

BAREL
motorcycles

YAMAHA
Revs Your Heart



NEO's Core

Sada je pravo vreme da preispitate način na koji živite, radite i krećete se po gradu.

Kao i mnogi drugi, verovatno tražite alternativu prepunim sistemima javnog prevoza, a vožnja automobilom često nije praktično rešenje. Ovo je trenutak za pravu promenu.

NEO's električni skuter spreman je da vam pruži novi osećaj slobode u gradu!

Move Smart

Yamaha već tri decenije razvija i proizvodi električna vozila, a istovremeno je prepoznata kao jedan od najuglednijih svetskih proizvođača visokokvalitetnih skutera. Zato možete biti sigurni da stilizovani NEO's dolazi sa atraktivnim dizajnom, najnovijom tehnologijom i vrhunskom pouzdanošću.

Udoban, agiln i jednostavan za vožnju, ovaj skuter nove generacije iz Yamaha pokreće litijum-jonska baterija, dok električni motor smešten u glavčini točka (hub motor) obezbeđuje snažnu i lako kontrolisanu akceleraciju - uz nultu emisiju i izuzetno tihu vožnju.

NEO's Core - BITNE KARAKTERISTIKE



Produžen dolet vožnje

NEO's Core model omogućava produžen dolet vožnje, što ga čini pogodnim za duža svakodnevna gradska putovanja. Opremljen sa dve prenosive litijum-jonske baterije kapaciteta 50,4 V / 19,2 Ah, koje se mogu puniti dok su ugrađene u skuter ili lako izvaditi i puniti kod kuće ili u kancelariji, NEO's Dual Battery nudi potencijalni dolet do 68 km*. *Testirano prema WMTC Class 1 standardu, u STD režimu, sa potpuno napunjenom baterijom na temperaturi od 25°C. ↗



Glatka, tiha i efikasna električna pogonska jedinica

Jednostavan, stilizovan i lak za korišćenje, NEO's električni skuter ima potencijal da promeni način na koji živite i krećete se po gradu, čineći svako putovanje glatkijim, lakšim i prijatnijim. NEO's kombinuje dokazani Yamaha kvalitet sa niskim troškovima eksploatacije i brojnim prednostima električnog pogona.



Električni motor sa direktnim pogonom, ugrađen u glavčinu točka

Za maksimalnu efikasnost, NEO's je opremljen najnovijom generacijom Yamahine Integrirane Pogonske Jedinice (YIPU), koja koristi bezčestkasti električni motor hlađen vazduhom, smešten u glavčini zadnjeg točka. Ovaj kompaktni dizajn sa direktnim pogonom eliminiše potrebu za zupčanicima ili kaiševima i obezbeđuje glatku vožnju, snažnu akceleraciju i izuzetno tihu radnu karakteristiku.



Brzo i lako kontrolisano ubrzanje

Čim krenete sa NEO's, osetićete glatku isporuku snage i preciznu kontrolu pri svim brzinama. Yamaha je posebno vodila računa da dizajn gasa pruža glatko i sigurno ubrzanje, kako pri kretanju iz mesta, tako i u sporijem gradskom saobraćaju, čineći ovaj električni skuter idealnim izborom za sve vozače.



Univerzalna pozicija sedenja pogodna za sve visine i nivoe iskustva

Sa opuštenom i uspravnom pozicijom sedenja, električni NEO's nove generacije predstavlja idealno vozilo za vozače svih uzrasta, visina i nivoa iskustva, koji traže odgovornu i pristupačnu alternativu automobilu i javnom prevozu. Zahvaljujući jednostavnom twist-and-go pogonu, lakoj agilnosti i visokom nivou udobnosti, ovo je najpametniji izbor za urbanu mobilnost bez emisija.



Izuzetno tihi rad pogonskog sistema

NEO's pruža brojne prednosti, uključujući nisku cenu eksploatacije, jednostavnost korišćenja i mogućnost pristupa sve većem broju zona sa ultra-niskim ili nultim emisijama u evropskim gradovima. Takođe je jedan od najtiših načina kretanja, a u zvaničnim testovima ovaj novi Yamahin električni skuter je izmeren na samo 55 dB sa 7 metara, u poređenju sa 71 dB za njegov ekvivalent sa 50cc motorom sa unutrašnjim sagorevanjem.



Jednostavan, kompaktni i univerzalni dizajn

Inspirisan dizajnerskim jezikom originalnog NEO's sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem, karoserija ima blago zaobljene forme koje daju NEO's pametan, sportski i prepoznatljiv izgled sa univerzalnom privlačnošću. Čiste linije i minimalni prednji i zadnji previs naglašavaju kompaktnu karoseriju ovog skutera bez emisija, dok prostrana površina za noge sadrži gumene obloge po obodu koje pomažu u zaštiti od manjih udaraca i ogrebotina.



Prostor za odlaganje jet kacige ispod sedišta

Sa jednom ugrađenom baterijom, prostor ispod sedišta nudi 27 litara zapremine, što je dovoljno za jednu jet kacigu ili obuću i sportsku opremu. Ako se odlučite za ugradnju druge opcione baterije, i dalje postoji dovoljno prostora za kišnu opremu ili druge lične stvari.



Full LED osvetljenje

Inspirisana prednjim izgledom originalnog NEO's sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem, dvoglava LED prednja svetla pružaju snažnu rasvetu kako biste dobro videli i bili vidljivi. Oko svetala su bela prstenasta svetla koja daju NEO's skuteru svjež i savremen izgled. Na zadnjem delu, jedinstvena LED zadnja svetla i LED pokazivači pravca naglašavaju čiste i kompaktne linije skutera.

NEO's Core - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Motor

Electric motor type	Excitation 3 phase synchronized motor
Nominal power	2.3kW @ 424 rpm
Maximum power	2.5kW @ 400 rpm
Maximum torque	136.0Nm @ 50 rpm
Battery type	Lithium ion
Battery voltage, capacity	50.4V, 19.2Ah(5HR)
Total number of battery packs installed	2
Maximum number of battery packs	2
Battery fixation	Removable
1st Battery Range (WMTC Class 1)	37 km
1st Battery Range, Eco mode	38.5 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
1st and 2nd Battery Range	68 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
Battery dimension	360mm(L)x215mm(D)x105mm(H)
Battery weight	8.0kg
Energy Consumption(WMTC Class1)	31Wh/km
Charger type	Wall charger 220VAC; Output 58.8V, 3A
Charging time (0-100%)	8 hours: Charging time may vary depending on the charging environment
Charging time (20-80%)	4 hours: Depending on use conditions and battery degradation, charging time may change.

Chassis

Frame type	Underbone
Caster angle	25°30'
Trail	84mm
Front suspension system	Telescopic fork
Front travel	90mm
Rear suspension system	Swingarm
Rear Travel	80mm
Front brake	Hydraulic single disc brake
Rear brake	Mechanical leading trailing drum brake
Diameter of brake disk(Front)	200mm
Front tyre	110-70-13M/C 48P Tubeless
Rear tyre	130-70-13M/C 63P Tubeless

Dimensions

Overall length	1875mm
Overall width	695mm
Overall height	1120mm
Seat height	795mm
Wheelbase	1305mm
Minimum ground clearance	135mm
Vehicle weight (without battery)	90kg

Ograničenje opterećenja