

# YOYO



# XEV

# La **REVOLUCIÓN** de la Movilidad Urbana



100% eléctrico

Autonomía 150 km

Velocidad Máx 90 km/h

Diseñado en Italia

Battery swapping



# DISEÑADO en Italia

Con sus líneas futuristas y 9 cautivadoras combinaciones de colores, el XEV YOYO nació para destacar. Comienza tu viaje hacia un futuro eléctrico acompañado de un diseño inconfundible

Nacido para ser **URBANO**

Gracias a las dimensiones compactas del XEV YOYO, dispondrás de un vehículo ágil para el tráfico de la ciudad y podrás estacionar con una facilidad que nunca habías experimentado.



## ESPECIFICACIONES

Longitud	2,53 m
Anchura	1,50 m
Altura	1,56 m
Peso en vacío (sin baterías)	450 kg
Peso máximo	836 kg
Medida del neumático	155/65R14
Radio de giro	4,00 m



# 100% sostenible

Gracias al YOYO totalmente eléctrico, podrás combinar la libertad de movimiento que buscas, con un impacto cero y un estilo 100% ecológico.



## SISTEMA DE PROPULSIÓN

<b>Tipo de motor</b>	Motor de síncrono de imanes permanentes
<b>Potencia</b>	7.5 kW nominales / 11 kW máx
<b>Tipo de transmisión</b>	Motor trasero con tracción trasera (RWD)
<b>Tipo de batería</b>	Baterías LiFePO4 con celdas cilíndricas
<b>Capacidad batería</b>	10,3 kWh
<b>Voltaje batería</b>	72 V (voltaje de funcionamiento)
<b>Sistema de refrigeración de batería</b>	Refrigeración por aire
<b>Sistema de calentamiento de batería</b>	Eléctrico





Don't stop,  
**SWAP!**

Elimine la ansiedad por el alcance a través de un cambio de batería de 5 minutos en su estación de intercambio más cercana.

## CHARGING FREEDOM

¡Elige la forma de recargar tu YOYO que mejor se adapte a tus necesidades!

Carga en casa

Enchufe EU standard Shuko

Carga pública

Enchufe mennekes tipo 2

Tiempo de carga

< 3 horas de carga (desde el 30%)



**Battery  
swapping**

Sistema de intercambio de baterías con paquetes de baterías extraíbles y modulares.

\*disponible pronto



# TECNOLOGÍA

YOYO es diseñado fusionando seguridad y tecnología para ofrecer una experiencia única de conducción

## SEGURIDAD

- Sistema de frenos** ABS, 4 Discos de freno
- Batería de propulsión** Sistema de gestión inteligente de la batería de servicio
- Cinturones de seguridad** Sensores de cinturón de seguridad abrochado en asiento de conductor
- Seguridad de choque frontal** Bastidor de acero de alta resistencia, con estructura de absorción de energía para la seguridad frente a choques
- Seguridad de choque trasero** Armazón de acero de alta resistencia con refuerzos en las puertas para mayor seguridad en impactos laterales
- Protección anti-vuelco** Armazón de acero de alta resistencia con estructura especial para protección contra vuelcos

## CONECTIVIDAD Y CONTROL

- Sistema de apertura sin llave** Apertura y cierre de vehículo mediante detección de proximidad de la llave
- Sistema de arranque y parada sin llave** Botón de Start/stop y bloqueo de dirección electrónico
- Conexión Bluetooth** Conectado a tu móvil y disfruta tu música



## ACCESORIOS

<b>Aire acondicionado</b>	Sistema de calefacción eléctrica PTC de alto rendimiento
<b>Luces delanteras</b>	Faros full led en posición e intermitentes y lámparas halógenas H7 en corta y larga
<b>Luces traseras</b>	Pilotos traseros Full led, freno, intermitentes y marcha atrás
<b>Audio</b>	2 altavoces
<b>USB</b>	3 USB para carga de teléfono móvil
<b>Capacidad para el equipaje</b>	Maletero de 180l
<b>Retrovisores</b>	Retrovisores eléctricos
<b>Ventanas</b>	Elevalunas eléctricos
<b>Asientos</b>	Asiento de conductor y pasajero ajustables manualmente



**Techo panorámico**

Techo panorámico con cristales tintados y protección solar



# HIGH-TECH y espacio

Su elegante interior garantiza el máximo espacio y luminosidad gracias al techo panorámico y la disposición abierta.

La conectividad y el control digital te aseguran formar parte de la nueva era de la movilidad.





## COLORES DISPONIBLES



SPACE BLACK



PURE WHITE



SPICY SALMON



FRESH LIME



ELECTRIC BLUE



URBAN GREY



MOCHACCINO



MIDNIGHT BLUE



PROTOTYPE GREY



The XEV logo is positioned in the top left corner. It features the letters 'XEV' in a stylized font, with the 'X' in blue and 'EV' in white. The background of the entire image shows two compact electric cars parked in an urban setting. 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. The scene is set against a modern building with a grid-like facade under a clear sky.

XEV

Hacer de la  
**MOVILIDAD URBANA**  
un **PLACER** para todos

Nuestra misión es proporcionar a todos una movilidad urbana sostenible para un futuro mejor y accesible para todos. Lo hacemos persiguiendo la innovación, la tecnología y el diseño de vanguardia que sitúan al individuo en el centro de nuestra atención para una satisfactoria "experiencia de usuario".

## NUESTRA HISTORIA

En 2018, Lou Tik creó XEV en Turín, una marca innovadora con un objetivo ambicioso: crear un automóvil eléctrico para todos. El objetivo era llevar tecnologías accesibles al mercado automotriz de las que todos puedan beneficiarse, dando lugar a una movilidad responsable, atenta al impacto ambiental. Sumado a esto, el deseo de resolver problemas comunes a la electricidad: altos precios de compra y capacidad de carga inadecuada. YOYO llegó a Italia en mayo de 2021 con una solución de carga innovadora: el Intercambio de batería, cuya red se está expandiendo rápidamente. ¡La revolución de la movilidad ha comenzado!

Fundación XEV en Turín  
Definición del concepto YOYO



2018

Finalización de 2 prototipos en ejecución



2018

Inauguración del centro de I+D de Shanghai y XEV Trade en Europa



2019

Lanzamiento de YOYO en Italia y Europa



2021

Comienza la fase industrial



2020

# XEV | YOYO

[www.xevcars.es](http://www.xevcars.es)

Aunque este folleto se ha elaborado con el máximo cuidado y atención para garantizar la exactitud de su contenido, en el momento de su impresión (septiembre de 2022), no tiene valor contractual. Las ilustraciones y descripciones de este folleto son orientativas. XEV Trade se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características técnicas y las especificaciones de los vehículos descritos e ilustrados en esta publicación. Los detalles sobre las especificaciones y el equipamiento ofrecidos en este catálogo están sujetos a las condiciones y requisitos locales y, por tanto, pueden variar en los modelos disponibles en su zona. Consulte en el concesionario más cercano los detalles sobre las especificaciones y el equipamiento locales. Algunos de los equipamientos descritos y/o fotografiados que aparecen en el folleto son opcionales, es decir, no están presentes en todos los modelos de la gama. Para conocer el equipamiento, las especificaciones técnicas y el equipamiento de cada modelo, consulte la ficha técnica del producto en el concesionario más cercano. Debido a las limitaciones de los procesos de impresión utilizados, los colores mostrados en este folleto pueden diferir ligeramente de los colores de revestimiento utilizados para el interior del vehículo. La autonomía de la batería se estima según el ciclo de conducción UDDS. Los nombres de los productos, las denominaciones corporativas y las empresas mencionadas pueden ser marcas registradas de sus respectivos fabricantes o marcas registradas de otras empresas y se han utilizado únicamente con fines explicativos y en beneficio del propietario, sin ningún propósito de infringir los derechos de autor en vigor. XEV Trade renuncia a cualquier interés de propiedad sobre derechos de autor, marcas comerciales, marcas de servicio, logotipos, eslóganes, dominios y nombres comerciales que no sean los suyos. Todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida sin el consentimiento previo por escrito de XEV Trade.