



## Muévete con inteligencia

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. Por lo tanto, no es ninguna sorpresa que la NEO's eléctrica esté lista para dar paso a una nueva era en la movilidad urbana.

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.

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...



- 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
- 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
- Instrumentación LCD elegante y fácil de leer
- Sistema sin llave Smart Key
- Iluminación LED completa

# Muévete con inteligencia

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).

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

Las NEO's incluyen una única 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. La batería de 8 kg, que se encuentra debajo del asiento doble para facilitar el acceso, está diseñada para mantener un alto nivel de eficiencia durante 1000 ciclos/10 000 km, y la carga se puede realizar con las baterías colocadas en la scooter o retiradas. (\*Probado en WMTC 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.)

| <b>Motor</b>                            |   |
|---|---|
| Tipo de motor eléctrico                 | Excitation 3 phase synchronized motor   |
| Potencia nominal                        | 2.3kW @ 424 rpm   |
| Potencia máxima                         | 2.5kW @ 400 rpm   |
| Par máximo                              | 136.0Nm @ 50 rpm  |
| Tipo de batería                         | Lithium ion   |
| Tensión de la batería, capacidad        | 50.4V, 19.2Ah(5HR)  |
| Número total de baterías instaladas     | 1   |
| Número máximo de baterías               | 2   |
| Fijación de la batería                  | Removable   |
| Autonomía (Tipo 1 ciclo WMTC)           | 37km  |
| Autonomía, modo Eco (Tipo 1 ciclo WMTC) | 38.5km: This range changes by place, riding style and battery degradation.              |
| Peso de la batería                      | 8.0kg   |
| Dimensiones de la batería               | 360mm(L)x215mm(D)x105mm(H)  |
| Consumo de energía (Clase 1 WMTC)       | 31Wh/km   |
| Tipo de cargador                        | Wall charger 220VAC; Output 58.8V, 3A   |
| Tiempo de carga (0-100 %)               | 8 hours: Charging time may vary depending on the charging environment                   |
| Tiempo de carga (20-80 %)               | 4 hours: Depending on use conditions and battery degradation, charging time may change. |
| <b>Chasis</b>                           |   |
| Chasis                                  | Underbone   |
| Ángulo de avance del pivote             | 25°30'  |
| Avance del pivote                       | 84mm  |
| Sistema de suspensión delantera         | Horquillas telescópicas   |
| Recorrido delantero                     | 90mm  |
| Sistema de suspensión trasera           | Brazo oscilante   |
| Recorrido trasero                       | 80mm  |
| Freno delantero                         | Hydraulic single disc brake   |
| Freno trasero                           | Mechanical leading trailing drum brake  |
| Diámetro del disco de freno (delantero) | 200mm   |
| Neumático delantero                     | 110-70-13M/C 48P Tubeless   |
| Neumático trasero                       | 130-70-13M/C 63P Tubeless   |
| <b>Dimensiones</b>                      |   |
| Longitud total                          | 1875mm  |
| Anchura total                           | 695mm   |
| Altura total                            | 1120mm  |
| Altura del asiento                      | 795mm   |
| Distancia entre ejes                    | 1305mm  |
| Distancia mínima al suelo               | 135mm   |
| Peso del vehículo (sin batería)         | 90kg  |



# NEO's

Lleva siempre puesto casco, gafas y ropa protectora. Yamaha recomienda conducir con precaución y respetar a los demás conductores y al medio ambiente. Las especificaciones y el aspecto de los productos de Yamaha mostrados aquí están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar conforme a los requisitos y las condiciones. Para más información, consulta a tu concesionario Yamaha.