

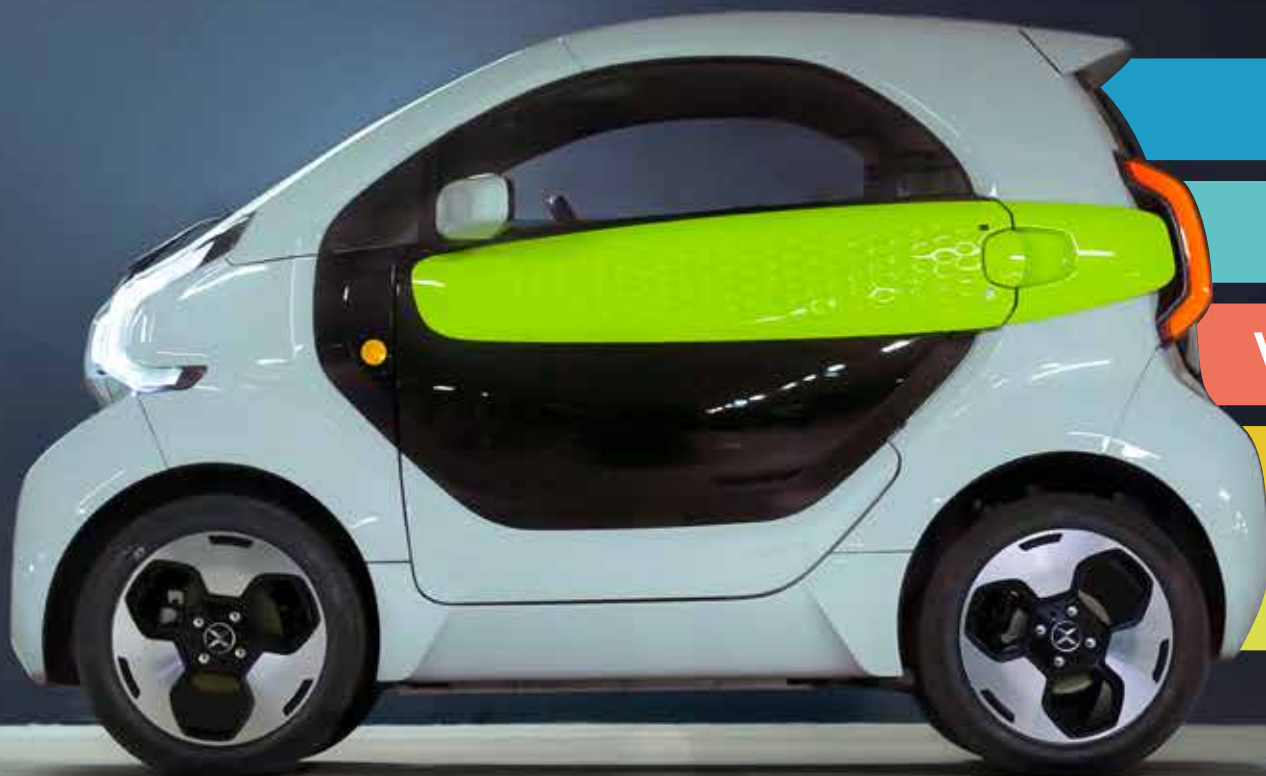
YOYO



XEV

RÉVOLUÇÃO

na MOBILIDADE ÚRBANA



100% eléctrico

Autonomia até 150 km

Velocidade máxima 80 km/h

Desenhado em Itália

Battery swapping



DESIGN

italiano

Com as suas linhas futuristas e 9 cativantes combinações de cores, o XEV YOYO nasceu para ser reconhecido. Começa a tua jornada para o futuro com um design inconfundível

Feito para a CIDADE

Graças às dimensões compactas do XEV YOYO, podes fluir através do tráfego da cidade e estacionar com uma simplicidade como nunca sentiste.



ESPECIFICAÇÕES

Comprimento	2,53 m
Largura	1,50 m
Altura	1,56 m
Peso (sem bateria)	450 kg
Peso Máximo	836 kg
Medidas dos pneus	155/65R14
Raio de viragem	4,00 m



100% sustentável

Graças ao YOYO full electric, podes combinar a liberdade de movimento que procuras, com zero impacto, e um estilo 100% verde.

PROPULSÃO

Tipo de motor	Motor síncrono de magneto permanente
Performance do motor	7.5 kW rated / 11 kW max
Transmissão	Motor traseiro, tracção traseira (RWD)
Tipo de bateria	Células cilíndricas de LiFePO4
Capacidade da bateria de propulsão	10,3 kWh
Tensão da bateria de propulsão	72 V (operating voltage)
Sistema de arrefecimento da bateria	Arrefecimento a ar
Sistema de aquecimento da bateria	Eléctrico





Não pares, **SWAP!**

Acaba com a ansiedade da autonomia trocando a bateria em 5 minutos na estação de troca mais próxima

LIBERDADE DE CARGA

Escolhe a forma de carregar o teu YOYO que melhor se adapta às tuas necessidades!

Carregamento doméstico

Tomada standard EU Schuko

Carregamento público

Tomada EU tipo 2 (Mennekes)

Tempo de carga

< 3 horas (desde 30%)



**Battery
swapping**

Sistema de troca de baterias, com packs modulares de baterias removíveis.



EQUIPAMENTOS topo-de-gama

O YOYO é puro avant-garde. Criado com a segurança máxima como objectivo, ele junta segurança e tecnologia para uma experiência única.

SEGURANÇA

Sistema de travagem	4 travões de disco, com ABS
Sistema de propulsão	Bateria de baixa voltagem com sistema de gestão inteligente
Cintos de segurança	Sensores de cinto de segurança no condutor e passageiro
Segurança contra impactos frontais	Chassis em aço de alta resistência, com estrutura de absorção de impactos frontais
Segurança contra impactos laterais	Chassis em aço de alta resistência com reforços nas portas para proteção em impactos laterais
Protecção contra capotamento	Chassis em aço de alta resistência incluindo estrutura especial para proteção no capotamento

CONNECTIVIDADE & CONTROLE

Acesso sem chave	Para abrir e fechar o veículo ao detectar a proximidade da chave
Start/stop sem chave	Botão de start/stop e bloqueio electrónico da coluna de direção
Conexão Bluetooth	Para utilização do telemóvel e escuta de música



ACESSÓRIOS

Ar Condicionado

Sistema de alta performance com sistema de aquecimento eléctrico PTC

Farol

Luzes de posição e piscas Full LED e faróis de halogéneo bi-projector

Farolim traseiro

Luzes de posição, stop e marcha atrás Full LED

Audio

2 altifalantes

USB

3 tomadas USB para carregamento de equipamentos

Capacidade da bagageira

180L, com acesso pela porta traseira

Espelhos

Espelhos eléctricos

Janelas

Vidros eléctricos com função de abertura automática

Bancos

Bancos grandes e ergonómicos para o condutor e passageiro, com ajustes manuais seats, manually adjustable



Tecto panorâmico

Tecto panorâmico com vidro fumado e protecção UV

HIGH-TECH e espaçoso

The stylish interior ensures maximum space and light thanks to the panoramic roof and open layout.

The full connectivity and digital control ensure you are part of the new mobility era.





GAMA DE CORES



SPACE BLACK



PURE WHITE



SPICY SALMON



FRESH LIME



ELECTRIC BLUE



URBAN GREY



MOCHACCINO



MIDNIGHT BLUE



PROTOTYPE GREY



The logo for XEV, featuring the letters 'XEV' in a stylized, modern font. The 'X' is blue and the 'EV' is white. The background of the entire image shows two compact electric cars parked in a lot. The car on the left is dark blue with a red front grille, and the car on the right is white with a yellow front grille. They are parked in front of a modern building with a grid-like facade.

XEV

Tornando a
MOBILIDADE URBANA
num **PRAZER** para todos

A nossa missão é disponibilizar para todos uma mobilidade sustentável para um futuro melhor. Fazemo-lo através da inovação, tecnologia e design, colocando o indivíduo no centro da nossa atenção, para uma "experiência de utilização" sensacional

A NOSSA HISTÓRIA

Em 2018, Lou Tik criou, em Turim, uma marca inovadora com um objectivo ambicioso: criar um automóvel eléctrico acessível a todos. O objectivo era disponibilizar tecnologias acessíveis ao mercado automóvel para que todos pudessem beneficiar, aumentando a mobilidade responsável e a atenção ao impacto ambiental. Além disso, desejava resolver os problemas comuns dos carros eléctricos: preço elevado e capacidade de carga desadequada. O YOYO surgiu em Itália em Maio de 2021 com um inovador sistema de troca de baterias, cuja rede está em rápida expansão. Começou a revolução da mobilidade!

Fundação da XEV em Turim. Definição do conceito YOYO



2018

Construção de 2 protótipos funcionais



2018

Abertura do centro de R & D de Xangai e da XEV Trade na Europa



2019

Lançamento do YOYO em Itália e na Europa



2021

Começa a fase industrial



2020

XEV | YOYO

www.xevcars.pt

Apesar de esta brochura ter sido preparada com o máximo cuidado e atenção para garantir um conteúdo exacto e correcto na data de emissão, (Setembro de 2022), ela não tem valor contratual. As ilustrações e descrições nesta brochura são concebidas como guia. A XEV Trade reserva-se o direito de alterar as características e especificações dos veículos descritos e ilustrados nesta publicação em qualquer altura. No entanto, os concessionários XEV serão informados imediatamente de todas as alterações. Alguns equipamentos descritos e/ou ilustrados nesta brochura são opcionais e podem não estar presentes em todos os modelos da gama. Para informações sobre equipamentos, especificações técnicas e equipamento de cada modelo, utilize a folha de especificações na brochura. Devido a limitações do processo de impressão as cores mostradas nesta brochura podem diferir ligeiramente das cores da pintura e dos revestimentos usados no interior dos veículos. A autonomia da bateria é estimada de acordo com o ciclo UDDS. Os nomes dos produtos e empresas mencionadas podem ser marcas registadas dessas companhias e foram usadas apenas para fins de esclarecimento e benefício do seu proprietário, sem nenhum intuito de violar as regras de copyright aplicáveis. A XEV Trade denuncia qualquer interesse na propriedade de copyrights, marcas registadas, logós, slogans, domínios e nomes comerciais que não os seus próprios. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzido sem o consentimento da XEV Trade