



## Move Smart

Además de ser una de las marcas más importantes de scooters, Yamaha también lleva diseñando y fabricando vehículos eléctricos muchos años. Ninguna otra marca puede igualar nuestro récord. Así que no te sorprenderá que los diferentes modelos eléctricos NEO's estén preparados para abrir una nueva era en la movilidad urbana de emisiones cero para todos. La NEO's Core está disponible en color Milky White.

La NEO's combina la reconocida calidad y fiabilidad de Yamaha con un diseño contemporáneo y un sistema de propulsión eléctrica de última generación. Su chasis compacto y su posición de conducción natural hacen que la NEO's sea ideal para moverse por las concurridas calles de la ciudad. La batería de 50,4 V situada debajo del asiento proporciona la alimentación necesaria al motor eléctrico montado en el buje, con una transmisión directa para ofrecer una aceleración suave y receptiva.



- Batería extraíble de iones de litio Yamaha
- Energía eléctrica suave, silenciosa y eficiente
- Motor eléctrico montado en cubo de transmisión directa
- Aceleración rápida y controlable
- Posición de conducción universal para cualquier tamaño y experiencia
- Funcionamiento ultrasilencioso
- Estilo simple, compacto y universal
- Almacenamiento debajo del asiento del casco tipo jet
- Iluminación LED completa

Yamaha desarrolla y fabrica vehículos eléctricos desde hace tres décadas. Además, ha sido reconocida como uno de los fabricantes de scooters de alta calidad más respetados del mundo, por lo que puedes tener la seguridad de que la nueva y elegante NEO's ofrece un diseño atractivo, tecnología punta y fiabilidad de primera clase.

## Move Smart

Ahora es el momento de reimaginar la forma en la que vives, trabajas y te mueves por la ciudad. Es probable que, al igual que otras muchas personas, estés buscando una alternativa a los sistemas de transporte público. Además, ya has comprobado que viajar en automóvil no es viable. Así que ha llegado el momento del cambio real. El scooter eléctrico NEO's está preparado para ofrecerte una nueva sensación de libertad en tu ciudad.

A medida que las ciudades evolucionan y más gente busca alternativas al abarrotado transporte público, el scooter eléctrico Neo's Core ofrece la solución perfecta para tus necesidades de movilidad urbana. Con su sistema de doble batería, la NEO's Core ofrece un pilotaje suave y cómodo, con una autonomía de hasta 68 km\*. Gracias a sus baterías extraíbles y a su práctico diseño, la NEO's Core siempre está lista cuando tú lo estás. Disfruta de la libertad de una movilidad cómoda y respetuosa con el medio ambiente y adopta una forma más inteligente de moverte por la ciudad. \*Autonomía probada en modo WMTC Clase 1 STD, con una batería completamente cargada y una temperatura de 25 °C.

Cómodo, ágil y fácil de conducir, este scooter Yamaha de nueva generación incorpora una batería de iones de litio y un motor eléctrico montado en el buje de la rueda trasera que te proporciona una aceleración fuerte y controlable, pero con cero emisiones y una conducción extremadamente silenciosa. NEO's: Muévete con inteligencia.



## Autonomía de conducción ampliada

La NEO's Core te ofrece una mayor autonomía para desplazamientos urbanos de larga distancia. Equipado con dos baterías portátiles de iones de litio de 50,4 V/19,2 Ah que pueden cargarse mientras permanecen instaladas en el scooter o extraerse fácilmente y cargarse en casa o en la oficina, la NEO's Core te ofrece una autonomía potencial de hasta 68 km\*. \*Autonomía probada en modo WMTC Clase 1 STD, con una batería completamente cargada y una temperatura de 25 °C.



## Energía eléctrica suave, silenciosa y eficiente

El scooter eléctrico NEO's, es simple, elegante y fácil de usar, tiene el potencial de transformar la forma en la que vives y te mueves por la ciudad, ya que hace que cada viaje sea más rápido, fácil y placentero. La NEO's combina la calidad de eficacia probada de Yamaha con bajos costes de funcionamiento y las numerosas ventajas que ofrece la energía eléctrica.



## Motor eléctrico montado en el buje trasero, con transmisión directa

Para lograr la máxima eficiencia, las NEO's incorporan la unidad de alimentación integrada Yamaha (YIPU) de última generación que cuenta con un motor eléctrico sin escobillas refrigerado por aire integrado dentro del buje de la rueda trasera. Este diseño compacto de transmisión directa elimina la necesidad de engranajes o correas y garantiza un funcionamiento suave, una fuerte aceleración y un funcionamiento extremadamente silencioso.



## Aceleración rápida y controlable

Cuando te subas a la NEO's, sentirás su suave entrega de potencia y su control preciso a todas las velocidades. Yamaha se ha esforzado especialmente para garantizar que el diseño del acelerador te proporcione una sensación suave y segura con una aceleración desde cero y una conducción en tráfico lento, lo que convierte a este scooter eléctrico en una opción ideal para todos los usuarios.



## Posición de conducción universal para todas las tallas y experiencia

Con una posición de conducción relajada y erguida, la NEO's eléctrica es el vehículo ideal para conductores de todas las edades, tallas y experiencia que buscan una alternativa responsable y accesible al automóvil y al transporte público. Además, con la sencillez de su transmisión automática y sus altos niveles de agilidad y comodidad, esta es la opción más inteligente en movilidad urbana de cero emisiones.



## Funcionamiento ultrasilencioso

La NEO's te ofrece muchas ventajas, incluidos los costes reducidos de funcionamiento, la facilidad de uso y la capacidad de acceder al creciente número de zonas de bajas emisiones de las ciudades europeas. También es una de las formas más silenciosas de desplazarte y, en las pruebas oficiales, esta nuevo scooter eléctrico de Yamaha obtuvo una medición de 55 dB desde 7 metros, muy inferior a los 71 dB de su equivalente de combustión de 50 cc.

## Chasis

Recorrido delantero	90 mm
Ángulo de avance del pivote	25°30'
Sistema de suspensión delantera	Horquillas telescópicas
Chasis	Underbone
Diámetro del disco de freno (delantero)	200 mm
Neumático trasero	130-70-13M/C 63P, sin cámara
Freno delantero	Freno hidráulico de disco
Recorrido trasero	80 mm
Sistema de suspensión trasera	Brazo oscilante
Neumático delantero	110-70-13M/C 48P, sin cámara
Avance del pivote	84 mm
Freno trasero	Freno de tambor mecánico

## Motor

Fijación de la batería	Removable
Potencia nominal	2,3 kW/424 r/min
Tipo de batería	Lithium ion
Par máximo	136 N·m(13,9 kgf·m)/50 r/min
Consumo de energía (Clase 1 WMTC)	31 Wh/km
Dimensiones de la batería	360 mm (largo) x 215 mm (profundidad) x 105 mm (alto)
Tipo de motor eléctrico	Excitation 3 phase synchronized motor
Tipo de cargador	Cargador de pared de 220 VCA; salida: 58,8 V, 3 A
Potencia máxima	2,5 kW (3,4 PS)/400 r/min
Autonomía con 1 batería (WMTC Class 1)	37 km
Autonomía con 1 batería en modo ECO	38.5 km: Este intervalo cambia en función del lugar, el estilo de conducción y la degradación de la batería.
Tiempo de carga (0-100 %)	8 horas: Los tiempos de carga pueden variar según el entorno de carga
Autonomía con 2 baterías	68 km: Este intervalo cambia en función del lugar, el estilo de conducción y la degradación de la batería.
Número total de baterías instaladas	2
Número máximo de baterías	2
Peso de la batería	8,0 kg
Tensión de la batería, capacidad	50,4 V, 19,2 Ah (5 HR)
Tiempo de carga (20-80 %)	4 horas: El tiempo de carga puede cambiar en función de las condiciones de uso y de la degradación de la batería.

## Dimensiones

Distancia mínima al suelo	135 mm
Longitud total	1875 mm
Altura del asiento	795 mm
Anchura total	695 mm
Peso del vehículo (sin batería)	90 kg
Distancia entre ejes	1305 mm
Altura total	1120 mm

