



sustav Move Smart

Osim što je jedno od najvećih imena u skuterima, Yamaha već dugi niz godina dizajnira i izrađuje električna vozila. Nijedna druga marka ne može mjeriti ovaj rekord. Stoga neće biti iznenađenje da su električni NEO-ovi i NEO-ovi modeli s dvije baterije spremni otvoriti novu eru urbane mobilnosti bez emisija za sve. Oba modela dostupna su u Milky White, Midnight Black i Aqua boji.

NEO's kombinira Yamahinu poznatu kvalitetu i pouzdanost sa suvremenim dizajnom i najnovijim sustavom električnog pogona. Kompaktno podvozje i prirodan položaj vožnje čine model NEO's idealnim za vožnju prometnim gradskim ulicama. Akumulator ispod sjedala od 50,4 V napaja električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu za ugodno i odzivno ubrzanje.

Ostanite povezani preuzimanjem Yamahine besplatne aplikacije MyRide na svoj pametni telefon i moći ćete primati razne informacije o vozilu na svoj telefon, a NEO's će prikazati upozorenja o dolaznim pozivima i nove poruke na LCD instrumentima. Puni akumulator daje domet od oko 37 km* i može se u potpunosti napuniti za oko 8 sati** kada je potpuno ispražnjen – a za veći domet



- Ugladeno, tiho i učinkovito električno napajanje
- Električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu
- Trenutačno i upravljivo ubrzanje
- Univerzalni položaj za vožnju za svaku veličinu građe i svaki doživljaj
- Uklonjivi Yamahin litij-ionski akumulator
- Dostupan je i NEO model s dvije baterije s proširenim dometom
- Mogućnost odabira načina vožnje
- Iznimno tihi rad
- Jednostavan, kompaktni i univerzalnog stila
- Povezivanje putem aplikacije Yamaha MyRide
- Spremište ispod sjedala za poluotvorenu kacigu
- Elegantni i lako čitljivi LCD instrumenti
- Sustav paljenja bez ključa Smart Key
- Potpuno LED osvjetljenje

sustav Move Smart

drugi dodatni akumulator. NEO's: sustav Move Smart. (*Testirano u standardu WMTC klase 1 u načinu rada STD, potpuno napunjena baterija na temperaturi od 25 °C. **Vrijeme punjenja ovisi o okruženju punjenja.)

Ovo je idealno vrijeme za razmišljanje o učinkovitim novim rješenjima za urbanu mobilnost. Način kretanja ljudi gradom u mnogome se mijenja jer se ljudi okreću od pretrpanog javnog prijevoza i traže jednostavan i pristupačan način za život, rad i kretanje gradom. Novi NEO's električni skuter spreman je za vas odmah.

Yamaha razvija i proizvodi električna vozila već tri desetljeća – i priznata je kao jedan od najcjenjenijih svjetskih proizvođača iznimno kvalitetnih skutera – tako da možete biti sigurni da su elegantni novi modeli NEO's privlačnog dizajna, s najnovijom tehnologijom i prvoklasne pouzdanosti.

Ovu novu generaciju Yamahinih skutera, koji su udobni, okretni i jednostavni za vožnju, pogoni električni motor montiran u glavčinu kojeg napaja litij-ionski akumulator, što omogućuje snažno i upravljivije ubrzanje – no bez emisija i uz iznimno tihu vožnju! NEO's: sustav Move Smart.



Uglađeno, tiho i učinkovito električno napajanje

Električni skuter NEO's jednostavan je, elegantan i lak za uporabu te ima potencijal za preobrazbu načina na koji živite i kojim se krećete gradom, čineći svako putovanje uglađenijim, lakšim i ugodnijim! Novi NEO's kombinira provjerenu Yamahinu kvalitetu s niskim pogonskim troškovima i brojnim prednostima električnog napajanja.



Električni motor s izravnim pogonom montiran u glavčinu

Za maksimalnu učinkovitost NEO's je opremljen najnovijom generacijom Yamahine integrirane pogonske jedinice (YIPU, engl. Yamaha Integrated Power Unit) koja ima zrakom hlađeni elektromotor bez četkica smješten unutar glavčine stražnjeg kotača. Ovaj kompaktni dizajn izravnog pogona uklanja potrebu za zupčanicima ili remenima te osigurava uglađen i iznimno tihi rad uz snažno ubrzanje.



Trenutačno i upravljivo ubrzanje

Odmah kada krenete na vožnju modelom NEO's osjetit ćete uglađenu isporuku snage i preciznu kontrolu pri svim brzinama. U Yamahi se osobito vodilo računa o tome da dizajn gasa pruža uglađen, samopouzdan osjećaj pri ubrzavanju iz mirovanja i tijekom vožnje usporenim prometnim gužvama. Zbog toga je ovaj električni skuter idealan odabir svakog vozača.



Univerzalni položaj za vožnju za svaku tjelesnu građu i svako iskustvo

Uz opušten i uspravan položaj za vožnju nova generacija električnog modela NEO's idealno je vozilo za vozače svih dobnih skupina, tjelesnih građa i iskustava koji su u potrazi za odgovornom i pristupačnom zamjenom za automobil i javni prijevoz. Jednostavne performanse sustava zakreni gas i vozi, jednostavna pokretljivost i visoka razina udobnosti najpametniji su odabir za urbanu mobilnost bez emisije.



Uklonjivi Yamahin litij-ionski akumulator

NEO's ima jedan litij-ionski akumulator velikog naboja od 50,4 V / 19,2 Ah koji osigurava domet od 37 km* – a domet se može produžiti kupovinom dodatnog drugog akumulatora. Smješten odmah ispod dvostrukog sjedala radi lakšeg pristupa, akumulator teži 8 kg i dizajniran je za održavanje visoke razine učinkovitosti za 1000 ciklusa / 10.000 km, a puniti se može dok je montiran na skuter ili kada se skine. (*Testirano u standardu WMTC klase 1 u načinu rada STD, potpuno napunjena baterija na temperaturi od 25 °C.



Mogućnost odabira načina vožnje

NEO's ima dva načina vožnje koji su oblikovani za različite uvjete i individualne preference. Način rada STD osmišljen je za uobičajenu uporabu na cesti i pruža najvišu izlaznu snagu, dok način rada ECO smanjuje potrošnju akumulatora i idealan je za dulja putovanja – osiguravajući domet od 38.5km* – a tijekom vožnje možete jednostavno prebacivati između načina rada. (*Istraživanje tvrtke Yamaha. Ovaj raspon mijenja se ovisno o mjestu, stilu vožnje i pogoršanju stanja baterije.)

Agregat	
Vrsta električnog motora	Energijom nabijeni 3-fazni sinkronizirani agregat
Nominalna snaga	2.3kW @ 424 rpm
Maksimalna snaga	2.5kW @ 400 rpm
Maksimalan okretni moment	136.0Nm @ 50 rpm
Vrsta akumulatora	Litij-ionski
Napon akumulatora, kapacitet	50.4V, 19.2Ah(5HR)
Ukupan broj ugrađenih akumulatora	1
Maksimalan broj akumulatora	2
Pričvršćivanje akumulatora	Uklonjivo
1. doimet baterija (WMTC klasa 1)	37 km
1. doimet baterije, ekološki način rada	38.5 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
1. i 2. doimet baterije	68 km: This range changes by place, riding style and battery degradation.
Veličina akumulatora	360mm(L)x215mm(D)x105mm(H)
Težina akumulatora	8.0kg
Potrošnja energije (WMTC klasa 1)	31Wh/km
Vrsta punjača	Wall charger 220VAC; Output 58.8V, 3A
Vrijeme punjenja (0 % do 100 %)	8 hours: Charging time may vary depending on the charging environment
Vrijeme punjenja (20 % do 80 %)	4 hours: Depending on use conditions and battery degradation, charging time may change.

Šasija	
Okvir	Motocikl jednostavne konstrukcije
Kut prednje vilice	25°30'
Predtrag	84mm
Sustav ovjesa sprijeda	Teleskopske vilice
Hod ovjesa sprijeda	90mm
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka
Hod ovjesa straga	80mm
Prednja kočnica	Hydraulic single disc brake
Stražnja kočnica	Mechanical leading trailing drum brake
Promjer diska kočnice (prednji)	200mm
Prednja guma	110-70-13M/C 48P Tubeless
Stražnja guma	130-70-13M/C 63P Tubeless

Dimenzije	
Ukupna dužina	1875mm
Ukupna širina	695mm
Ukupna visina	1120mm
Visina sjedala	795mm
Međuosovinski razmak	1305mm
Minimalna udaljenost od tla	135mm
Težina vozila (bez akumulatora)	90kg

Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Yamaha preporuča sigurnu vožnju te poštivanje drugih vozača i okoliša. Specifikacije i izgled Yamahinih proizvoda koji su ovdje prikazani podložni su promjenama bez prethodne obavijesti, ovisno o zahtjevima i uvjetima. Za više informacija obratite se lokalnom distributeru tvrtke Yamaha.