



## Move Smart

Förutom att vara ett av de största namnen inom skotrar, har Yamaha också designat och byggt elfordon i många år. Inget annat märke kan matcha detta rekord. Så det kommer inte som någon överraskning att de elektriska NEO's och NEO's Dual Battery-modellerna är redo att inleda en ny era med nollutsläpp i stadsmobilitet för alla. Båda modellerna finns i Milky White, Midnight Black och Aqua

NEO's kombinerar Yamahas välkända kvalitet och tillförlitlighet med modern design och det allra senaste elektriska drivsystemet. Det kompakta chassiet och den naturliga körställningen gör NEO's perfekt för att ta sig fram, framförallt igenom vältrafikerade gator i stadsmiljö. Och ett 50,4 V-batteri under sadeln driver den navmonterade direktdriftmotorn för mjuk och responsiv acceleration.



- NEO's Dual Battery modell som ger dig utökad räckvidd
- Portabelt Yamaha-litiumjonbatteri
- Jämn, tyst och effektiv eleffekt
- Direkt driven, navmonterad elmotor
- Snabb och kontrollerbar acceleration
- Bekväm körställning oavsett storlek och erfarenhet
- Valbara körlägen
- Mycket tystgående
- Enkel, kompakt och modern design
- Anslutning via Yamaha MyRide-appen
- Förvaring för öppen hjälm under sadeln
- Eleganta och lättlästa LCD-instrument
- Nyckellöst Smart Key-system
- Full LED-belysning

Håll dig uppkopplad genom att hämta Yamahas kostnadsfria MyRide-app till din smartphone, så får du olika typer av information om fordonet på telefonen. NEO's kommer också att visa aviseringar om inkommande samtal och nya meddelanden på LCD-instrumenten. Ett fulladdat batteri ger ca 37 km\* räckvidd och kan laddas helt på ca 8 timmar\*\* från urladdat – och du kan montera ett extra batteri för utökad räckvidd.

NEO's: Move Smart. (\*Testat i WMTC-klass 1 i STD-läge, fulladdat batteri vid en temperatur på 25°C.

\*\*Laddningstiden kan variera beroende på laddningsmiljön.)

## Move Smart

NEO's Dual Battery ger dig en utökad räckvidd för stadspendling på längre avstånd. Utrustad med två bärbara 50,4V/19,2Ah litiumjonbatterier som kan laddas när de sitter på skotern eller enkelt tas bort och laddas hemma eller på kontoret, ger NEO's Dual Battery dig en potentiell räckvidd på upp till 68km\*.

(\*Testat i WMTC klass 1 i STD-läge, fulladdat batteri vid en temperatur på 25°C.)

Yamaha har utvecklat och tillverkat elfordon i tre årtionden – så du kan vara säker på att den eleganta, NEO's-modellen har modern och snygg design, den senaste tekniken och förstklassig tillförlitlighet.

Yamaha NEO's elmoped är bekväm, smidig, tystgående och enkel att köra. Den drivs av ett litiumjonbatteri och en navmonterad elmotor som ger en kraftig, kontrollerbar acceleration – fri från utsläpp!



## Utökad räckvidd

NEO's Dual Battery-modell ger dig en utökad räckvidd för stadspendling på längre avstånd. Utrustad med två bärbara 50,4V/19,2Ah litiumjonbatterier som kan laddas när de sitter på skotern eller enkelt tas bort och laddas hemma eller på kontoret, ger NEO's Dual Battery dig en potentiell räckvidd på upp till 68 km\*  
\*Testat i WMTC klass 1 i STD-läge, fulladdat batteri vid en temperatur på 25°C.



## Portabelt Yamaha-litiumjonbatteri

NEO's levereras med ett (1) litiumjonbatteri med hög densitet på 50,4 V/19,2 Ah som ger en räckvidd på 37 km\* – och räckvidden kan förlängas genom ett extra batteri som tillval. Batteriet väger 8 kg och är placerat under sadeln för enkel åtkomst och är konstruerat för att bibehålla en hög effektivitetsnivå på 1000 cyklar/10 000 km, och laddningen kan ske med batterierna monterade på skotern eller batterierna borttagna från den.  
(\*Testat i WMTC-klass 1 i STD-läge, fulladdat batteri vid en temperatur på 25°C.)



## Jämn, tyst och effektiv eleffekt

NEO's elskoter är enkel, snygg och lätt att använda, med potential att förändra ditt sätt att leva och förflytta dig genom att göra varje resa mjukare, enklare och roligare! NEO's kombinerar beprövad Yamaha-kvalitet med låga driftkostnader och de många fördelarna med eldrift.



## Direkt driven, navmonterad elmotor

För maximal effektivitet är NEO's utrustad med den senaste generationens Yamaha Integrated Power Unit (YIPU) med en luftkyld, borstlös elmotor placerad i bakhjulsnavet. Denna kompakta, direktdrivna konstruktion eliminerar behovet av växlar och remmar, och garanterar en mjuk körning, kraftig acceleration och extremt tyst drift.



## Snabb och kontrollerbar acceleration

Så fort du kör iväg på NEO's kommer du att känna dess smidiga effektdistribution och exakta kontroll oavsett hastighet. Yamaha har varit mycket noga med att gasreglagets utformning ger dig en jämn och trygg känsla vid acceleration från stillastående och vid körning i långsamgående trafik – vilket gör den här elskotern till ett perfekt val för alla förare.



## Bekväm körställning oavsett storlek och erfarenhet

Med en avslappnad och upprätt körställning är den nya generationens elektriska NEO's det perfekta fordonet för förare oavsett ålder, storlek och erfarenhet som söker ett ansvarsfullt och lättillgängligt alternativ till bil och kollektivtrafik. Med enkel "gasa-och-kör"-prestanda, smidighet och komfort på hög nivå är detta det smartaste valet när det gäller utsläppsfri rörlighet i varierande miljöer och förhållanden.

## Chassi

Fjädringsväg fram	90 mm
Castervinkel	25°30'
Fjädringssystem fram	Teleskopgaffel
Ram	Underbone
Bromsskivans diameter (fram)	200 mm
Bakdäck	130-70-13M/C 63P slanglöst
Frambroms	Enkel hydraulisk skivbroms
Fjädringsväg bak	80 mm
Fjädringssystem bak	Svingarm
Framdäck	110-70-13M/C 48P slanglöst
Försprång	84 mm
Bakbroms	Mekanisk trumbroms

## Motor

Batteriinfästning	Avtagbar
Nominell effekt	2,3 kW/424 varv/min
Batterityp	Litiumjon
Max vridmoment	136,0 N·m(13,9 kgf·m) /50 varv/min
Energiförbrukning (WMTC klass 1)	31 Wh/km
Batterimått	360 mm(L)x 215 mm(D)x105 mm(H)
Elmotortyp	Synkronmotor med excitering via 3-fas
Laddartyp	Väggladdare 220V AC. Uteffekt 58,8 V, 3A
Max effekt	2,5 kW(3,4 kW)/ 400 varv/min
Räckvidd med ett batteri (WMTC Klass 1)	37 km
Räckvidd med ett batteri, Eco mode	38.5 km: Räckvidden förändras efter plats, körstil och batteriets gradvisa försämring.
Laddningstid (0-100 %)	8 timmar: Laddningstiden kan variera beroende på laddningsmiljön
Räckvidd med dubbla batterier	68 km: Räckvidden förändras efter plats, körstil och batteriets gradvisa försämring.
Totalt antal installerade batterier	2
Maximalt antal batteripaket	2
Batterivikt	8,0 kg
Batterispänning, kapacitet	50,4 V, 19,2Ah(5HR)
Laddningstid (20-80 %)	4 timmar: Beroende på användningsförhållanden och batteriets gradvisa försämring kan laddningstiden förändras.

## Dimensioner

Min. markfrigång	135 mm
Totallängd	1 875 mm
Sitthöjd	795 mm
Totalbredd	695 mm
Fordonsvikt (utan batteri)	90 kg
Hjulbas	1 305 mm

