



Move Smart

Yamaha ist nicht nur einer der bekanntesten Hersteller von Motorrollern, sondern entwickelt und baut auch seit vielen Jahren Elektrofahrzeuge. Keine andere Marke kann ähnliche Erfahrungen mitbringen. So ist es nicht verwunderlich, dass die elektrischen NEO's und NEO's Dual Battery Modelle bereit sind, eine neue Ära der emissionsfreien urbanen Mobilität für jedermann zu eröffnen. Beide Modelle sind in den Farben Milky White, Midnight Black und Aqua erhältlich.

NEO's kombiniert Yamahas bewährte Qualität und Zuverlässigkeit mit zeitgemäßem Design und dem neuesten elektrischen Antriebssystem. Sein kompaktes Chassis und seine natürliche Fahrposition machen den NEO's perfekt für den Verkehr in den belebten Strassen der Innenstadt. Eine 50,4-V-Batterie unter dem Sitz versorgt den an der Nabe montierten Elektromotor mit Direktantrieb für reibungslose und spontane Beschleunigung.



- NEO's Dual Battery Modell mit erweiterter Reichweite
- Herausnehmbare Lithium-Ionen-Batterie von Yamaha
- Reibungslose, leise und effiziente elektrische Energie
- An der Nabe montierter Elektromotor mit Direktantrieb
- Schnelle und gut kontrollierbare Beschleunigung
- Universelle Fahrposition für jede Körpergröße und Erfahrung
- Wählbare Fahrmodi
- Ultraleiser Lauf
- Einfaches, kompaktes und universelles Styling
- Vernetzung über die Yamaha MyRide-App
- Stauraum für Jet-Helme unter dem Sitz
- Stylish und gut ablesbare LCD-Instrumente
- Schlüssellose Zündung mit Smart Key
- Volle LED-Beleuchtung

Mit der kostenlos herunterzuladenden MyRide-App von Yamaha auf deinem Smartphone bleibst du vernetzt und kannst verschiedene Informationen über das Fahrzeug empfangen. NEO's zeigt eingehende Anrufe und neue Nachrichten auf den LCD-Instrumenten an. Eine volle Batterie bietet eine Reichweite von etwa 37 km* und lässt sich in etwa 8 Stunden** vollständig aufladen. Zusätzlich kannst du eine optionale zweite Batterie für eine grössere Reichweite montieren. NEO's: Move Smart. (* Getestet in WMTC Klasse 1 im STD-Modus, voll geladene Batterie bei einer Temperatur von 25 °C. ** Ladezeiten können je nach Ladeumgebung variieren.)

Move Smart

Der NEO's Dual Batterie-Modell ist die clevere Lösung für Fahrer, die einen emissionsfreien Pendler-Roller mit einer Reichweite von bis zu 68 km* suchen. Die beiden tragbaren Lithium-Ionen-Batterien, die sich unter dem Klappsitz befinden, sind so konzipiert, dass sie ein hohes Mass an Effizienz für 10.000 km / 2 Jahre aufrechterhalten. Sie können einfach an einer gewöhnlichen Steckdose aufgeladen werden - entweder im Roller oder im Büro oder zu Hause. (*Getestet in WMTC Klasse 1 im STD-Modus, voll aufgeladene Batterie bei einer Temperatur von 25°C.)

Yamaha entwickelt und produziert seit drei Jahrzehnten Elektrofahrzeuge und ist als einer der weltweit angesehensten Hersteller von hochwertigen Rollern anerkannt, sodass du sicher sein kannst, dass der stylische NEO's mit attraktivem Design, der neuesten Technologie und erstklassiger Zuverlässigkeit glänzt.

Bequem, agil und einfach zu fahren, wird dieser Yamaha Scooter der neuen Generation von einer Lithium-Ionen-Batterie mit Strom versorgt und von einem an der Nabe montierten Elektromotor angetrieben, der dir starke und gut kontrollierbare Beschleunigung bietet – ohne Emissionen und superleise! NEO's: Move Smart.



Erweiterte Reichweite

Das Modell NEO's Dual Battery bietet dir eine grössere Reichweite für längere Strecken im Stadtverkehr. Ausgestattet mit zwei tragbaren 50,4V/19,2Ah Lithium-Ionen-Batterien, die im Roller aufgeladen werden können oder einfach herausgenommen und zu Hause oder im Büro aufgeladen werden können, bietet der NEO's Dual Battery eine potenzielle Reichweite von bis zu 68km*. *Getestet in WMTC Klasse 1 im STD-Modus, voll aufgeladene Batterie bei einer Temperatur von 25°C.



Herausnehmbare Lithium-Ionen-Batterie von Yamaha

NEO's wird mit einer hochdichten Lithium-Ionen-Batterie mit 50,4 V/19,2 Ah geliefert, die eine Reichweite von 37 km* ermöglicht. Durch den Kauf einer optionalen zweiten Batterie kann die Reichweite erweitert werden. Die 8-kg-Batterie befindet sich leicht zugänglich unter dem Doppelsitz und ist so konzipiert, dass sie einen hohen Wirkungsgrad für 1000 Zyklen/10.000 km aufrechterhält. Das Aufladen kann mit den am Roller montierten oder ausgebauten Batterien erfolgen. (* Getestet in WMTC Klasse 1 im STD-Modus, voll geladene Batterie bei einer Temperatur von 25 °C.)



Reibungslose, leise und effiziente elektrische Energie

Einfach, elegant und einfach zu bedienen, der Elektroroller NEO's hat das Potenzial, die Art und Weise zu verändern, in der Stadt zu leben und sich fortzubewegen, indem er jede Fahrt reibungsloser, einfacher und angenehmer macht! Der NEO's kombiniert bewährte Yamaha-Qualität mit niedrigen Betriebskosten und den vielen Vorteilen des Elektroantriebs.



An der Nabe montierter Elektromotor mit Direktantrieb

Für maximale Effizienz ist der NEO's mit der neuesten Generation der Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) ausgestattet, die über einen luftgekühlten, bürstenlosen Elektromotor in der Hinterradnabe verfügt. Diese kompakte Direktantriebskonstruktion macht Zahnräder oder Riemen überflüssig und sorgt für ruhigen Lauf, starke Beschleunigung und extrem leisen Betrieb.



Schnelle und gut kontrollierbare Beschleunigung

Sofort beim Losfahren mit dem NEO's sind seine gleichmässige Kraftentfaltung und die präzise Kontrolle bei allen Geschwindigkeiten spürbar. Yamaha hat besonders darauf geachtet, dass das ein sanftes, vertrauenserweckendes Gefühl beim Beschleunigen aus dem Stand und beim Fahren in langsam fliessendem Verkehr vermittelt wird. Das macht diesen Elektroroller zur idealen Wahl für jeden Fahrer.



Universelle Fahrposition für jede Körpergrösse und Erfahrung

Mit entspannter, aufrechter Sitzposition ist die neue elektrische NEO's-Generation das ideale Fahrzeug für Fahrer jeden Alters, jeder Grösse und Erfahrung, die eine verantwortungsbewusste und zugängliche Alternative zum Auto und öffentlichen Verkehrsmitteln suchen. Mit der einfachen Twist-and-Go-Leistung, Wendigkeit und hochgradigem Komfort ist dies die intelligenteste Wahl für emissionsfreie urbane Mobilität.

Fahrwerk	
Federweg vorn	90 mm
Lenkwinkel	25°30'
Vorderradaufhängung	Teleskopgabel
Rahmen	Underbone
Durchmesser Bremsscheibe (vorne)	200 mm
Hinterreifen	130/70-13M/C 63P (schlauchlos)
Vorderradbremse	Hydraulische Einscheibenbremse
Federweg hinten	80 mm
Hinterradaufhängung	Schwingenarm
Vorderreifen	110/70-13M/C 48P (schlauchlos)
Nachlauf	84 mm
Hinterradbremse	Mechanisch betätigte Trommelbremse am Hinterrad

Motor	
Akkubefestigung	Entfernbar
Nennleistung	2,3 kW/424 U/min
Batterietyp	Lithium-Ionen
Maximales Drehmoment	136,0 N·m (13,9 kgf·m)/50 U/min
Energieverbrauch (WMTC Klasse 1)	31 Wh/km
Akkugrösse	360 mm (L) x 215 mm (T) x 105 mm (H)
Elektromotor-Bautyp	3-Phasen-Synchronmotor mit Erregerwicklung
Bauart Ladegerät	Wandladegerät 220 VAC; Ausgang 58,8 V, 3 A
Maximale Leistung	2,5 kW (3,4 PS)/400 U/min
Reichweite mit erster Batterie (WMTC Klasse 1)	37 km
Reichweite mit erster Batterie, Eco-Modus	38.5 km: Diese Reichweite kann je nach Gelände, Fahrstil und Akkuverschleiss unterschiedlich sein.
Ladedauer: (0–100 %)	8 Stunden: Ladezeiten können je nach Ladeumgebung variieren
Reichweite mit erster und zweiter Batterie	68 km: Diese Reichweite kann je nach Gelände, Fahrstil und Akkuverschleiss unterschiedlich sein.
Installierte Akkusätze gesamt	2
Maximale Anzahl Akkusätze	2
Akkugewicht	8,0 kg
Batteriespannung, Kapazität	50,4 V, 19,2 Ah (5HR)
Ladedauer: (20–80 %)	4 Stunden: Die Aufladezeit kann je nach Einsatzbedingungen und Akkuverschleiss Änderungen unterliegen.

Abmessungen	
Minimale Bodenfreiheit	135 mm
Gesamtlänge	1875 mm
Sitzhöhe	795 mm
Gesamtbreite	695 mm
Fahrzeuggewicht (ohne Akku)	90 kg
Radstand	1305 mm

