



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 Yamaha's befaamde kwaliteit en betrouwbaarheid met eigentijds design en het allernieuwste elektrische aandrijfsysteem. Dankzij het compacte chassis en de natuurlijke rijpositie is de NEO's het ideale vervoermiddel in de drukke straten van elke stad. Een batterij van 50,4 V onder het zadel voedt de naaf gemonteerde elektromotor met een directe aandrijving. Dit garandeert een soepele en responsieve acceleratie.



- Soepele, stille en efficiënte elektrische krachtbron
- Op de naaf gemonteerde elektrische motor met directe aandrijving
- Snelle en controleerbare acceleratie
- Universele rijpositie voor alle groottes en ervaringen
- Verwijderbare Yamaha lithium-ionbatterij
- Ook beschikbaar: NEO's Dual Battery model met groter bereik
- Selecteerbare rijmodi
- Ultrastille werking
- Eenvoudige, compacte en universele styling
- Connectiviteit via Yamaha MyRide app
- Opbergruimte voor jethelm onder het zadel

Blijf geconnecteerd door Yamaha's gratis MyRide-app te downloaden naar uw smartphone. U krijgt dan informatie over uw scooter op uw telefoon en NEO's zal waarschuwingen voor inkomende oproepen en nieuwe berichten weergeven op het LCD-instrumentenpaneel. Een volle batterij is goed voor een actieradius van ongeveer 37 km* en een volledig lege batterij kan volledig worden opgeladen in ongeveer 8 uur**. U kunt ook een optionele tweede batterij plaatsen voor een grotere actieradius. NEO's: Move smart. (*Getest in WMTC klasse 1 in STD-modus, volledig opgeladen batterij bij een temperatuur van 25°C. **Laadtijden kunnen variëren naargelang van de laadomgeving.)

Move Smart.

Nieuwe, efficiënte oplossingen voor stedelijke mobiliteitsproblemen krijgen vandaag terecht zeer veel aandacht. De manier waarop iedereen in de stad beweegt, is zeer sterk aan het veranderen. Vele mensen hebben een afkeer gekregen van het overvolle openbaar vervoer en zoeken eenvoudige en toegankelijke middelen om in de stad te wonen, werken en bewegen. De elektrische NEO's komt dus precies op tijd.

Yamaha ontwikkelt en produceert al drie decennia elektrische voertuigen en wordt ook erkend als een van de meest gewaardeerde fabrikanten van kwaliteitsscooters. Het zal dus niemand verbazen dat de stijlvolle NEO's een aantrekkelijk design, de nieuwste technologie en een absolute betrouwbaarheid biedt.

Deze Yamaha scooter van de nieuwe generatie is comfortabel, wendbaar en zeer gemakkelijk te besturen. Hij is uitgerust met een lithium-ionbatterij en wordt aangedreven door een op de naaf gemonteerde elektrische motor die een sterke en goed controleerbare acceleratie levert. Hij staat dus borg voor emissieloze en superstille verplaatsingen! NEO's: Move smart.



Soepele, stille en efficiënte elektrische krachtbron

De NEO's is een eenvoudige, stijlvolle en gebruiksvriendelijke elektrische scooter die de manier waarop u leeft en beweegt in de stad grondig zal veranderen en elke verplaatsing soepeler, gemakkelijker en aangenamer zal maken! De NEO's combineert de befaamde Yamaha kwaliteit met lage gebruikskosten en de vele voordelen van een elektrische krachtbron.



Op de naaf gemonteerde elektrische motor met directe aandrijving

Om een maximale efficiëntie te kunnen garanderen, is de NEO's uitgerust met de nieuwste generatie van de Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) met een luchtgekoelde borstelloze elektrische motor in de achterwielnaaf. Dit compacte ontwerp met directe aandrijving maakt tandwielen of riemen overbodig en zorgt voor een soepele aandrijving, een sterke acceleratie en een extreem stille werking.



Snelle en controleerbare acceleratie

Bij het wegrijden en in alle mogelijke verkeerssituaties voelt u de soepele vermogensafgifte en de nauwkeurige controle bij alle snelheden. Yamaha heeft extra zorg besteed aan het ontwerp van de gashendel die u een soepel en zelfverzekerd gevoel geeft bij het accelereren vanuit stilstand en bij het rijden in langzaam verkeer. Deze elektrische scooter is echt de ideale keuze voor alle types van rijders.



Universele rijpositie voor alle groottes en ervaringen

Met een ontspannen en rechte zitpositie is de nieuwe generatie elektrische NEO's het ideale voertuig voor rijders van alle leeftijden, groottes en ervaringen die een verantwoord en toegankelijk alternatief zoeken voor de auto en het openbaar vervoer. En met zijn eenvoudige "gas-geven-en-rijden" prestaties, zijn soepele wendbaarheid en zijn hoge comfortniveau, is dit de slimste keuze voor een emissieloze stedelijke mobiliteit.



Verwijderbare Yamaha lithium-ionbatterij

De NEO's wordt geleverd met een enkele lithium-ion-accu van 50,4 V/19,2 Ah met hoge energiedichtheid die een bereik van 37 km* oplevert – en het bereik kan worden vergroot door een optionele tweede accu aan te schaffen. Deze zit op een handige plek onder de duozadel en weegt slechts 8 kg. De accu's kunnen direct op de scooter of los daarvan worden opgeladen. (*Getest in WMTC-klasse 1 in STD-modus, volledig opgeladen batterij bij een temperatuur van 25°C.)



Selecteerbare rijmodi

NEO's is uitgerust met twee selecteerbare rijmodi voor verschillende omstandigheden en individuele voorkeuren. De STD-modus werd ontworpen voor normaal gebruik op de weg en levert het hoogste vermogen, terwijl de ECO-modus het batterijverbruik vermindert en ideaal is voor langere ritten met een actieradius van 38.5km*. Tijdens het rijden kunt u gemakkelijk schakelen tussen deze modi. (*Yamaha-onderzoek. Dit bereik is afhankelijk van de plaats, rijstijl en conditie van de accu.)

Chassis

Veerweg voor	90 mm
Casterhoek	25°30'
Wielophanging voor	Telescopische voorvork
Frame	Onderbeen
Diameter van remschijf (voor)	200 mm
Bandenmaat achter	130-70-13M/C 63P Tubeless
Remmen voor	Hydraulische enkele schijfrem
Veerweg achter	80 mm
Wielophanging achter	Swingarm
Bandenmaat voor	110-70-13M/C 48P Tubeless
Spoor	84 mm
Remmen achter	Mechanische oplopende en aflopende trommelrem

Motor

Batterijbevestiging	Verwijderbaar
Nominaal vermogen	2,3 kW/424 t/min
Baterijtype	Lithium-ion
Max. koppel	136,0 N·m (13,9 kgf·m) / 50 tpm
Energieverbruik (WMTC klasse 1)	31 Wh/km
Batterijafmetingen	360 mm (L) x 215 mm (D) x 105 mm (H)
Type elektrische motor	Bekrachtiging driefasige synchrone motor
Ladertype	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: laadtijd kan variëren naargelang van de laadomgeving.)
Actieradius 1e en 2e batterij	68 km: Dit bereik is afhankelijk van de plaats, rijstijl en conditie van de accu.
Totaal aantal geïnstalleerde batterijpacks	1
Maximum aantal batterijpacks	2
Batterijgewicht	8,0 kg
Batterijspanning, capaciteit	50,4 V, 19,2 Ah (5 HR)
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 batterij)	90 kg
Wielbasis	1.305 mm
Totale hoogte	1.120 mm

