



Smart unterwegs

Yamaha ist nicht nur einer der größten Hersteller von Motorrollern, sondern entwickelt und baut auch schon seit vielen Jahren Elektrofahrzeuge. Kein anderer Hersteller kann mit dieser Bilanz mithalten. Es ist also keine Überraschung, dass der Elektroroller NEO's in der Lage ist, eine neue Ära der urbanen Mobilität für alle zu eröffnen.

Der NEO's verbindet die bekannte Qualität und Zuverlässigkeit von Yamaha mit modernem Design und dem neuesten elektrischen Antriebssystem. Mit seinem kompakten Fahrwerk und der natürlichen Fahrposition ist der NEO's ideal, um durch die belebten Straßen der Stadt zu kommen. Eine 50,4 V-Batterie unter der Sitzbank treibt den Direktantriebs-Radnaben-Elektromotor an und sorgt für eine gleichmäßige und präzise Beschleunigung.



- Gleichmäßiger, leiser und effizienter Elektroantrieb
- Direktantriebs-Radnaben-Elektromotor
- Schnelle und kontrollierbare Beschleunigung
- Universelle Sitzposition für Fahrer jeder Größe und Erfahrung
- Herausnehmbare Yamaha Lithium-Ionen-Batterie
- Ein weiteres Fach für eine optionale zweite Batterie
- Wählbare Fahrmodi
- Ultra-leiser Lauf
- Einfaches, kompaktes und universelles Styling
- Konnektivität über die MyRide-App
- Stauraum für einen Jet-Helm unter der Sitzbank
- Stilvolles und leicht ablesbares LCD-Cockpit
- Schlüsselloses Smart Key-System
- LED-Beleuchtung

Bleib immer auf dem Laufenden und lade dir die kostenlose MyRide-App von Yamaha auf dein Smartphone. Dann kannst Du verschiedene Informationen über das Fahrzeug auf deinem Telefon empfangen und der NEO's zeigt Benachrichtigungen über eingehende Anrufe und neue Nachrichten auf dem LCD-Cockpit an. Eine volle Batterie hat eine Reichweite von etwa 37 km* und kann in etwa 8 Stunden** vollständig aufgeladen werden und Du kannst optional eine zweite Batterie einsetzen, um die Reichweite zu erhöhen. NEO's: Smart unterwegs. (* Getestet in der WMTC-Klasse 1 im STD-Modus, mit voll aufgeladener Batterie bei einer Temperatur von 25 °C. ** Die Ladezeiten können je nach Ladeumgebung variieren).

Smart unterwegs

Jetzt ist ein idealer Zeitpunkt, um über effiziente neue urbane Mobilitätslösungen nachzudenken. Die Art und Weise, wie sich die Menschen in der Stadt fortbewegen, unterliegt einem massiven Wandel. Die Menschen wenden sich von den überfüllten öffentlichen Verkehrsmitteln ab und suchen nach einer einfachen und zugänglichen Möglichkeit, in der Stadt zu leben, zu arbeiten und sich fortzubewegen. Der NEO's Elektroroller ist jetzt schon für dich bereit.

Yamaha entwickelt und produziert seit drei Jahrzehnten Elektrofahrzeuge und gilt als einer der weltweit angesehensten Hersteller von hochwertigen Rollern. Du kannst also sicher sein, dass der stylische NEO's mit attraktivem Design, neuester Technologie und erstklassiger Zuverlässigkeit aufwartet.

Dieser komfortable, wendige und leicht zu fahrende Roller der neuen Generation von Yamaha wird von einer Lithium-Ionen-Batterie angetrieben und verfügt über einen Direktantriebs-Radnabenmotor, der für eine starke und kontrollierte Beschleunigung sorgt – und das bei null Emissionen und einer superleisen Fahrt! NEO's: Smart unterwegs.



Gleichmäßiger, leiser und effizienter Elektroantrieb

Der Elektroroller NEO's ist einfach, stylish und leicht zu bedienen. Er hat das Potential, dein Leben und deine Fortbewegung in der Stadt zu verändern, indem er jede Fahrt reibungsloser, einfacher und angenehmer macht! Der NEO's kombiniert bewährte Yamaha Qualität mit niedrigen Betriebskosten und den vielen Vorteilen der elektrischen Energie.



Direktantriebs-Radnaben-Elektromotor

Für maximale Effizienz ist der NEO's mit der neuesten Generation der Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) ausgestattet, mit einem luftgekühlten, bürstenlosen Elektromotor in der Hinterradnabe. Dieser kompakte Direktantrieb macht ein Getriebe oder einen Antriebsriemen überflüssig und sorgt für einen ruhigen Lauf, eine starke Beschleunigung und einen extrem leisen Betrieb.



Schnelle und kontrollierbare Beschleunigung

Sobald Du mit dem NEO's losfährst, spürst Du die gleichmäßige Leistungsentfaltung und die präzise Kontrolle bei allen Geschwindigkeiten. Yamaha hat besonders darauf geachtet, dass das Design des Drehgriffs ein gleichmäßiges, sicheres Gefühl beim Beschleunigen aus dem Stand und beim Fahren im langsamen Verkehr vermittelt. Das macht diesen Elektroroller zur idealen Wahl für alle Fahrer.



Universelle Sitzposition für Fahrer aller Größen und Erfahrungen

Die neue Generation des elektrischen NEO's bietet eine entspannte und aufrechte Fahrposition. Dieser Elektroroller ist das ideale Fahrzeug für Fahrerinnen und Fahrer jeden Alters, Statur und Erfahrung, die nach einer verantwortungsvollen und leicht zu bedienenden Alternative zum Auto und zu öffentlichen Verkehrsmitteln suchen. Mit seiner einfachen Bedienung, seiner Wendigkeit und seinem hohen Komfort ist dieser Elektroroller die beste Wahl für emissionsfreie Mobilität in der Stadt.



Herausnehmbare Yamaha Lithium-Ionen-Batterie

Der NEO's wird mit einer 50,4 V/19,2 Ah Lithium-Ionen-Batterie mit hoher Energiedichte geliefert, die eine Reichweite von 37 km* ermöglicht. Die Reichweite kann durch den Kauf einer optionalen zweiten Batterie erweitert werden. Die 8 kg schwere Batterie befindet sich leicht zugänglich unter der Doppelsitzbank und ist so konstruiert, dass sie ihre hohe Leistungsfähigkeit für 1.000 Zyklen/10.000 km beibehält. Die Batterie kann sowohl im eingebauten als auch im ausgebauten Zustand geladen werden. (* Getestet in der WMTC-Klasse 1 im STD-Modus, mit voll aufgeladener Batterie bei einer Temperatur von 25 °C.)



Wählbare Fahrmodi

Der NEO's ist mit zwei wählbaren Fahrmodi ausgestattet, die auf unterschiedliche Bedingungen und individuelle Vorlieben abgestimmt sind. Der STD-Modus ist für den typischen Straßengebrauch konzipiert und liefert die höchste Leistung, während der ECO-Modus den Batterieverbrauch reduziert und ideal für längere Fahrten ist. Er bietet eine Reichweite von 38,5km* und Du kannst während der Fahrt einfach zwischen den Modi wechseln. (*Yamaha Forschung. Diese Reichweite kann je nach Gelände, Fahrstil und Batterieverschleiß unterschiedlich sein.)

Fahrwerk	
Federweg vorn	90 mm
Lenkkopfwinkel	25°30'
Federung vorn	Telescopicfork
Rahmenbauart	Underbone
Bremse vorn	200 mm
Reifen hinten	130-70-13M/C 63P Schlauchlos
Bremse hinten	Hydraulische Scheibenbremse
Federweg hinten	80 mm
Federung hinten	Swingarm
Reifen vorn	110-70-13M/C 48P Schlauchlos
Nachlauf	84 mm
Bremse hinten	Trommelbremse

Motor	
Befestigung der Batterie	Removable
Nennleistung	2,3 kW (3,1 PS) bei 424/min
Batterietyp	Lithiumion
Drehmoment	136,0 Nm bei 50/min
Energieverbrauch (WMTC Klasse 1)	31 Wh/km
Batteriegröße	360 mm (L) x 215 mm (B) x 105 mm (H)
Typ des Elektromotors	Excitation3phasesynchronizedmotor
Typ des Ladegeräts	Wandladegerät 220 VAC; Ausgang 58,8 V, 3 A
Leistung	2,5 kW (3,4 PS) bei 400/min
Reichweite mit 1. Batterie (WMTC Klasse 1)	37 km
Reichweite mit 1. Batterie (ECO Modus)	38.5 km: Diese Reichweite kann je nach Gelände, Fahrstil und Akkuverschleiß unterschiedlich sein.
Ladedauer: (0–100 %)	8 Stunden: Die Ladezeit kann je nach Ladeumgebung variieren
Reichweite mit 1. und 2. Batterie	68 km: Diese Reichweite kann je nach Gelände, Fahrstil und Akkuverschleiß unterschiedlich sein.
Gesamtzahl der installierten Batterien	1
Maximale Anzahl von Batterien	2
Batteriegewicht	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	
Bodenfreiheit	135 mm
Gesamtlänge	1.875 mm
Sitzhöhe	795 mm
Gesamtbreite	695 mm
Fahrzeuggewicht (ohne Batterie)	90 kg
Radstand	1.305 mm

