



Move Smart.

Yamaha is niet alleen één van de grootste namen op het gebied van scooters, maar ontwerpt en bouwt ook al vele jaren elektrische voertuigen. Geen enkel ander merk kan dit record evenaren. Het zal dan ook geen verrassing zijn dat de elektrische NEO's en de NEO's Dual Battery modellen voor iedereen een begin van een nieuw tijdperk van zero emissie stedelijke mobiliteit kunnen betekenen. Beide modellen zijn verkrijgbaar in de kleuren Milky White, Midnight Black en Aqua.

NEO's combineert de befaamde kwaliteit en betrouwbaarheid van Yamaha met eigentijds design en het allernieuwste elektrische aandrijfsysteem. Het compacte chassis en de natuurlijke rijpositie maken de NEO's ideaal om door drukke stadsstraten te rijden. En een accu van 50,4 V onder het zadel drijft de op de naaf gemonteerde elektromotor met directe aandrijving aan voor een soepele en responsieve acceleratie.



- NEO's Dual Battery-model met een groter bereik
- Verwijderbare Yamaha lithium-ion-accu
- Soepele, stille en efficiënte elektrische krachtbron
- Op de naaf gemonteerde elektromotor met directe aandrijving
- Snelle en controleerbare acceleratie
- Universele rijpositie voor bestuurders van elk postuur en allerlei ervaring
- Selecteerbare rijmodi
- Ultrastil rijden
- Eenvoudige, compacte en universele styling
- Connectiviteit via Yamaha MyRide-app
- Bergruimte voor een jethelm onder het zadel

Blijf altijd en overal verbonden door de gratis Yamaha MyRide-app naar je smartphone te downloaden. Je krijgt dan allerlei informatie over het voertuig via je telefoon, en NEO's waarschuwt je via het LCD-instrumentpaneel als er inkomende oproepen en nieuwe berichten zijn. Een volle accu geeft een bereik van ongeveer 37 km*. Een lege accu wordt in ongeveer 8 uur** volledig opgeladen, en je kunt desgewenst een tweede accu plaatsen voor een grotere actieradius. NEO's: Move Smart. (*Getest in WMTC-klasse 1 in STD-modus, volledig opgeladen accu bij een temperatuur van 25°C. **Oplaadtijden kunnen variëren, afhankelijk van de oplaadomgeving.)

Move Smart.

NEO's Dual Battery is de slimme zet voor rijders die op zoek zijn naar een groter rijbereik tot 68 km*. De twee draagbare lithium-ion batterijen bevinden zich onder het opklapbare zadel en zijn ontworpen om gedurende 10.000 km / 2 jaar een hoog niveau van efficiëntie te behouden - en kunnen worden opgeladen terwijl je op de scooter zit of gemakkelijk worden verwijderd en opgeladen in jouw kantoor of thuis. (*getest in WMTC klasse 1 in STD-modus, volledig opgeladen batterij bij een temperatuur van 25°C.)

Yamaha ontwikkelt en produceert al drie decennia elektrische voertuigen - en wordt erkend als een van 's werelds meest gerespecteerde fabrikanten van hoogwaardige scooters. Je kunt er dus zeker van zijn dat de stijlvolle NEO's wordt geleverd met een aantrekkelijk ontwerp, de nieuwste technologie en eersteklas betrouwbaarheid.

Deze nieuwe generatie Yamaha-scooter is comfortabel, wendbaar en gemakkelijk te besturen. De scooter heeft een lithium-ion-accu als krachtbron en wordt aangedreven door een op de naaf gemonteerde elektromotor die je een sterke en controleerbare acceleratie biedt - maar superstil en zonder uitlaatgassen! NEO's: Move Smart.



Uitgebreide actieradius

Het Dual Battery model van de NEO's geeft je een groter rijbereik voor woon-werkverkeer over langere afstanden. Uitgerust met twee draagbare 50,4V/19,2Ah lithium-ion batterijen die kunnen worden opgeladen terwijl ze op de scooter zijn gemonteerd of gemakkelijk kunnen worden verwijderd en opgeladen bij jou thuis of op kantoor, geeft de Dual Battery van de NEO's je een potentiële actieradius tot 68 km*. *Getest in WMTC klasse 1 in STD modus, volledig opgeladen batterij bij een temperatuur van 25°C.



Soepele, stille en efficiënte elektrische krachtbron

De NEO's is eenvoudig, stijlvol en gebruiksvriendelijk. Deze elektrische scooter heeft het potentieel om de manier waarop je leeft en je in de stad verplaatst, volledig te transformeren: elke rit wordt nu nog soepeler, gemakkelijker en aangenamer! Hij combineert de beproefde Yamaha-kwaliteit met lage bedrijfskosten en de vele voordelen van een elektrische krachtbron.



Op de naaf gemonteerde elektromotor met directe aandrijving

Voor maximale efficiëntie is de NEO's uitgerust met de nieuwste generatie Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) met een luchtgekoelde borstelloze elektromotor in de achterwielnaaf. Dit compacte ontwerp met directe aandrijving elimineert de noodzaak voor tandwielen of riemen en zorgt voor een rustige loop, sterke acceleratie en een extreem stille werking.



Snelle en controleerbare acceleratie

Zodra je op de NEO's wegrijdt, voel je de soepele vermogensafgifte en nauwkeurige controle bij alle snelheden. Yamaha heeft extra zorg besteed aan het ontwerp van de gashendel. Je rijdt nu altijd met een soepel, zelfverzekerd gevoel: als je vanuit stilstand accelereert, maar ook als je je door langzaam rijdend verkeer voortbeweegt. Deze elektrische scooter is de ideale keuze is voor alle bestuurders.



Universele rijpositie voor bestuurders van elk postuur en allerlei ervaring

Met een ontspannen en rechtop zittende zitpositie is de nieuwe generatie elektrische NEO's ideaal voor bestuurders van elke leeftijd en elk postuur, en zowel voor ervaren bestuurders als nieuwkomers die op zoek zijn naar een verantwoord en toegankelijk alternatief voor de auto en het openbaar vervoer. En met zijn eenvoudige twist-and-go-prestaties, gemakkelijke wendbaarheid en hoge niveaus van comfort, is dit de slimste keuze in emissievrije stedelijke mobiliteit.



Selecteerbare rijmodi

De NEO's is uitgerust met twee selecteerbare rijmodi die zijn ontworpen om aan verschillende omstandigheden en individuele voorkeuren te voldoen. De STD-modus is ontworpen voor normaal gebruik op de weg en levert het hoogste vermogen, terwijl de ECO-modus het accuverbruik vermindert en ideaal is voor langere ritten tot een bereik van 38.5km*. Ook tijdens het rijden kun je heel eenvoudig tussen beide modi schakelen. (*Yamaha-onderzoek. Dit bereik is afhankelijk van de plaats, rijstijl en conditie van de accu.)

Chassis	
Veerweg, voor	90 mm
Balhoofdhoek	25°30'
Wielophanging, voor	Telescopische voorvork
Type chassis	Underbone
Diameter van remschijf (voor)	200 mm
Bandenmaat, achter	130-70-13M/C 63P Tubeless
Remmen, voor	Hydraulisch bediend remsysteem, één schijfrem
Veerweg, achter	80 mm
Wielophanging, achter	Achterbrug
Bandenmaat, voor	110-70-13M/C 48P Tubeless
Naloop	84 mm
Remmen, achter	Mechanisch oplopende en aflopende trommelrem
Motor	
Bevestiging accu	Verwijderbaar
Nominale kracht	2,3 kW / 424 tpm
Type accu	Lithium-ion
Max. koppel	136,0 N·m (13,9 kgf·m)/50 tpm
Energieverbruik (WMTC-klasse 1)	31 Wh/km
Afmeting accu	360 mm (L) x 215 mm (D) x 105 mm (H)
Type elektromotor	Excitatie 3 fase gesynchroniseerde motor
Type oplader	Wandoplader 220 VAC; Uitgang 58,8 V, 3 A
Max. vermogen	2,5 kW (3,4 pk)/400 tpm
Actieradius 1e batterij (WMTC klasse 1)	37 km
Actieradius 1e batterij , Eco mode	38.5 km: Dit bereik is afhankelijk van de plaats, rijstijl en conditie van de accu.
Laadtijd (0-100%)	8 uur: Oplaadtijd kan variëren, afhankelijk van de oplaadomgeving
Actieradius 1e en 2e batterij	68 km: Dit bereik is afhankelijk van de plaats, rijstijl en conditie van de accu.
Totaal aantal geïnstalleerde accupacks	2
Maximaal aantal accupacks	2
Gewicht accu	8,0 kg
Accuspanning, capaciteit	50,4 V; 19,2 Ah (5 uur)
Laadtijd (20-80%)	4 uur: De oplaadtijd is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de conditie van de accu.

Afmetingen	
Grondspeling	135 mm
Totale lengte	1.875 mm
Zithoogte	795 mm
Totale breedte	695 mm
Voertuiggewicht (zonder accu)	90 kg
Wielbasis	1.305 mm

