



Move Smart.

Además de ser una de las firmas con más prestigio en el segmento del scooter, Yamaha también lleva muchos años diseñando y fabricando vehículos eléctricos. Ninguna otra marca puede igualar este récord. Así que no te sorprenderá que los modelos eléctricos NEO's y NEO's Dual Battery estén perfectamente preparados para abrir una nueva era en la movilidad urbana de cero emisiones para todo el mundo. Ambos modelos están disponibles en colores Milky White, Midnight Black y Aqua.

NEO's combina la reconocida calidad y fiabilidad de Yamaha con un diseño contemporáneo y el último sistema de transmisión eléctrico. 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 que se encuentra situada debajo del asiento proporciona la alimentación necesaria al motor eléctrico que se encuentra montado en el cubo de transmisión directa para ofrecer una aceleración suave y receptiva.



- 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
- Batería extraíble de iones de litio Yamaha
- También disponible en versión NEO's Dual Battery con mayor autonomía
- Modos de conducción seleccionables
- Funcionamiento ultrasilencioso
- Estilo simple, compacto y universal
- Conectividad con la aplicación Yamaha MyRide
- Almacenamiento debajo del asiento del casco tipo jet

Mantente conectado y descarga la aplicación MyRide gratuita de Yamaha en tu smartphone con la que podrás recibir información variada sobre el vehículo. Además, la NEO's mostrará las alertas de llamadas entrantes y los nuevos mensajes en la instrumentación LCD. Una batería totalmente cargada proporciona una autonomía de alrededor de 37 km* y se puede cargar por completo en unas 8 horas** desde cero. Además, puedes instalar una segunda batería opcional para aumentar la autonomía. NEO's: Muévete con inteligencia. (*Probado en WMTC Clase 1 en modo STD con batería completamente cargada a una temperatura de 25 °C. **Los tiempos de carga pueden variar según el entorno de carga).

Move Smart.

Ha llegado el momento de valorar nuevas alternativas de movilidad. Más eficientes y eficaces. La forma en la que todos nos movemos por la ciudad está experimentando una transformación radical a medida que las personas se alejan de un transporte público y buscan una forma simple y accesible de vivir, trabajar y moverse por la ciudad. La nueva NEO's ya está lista para ti.

Yamaha lleva desarrollando y fabricando vehículos eléctricos tres décadas. Además, es reconocida como uno de los fabricantes de scooters de alta calidad más respetados del mundo, por lo que puedes estar seguro de que la nueva y elegante NEO's incorpora un diseño atractivo, la última tecnología y una fiabilidad de primera clase.

Cómoda, 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 cubo que te proporciona una aceleración fuerte y controlable, pero con cero emisiones y una conducción extremadamente silenciosa. NEO's: Muévete con inteligencia.



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 en la ciudad, ya que hace que cada viaje sea más rápido, fácil y placentero. Las NEO's combinan la calidad de eficacia probada de Yamaha con costes reducidos de funcionamiento y las numerosas ventajas de la energía eléctrica.



Motor eléctrico montado en cubo de 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 que se encuentra dentro del cubo 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 esta scooter eléctrica en una opción ideal para todos los usuarios.



Posición de conducción universal para todos los tamaños y experiencia

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



Batería extraíble de iones de litio Yamaha

La NEO's equipa una batería de iones de litio de alta densidad de 50,4 V/19,2 Ah que ofrece una autonomía de 37 km*. Es posible ampliar la autonomía si se compra una segunda batería opcional. Está situada debajo del asiento biplaza para facilitar el acceso, y sólo pesa 8 kg. La recarga puede realizarse con las baterías instaladas en el scooter o desmontadas. (*Probado en WMTCC Clase 1 en modo STD con batería completamente cargada a una temperatura de 25 °C).



Modos de conducción seleccionables

NEO's está equipada con dos modos de conducción seleccionables diseñados para adaptarse a diferentes condiciones y preferencias individuales. El modo STD está diseñado para el uso típico en carretera y ofrece la mayor potencia de salida, mientras que el modo ECO reduce el consumo de batería y es ideal para viajes más largos, lo que proporciona un rango de 38.5km* y te permite cambiar fácilmente entre los modos mientras conduces. (*Investigación de Yamaha. Este intervalo cambia en función del lugar, el estilo de conducción y la degradación de la batería.)

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	1
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

