dia, 7 dias por semana ;  
– Todas as manutenções periódicas previstas no manual de assistência (peças, mão-de-obra e lubrificantes) ;  
– Substituição ou reparação das peças de desgaste (peças e mão-de-obra). Sempre que o seu C-ZERO estiver em manutenção, é-lhe disponibilizado um veículo de cortesia. Após cada manutenção, o seu veículo é-lhe entregue devidamente limpo.  
Independentemente do Contrato de Serviço que subscrever, pode escolher

## O SERVIÇO INCLUIDO



livremente a duração e a quilometragem do contrato. O contrato termina quando for atingido o primeiro dos dois limites (duração ou quilometragem). Em caso de revenda do seu veículo antes do término do contrato, pode transmitir o seu contrato ao novo proprietário\*.  
O seu modo de pagamento: a pronto ou a crédito com prestações mensais, graças a um pacote de soluções (composto pelo financiamento e Contrato de Serviço). Neste caso, o prazo de vencimento está ligado ao financiamento subscrito no momento da aquisição do seu veículo.

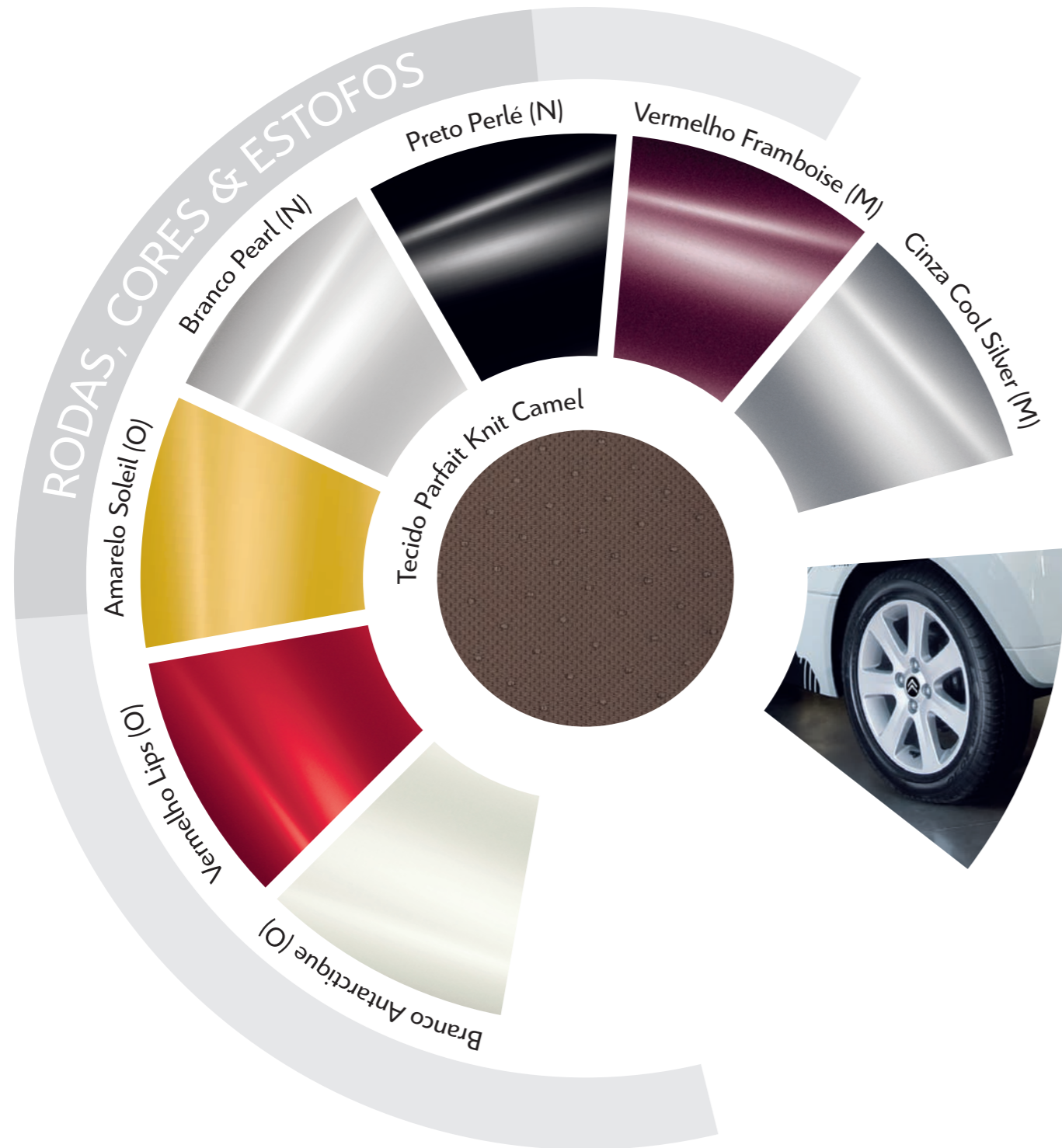
Beneficia igualmente da Assistência CITROËN: abertura do veículo em caso de perda de chave, de furos...  
*\*Se pagamento a pronto.*

**Garantia anti-corrosão :**  
12 anos para os veículos ligeiros de passageiros, 5 anos para os veículos comerciais ligeiros.

**Garantia de pintura :**  
3 anos para os veículos ligeiros de passageiros, 2 anos para os veículos comerciais ligeiros.

**Citroën Service Express**  
Sem marcação, recebemos a sua viatura para todas as intervenções correntes : pneus, travões, suspensão, acessórios.

**Oferta Mobilidade :**  
Com o seu Citroën C-ZERO, tem também acesso a uma oferta de mobilidade complementar através do aluguer de uma viatura (nos pontos de venda aderentes).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS\*

**Dimensões e pesos :** comprimento 3,475 m – largura 1,475 m – altura 1,61 m – distância entre eixos 2,550 m – diâmetro de “brecagem” 9 m – volume da bagageira 166 l – 4 lugares – peso em vazio 1 120 kg – carga útil 330 kg.

**Motor :** motor do tipo síncrono de ímanes permanentes debitando 47 kW (63 cv) de 3 000 a 6 000 r/min, alimentado por baterias de iões de lítio – binário máximo de 180 Nm de 0 a 2 000 r/min – transmissão às rodas traseiras.

**Baterias :** do tipo iões de lítio recargáveis implantadas centralmente sob o piso – autonomia até 150 km – bateria composta por 88 células de 50 Ah, energia armazenada de 16 kWh, e tensão de 330 V – tempo de carregamento de 6 horas com uma tomada de 220 V 16A (com cabo de recarga standard fornecido) – carregamento rápido a 80% em 30 min a partir de um posto de carga específico debitando uma corrente monofásica de 125 A sob 400 V.

**Performances :** velocidade máxima de 130 km/h – 0 a 100 km/h em cerca de 15,9 s – recuperação de 60 a 80 km/h em 3,9 s.

**Equipamentos de segurança disponíveis de série :** ABS com REF e AFU – ESP – faróis anti-nevoeiro dianteiros – 6 airbags (frontais, laterais e de cortina à frente e atrás) – 2 fixações ISOFIX de 3 pontos atrás – travões dianteiros : discos ventilados – travões traseiros : tambores.

**Equipamentos de conforto disponíveis de série :** acendimento automático dos faróis – banco traseiro fraccionável 50/50 com encostos reguláveis em inclinação – ar condicionado automático – direcção assistida – 4 vidros eléctricos – eTouch (caixa telemática autónoma para chamada de urgência) – luzes traseiras de presença e de travagem com tecnologia LED – computador de bordo – tomada 12 V – retrovisores eléctricos e rebatíveis – banco do condutor regulável em altura – sistema audio CD MP3 4 HP com kit mãos-livres Bluetooth® – fecho

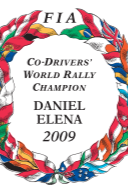
centralizado por telecomando – vidros escurecidos para as portas laterais traseiras e óculo traseiro.

**Pneus :** 145/65 R 15 à frente e 175/55 R 15 atrás – jantes em liga leve 15” – kit anti-furo.

**Linha e estilo :** abertura de acesso à tomada de recarregamento normal no lado direito – abertura de acesso à tomada de recarregamento rápido no lado esquerdo – bancos em tecido Parfait Knit Camel – tapetes à frente e atrás – volante e punho da alavanca selectora em cabedal com costuras Camel.

\* Dados a aguardar homologação e passíveis de alteração. Aceda ao site [www.citroen.pt](http://www.citroen.pt) para consultar as últimas actualizações.

CITROËN **prefere TOTAL**



AUTOMÓVEIS CITROËN, S.A. : Capital Social : 608.000 Euros, Matricula nº 20.349 na Conservatória do Registo Comercial de Loures - NIF 500 038 961 Sede : Rua Vasco da Gama, nº 20 - 2685-244 Portela LRS. Este documento é referente apenas a veículos comercializados na UE. As informações sobre os modelos e as suas características correspondem a uma

definição no momento da impressão deste documento, não podendo as mesmas serem consideradas como contratuais. Automóveis Citroën S.A. reserva-se o direito de modificar sem aviso prévio as características dos modelos apresentados, sem ter que actualizar este documento. Automóveis Citroën atesta, por aplicação do disposto na directiva CEE nº 2000/53 CE de

18 de Setembro de 2000 relativa aos veículos em fim de vida, que respeita os objectivos nela fixados e que materiais recicláveis são utilizados na fabricação dos produtos que comercializa. A representação das cores de carroçaria é indicativa, uma vez que as técnicas de impressão não permitem uma reprodução fiel das cores. Se, e apesar do extremo cuidado que colocamos na

realização deste catálogo, considerar que existe um erro, não deixe de nos contactar na morada indicada ou em [citroen.pt](http://citroen.pt). Setembro 2010.

